У К А З

ГУБЕРНАТОРА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

12 декабря 2017 года № 228-уг

Иркутск

О внесении изменений в Лесной план Иркутской области

В соответствии с частью 3 статьи 86 Лесного кодекса Российской Федерации, руководствуясь статьей 59 Устава Иркутской области,
П О С Т А Н О В Л Я Ю:

1. Внести изменения в Лесной план Иркутской области, утвержденный постановлением Губернатора Иркутской области от 9 февраля 2009 года № 23-п, изложив его в новой редакции (прилагается).

2. Настоящий указ подлежит официальному опубликованию.

С.Г. Левченко

ЛЕСНОЙ ПЛАН ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ВВЕДЕНИЕ

Иркутская область является одной из крупнейших в стране по площади расположенных на её территории лесов (71 457,9 тыс. га) и отличается высокой лесистостью своих территорий. Общий запас древесины составляет 8,88 млрд. м^3, в том числе запас лесных насаждений с преобладанием хвойных древесных пород – 7,57 млрд. м^3. Покрытые лесной растительностью земли занимают 64 082,4 тыс. га, что составляет 82,7 % от территории области. По этому показателю регион относится к числу наиболее многолесных среди субъектов Российской Федерации. Здесь сосредоточено 12 % запасов древесины спелых лесов страны, а доля особо ценных хвойных пород, таких как сосна и кедр, значительна даже в масштабах планеты.

По данным государственного лесного реестра на 1 января 2017 года большая часть территории Иркутской области занята землями лесного фонда – 69 417,7 тыс. га, из них лесные земли – 64 718,9 тыс. га, в том числе:

земли, покрытые лесной растительностью – 62 496,6 тыс. га;

земли, не покрытые лесной растительностью – 2 222,3 тыс. га, из них пригодные для выращивания леса – 1 136,6 тыс. га.

Практически все леса, за исключением расположенных на землях населённых пунктов, являются федеральной государственной собственностью. Государственное управление в части использования земель лесного фонда и лесов на землях иных категорий в 2017 году осуществляют: Федеральное агентство лесного хозяйства (с делегированием полномочий по управлению использованием лесов Правительству Иркутской области) на площади 69 417,7 тыс. га (леса на землях лесного фонда), Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации на площади 1 548,7 тыс. га (леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий) и Министерство обороны Российской Федерации – 441,4 тыс. га. Леса, расположенные на землях населённых пунктов (городские леса), находятся в ведении муниципальных образований Иркутской области, их площадь составляет 50,1 тыс. га.

Породный состав лесов Иркутской области характеризуется значительным преобладанием хвойных пород – 85 % от общего запаса.

В отличие от многих регионов Российской Федерации, Иркутская область не только располагает уникальными по качеству и размерам лесными ресурсами, но и выгодными условиями их использования:

развитой деревообрабатывающей промышленностью;

дешёвыми и значительными по запасам топливно-энергетическими ресурсами;

наличием водных, энергетических, людских ресурсов и транспортных связей.

Иркутский регион обладает научным потенциалом, обеспечивающим проектирование предприятий химической и механической переработки древесины, разработку проектов освоение лесного фонда. В Иркутской области создана учебная база для подготовки высококвалифицированных кадров по широкому спектру специальностей лесопромышленной отрасли.

Основной целью промышленной политики в лесной отрасли региона является формирование диверсифицированного устойчивого территориального комплекса с полным производственным циклом от заготовки древесины до выпуска продукции глубокой переработки.

Правительство области выступает координатором интенсивного привлечения в лесопромышленный комплекс экономики инвестиций. Приоритет в части обеспечения лесными ресурсами, подбора требуемых площадок, формирования инвестиционных предложений отдаётся проектам, ориентированным на глубокую переработку древесины. Сотрудничество Правительства Иркутской области и инвестиционных структур строится на основе государственно-частного партнёрства.

В основу разработки проекта Лесного плана Иркутской области положены основные принципы государственной политики в сфере лесного хозяйства:

развитие лесного законодательства и правоохранительной практики;

совершенствование структуры управления лесным комплексом;

содействие мерам по воспроизводству лесов;

противодействие незаконному обороту древесины, развитие аэрокосмического мониторинга лесопользования;

повышение конкурентоспособности лесной промышленности;

продвижение приоритетных проектов по развитию лесной инфраструктуры,

содействие развитию деревянного домостроения и биоэнергетики;

совершенствование государственного регулирования экспорта лесных товаров и импорта технологий;

содействие развитию системы школьных лесничеств, национальных и международных юниорских лесных конкурсов;

развитие конструктивного диалога со структурами гражданского общества.

Указанные принципы обеспечивают устойчивое управление лесами:

соблюдение требований непрерывного, рационального и неистощительного использования лесов;

повышение доходов от использования лесных ресурсов;

своевременное и качественное воспроизводство лесов, сохранение их ресурсного, рекреационного, экологического потенциала и биологического разнообразия.

Основанием для разработки Лесного плана послужили следующие документы:

1. Лесной кодекс Российской Федерации.
2. Типовая форма Лесного плана субъекта Российской Федерации, утверждённая приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 октября 2011 года № 423.
3. Другие законодательные и нормативные правовые акты, перечень которых приведён в приложении 26.

Лесной план Иркутской области на 2009–2018 годы разработан в 2008 году ООО «Геонавигатор» (Санкт-Петербург) совместно с разработчиками лесохозяйственных регламентов (Прибайкальский филиал государственной инвентаризации лесов ФГУП «Рослесинфорг») и схемы территориального планирования (Санкт-Петербургский ФГУП «Российский государственный научно-исследовательский и проектный институт Урбанистики»).

Внесение изменений в Лесной план Иркутской области в 2012 году выполнило ООО «Волжский Институт Леса» во исполнение государственного контракта № 2012.43682 от 22 мая 2012 года, заключённого между агентством лесного хозяйства Иркутской области и Обществом с ограниченной ответственностью «Волжский Институт Леса».

Внесение изменений в Лесной план Иркутской области в 2014 году выполнило агентство лесного хозяйства Иркутской области. Изменения внесены в текст подраздела 1.1.8 в соответствии с поручением заместителя Губернатора Иркутской области – руководителя Аппарата Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области от 11 июля 2014 года № 07-97-1058/4 в целях реализации Федерального закона от 28 июня 2014 года № 181-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Внесением изменений в Лесной план Иркутской области в 2015 году занимались одновременно агентство лесного хозяйства Иркутской области и Прибайкальский филиал

федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект»).

Агентство лесного хозяйства Иркутской области внесло изменения на основании поручений заместителя Губернатора Иркутской области – руководителя Аппарата Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области, министерства юстиции Иркутской области, сделанных в целях реализации нормативно-правовых актов:

Федерального закона от 28 июня 2014 года № 180-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Федерального закона от 21 июля 2014 года № 206-ФЗ «О карантине растений»;

Федерального закона от 23 июня 2014 года № 171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Федерального закона от 29 декабря 2014 года № 458-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления», отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации»;

Федерального закона от 29 июня 2015 года № 206-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования регулирования лесных отношений»;

постановления Правительства Российской Федерации от 26 февраля 2015 года № 171 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2006 года № 838»;

закона Иркутской области от 7 июля 2015 года № 60-ОЗ «О признании утратившими силу отдельных законов Иркутской области и отдельных положений законов Иркутской области».

Прибайкальским филиалом федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» работы выполнялись на основании государственного контракта от 6 августа 2015 года № 216/2015, заключённого между агентством лесного хозяйства Иркутской области и федеральным государственным бюджетным учреждением «Рослесинфорг». Необходимо отметить, что изменения вносились не во все разделы Лесного плана, а лишь в некоторые из них. В частности, не вносились изменения в разделы 1.2, 1.4, 2.2, 2.4, 2.6, 2.7, в главу III, а также в приложения 5, 21-24, предусмотренные Типовой формой лесного плана субъекта Российской Федерации, утверждённой приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 октября 2011 года № 423.

В 2017 году внесение изменений в Лесной план Иркутской области осуществил филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» на основании государственного контракта от 6 июля 2017 года № 39/2017, заключённого между министерством лесного комплекса Иркутской области и федеральным государственным бюджетным учреждением «Рослесинфорг». Необходимость внесения изменений в Лесной план была вызвана изменением лесного законодательства, границ защитных, эксплуатационных, резервных лесов, проведением таксации лесов, изменением состояния лесов.

Юридический адрес ФГБУ «Рослесинфорг»: 115035, г. Москва, улица Волгоградский проспект, дом 45, стр. 1.

Почтовый адрес филиала ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект»: 664040, г. Иркутск, улица Розы Люксембург, д. № 150, а/я 203. Телефон (8-3952) 44-22-34, факс: (8-3952) 44-22-31. E-mail: prbk.lp@roslesinforg.ru.

Лесной план Иркутской области подготовлен на основе:

1) материалов лесоустройства (таксации лесов, проектирования лесничеств и лесопарков, проектирования эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, проектирования мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов);
2) государственного лесного реестра;
3) отчётных данных об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов;
4) схемы территориального планирования Иркутской области, утверждённой постановлением Правительства Иркутской области от 2 ноября 2012 года № 607-пп;
5) документов стратегического планирования социально-экономического развития Иркутской области:

Государственной программы Иркутской области «Экономическое развитие и инновационная экономика» на 2015–2020 годы, утверждённой постановлением Правительства Иркутской области от 23 октября 2014 года № 518-пп;

Концепции социально-экономического развития Иркутской области до 2020 года, утверждённой распоряжением губернатора Иркутской области от 04 июня 2010 года № 34-р;

Инвестиционной стратегии Иркутской области на период до 2025 года, утверждённой распоряжением Правительства Иркутской области от 28 августа 2014 года № 701-рп.

Установленный срок действия Лесного плана Иркутской области с 1 января 2009 года по 31 декабря 2018 года.

1. ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ ЛЕСОВ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1.1. Информация о состоянии лесов и об изменении состояния лесов, их целевом назначении по лесничествам и лесопаркам, а также о лесорастительных зонах и лесных районах (по состоянию на год, предшествующий году разработки лесного плана)

1.1.1. *Количественная и качественная оценка изменений состояния лесов за предшествующий разработке лесного плана 5-летний период*

Леса находятся в постоянной динамике. Под влиянием деятельности человека и естественных сил природы происходит смена категорий земель, породного состава и возрастной структуры лесов, других таксационных характеристик насаждений. Древостои возникают, развиваются, отмирают и возобновляются новыми поколениями деревьев, уничтожаются под натиском топора, лесных пожаров, вредителей леса, промышленных загрязнений, экстремальных природных явлений (ураганные ветры, климатические аномалии, например, преждевременное выпадение снега в период, когда деревья ещё не сбросили листву, и другие).

Динамика лесных пространств аккумулирует все природные и антропогенные воздействия на лес и, в конечном итоге, является зеркалом состояния лесов, особенностей функционирования лесных экосистем и основных тенденций их развития. Анализ её результатов является объективной основой для оценки взаимодействия человеческого общества и леса и, в частности, хозяйственной деятельности человека в лесу, служат информационной основой для прогнозирования использования и воспроизводства лесных ресурсов на ближнюю и отдалённую перспективу.

По состоянию на 1 января 2003 года общая площадь земель лесного фонда и лесов, не входящих в лесной фонд, на территории Иркутской области, включая Усть-Ордынский Бурятский автономный округ, который в то время являлся самостоятельным субъектом Российской Федерации, составляла 71,26 млн. га, или 92 % её территории. Под управлением Министерства природных ресурсов Российской Федерации находилось 69,33 млн. га (97,3 %), Министерства сельского хозяйства Российской Федерации – 1,44 млн. га (2,0 %), Министерства обороны Российской Федерации – 0,44 млн. га (0,6 %), на землях городских поселений числилось 0,05 млн. га лесов (0,1 %).

За пять лет до разработки Лесного плана структура управления лесами была иной. На землях лесного фонда функционировали: 52 лесхоза Главного управления природных

ресурсов по Иркутской области, 6 лесхозов управления природных ресурсов по Усть-Ордынскому Бурятскому автономному округу, 14 сельских лесхозов Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации, леса сельскохозяйственных формирований, не объединённые в сельские лесхозы. В материалах учёта лесного фонда по состоянию на 2003 год информация о лесах приведена по лесохозяйственным предприятиям, границы которых не всегда совпадали с границами нынешних территориальных единиц управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов – лесничеств. В силу выше изложенного не представлялось возможным осуществить количественную и качественную оценку изменения состояния лесов за предплановый пятилетний период именно в границах, функционирующих на момент разработки Лесного плана 37 лесничеств. Такая работа выполнена по всей территории лесов Иркутской области в разрезе категорий земель (земли лесного фонда, земли особо охраняемых природных территорий, земли обороны и безопасности) и в разрезе лесничеств, для которых показатели 2003 года определялись как сумма показателей вошедших в их состав лесохозяйственных предприятий, функционирующих на соответствующую учётную дату (приложение 24). Поскольку детальная информация по городским лесам отсутствовала, динамика количественных и качественных показателей состояния лесов области за 2003–2008 годы приведена без учёта лесов, расположенных на землях населённых пунктов, занимающих всего 0,1 % их общей площади.

Необходимо пояснить, что информация по состоянию на 1 января 2003 года по землям лесного фонда в приложении 24 отражена с учётом следующих особенностей. Во-первых, приведены обобщённые данные по лесам, находящимся в ведении функционирующих на тот момент Главного управления природных ресурсов по Иркутской области, Управления природных ресурсов по Усть-Ордынскому Бурятскому автономному округу и ФГУ «Иркутское управление сельскими лесами». Во-вторых, распределение обобщённых данных по лесничествам осуществлено с учётом приказов Федерального агентства лесного хозяйства от 26 июня 2007 года № 256 «Об определении количества лесничеств на территории Усть-Ордынского Бурятского автономного округа и установлении их границ» и от 27 июня 2007 года № 291 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ».

Однако в информацию по состоянию на 2003 год оказалось невозможным внести поправки, связанные с перераспределением земель между отдельными лесохозяйственными предприятиями в период между 2003 и 2008 годами в связи с изменением их границ с целью совмещения с границами муниципальных образований и по иным причинам.

За пять лет, предшествующих разработке Лесного плана общая площадь земель лесного фонда увеличилась на 160,3 тыс. га, или 0,2 %. Основные причины:

уточнение при лесоустройстве площади бывших Бодайбинского (+50,4 тыс. га), Иркутского сельского (+5,3 тыс. га), Усть-Удинского (-2,5 тыс. га), Баёрского (-0,2 тыс. га), Тубинского (+3,3 тыс. га), Северного (+17,7 тыс. га) лесхозов;

внесение Прибайкальским лесоустроительным предприятием поправок в площадь бывшего Нижнеудинского лесхоза и приведение её в соответствие с данными земельного баланса (+46,7 тыс. га);

включение ранее не учитываемых земель в состав Илимского (2,3 тыс. га) и Слюдянского (1,1 тыс. га) лесхозов;

приёмка на основании решений местных органов власти бесхозных лесов, ранее принадлежащих сельскохозяйственным формированиям, не входящих в состав ФГУ «Иркутское управление сельскими лесами» и не отражённых в материалах учёта лесного фонда 2003 года в Казачинско-Ленском (28,0 тыс. га), Усть-Удинском (3,2 тыс. га), Братском (5,8 тыс. га) административных районах;

приёмка земель, находящихся на балансе различных хозяйствующих субъектов, и лесов, расположенных на землях запаса, по решениям муниципальных органов власти на общей площади 3,4 тыс. га и передача земель лесного фонда другим организациям (4,2 тыс. га).

Рассматривая динамику общей площади лесных пространств Иркутской области за более продолжительный период времени необходимо отметить, что максимальная её величина (72 376,5 тыс. га) зафиксирована учётом лесного фонда на 1 января 1973 года, минимальная – на 1 января 1998 года (71 079,3 тыс. га). Это свидетельствует, с одной стороны, о высоких темпах перевода земель лесного фонда в другие категории земель Продолжалось освоение земель лесного фонда под объекты промышленного и гражданского строительства (появление новых и расширение существующих городов, строительство транспортных путей и других объектов, затопление обширных таёжных массивов водохранилищами гидроэлектростанций Ангарского каскада), сельскохозяйственные угодья, садоводство, огородничество и иные цели. С другой стороны, сельскохозяйственные угодья бывших колхозов и совхозов, зачастую, зарастали древесной растительностью. Имели место многочисленные факты выявления «ничейных» лесных массивов и неучтённых лесов, произрастающих на землях,

закрепленных за конкретным землепользователем, уточнение площади лесов при проведении лесоустроительных изысканий[1].

За пять лет, предшествующих разработке Лесного плана, в целом по Иркутской области существенно увеличился размер покрытых лесной растительностью земель (на 1 370,7 тыс. га, или 2,2 %), в результате чего лесистость региона выросла с 81,1 % до 83 %. Произошло это увеличение, прежде всего, в результате инвентаризации в 2003–2004 годах лесов Бодайбинского лесхоза (на 1 364 тыс. га), в основном, за счёт кустарников, которые при аэротаксационном обследовании 1953 года были протаксированы нелесными землями (гольцами, каменистыми россыпями, болотами). Площадь кустарниковых зарослей оказалась большей по сравнению с учётными данными 2003 года в этом лесхозе на 1 272 тыс. га, или в 2 раза, а в целом по Иркутской области – на 32 %.

Суммарно по всем лесничествам и категориям земель площадь, занятая основными лесообразующими породами, за пять лет, предшествующих разработке Лесного плана, изменилась менее существенно (+0,1 %). При этом площадь хвойных древостоев сократилась на 651,8 тыс. га, или 1,4 % при одновременном увеличении площади лесов с преобладанием мягколиственных пород на 768,2 тыс. га, или 6,7 % (приложение 24). Такая тенденция изменений в соотношении площадей хвойного и лиственного хозяйства характерна для лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях обороны и безопасности. На землях особо охраняемых природных территорий произошло сокращение лесов с преобладанием как хвойных, так и мягколиственных пород. Причины, повлиявшие на динамику площадей и запасов древесины основных лесообразующих пород, разнообразные, они прослежены на примере лесов, находящихся в ведении органов лесного хозяйства Иркутской области, и отражены в таблице 1.1.1.1.

Таблица 1.1.1.1

Причины динамики площадей и запасов древесины основных лесообразующих пород по агентству лесного хозяйства Иркутской области за 2003–2007 годы

(числитель – площадь, тыс. га, знаменатель – запас древесины, млн. м^3)

Причина	Хозяйство	Годы					Всего
		2003	2004	2005	2006	2007	
Изменение общей площади лесхозов за счёт	Хвойное	29,7	22,3	2	2	1	52,5
		2,34	3,88	0,04	0,02	-0,01	6,27
	Лиственное	24,9	3,5	1	-0,2	0,3	28,6

[1] Ващук Л.Н., Швиденко А.З. Динамика лесных пространств Иркутской области. - Иркутск: ОАО «Ирк. Обл. тип. №1», 2006. - 392 с.

Причина	Хозяйство	Годы					Всего
		2003	2004	2005	2006	2007	
приёма-передачи земель		1,99	0,7	0	-0,01	-0,05	2,63
	Всего	54,6	25,8	3	0	0,4	81,1
		4,33	4,58	0,04	0,01	-0,06	8,9
Уточнение при лесоустройстве	Хвойное	54,7	-17	-76,9	-683,7	-27,6	-750,5
		32,68	3,05	-13,38	-38,46	3,64	-12,47
	Лиственное	15,5	-0,4	57,8	610,3	47,6	730,8
		7,51	2,57	6,86	45,68	10,32	72,94
	Всего	70,2	-17,4	-19,1	-73,4	20	-19,7
		40,19	5,62	-6,52	7,22	13,96	60,47
Переведено в покрытую лесом площадь за счёт естественного возобновления	Хвойное	74	125,9	116,8	105,4	90,5	512,6
		0,73	1,38	1,3	0,99	0,8	5,2
	Лиственное	38	6,4	26,6	8,8	2,9	48,5
		0,04	0,07	0,23	0,07	0,02	0,43
	Всего	77,8	132,3	143,4	114,2	93,4	561,1
		0,77	1,45	1,53	1,06	0,82	5,63
Переведено в покрытую лесом площадь за счёт лесных культур	Хвойное	7,9	5,9	6,7	6,5	8,4	35,4
		0,07	0,06	0,06	0,06	0,09	0,34
	Лиственное	1	0	0	0	0	1
		0	0	0	0	0	0
	Всего	8	5,9	6,7	6,5	8,4	35,5
		0,07	0,06	0,06	0,06	0,09	0,34
Вырублено	Хвойное	-71,4	-75,8	-68,2	-68,4	-78,8	-362,6
		-18,9	-21,01	-18,2	-17,85	-19,19	-95,15
	Лиственное	-10,8	-10,6	-10,5	-12,1	-13,6	-57,6
		-2,19	-2,25	-2,27	-2,57	-2,59	-11,87
	Всего	-82,2	-86,4	-78,7	-80,5	-92,4	-420,2
		-21,09	-23,26	-20,47	-20,42	-21,78	107,02
Погибло от пожаров и других причин	Хвойное	-53,4			-46,7	-83	-123,8
		-7,95	-0,33	-1,44	-10,86	-1,62	-22,2
	Лиственное	-6,9	-0,6	-1,2	-1,6	-0,2	-10,5
		-0,59	-0,01	-0,09	-0,14	-0,01	-0,84
	Всего	-60,3	-7,6	-9,6	-48,3	-85	-134,3
		-8,54	-0,34	-1,53	-11	-1,63	-23,04
Другие причины	Хвойное	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0,13	0,13
	Лиственное	-0,1	0	0	0	0	-0,1
		0,04	0	0	0	0	0,04
	Всего	-1	0	0	0	0	-1
		0,04	0	0	0	0,13	0,17
Всего	Хвойное	41,5	54,3	-29,8	-686,7	-15,7	-636,4
		8,97	-12,97	-31,62	-66,1	-16,16	117,88

Причина	Хозяйство	Годы					Всего
		2003	2004	2005	2006	2007	
	Лиственное	26,5	-17	72,8	605,2	37	739,8
		6,8	1,08	4,73	43,03	7,69	63,33
	Всего	68	52,6	43	-81,5	21,3	103,4
		15,77	-11,89	-26,89	-23,07	-8,47	-54,55

Примечание: Информация приведена без учёта лесохозяйственных предприятий бывшего Усть-Ордынского Бурятского автономного округа и сельских лесов.

Общая площадь лесов с преобладанием основных лесообразующих пород, находящихся в ведении агентства лесного хозяйства Иркутской области (без учёта лесов, принятых в конце 2007 года от Управления лесного хозяйства бывшего Усть-Ордынского Бурятского автономного округа и сельских лесхозов ОГУ «Иркутское управление лесами») за анализируемый период увеличилась на 103,4 тыс. га. Наиболее существенное увеличение произошло за счёт приёма-передачи земель (+81,1 тыс. га). Суммарное влияние остальных факторов (хозяйственная деятельность, стихийные бедствия, естественное лесовозобновление на не покрытых лесом землях) оказалось значительно меньшим (+22,3 тыс. га).

Площадь хвойных лесов сократилась на 636,4 тыс. га, а лиственных – увеличилась на 739,8 тыс. га. Основная причина – уточнение таксационной характеристики лесных насаждений Бодайбинского лесхоза, которая ранее базировалась на данных аэровизуального обследования 1953 года и была заменена в результате инвентаризации лесов, выполненной на основе аэрокосмических съёмок в 2003–2004 годах. Без учёта изменений, связанных с приёмом-передачей земель, и корректировки таксационной характеристики лесных насаждений по результатам проведённого лесоустройства, площадь хвойных древостоев увеличилась на 61,6 тыс. га, а лесов с преобладанием мягколиственных пород уменьшилась на 19,6 тыс. га. Именно эти показатели отражают результаты хозяйственной деятельности в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов за рассматриваемый период.

Согласно отчётным данным агентства лесного хозяйства Иркутской области, общий запас древесины за пять лет, предшествующих разработке Лесного плана, сократился почти на 55 млн. м^3. За истекший период вырублено 107 млн. м^3, в результате пожаров и других причин погибло 23 млн. м^3. Отмеченные потери древесных ресурсов компенсированы за счёт естественного и искусственного восстановления лесов в объёме 6 млн. м^3, в результате приёма-передачи земель – 9 млн. м^3, уточнения таксационной характеристики лесных насаждений при лесоустройстве – 60 млн. м^3. При этом запасы древесины в хвойных древостоях сократились почти на 118 млн. м^3, а в лиственных лесах – выросли на 63 млн. м^3.

В целом по Иркутской области произошло сокращение площади лесов с преобладанием всех хвойных древесных пород. Площадь сосняков уменьшилась за 5 лет на 506,2 тыс. га (3,1 %), елово-пихтовых насаждений на 54,8 тыс. га (1,1 %), кедровников – на 52,8 тыс. га (0,7 %), лиственничников – на 45,6 тыс. га (0,2 %). Самыми интенсивными темпами по сравнению с другими лесными формациями сокращается площадь сосняков – наиболее ценной в эксплуатационном отношении древесной породы.

Анализ причин сокращения сосновых древостоев выполнен на примере лесных массивов агентства лесного хозяйства Иркутской области, где площадь сосняков уменьшилась на 479 тыс. га. Установлено, что за пятилетие, предшествующее разработке Лесного плана, было вырублено 281 тыс. га сосновых лесов, погибло в результате воздействия лесных пожаров, вредителей, болезней леса и других неблагоприятных факторов 72 тыс. га. Одновременно за счёт естественного и искусственного лесовосстановления площадь сосновых молодняков увеличилась на 251 тыс. га. Приведенные данные свидетельствуют о недостаточно высокой интенсивности ведения лесного хозяйства, не позволяющей компенсировать убыль сосновых лесов проведением лесовосстановительных мероприятий на не покрытых лесом землях. В результате приёма-передачи земель и корректировки таксационной характеристики лесных насаждений в процессе лесоустройства, площадь сосновых древостоев уменьшилась ещё на 377 тыс. га.

В целом по Иркутской области запас древесины в спелых и перестойных лесах за рассматриваемые 5 лет сократился на 108,4 млн. $м^3$, или 2 %, в том числе в хвойных древостоях на 150,4 млн. $м^3$, или 3,2 %. Факторы, оказывающие влияние на сокращение запасов древесины в спелых и перестойных лесах, аналогичны факторам, повлиявшим на сокращение общего древесного запаса лесных насаждений, и рассмотрены нами выше.

Кроме того, определённое влияние на величину запасов древесины в лесах, достигших возраста спелости, оказывает тот факт, что при учёте лесного фонда не предусмотрено учитывать возрастные передвижки насаждений из одной группы возраста в другую.

Общий средний прирост (среднее изменение запаса) в 2008 году составлял немногим более 100 млн. $м^3$/год и за предыдущее пятилетие практически не изменился. Небольшие отклонения его величины в 2008 году от значения, отражённого в материалах учёта лесов 2003 года (уменьшение на 1,4 %), находятся в пределах точности определения этого показателя.

Площадь лесов искусственного происхождения за пятилетие, предшествующее разработке Лесного плана (2003–2008 гг.), выросла на 19,6 тыс. га и составила 771 тыс. га. Несомкнувшиеся лесные культуры учтены на площади 59,9 тыс. га. Фонд лесовосстановления

зафиксирован на площади 1023 тыс. га, он сократился за рассматриваемый период на 286,9 тыс. га, или 21,9 %.

Нами проведён анализ изменений площади лесов и запаса древесины не только за предшествующее разработке Лесного плана пятилетие, но и за последние 9 лет (с 1 января 2008 года по 1 января 2017 года). Причём, для получения объективной оценки происходящих изменений, сравнение проводилось в сопоставимых границах. Поскольку сведения о лесах Иркутской области по состоянию на 1 января 2008 года в редакции Лесного плана Иркутской области 2008 года отражены без учёта городских лесов, то и итоговые данные, характеризующие леса по состоянию на 1 января 2017 года, показаны в тех же границах, а сведения о городских лесах приведены отдельно под рубрикой «кроме того».

За период действия Лесного плана общая площадь лесов Иркутской области увеличилась незначительно – на 11,2 тыс. га (0,02 %). При этом продолжилась тенденция по сокращению лесных ресурсов. Покрытые лесной растительностью земли сократились на 187,4 тыс. га (0,3 %), в том числе с преобладанием хвойных пород на 209,3 тыс. га (0,4 %), а сосновых древостоев – на 379,8 тыс. га (2,4 %).

Наиболее высокими темпами сокращалась площадь спелых и перестойных сосновых древостоев. Эту тенденцию за последние 56 лет (1961–2017 годы) можно проследить на примере лесов, расположенных на землях лесного фонда. Оказалось, что доля сосняков, достигших возраста спелости, неуклонно снижается. Если в 1961 году она составляла 72 % от общей площади сосновых насаждений, то в 1973 – уже 62 %, в 1978 – 54 %, в 1983 – 52 %, в 1988 – 50 %, в 1993 – 47 %, в 1998 – 45 %, в 2003 – 44 %, в 2008 – 41 %, а на 1 января 2017 года их доля сократилась до 39 %. Среднегодовой темп сокращения доли спелых и перестойных сосновых древостоев за весь рассматриваемый период составил 0,6 процентных пункта.

За последние 9 лет (с 1 января 2008 года по 1 января 2017 года) произошло сокращение общего запаса древесины на 296,3 млн. м^3 (3,2 %), в основном, за счёт древостоев с преобладанием ценных хвойных пород – 282,1 млн. м^3 (3,6 %). Наиболее существенно сократились древесные запасы в спелых и перестойных лесах: суммарно всех древесных пород на 262,7 млн. м^3 (5,0 %), а в хвойных лесах на 243,3 млн. м^3 (5,4 %).

Основные причины, повлиявшие на динамику площадей и запасов древесины основных лесообразующих пород за 2008–2016 гг. – это осуществление хозяйственной деятельности в лесах, прежде всего, их вырубка, уничтожение и повреждение лесов в результате лесных пожаров и воздействия вредителей леса. Детальная характеристика

изменений в состоянии лесов, происшедших за период действия Лесного плана, в разрезе лесничеств и категорий земель приведена в приложении 24.

1.1.2. *Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам*

Приказом МПР России от 18 августа 2014 года № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» Иркутская область поделена на 3 лесорастительные зоны и 8 лесных районов (таблица 1.1.2.1).

Таблица 1.1.2.1

Лесорастительные зоны и лесные районы в границах Иркутской области

Лесные районы	Состав лесных районов по входящим в них субъектам Российской Федерации, муниципальным районам и иным административно-территориальным образованиям
Таёжная зона	
Среднесибирский плоскогорный таёжный район	Катангский муниципальный район (за пределами Приангарского таёжного района).
Нижнеангарский таёжный район	Нижнеудинский (Алзамайское, Атагайское, Замзорское, Заречное, Катарминское, Костинское, Староалзамайское, Уковское и Широковское муниципальные образования), Тайшетский (Брусовское, Бузыкановское, Джогинское, Екунчетское, Квитокское, Мирнинское, Нижнезаимское, Николаевское, Новобирюсинское, Полинчетское, Разгонское, Тамтачетское, Черчетское, Шелаевское, Шиткинское муниципальные образования), Тулунский (Бурхунское, Гуранское, Октябрьское, Сибирякское и Усть-Кульское муниципальные образования) муниципальные районы.
Среднеангарский таёжный район	Братский, Нижнеилимский, Усть-Илимский, Чунский, Зиминский (Буринское, Харайгунское и Филипповское муниципальные образования), Куйтунский (Мингатуйское, Наратайское, Новотельбинское, Панагинское, Тулюшское и Усть-Кадинское муниципальные образования), Балаганский и Усть-Удинский (все за пределами Среднесибирского подтаёжно-лесостепного района) муниципальные районы, города Братск, Усть-Илимск.
Верхнеленский таёжный район	Жигаловский, Усть-Кутский, Казачинско-Ленский, Киренский и Мамско-Чуйский (все – Предбайкальская впадина и Приленское плато северо-западнее хребта Акиткан), Качугский (за пределами Байкальского горного лесного и Среднесибирского подтаёжно-лесостепного районов), Ольхонский (за пределами Байкальского горного лесного района), Катангский (Подволошинское

Лесные районы	Состав лесных районов по входящим в них субъектам Российской Федерации, муниципальным районам и иным административно-территориальным образованиям
	и южнее 59° сш Непское муниципальные образования) муниципальные районы.
Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный район	Бодайбинский муниципальный район, Мамско-Чуйский, Казачинско-Ленский и Киренский (все – за пределами Верхнеленского таёжного района) муниципальные районы
Лесостепная зона	
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район	Аларский, Ангарский, Баяндаевский, Боханский, Нукутский, Осинский, Эхирит-Булагатский муниципальные районы, Балаганский (Балаганское, Биритское и Коноваловское муниципальные образования), Иркутский (за пределами Байкальского горного лесного района), Зиминский, Нижнеудинский, Тайшетский и Тулунский (все – за пределами Приангарского таёжного и Алтае-Саянского горно-таёжного районов), Куйтунский (за пределами Приангарского таёжного района), Качугский (Бирюльское, Карлукское, Качугское, Харбатовское муниципальные образования), Заларинский, Усольский, Черемховский и Шелеховский (все – за пределами Алтае-Саянского горно-таёжного района), Усть-Удинский (Балаганкинское, Игжейское, Молькинское, Новоудинское, Светлолобовское, Усть-Удинское и Юголокское муниципальные образования) муниципальные районы, города: Ангарск, Зима, Иркутск, Саянск, Свирск, Тулун, Усолье-Сибирское, Черемхово.
Южно-Сибирская горная зона	
Алтае-Саянский горно-таёжный район	Заларинский (Хор-Тагнинское и Черемшанское муниципальные образования), Зиминский (Масляногорское муниципальное образование), Нижнеудинский (Верхнегутарское, Каменское, Катарбейское, Нерхинское, Порогское, Тофаларское, Усть-Рубахинское и Чеховское муниципальные образования), Слюдянский (за пределами Байкальского горного лесного района), Тайшетский (Венгерское, Еланское, Соляновское и Тальское муниципальные образования), Тулунский (Аршанское, Ишидейское и Кирейское муниципальные образования), Усольский (Раздольнинское и Тальянское муниципальные образования), Черемховский (Новостроевское, Онотское, Тальниковское и Тунгусское муниципальные образования), Шелеховский (Большелугское, Подкаменское и Шаманское муниципальные образования) муниципальные районы
Байкальский горный лесной район	Иркутский, Качугский, Ольхонский, Слюдянский муниципальные районы (в границах центральной экологической зоны Байкальской природной территории, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 ноября 2006 года № 1641-р).

Согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 4 декабря 2008 года № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ» на землях лесного фонда создано 37 лесничеств.

Согласно приказу Министра обороны Российской Федерации от 15 сентября 2010 года № 1220, произошла реорганизация структуры управления лесами, произрастающими на землях обороны и безопасности. Леса бывших трёх военных лесничеств и одного военного лесхоза разделены два лесничества. В настоящее время в Иркутской области функционирует 2 военных лесничества-филиала ФГАУ «Оборонлес» Минобороны России.

В лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29 февраля 2008 года № 59 создано 3 лесничества. Их границы и наименования соответствуют границам и наименованиям существующих до введения Лесного кодекса Российской Федерации государственных природных заповедников и национального парка.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2014 года № 455 создано Усть-Илимское городское лесничество.

К настоящему Лесному плану прилагается карта-схема административного деления территории Иркутской области с указанием наименования и границ лесничеств.

Краткая характеристика лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, сведения о распределении их площади по лесным районам, а в пределах их по лесничествам по состоянию на 1 января 2017 года приведена в приложении 1. В том случае, если территория лесничества расположена в границах двух или трёх лесных районов, то его характеристика дана по каждому району.

Распределение общей площади земель лесного фонда и лесов, расположенных на землях иных категорий, по лесным районам в целом по Иркутской области выглядит следующим образом:

Среднесибирский плоскогорный таёжный лесной район – 11,95 млн. га (16,7 %);

Нижнеангарский таёжный лесной район – 2,43 млн. га (3,4 %);

Среднеангарский таёжный лесной район – 13,43 млн. га (18,8 %);

Верхнеленский таёжный лесной район – 17,13 млн. га (24,0 %);

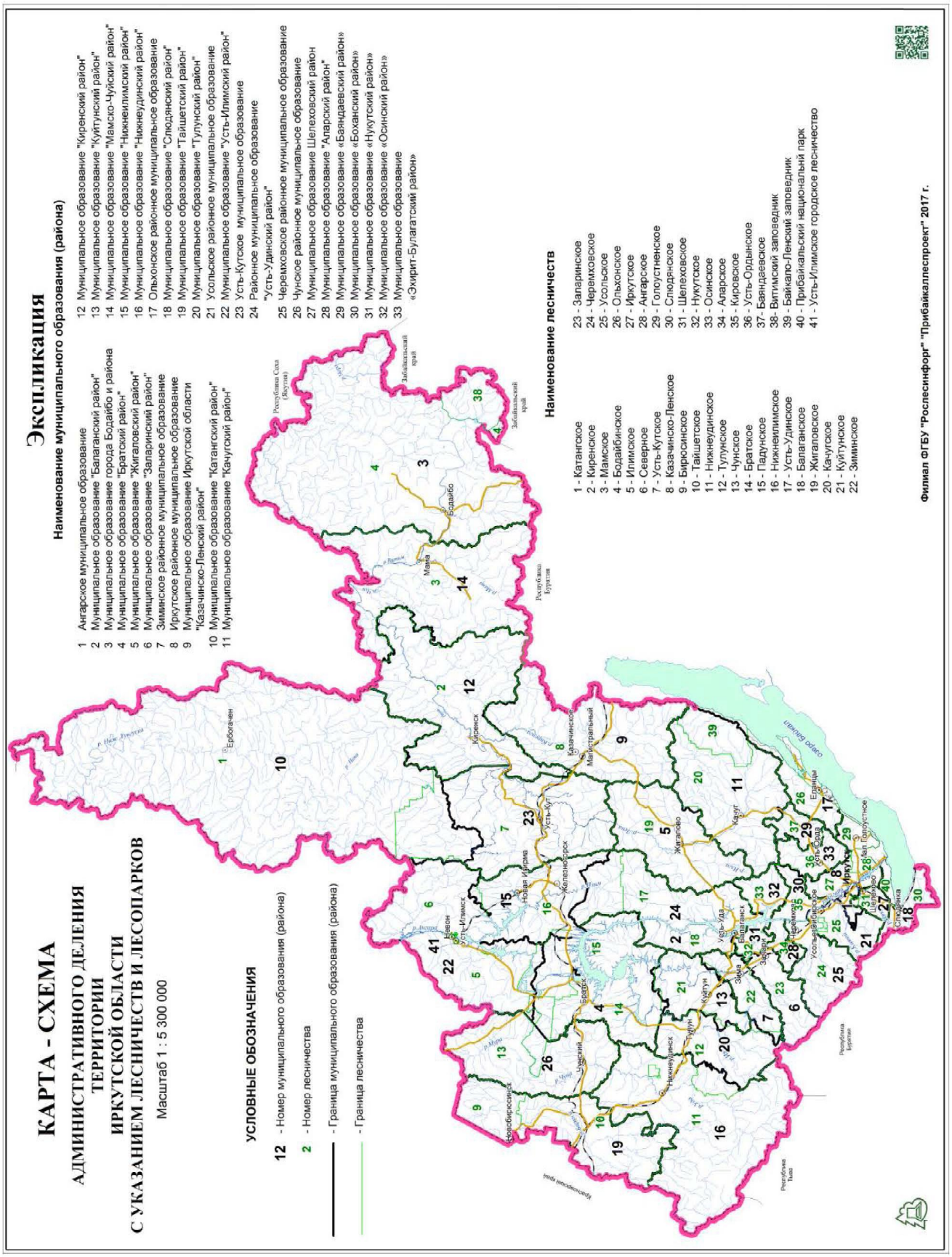
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район – 3,78 млн. га (5,3 %);

Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный лесной район – 13,75 млн. га (19,2 %);

Алтае-Саянский горно-таёжный лесной район – 7,17 млн. га (10,0 %);

Байкальский горный лесной район – 1,81 млн. га (2,5 %).

Распределение лесов Иркутской области по лесорастительным зонам и лесным районам наглядно представлено на прилагаемой карте-схеме (приложение 27).



Иркутская область – поистине богатейшая кладовая «зелёного золота». Покрытые лесной растительностью земли занимают 64,08 млн. га, что составляет 89,7 % суммарной площади земель лесного фонда и лесов, расположенных на землях иных категорий. Они представлены древостоями с преобладанием основных лесообразующих пород (59,1 млн. га, или 92,3 %) и кустарниковыми зарослями – (4,9 млн. га, или 7,7 %). Так называемые «прочие древесные породы» занимают всего 0,9 тыс. га.

Среди кустарников наибольшую площадь занимают заросли кедрового стланика (3,3 млн. га) и берёз кустарниковых, или ерников (1,6 млн. га). Доля покрытых лесной растительностью земель Иркутской области в общегосударственном балансе равна 8,1 %. Она значительна даже в масштабах земного шара (1,6 %).

Лесистость Иркутской области (отношение покрытых лесной растительностью земель к общей площади региона) составляет 82,7 %. Это самый высокий показатель в стране. Для сравнения: средняя лесистость по Сибирскому федеральному округу – 53,8 %, по Российской Федерации – 46,5 %[2], в целом по планете – 28 %. Отклонение от средней лесистости Иркутской области по муниципальным образованиям велико, и находится в пределах от 23,6 % в лесостепном Нукутском районе до 94,8 % в глубоко таёжном Усть-Кутском районе.

По состоянию на 2017 год на одного жителя Иркутской области приходится 26,6 га лесов, включая кустарниковые заросли. По площади лесных пространств на душу населения Иркутская область относится к числу 12-и наиболее обеспеченных регионов Российской Федерации[3]. По землям, покрытым лесной растительностью, обеспеченность населения выше общероссийского показателя (5,5 га) в 4,8 раза, по древесным ресурсам – в 6,6 раза. Площадь лесов земного шара, приходящаяся на одного жителя планеты, равна всего 0,6 га, т. е. жители Иркутской области обеспечены лесными угодьями в 44 раза лучше среднестатистического землянина.

Распределение покрытой лесной растительностью площади по категориям земель в Иркутской области выглядит следующим образом: на землях лесного фонда находится 97,5 % площади лесов, на землях особо охраняемых природных территорий – 1,8 %, на землях обороны и безопасности – 0,6 %, на землях населённых пунктов – 0,1 %.

---

[2] Источник информации: Государственный лесной реестр 2013 (по состоянию на 1 января 2014 года)

[3] Источник информации: http://www.forestforum.ru/viewtopic.php?t=17279

Общий запас древесины в Иркутской области составляет 8,88 млрд. м^3, в том числе запас лесных насаждений с преобладанием хвойных древесных пород – 7,57 млрд. м^3. По качеству, концентрации запасов, возрастной структуре и другим показателям леса Иркутской области во многом уникальны. И по площади лесов, и по запасам древесины область многократно превосходит все европейские страны, даже такие типично лесные, как Финляндия (21,9 млн. га) и Швеция (27,1 млн. га).

Средний запас древесины в расчёте на один гектар покрытых лесной растительностью земель Иркутской области составляет 139 м^3. Однако по отдельным лесничествам величина этого показателя существенно отличается от средне областных значений и варьирует от 63 м^3/га в Бодайбинском лесничестве до 199 м^3/га в Жигаловском.

Общий средний прирост древесного запаса в лесах области, произрастающих на землях лесного фонда, равен 97,24 млн. м^3. Доля Иркутской области в общероссийском приросте древесной массы составляет около 10 %. В расчёте на 1 гектар покрытой лесной растительностью площади на землях лесного фонда средний прирост составляет 1,56 м^3/год. Максимальный ежегодный прирост древесной массы наблюдается в Аларском (2,8 м^3/га), Иркутском (2,8 м^3/га), Балаганском (2,7 м^3/га) и Тайшетском (2,5 м^3/га) лесничествах.

Наиболее медленно накапливаются запасы древесины в северных районах области, где отмечается распространение вечной мерзлоты, особенно в высокогорье. Так, ежегодный средний прирост древесного запаса в Катангском лесничестве равен всего 0,9 м^3/га, в Бодайбинском – 0,7 м^3/га.

1.1.3. *Анализ существующего распределения состава лесов по их целевому назначению*

Согласно Лесному кодексу Российской Федерации, все леса по целевому назначению подразделяются на защитные, эксплуатационные и резервные. На территории Иркутской области присутствуют все вышеуказанные категории лесов.

Распределение лесов Иркутской области по целевому назначению по состоянию на 1 января 2017 года следующее: защитные леса занимают 24,5 % их общей площади, эксплуатационные леса – 48,0 % и резервные леса – 27,5 % (см. приложение 1). Распределение площади лесничеств, подведомственных министерству лесного комплекса Иркутской области, по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов приведено в таблице 1.1.3.1 и иллюстрируется картой-схемой распределения лесов по целевому назначению (приложение 28).

Таблица 1.1.3.1

Распределение земель лесного фонда Иркутской области по целевому назначению по состоянию на 1 января 2017 года (площадь в га)

Лесничество	Вид лесов по целевому назначению						
	Всего лесов	Защитные леса - в том числе по категориям					
		Леса, расположенные в водоохранных зонах	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов				
			Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Зелёные зоны	Лесопарковые зоны	Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
1	2	3	4	5	6	7	8
Аларское	76 392	0	0	699	1 186	0	0
Ангарское	113 837	0	2 871	1 077	22 504	0	0
Балаганское	531 949	0	0	1 281	0	0	0
Баяндаевское	226 341	0	0	482	0	0	0
Бирюсинское	746 564	0	0	4 987	0	0	0
Бодайбинское	8 662 928	0	0	6 793	37 306	0	0
Братское	1 291 513	0	0	12 225	37 112	0	0
Голоустненское	223 057	0	0	1 370	0	0	0
Жигаловское	2 237 746	0	0	4 328	21 790	0	0
Заларинское	603 086	0	0	2 518	1 883	0	0
Зиминское	571 319	0	0	4 209	11 727	12 794	0
Илимское	1 593 558	0	0	9 816	14 809	2 500	0
Иркутское	263 483	0	13 745	2 364	124 160	0	0
Казачинско-Ленское	3 283 558	0	0	14 996	10 538	0	0
Катангское	12 759 814	0	0	31 313	491	0	0
Качугское	2 293 379	0	0	107	0	0	0
Киренское	4 303 352	0	0	5 595	11 597	0	0
Кировское	198 925	0	0	2 409	22 741	0	0
Куйтунское	869 776	0	0	1 591	12 650	0	0
Мамское	4 292 423	0	0	2 310	3 862	0	0
Нижнеилимское	2 439 772	0	0	27 745	15 616	0	0
Нижнеудинское	4 409 433	0	0	14 166	5 738	0	0

Лесничество	Вид лесов по целевому назначению						
	Всего лесов	Защитные леса - в том числе по категориям					
		Леса, расположенные в водоохранных зонах	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов				
			Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Зелёные зоны	Лесопарковые зоны	Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
1	2	3	4	5	6	7	8
Нукутское	64 887	0	0	606	439	0	0
Ольхонское	489 858	0	0	1 679	0	0	0
Осинское	317 052	0	23 475	829	0	0	0
Падунское	1 351 157	0	2 358	13 027	9 798	0	0
Северное	1 745 922	0	0	6 032	13 389	1 556	0
Слюдянское	351 424	47 800	0	6 189	2 463	0	0
Тайшетское	1 824 784	0	0	16 987	31 374	0	0
Тулунское	1 317 135	0	0	3 736	6 434	0	0
Усольское	528 532	0	0	2 721	30 769	0	0
Усть-Кутское	4 535 060	0	0	17 179	11 706	0	3 371
Усть-Ордынское	306 354	0	0	1 231	0	0	0
Усть-Удинское	1 308 183	0	0	3 803	0	0	0
Черемховское	790 416	0	0	772	5 612	0	0
Чунское	2 319 749	0	0	20 048	0	0	0
Шелеховское	175 007	0	0	6 362	32 275	0	0
Итого:	69 417 725	47 800	42 449	253 582	499 969	16 850	3 371

Продолжение таблицы 1.1.3.1 - Распределение земель лесного фонда Иркутской области по целевому назначению по состоянию на 1 января 2017 года

Лесничество	Вид лесов по целевому назначению (продолжение)						
	Защитные леса - в том числе по категориям					Эксплуата-ционные леса	Резервные леса
	Ценные леса						
	Противоэрозионные леса	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Орехово-промысловые зоны	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Нерестоохранные полосы лесов		
1	9	10	11	12	13	14	15
Аларское	0	14 560	0	0	1 254	58 693	0
Ангарское	0	0	2 800	28 032	19 969	36 584	0
Балаганское	0	2 852	0	0	52 400	475 416	0
Баяндаевское	0	9 731	0	0	1 094	215 034	0
Бирюсинское	0	0	0	0	37 099	704 478	0
Бодайбинское	1 137 219	0	0	24 911	364 753	1 760 768	5 331 178
Братское	0	0	0	3 251	165 702	1 073 223	0
Голоустненское	0	0	5 344	196 321	20 022	0	0
Жигаловское	0	0	935 853	71 819	82 408	1 121 548	0
Заларинское	89 750	11 632	176 477	8 558	38 075	274 193	0
Зиминское	0	578	88 956	0	39 230	413 825	0
Илимское	0	0	0	50 001	85 137	1 431 295	0
Иркутское	0	979	0	27 073	10 593	84 569	0
Казачинско-Ленское	666 379	0	19 045	0	216 381	2 300 829	55 390
Катангское	0	0	0	0	690 678	410 639	11 626 693
Качугское	32 283	0	210 284	61 666	148 362	1 840 677	0
Киренское	774 492	0	0	173 566	159 759	3 090 348	87 995
Кировское	0	24 698	0	0	11 377	137 700	0
Куйтунское	0	25 358	0	0	78 608	751 569	0
Мамское	1 814 710	0	0	35 470	239 343	722 295	1 474 433
Нижнеилимское	0	0	26 659	100 677	126 249	2 142 826	0
Нижнеудинское	1 250 387	0	547 424	2 979	227 328	1 388 399	973 012
Нукутское	0	725	0	0	251	62 866	0

Лесничество	Вид лесов по целевому назначению (продолжение)						
	Защитные леса - в том числе по категориям					Эксплуата-ционные леса	Резервные леса
	Ценные леса						
	Противоэрозионные леса	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Орехово-промысловые зоны	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Нерестоохранные полосы лесов		
1	9	10	11	12	13	14	15
Ольхонское	0	8 779	7 477	363 763	17 909	90 251	0
Осинское	0	10 751	0	0	17 561	264 436	0
Падунское	0	0	0	32 814	205 149	1 088 011	0
Северное	0	0	0	27 696	91 099	1 606 150	0
Слюдянское	93 487	0	76 026	64 263	45 930	15 266	0
Тайшетское	0	0	231 802	19 368	145 443	1 379 810	0
Тулунское	62 443	1 131	164 827	17 288	110 800	818 297	132 179
Усольское	0	6 673	75 909	281	37 453	374 726	0
Усть-Кутское	0	0	417 628	118 764	310 398	3 656 014	0
Усть-Ордынское	0	4 304	648	0	5 149	295 022	0
Усть-Удинское	0	0	2 811	0	89 205	1 212 364	0
Черемховское	83 861	11 252	269 329	24 728	59 707	335 155	0
Чунское	0	0	5 708	0	129 075	2 164 918	0
Шелеховское	0	0	11 742	9 712	24 839	90 077	0
Итого:	6 005 011	134 003	3 276 749	1 463 001	4 105 789	33 888 271	19 680 880

С учётом особенностей правового режима в границах лесничеств министерства лесного комплекса Иркутской области выделены следующие категории защитных лесов:

Леса, расположенные в водоохранных зонах

По территории Иркутской области протекает 78 тысяч водотоков длиной до 10 км и 7 тысяч длиной более 10 км. Из их числа 110 рек имеют длину от 101 до 200 км, 33 реки – от 201 до 500 км, 8 рек – от 501 до 1000 км, и 6 рек имеют более 1000 км длины.

В соответствии с «Правилами установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 года № 17, установление границ осуществляется органами государственной власти субъектов Российской Федерации при реализации переданных полномочий Российской Федерации по осуществлению мер по охране водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности.

Установление границ водоохранных зон на местности, включает следующие виды работ:

1) определение ширины водоохраной зоны и ширины прибрежной защитной полосы для каждого водного объекта в соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации;
2) описание границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водного объекта, их координат и опорных точек;
3) отображение границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов на картографических материалах;
4) установление границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов непосредственно на местности, в том числе посредством размещения специальных информационных знаков.

Таким образом, необходимо установить водоохранные зоны, как на картах, так и на местности, и занести их в соответствующие разделы государственного водного реестра. Данная работа до сих пор не выполнена, а, соответственно, проектирование водоохранных зон до внесения сведений в государственный водный реестр не представляется возможным.

При выделении данной категории защитных лесов следует руководствоваться Водным кодексом Российской Федерации, согласно которому ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока при протяжённости:

1) до 10 км – в размере 50 м;
2) от 10 до 50 км – в размере 100 м;
3) от 50 км и более – в размере 200 м.

Для реки, ручья протяжённостью менее 10 км от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 м.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 км, устанавливается в размере 50 м.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного или нулевого уклона, 40 м для уклона до 3° и 50 м для уклона 3° и более.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озёр и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере 50 м. Ширина прибрежной защитной полосы озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере 200 м.

Необходимо отметить, что Водным кодексом Российской Федерации для озера Байкал сделано исключение из общего правила. Кодексом предусмотрено, что ширина водоохранной зоны озера Байкал должна устанавливаться Федеральным законом от 1 мая 1999 года № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал». В свою очередь, статья 3 Федерального закона «Об охране озера Байкал» уполномочила утверждать границы водоохранной зоны озера Байкал Правительство Российской Федерации, которое издало распоряжение от 5 марта 2015 года № 368-р «Об утверждении границ водоохранной и рыбоохранной зон озера Байкал». Согласно этому распоряжению, границы водоохранной зоны озера Байкал на территории Иркутской области совпадают с границами центральной экологической зоны Байкальской природной территории.

Согласно материалам государственного лесного реестра, леса, расположенные в водоохранных зонах, по состоянию на 1 января 2017 года занимают 47,8 тыс. га. Они выделены только в Слюдянском лесничестве вдоль рек, впадающих в Байкал, шириной от 50 до 200 метров (в зависимости от их протяжённости), поскольку на момент их выделения (2008 год) нормативный правовой акт по утверждению границ водоохранной зоны озера Байкал отсутствовал. За 2 года, прошедшие после утверждения Правительством Российской Федерации границ водоохранной зоны озера Байкал, корректировки в распределение лесов по целевому назначению и категориям защитности не вносились. В связи с протестными обращениями граждан, проживающих на побережье Байкала, в марте 2016 года Правительство Российской Федерации поручило Минприроды России разработать законопроект «О внесении изменений в ФЗ «Об охране озера Байкал» и отдельные законодательные акты Российской Федерации», предполагающий сокращение водоохранной зоны до 500 метров. В настоящее время законопроект разработан и находится на рассмотрении в Государственной Думе. Во время «Прямой линии» с Президентом Российской Федерации, состоявшейся 15 июня 2017

года, жители острова Ольхон пожаловались на ужасные дороги, которые сегодня по закону строить нельзя, невозможность спокойно вести подсобное хозяйство из-за охранных ограничений. В. В. Путин согласился, что «водоохранная зона должна соответствовать не только статусу Байкала, но и потребностям людей». Он поручил Правительству Российской Федерации совместно с Правительством Иркутской области и Правительством Республики Бурятия с учётом ранее данных поручений завершить корректировку границ водоохранной зоны озера Байкал в целях обеспечения жизнедеятельности населения в границах центральной экологической зоны Байкальской природной территории и развития туризма. Срок – 1 марта 2018 года. До завершения корректировки законодательства, внесение изменений в распределение деления лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, предусматривающих уточнение границ водоохранной зоны озера Байкал, проводить нецелесообразно.

Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов

Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и бытового водоснабжения

На 1 января 2017 года занимают площадь 42,5 тыс. га. Выполняемая функция указанной категории защитных лесов – это поддержание необходимого санитарного состояния вокруг источников водоснабжения с целью сохранения чистоты воды и её пригодности для использования населением. Выделение указанной категории защитных лесов производилось в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ. Постановлением Правительства Иркутской области от 24 января 2011 года №9-пп «Об утверждении рабочего проекта «Зоны санитарной охраны источника водоснабжения г. Иркутска (Ершовский водозабор)» границы зон санитарной охраны источников питьевого и бытового снабжения в Иркутском и Ангарском лесничествах были изменены. Но в государственном лесном реестре на 1 января 2017 года эти изменения не нашли отражения.

Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации по состоянию на 1 января 2017 года занимают 253,6 тыс. га.

На территории Иркутской области железнодорожных путей общего пользования имеется 2478 км[4], в том числе Транссибирская железная дорога 921 км, Тайшет–Лена – 720 км, Лена–Нижнеангарск (БАМ) – 297 км, Хребтовая–Усть-Илимск – 214 км, Тайшет–Абакан – 93 км, Слюдянка-2–порт Байкал – 89 км, Решёты–Карабула – 88 км, Залари–Новонукутск – 25 км, Черемхово–Свирск – 16 км, ответвление на Братск – 15 км. Вдоль всех железнодорожных путей общего пользования защитные полосы лесов необходимой ширины выделены.

Федеральным законом от 8 ноября 2007 года № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» предусмотрено, что автомобильные дороги в зависимости от их значения подразделяются на:

1) автомобильные дороги федерального значения;
2) автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения;
3) автомобильные дороги местного значения;
4) частные автомобильные дороги (статья 5, часть 1).

Автомобильные дороги в зависимости от вида разрешенного использования подразделяются на автомобильные дороги общего пользования и автомобильные дороги необщего пользования (статья 5, часть 2). К собственности субъекта Российской Федерации относятся автомобильные дороги, которые включены в перечень дорог регионального или межмуниципального значения, утверждаемый высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации (статья 6, часть 5).

Согласно Лесному кодексу Российской Федерации, защитные полосы лесов выделяются только вдоль федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации.

Перечень федеральных автомобильных дорог общего пользования утверждён постановлением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2010 года № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения», извлечение из которого по Иркутской области приведено в таблице 1.1.3.2.

---

[4] Иркутская область: стат. справ. – Иркутск: Иркутскстат, 2006. 56с.

Таблица 1.1.3.2

Перечень федеральных автомобильных дорог общего пользования

Учётные номера автомобильных дороги их наименование		Идентификационные номера автомобильных дорог
Р-255	"Сибирь" Новосибирск – Кемерово – Красноярск – Иркутск	00 ОП ФЗ Р-255 (АН6, СНГ)
Р-258	"Байкал" Иркутск – Улан-Удэ – Чита	00 ОП ФЗ Р-258 (АН6, СНГ)
А-331	"Вилюй" Тулун – Братск – Усть-Кут – Мирный – Якутск	00 ОП ФЗ А-331
А-333	Култук – Монды – граница с Монголией	00 ОП ФЗ А-333 (СНГ)

Перечень автомобильных дорог общего пользования, находящихся в государственной собственности Иркутской области, утверждён постановлением Правительства Иркутской области от 5 августа 2016 года № 478-пп «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Иркутской области». Перечень этих дорог и их характеристика в разрезе муниципальных образований приведён по адресу http//docs.cntd.ru/document/441613048. Общая протяжённость автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Иркутской области, в настоящее время составляет 11 909,82 км. Согласно предыдущему постановлению Правительства Иркутской области от 29 декабря 2014 года № 701-пп, учитываемому в материалах государственного лесного реестра при распределении лесов области по целевому назначению и категориям защитных лесов, общая протяжённость этих дорог составляла 3 679,436 км. Таким образом, требуется пересмотр границ и площади данной категории защитных лесов.

Ширина защитных полос, примыкающих к железнодорожным магистралям, должна составлять не менее 500 м, вдоль автомобильных дорог – не менее 250 м. Ширина защитных полос в районах с вечной мерзлотой; в горных районах на участках с опасными эрозионными процессами, селевыми потоками, снежными лавинами; в местах, подверженных наводнениям, паводкам, сейсмическим и другим стихийным явлениям, должна быть установлена с учётом обеспечения защиты дорог от воздействия неблагоприятных факторов. Согласно ГОСТу 17.5.02-90 «Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог», ширина защитных полос исчисляется от границы полосы отвода земель транспорта, но не менее 15 м от основания земельного полотна железной или автомобильной дороги[5].

[5] Энциклопедия лесного хозяйства: в 2-х томах. - М.: ВНИИЛМ, 2006. - С. 123, 259

Зелёные зоны

В соответствии с Федеральным законом от 4 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» и постановлением Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 года № 1007 «Об утверждении положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зелёных зон» к лесам категории «зелёные зоны» отнесены леса бывшей категории защитности – лесохозяйственная часть лесов зелёных зон. Леса этой категории защитных лесов устанавливаются в целях обеспечения защиты населения от неблагоприятных природных и техногенных воздействий, сохранения и оздоровления окружающей среды.

На 1 января 2017 года общая площадь зелёных зон на землях лесного фонда составляет 500,0 тыс. га.

Лесопарковые зоны

Выделены на основании Лесного кодекса Российской Федерации, приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 года № 516 «Об утверждении лесоустроительной инструкции» и постановления Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 года № 1007 «Об утверждении положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зелёных зон» и занимают 16,9 тыс. га.

К лесопарковым зонам отнесены леса бывшей категории защитности – лесопарковая часть зелёной зоны.

Устанавливаются в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной и эстетической ценности природных ландшафтов.

Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов

В указанную категорию защитных лесов, занимающих площадь 3,4 тыс. га, входят леса, выделенные с учётом требований Федерального закона от 23 февраля 1995 года № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах». Указанные леса выполняют функцию предохранения естественных лечебных средств курортов от загрязнения и истощения, создания благоприятных условий для лечения и отдыха населения. Существующее выделение данной категории соответствует целям сохранения полезных функций лесов.

Ценные леса

Противоэрозионные леса

Леса этой категории защитных лесов, занимающей значительную площадь 6 005 тыс. га, защищают почву от разрушения и истощения водной и ветровой эрозией, регулируют водный режим почв. Существующее выделение этой категории соответствует целям сохранения полезных функций лесов.

Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

Основное назначение данной категории защитных лесов, на долю которой приходится 134 тыс. га, заключается в регулировании водного режима почв, предупреждении эрозионных процессов, сохранении постоянной лесной среды и защитного влияния на окружающие безлесные пространства. Существующее выделение данной категории соответствует целям сохранения полезных функций лесов.

Орехово-промысловые зоны

На 1 января 2017 года занимают площадь 3 276,8 тыс. га. К лесам орехово-промысловых зон относятся кедровые леса, имеющие важное значение в качестве сырьевой базы для заготовки орехов, а также организации охотничьего промысла пушного зверя. Размеры орехово-промысловых зон определяются на основании технико-экономических обоснований. Орехово-промысловые зоны принято выделять в виде сплошных компактных лесных массивов при наличии в них 30–50 % и более насаждений с преобладающей породой кедр.

Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

К этой категории относятся леса, расположенные по берегам рек, озёр, водохранилищ и других водных объектов, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме – к пойме реки. Они занимают 1 463 тыс. га.

Нерестоохранные полосы лесов

Занимают 4 105,8 тыс. га. Выделены в соответствии с Федеральным законом от 4 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» из бывшей категории защитности «запретные полосы лесов, защищающие нерестилища ценных промысловых рыб».

Эксплуатационные леса

К эксплуатационным лесам отнесены леса, предназначенные для освоения в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов. Эти леса занимают 33 888 тыс. га.

Резервные леса

По состоянию на 1 января 2017 года на землях Бодайбинского, Казачинско-Ленского, Катангского, Киренского, Мамского, Нижнеудинского, Тулунского лесничеств учтены резервные леса общей площадью 19 680,9 тыс. га, из которых 17 699,1 тыс. га – покрытые лесной растительностью.

Леса, расположенные на землях иных категорий, отнесены к защитным, эксплуатационным и резервным лесам.

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности

Информация о распределении лесов по целевому назначению и по категориям защитных лесов в разрезе военных лесничеств отражена в таблице 1.1.3.3.

Таблица 1.1.3.3

Распределение лесов Иркутской области, расположенных на землях обороны и безопасности, по целевому назначению и по категориям защитных лесов по состоянию на 1 января 2017 года (площадь в га)

Лесничество	Всего лесов	Вид лесов по целевому назначению					
		Защитные – в т.ч. по категориям				Эксплуатационные леса	Резервные леса
		Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов		Ценные леса			
		Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Зелёные зоны	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Нерестоохранные полосы лесов		
Нижнеудинское военное	388 544	1 731	1 303	2 968	28 013	353 878	651
Шелеховское военное	52 862		2 650		653	49 559	
Итого	441 406	1 731	3 953	2 968	28 666	403 437	651

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности, по целевому назначению распределяются следующим образом: защитные леса – 37,3 тыс. га, эксплуатационные леса – 403,4 тыс. га, резервные леса – 0,7 тыс. га.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях

К лесам, расположенным на особо охраняемых природных территориях, отнесены леса государственных природных заповедников «Витимский» (площадь – 585,0 тыс. га) и «Байкало-Ленский» (площадь – 659,9 тыс. га), а также Прибайкальского национального парка (площадь – 303,8 тыс. га) (приложение 1).

Леса, расположенные на землях населённых пунктов (городские леса)

Леса, расположенные на землях населённых пунктов, на всей их площади (50,1 тыс. га) отнесены к категории защитных лесов – леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, подкатегории – городские леса.

1.1.4. *Распределение лесных насаждений по группам древесных пород и группам возраста*

Особый интерес представляет анализ структуры хвойных и мягколиственных насаждений по группам возраста. Такая информация в разрезе лесничеств и категорий земель (земли лесного фонда, земли обороны и безопасности, земли особо охраняемых природных территорий, земли населённых пунктов) по состоянию на 1 января 2017 года приведена в приложении 2.

Необходимо отметить, что в материалах государственного лесного реестра городские леса учтены на площади 50 065 га, в том числе покрытых лесной растительностью 44 764 га, но отсутствуют данные о площади основных лесообразующих пород, распределении их по группам пород и группам возраста. Такая информация содержится лишь в материалах лесоустройства, которое проведено только в лесах некоторых населённых пунктов (города Ангарск, Братск, Иркутск, Тайшет, Усолье-Сибирское, Усть-Илимск, Усть-Кут). Поскольку леса, расположенные на землях других населённых пунктов, не лесоустроены, отсутствует информация об их породном составе и возрастной структуре, то сведения о них в приложении 2 не приводятся. Учитывая небольшую долю лесопокрытой площади нелесоустроенных городских лесов (13 881 га) в общей площади покрытых лесной растительностью земель региона (всего 0,02 %), отсутствие информации по части городских лесов не окажет существенного влияния на достоверность выводов при характеристике лесов региона в целом. Кроме того, необходимо учитывать, что на территории городских лесов лесничества не

созданы (кроме Усть-Илимского городского лесничества), поэтому текущие изменения, вызванные хозяйственной деятельностью и стихийными бедствиями, в материалы лесоустройства не вносились.

Как свидетельствуют данные приложения 2, общая площадь лесов Иркутской области, занятая основными лесообразующими породами, составляет 58,9 млн. га, которая по категориям земель распределяется следующим образом:

на землях лесного фонда находится 97,9 % площади лесов,
на землях особо охраняемых природных территорий – 1,4 %,
на землях обороны и безопасности – 0,6 %,
на землях населённых пунктов (устроенные городские леса) – 0,05 %.

Общий запас древесины в насаждениях основных лесообразующих пород составляет 8,74 млрд. $м^3$, в том числе в лесных насаждениях, достигших возраста спелости – 4,96 млрд. $м^3$, из них в насаждениях с преобладанием хвойных пород – 4,26 млрд. $м^3$. Безусловно, эти данные весьма приблизительные, они заимствованы из материалов государственного лесного реестра, основанных на устаревших данных лесной таксации о количественных и качественных характеристиках лесных насаждений. Значительная доля этих запасов расположена в защитных (около 22 %) и в резервных (около 18 %) лесах, целевое назначение которых не предусматривает вести интенсивную их эксплуатацию. Нельзя забывать о том, что в границах эксплуатируемых лесов произрастают кедровые древостои и выделены особо защитные участки лесов, где не должны проводиться рубки спелых и перестойных насаждений. В Иркутской области образованы государственные природные заказники, памятники природы регионального и федерального значения и территория традиционного природопользования (ТТП) коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока в Качугском районе, в границах которых, в соответствии с Положениями об этих отобо охраняемых природных территориях (ООПТ) и ТТП, предусмотрены существенные ограничения лесозаготовительной деятельности. Большие площади заняты низкопроизводительными лесами, выполняющими исключительно экологические функции, многие лесные массивы не доступны в транспортном отношении и по этим причинам не представляют интереса для лесной промышленности. Вместе с тем, со всей определённостью можно утверждать, что при правильной организации использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, интенсификации лесохозяйственной деятельности наличных запасов лесных ресурсов вполне достаточно для дальнейшего наращивания объёма лесозаготовок.

Общепризнано, что леса с преобладанием хвойных древесных пород являются наиболее ценными. Древесина хвойных пород пользуется повышенным спросом в лесной и деревообрабатывающей промышленности, как в нашей стране, так и за её рубежами. Считается, что хвойные древостои лучше выполняют различные средозащитные функции. Именно по этой причине ведение лесного хозяйства нацелено на повышение доли хвойных лесов.

В Иркутской области хвойные формации занимают 46,54 млн. га, или 79 % общей площади лесов (без учёта кустарниковых зарослей), что свидетельствует об их высокой ценности. Доля хвойных лесных насаждений в общей площади лесов колеблется от 44,3 % в Аларском лесничестве до 92 % в Мамском лесничестве.

Известно, что соблюдение основного принципа, научного лесного хозяйства – равномерность и постоянство лесопользования – в полной мере возможно лишь в лесах с равномерным распределением их площади по классам возраста при условии проведения рубок в объёмах расчётной лесосеки. Информация, содержащаяся в приложении 2, даёт достаточно полное представление о том, насколько возрастная структура лесов области отвечает указанному условию.

Распределение площади лесов большинства лесничеств по группам возраста неравномерное. Спелые и перестойные древостои основных лесообразующих пород в целом по области занимают 25,0 млн. га, или 42,4 % покрытых лесом земель. Однако по территории они размещены крайне неравномерно: от 8 % в Нукутском и Черемховском лесничествах до 60 % в Киренском. В местах традиционных лесозаготовок вдоль транссибирской железнодорожной магистрали, вокруг Братского водохранилища лесосырьевые ресурсы истощены. Доля лесов, достигших возраста спелости, здесь незначительна. И, наоборот, в северных и восточных районах области эксплуатация лесных ресурсов развита недостаточно, здесь наблюдается преобладание спелых и перестойных древостоев.

Площадь хвойных древостоев, достигших возраста спелости, составляет 21,08 млн. га, или 45,3 % их общей площади, причём более половины из них – перестойные леса (11,04 млн. га). Перестойные древостои в эксплуатационных лесах должны быть первоочередным объектом лесоэксплуатации. Вместе с тем, часть перестойных древостоев представлена разновозрастными насаждениями, что требует специального подхода при организации хозяйства в них.

Доля возрастных групп в общей площади лесов области отражена в таблице 1.1.4.1.

Таблица 1.1.4.1

Возрастная структура лесов (в процентах покрытой лесом площади)

Возрастные группы	Хвойные леса	Лиственные леса	Всего
Молодняки	20,4	32,0	22,8
Средневозрастные	22,7	28,3	23,9
Приспевающие	11,6	8,3	10,9
Спелые и перестойные	45,3	31,4	42,4
в том числе перестойные	23,7	14,9	21,9
Итого	100	100	100

Наличие обширных лесных массивов с преобладанием спелых и перестойных древостоев хозяйственно ценных пород способствовало бурному развитию лесозаготовительной промышленности в области. По лесосырьевому потенциалу Иркутская область находится на одном из ведущих мест, а по объёму заготавливаемой древесины она ещё в 1968 году вышла на первое место в Российской Федерации и сохраняет свое лидирующее положение до настоящего времени.

Однако следует иметь в виду, что в освоенных местах нетронутых свободных лесных массивов практически нет, лесосечный фонд рассредоточен на больших территориях и представлен, главным образом, лиственными насаждениями и расстроенными недорубами хвойных пород прошлых десятилетий. В других, как правило, отдаленных местах расположен высококачественный лесосечный фонд, но требуются значительные инвестиции для строительства дорожной сети, жилья и объектов соцкультбыта.

1.1.5. *Породная и возрастная структура лесных насаждений по лесничествам и лесопаркам*

География породного состава лесов области характеризуется крайней неравномерностью и отражается в значительной мере на характере размещения лесной промышленности и деревообрабатывающих производств. В центральной части области преобладают сосновые леса с примесью берёзы и лиственницы. На юге, в горах Восточного Саяна доминируют кедровые леса. На севере и северо-востоке наиболее распространены древостои с преобладанием лиственницы.

Распределение площади лесов и запасов древесины по преобладающим породам и группам возраста как в целом по Иркутской области, так и в разрезе категорий земель и лесничеств по состоянию на 1 января 2017 года приведено в приложении 25. Необходимо пояснить, что в учётной документации государственного лесного реестра характеристика лесов, расположенных на землях населённых пунктов, в разрезе преобладающих пород и групп возраста отсутствует. Такая информация имеется лишь в материалах лесоустройства, но лесоустройство в городских лесах выполнено не на всей их территории. Из общей площади городских лесов 50 065 га, материалы лесоустройства имеются лишь на городские леса Ангарска, Братска, Иркутска, Тайшета, Усолья-Сибирского, Усть-Илимска и Усть-Кута общей площадью 33 791 га. Отсутствуют материалы лесоустройства на 16 274 га городских лесов, что составляет всего 0,02 % общей площади лесов Иркутской области. В приложении 25 приведена характеристика породного состава и возрастной структуры только тех городских лесов, в которых проведено лесоустройство.

Общий запас древесины в лесах области равен 8,88 млрд. м^3, в том числе основных лесообразующих пород 8,74 млрд. м^3. В хвойных древостоях сосредоточено 7,57 млрд. м^3, или 85,3 %. Средний запас древесины на 1 гектаре покрытых лесом земель равен 139 м^3, в том числе в лесах основных лесообразующих пород – 148 м^3, в хвойных лесных насаждениях – 163 м^3, в мягколиственных – 95 м^3.

Запас древесины в лесах, достигших возраста спелости, составляет 4,98 млрд. м^3, в том числе основных лесообразующих пород 4,96 млрд. м^3, в хвойных древостоях сосредоточено 4,26 млрд. м^3, или 86 %. Наличие в регионе богатейших лесосырьевых ресурсов создаёт хорошие предпосылки для ускоренного и динамичного развития лесопромышленного комплекса Иркутской области в долгосрочной перспективе.

Средний запас древесины на 1 гектаре спелых и перестойных лесов основных лесообразующих пород равен 199 м^3, в том числе в хвойных лесных насаждениях – 202 м^3, в мягколиственных – 180 м^3.

Наибольшее хозяйственное значение имеют сосняки, кедровники и лиственничники.

Сосняки. Сосновые леса, благодаря исключительной ценности сосновой древесины, были, и еще долго будут оставаться основным объектом лесоэксплуатации. Спелые сосняки обладают наиболее высокими запасами древесины – в среднем 239 м^3/га. Они по праву называются жемчужиной Приангарья, её гордостью и богатством. Сосновые боры занимают 15,67 млн. га, или 24,5 % покрытых лесной растительностью земель области. На долю

сосновых лесов региона приходится 12,9 % общей площади сосняков России[6]. Никакая другая область, край, или республика страны не может сравниться с Иркутской областью обилием сосновых лесов.

Удельный вес сосняков области существенен даже в мировом масштабе – всего на планете сосновые леса занимают около 325 млн. га[7].

Распределение площади сосняков по возрастным группам следующее: молодняки занимают 4,86 млн. га (31 % их общей площади), средневозрастные – 3,26 млн. га (20,8 %), приспевающие – 1,41 млн. га (9 %), спелые и перестойные – 6,14 млн. га (39,2 %), в том числе перестойные – 3,66 млн. га (23,4 %). Обращает на себя внимание, что почти четверть всех сосняков – перестойные. Средний возраст сосновых лесов – 88 лет.

Благодаря уникальным физиологическим свойствам (морозостойкости, засухоустойчивости, неприхотливости к почвенно-грунтовым условиям), сосна представлена во всех лесорастительных зонах и муниципальных районах области. Однако наибольшее распространение она получила в равнинной и центральной низкогорной части области, по долинам Ангары, Лены и их притоков.

Древесина сосны мелкослойная, плотная, смолистая, с сильно развитой сердцевиной (ядром) светло-бурого цвета и тонким слоем заболони соломенного цвета, за свои технические качества пользуется мировой известностью. Она обладает наибольшим спросом в сфере потребления внутри страны и на мировом рынке, как у лесозаготовителей, так и в деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности. За долговечность и прочность особенно ценится в строительстве, широко применяется при изготовлении пиломатериалов, идет на изготовление шпал, телеграфных столбов, годна на мачты, используется на рудничную стойку, в столярном и мебельном производстве.

Сосновые леса до поступления в рубку ранее подсачивались (подсочка других хвойных пород практически не была развита). Большие площади сосновых лесов позволяли добывать в 80-х годах прошедшего века до 28 тыс. т живицы – ценнейшего сырья для лесохимической промышленности. На Зиминском канифольно-экстракционном заводе, расположенном в Иркутской области, перерабатывалось до 170 тыс. м^3 соснового пневого

---

[6] Лесной реестр 2013. Статистический сборник. М.: 2014, 690 с.

[7] Сосновые леса // Лесная энциклопедия. – М.: Сов. энцикл., 1986. – Т. 2. – С. 391–393.

осмола с целью получения канифоли, скипидара, флотационного соснового масла, являющихся сырьём для получения целой гаммы синтетических продуктов.

Велико экологическое значение сосновых лесов. Они не только являются источником получения древесины с прекрасными физико-механическими свойствами, живицы и других ценных видов сырья, но выполняют огромную водоохранную, санитарно-гигиеническую и почвозащитную роль. Светлые сосновые боры успокаивают нервную систему, воздух сосновых лесов целебен: они выделяют в атмосферу большое количество фитонцидов, токсичных для многих микроорганизмов. Поэтому здесь стремятся размещать дома отдыха, санатории и другие учреждения оздоровительного характера. Сосняками представлено более половины лесопокрытой площади зелёных зон городов и санитарно-защитных зон промышленных объектов области.

В лечебных целях используют почки, хвою и продукты, добываемые из древесины, – скипидар и канифоль. Всем известна целебная сила хвойных ванн. При лечении насморка, катара горла полезны сосновые почки, которые заготавливают в период набухания, когда они богаты эфирным маслом. Из сосновой хвои приготавливают водный настой, экстракт, эфирное масло и пасту. Водный настой хвои содержит больше витамина С, чем лимонный сок. Это сильное противоцинготное средство.

Произрастая на песчаных массивах, сосна является единственной древесной породой, способной мириться с бедностью почвы и недостатком влаги. Здесь ей нет конкурентов. Скрепляя корнями песок, сосновые леса предохраняют сельскохозяйственные земли, водоёмы, населённые пункты, пути транспорта от песчаных заносов, оказывают влияние на прилегающие территории, способствуя снегонакоплению на полях.

Кедровники. Под кедровыми лесами в настоящее время занято 7,17 млн. га тёмнохвойной тайги, или 11,2 % покрытых лесной растительностью земель. Доля кедровников области составляет 17 % общей площади кедровых лесов страны (40,85 млн. га). Основные массивы кедровников области – 5,8 млн. га (81 %) – находятся в горной местности, где доля кедровых древостоев равна 22 %.

Главное хозяйственное значение кедра заключается в использовании его семян – орехов. Средний возраст кедровников составляет 169 лет, что свидетельствует о высоких потенциальных возможностях организации орехопромысла в регионе. Местные жители испокон веков занимались заготовкой кедрового ореха для использования его в пищевых, медицинских и парфюмерно-косметических целях. Кедровники служат наиболее желанным пристанищем для ценных пушных зверей – соболя и белки, которые любят лакомиться

кедровыми орехами. От урожая кедра зависит количество приносимых белкой детёнышей – чем выше урожай кедровых орехов, тем больше помётов в год даёт белка. За сибирской пушниной по праву закрепилось название – «мягкое золото», свидетельствующее о высокой ценности здешних мехов. Шкурки соболя – знаменитого баргузинского кряжа – считаются лучшими в мире по качеству меха. «Пушная рухлядь» с незапамятных времен представляла собой валютную ценность и являлась предметом щедрых даров.

Кедровая тайга богата и другими зверями: кабаргой, кабаном, изюбром. Кедровую шишку и орех в огромных количествах поедает медведь. В кедровниках собираются глухари, рябчики, тетерева и другие таёжные птицы, находя здесь богатые кормовые угодья. Под пологом большинства кедровников можно наблюдать сплошные заросли черники или брусники. Учитывая особую ценность кедровых лесов, заготовка древесины в них не проводится.

Лиственничники. Древостои с преобладанием лиственницы наиболее распространены в области (18,61 млн. га, или 29,1 %). Лиственница представлена тремя видами: сибирская, Гмелина и Чекановского.

Лиственница сибирская распространена в западных и центральных районах области, высокопродуктивна, нередко достигает 40-метровой высоты. Занимает более благоприятные лесорастительные условия: долины рек на хорошо прогреваемых, богатых и достаточно увлажненных почвах. Как правило, произрастает совместно с сосной и кедром и, как более светолюбивая порода, опережает их в росте на 3–5 м.

Лиственница Гмелина произрастает в северной и восточной частях области, а также высоко в горах на холодных почвах в зоне вечной мерзлоты. Занимает доминирующее положение в Катангском, Бодайбинском и Мамско-Чуйском районах.

Лиственница Чекановского – сборный вид, представляющий смесь гибридных популяций указанных выше двух видов лиственницы, произрастает в полосе смыкания их ареалов.

Древесина лиственницы очень крепкая и долговечная, недаром ее именуют «сибирским дубом». Она устойчива против гниения и хорошо сохраняется во влажной среде, поэтому особенно ценится для подводных сооружений, сточных труб, незаменима в деревянном судостроении. Используется при строительстве в качестве шпал, свай, нижних венцов деревянных зданий, погребов, в прежние времена из нее сооружали церкви и остроги. Известно немало строений из лиственницы, возраст которых исчисляется столетиями. Плохо

поддается механической обработке, поэтому деревообрабатывающие предприятия предпочитают ей сосну.

Удельная плотность лиственничной древесины весьма высока, порядка 0,60–0,65 г/см^3 при 12 % влажности, что более чем в 1,5 раза выше, чем у сибирской ели. На протяжении длительного периода времени это обстоятельство являлось препятствием для её сплава по рекам. Даже при предварительной подсушке брёвен, значительная их часть во время молевого сплава тонула. Сложности с транспортировкой древесины способствовали сохранению лиственничных лесов. В последние годы сплав леса запрещён, вывозка древесины осуществляется исключительно автомобильным и водным транспортом (баржи, суда). В силу перечисленных обстоятельств, расстояние вывозки с лиственничных лесосек во многих хозяйствах оказывается меньшим, чем из сосновых. Это способствует росту спроса на древесину лиственницы среди лесозаготовителей. По объёму лесозаготовок в области лиственница устойчиво находится на втором месте среди других древесных пород.

Распределение площади лиственничников по возрастным группам следующее: молодняки занимают 2,71 млн. га (14,6 % их общей площади), средневозрастные – 3,45 млн. га (18,5 %), приспевающие – 1,72 млн. га (9,2 %), спелые и перестойные – 10,73 млн. га (57,7 %), в том числе перестойные – 6 млн. га (32 %). Из-за слабого вовлечения в эксплуатацию лиственницы в предыдущие годы, доля достигших возраста спелости лиственничников (57,7 %) значительно выше по сравнению с сосняками (39,2 %). Средний возраст лиственничников – 113 лет.

Кора лиственницы составляет около 20 % объёма ствола, в ней содержится 14–15 % дубительных веществ (больше, чем в коре известных дубителей: дуба, ивы, осокоря, ели), 20–21 % целлюлозы, 26–47 % лигнина[8]. Из-за большой толщины коры, лиственница повреждается пожарами значительно меньше сосны и, тем более, тонкокорых тёмнохвойных пород.

Хвоя лиственницы по содержанию витамина С стоит на первом месте среди других хвойных пород. Плодовые тела паразитирующего дереворазрушающего гриба (лиственничной губки) используются для получения лекарственного препарата агарицина; настой губки применяют в медицинской практике в качестве слабительного и кровоостанавливающего средства, а также для ослабления изнурительного потоотделения у больных туберкулезом. Вместе с подмаренником северным губка применяется аборигенами Сибири для окраски кож.

---

[8] Дитрих В. И. Линейные и объёмные показатели коры лиственницы сибирской // Совершенствование существующих и разработка новых методов инвентаризации лесов: (науч. тр. №131). - Ленинград: ЛЛТА, 1970. - С. 95-101.

Затвердевшую смолу лиственницы, или так называемую «серу», жуют подобно жевательной резинке. Камедь употребляется в текстильной, спичечной и лакокрасочной промышленности.

Красивая ажурная крона лиственницы очень декоративна. Она широко используется для озеленения городов и посёлков, среди хвойных пород лучше всего переносит загрязнение воздуха.

Ельники. Еловые леса занимают четвертое место среди хвойных древостоев (3,35 млн. га, или 5,2 %). В условиях Иркутской области ель расселяется, главным образом, вдоль рек и ручьёв, где является преобладающей породой. Часто растёт совместно с другими тёмнохвойными породами в виде примеси или второго яруса. В отличие от других лесных формаций, ельники в большинстве случаев разновозрастные, двух или трёх ярусные.

Качество древесины ели хуже сосновой и лиственничной, поэтому она находит слабое применение в хозяйстве. В небольшом объёме используется в качестве строевого леса и на пиломатериалы. Еловая стружка – лучшая упаковка для приборов, стекла, фруктов.

Ель очень декоративна, особенно ее разновидность с голубой хвоей (в природных условиях форма ели с голубой хвоей встречается в Слюдянском лесничестве по границе с Бурятией). Ею украшают памятные и экзотические места, но она плохо переносит загрязнённый и задымленный воздух. Используется в виде живой изгороди вдоль железных и шоссейных дорог. Зелёная ёлка – желанная гостья на новогоднем празднике, когда зелёная красавица приходит в каждый дом, на улицы, в парки. Введённый Петром I обычай украшать дома еловыми, сосновыми, а также можжевеловыми ветвями и «в знак веселья друг друга с Новым годом поздравлять» жив и поныне.

Пихтарники. Пихтовые леса встречаются реже других хвойных, они занимают всего 1,73 млн. га (2,7 % покрытых лесной растительностью земель). Наиболее крупные массивы расположены на нижних пологих склонах в горах Восточного Саяна, Хамар-Дабана и на западном склоне Байкальского хребта. Пихта предпочитает богатые, влажные, но не заболоченные почвы. Растёт в смеси с другими тёмнохвойными породами, но менее долговечна, так как подвержена гнилям.

Древесина пихты белая, легкая, удельная плотность 0,36 г/см^3, без смоляных ходов. По своей ценности она ниже других хвойных пород. Используется для изготовления тарной дощечки. Как строительный материал – малопригодна, так как быстро загнивает. Дрова из нее малокалорийны и искрят, поэтому менее пригодны для костра, камина и русской печи. Спрос на пихтовую древесину ограниченный.

Серая ровная поверхность коры, особенно в нижней части ствола, имеет много вздутых желвачков, наполненных смолой. Если проткнуть смоляные карманы, оттуда брызнет прозрачная клейкая пахучая жидкость – бальзам. Пихтовая живица давно применяется в быту как хорошее средство для заживления ран, в оптической промышленности, в живописи по фарфору.

Хвоя обладает высокой фитонцидной активностью. Из хвои пихты добывают пихтовое масло, которое употребляется в парфюмерном, мыловаренном, ликероводочном производстве.

Березняки. Берёзовые леса занимают 9,46 млн. га, или 14,8 % покрытых лесной растительностью земель. Чаще всего встречаются в южных лесостепных районах области, в большинстве своём являются производными формациями на месте вырубленных или сгоревших хвойных лесов.

Древовидные берёзы встречается двух видов: бородавчатая (или повислая) и пушистая (или белая). Берёза бородавчатая светолюбива, крона её ажурная, со свисающими вниз веточками. Берёза пушистая более теневынослива, ветки у нее расположены горизонтально, они короче, чем у берёзы бородавчатой.

Древесина берёзы – основное сырьё в фанерном, шпульно-катушечном, лыжном и ружейном производстве. Она идет на изготовление мебели. Благодаря высокой теплотворности пользуются спросом берёзовые дрова. Из берёзовой древесины изготавливают древесный уголь.

На берёзовых стволах часто встречается чага, обладающая целебными свойствами, местное население использует её в качестве заварки, вместо чая.

Широко известны наросты на берёзе – капы, которые используются для изготовления художественных изделий. Волокна в капе переплетаются, древесина приобретает большую прочность и красивую текстуру, узорность. В прежние времена каповая посуда была особенно дорогой – она не рассыхалась и не коробилась.

Из бересты производят дёготь и сажу, которую используют для изготовления черной туши и типографской краски. Берёзовый деготь способствует заживлению ран, применяется для лечения кожных заболеваний.

Из бересты плетут корзинки, туески, изготавливают художественные панно и картины, используют для покрытия чумов, постройки легких лодок, изготовления ёмкостей для хранения жидкостей.

Из берёзовых почек приготавливают водяные настои, отвары и спиртовую настойку, хорошо помогающие при отёках. Молодые листья и почки содержат эфирные масла, дубильные вещества, витамин С. В медицинской практике их используют при лечении холецистита, авитаминоза. Сибиряки с удовольствием любят париться в русской бане берёзовыми вениками, заготовленными в конце весны–начале лета с ещё молодыми, клейкими, душистыми листьями, считая эту процедуру лекарством от многих болезней.

При подсочке берёзы получают берёзовый сок. Его заготавливают как для пищевой промышленности, так и в медицинских целях для лечения желудочных заболеваний, как укрепляющее средство.

Берёзу используют для озеленения городов, парков, садов. Берёзу любят и почитают, она стала символом России.

Осинники. Осина, как и берёза, распространена на территории области повсеместно, но осинники встречаются значительно реже – они занимают 2,88 млн. га, или 4,5 % покрытых лесной растительностью земель. Осина легко размножается, быстро растёт и является пионером в заселении гарей и вырубок. В связи с этим наблюдается постоянное увеличение доли осинников в общей площади лесов области.

Древесина осины мягкая, лёгкая, не подвержена усыханию и короблению, является основным сырьём спичечного производства. Используется для изготовления фанеры, тарной дощечки, упаковочной стружки. Из крупных экземпляров осины и тополя раньше изготовляли долбленые лодки.

Кора, почки и листья осины используются в медицинских целях, служат кормом для зайцев, лосей, косуль.

Таблица 1.1.5.1 характеризует распределение древесных запасов по преобладающим древесным и кустарниковым породам, содержит информацию о средних запасах древесины в расчёте на один гектар покрытых лесом земель суммарно для всех возрастных групп и в спелых и перестойных лесах.

Таблица 1.1.5.1

Характеристика древесных ресурсов по преобладающим породам

Преобладающие породы	Запасы древесины				Средний запас, м³/га	
	всего		в спелых и перестойных лесах		все возрастные группы	спелые и перестойные
	млн. м³	%	млн. м³	%		
Сосняки	2 573,9	29,0	1 465,0	29,4	164,2	238,5
Лиственничники	2 558,7	28,8	1 877,7	37,7	137,5	175,0
Кедровники	1 662,7	18,7	362,3	7,3	232,0	274,5
Ельники	466,1	5,3	337,0	6,8	139,0	174,8
Пихтарники	313,2	3,5	217,3	4,3	180,8	225,9
Итого хвойных	7 574,7	85,3	4 259,3	85,5	162,8	202,0
Березняки	802,4	9,0	427,5	8,6	84,8	154,9
Осинники	364,5	4,1	269,7	5,4	126,7	240,8
Тополёвники	0,5	0,0	0,5	0	181,6	196,1
Ивняки	0,9	0,0	0,3	0	45,8	100,6
Итого лиственных	1 168,3	13,1	698,0	14	94,5	179,7
Прочие древесные породы	0,1	0,0	0,1	0	119,6	167,7
Кустарники	138,2	1,6	27,5	0,5	26,7	24,7
Всего	8 881,3	100,0	4 984,9	100	138,6	191,1

1.1.6. *Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам и лесопаркам*

В соответствии со статьей 12 Лесного кодекса Российской Федерации эксплуатационные леса подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов. Общая лесопокрытая площадь основных лесообразующих пород в эксплуатационных лесах по состоянию на 1 января 2017 года в Иркутской области составляла 31,33 млн. га, из которых 30,99 млн. га расположено на землях лесного фонда и 0,34 млн. га – на землях обороны и безопасности. Древостоев, достигших возраста спелости, в эксплуатационных лесах учтено 13,65 млн. га, или 43,6 % их общей площади, из которых хвойные спелые и перестойные леса занимают 10,63 млн. га, или 78 % общей площади основных лесообразующих пород в этой возрастной группе.

Однако следует иметь в виду, что не во всех спелых и перестойных эксплуатационных лесах допускается заготовка древесины. В соответствии с пунктом 15 «Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в

статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утверждённых приказом Минприроды России от 13 сентября 2016 года № 474», не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с участием кедра три единицы и более в составе древостоя лесных насаждений. Без учёта кедровников лесопокрытая площадь эксплуатационных лесов по состоянию на 1 января 2017 года в Иркутской области – 28,66 млн. га, из которых 28,33 млн. га расположено на землях лесного фонда и 0,33 млн. га – на землях обороны и безопасности (приложение 3).

В особо защитных участках лесов, выделение которых предусмотрено лесным законодательством в эксплуатационных лесах, заготовка древесины допускается только в порядке проведения выборочных рубок в целях вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений. Поскольку сведения об особо защитных участках лесов в материалах государственного лесного реестра отсутствуют, то в приложении 3 приведены данные о площади эксплуатационных лесов без учёта наличия в их границах ОЗУЛ.

Хвойные древостои в эксплуатационных лесах, в которых допускается заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, занимают 20,51 млн. га, или 71,6 % их общей площади, древостои с преобладанием мягколиственных пород – 8,15 млн. га, или 28,4 %. Для целей получения высококачественной древесины наибольшую ценность представляют хвойные древесные породы, значительно меньшим спросов пользуется древесина мягколиственных древесных пород.

Распределение площади хвойных эксплуатационных лесов, в которых допускается заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, по группам возраста выглядит следующим образом:

молодняки – 4,74 млн. га, или 23,1 % площади хвойных древостоев,

средневозрастные – 3,73 млн. га, или 18,2 %,

приспевающие – 1,83 млн. га, или 8,9 %,

спелые и перестойные – 10,21 млн. га, или 49,8 %.

Распределение площади эксплуатационных лесов с преобладанием мягколиственных древесных пород по группам возраста следующее:

молодняки – 2,05 млн. га, или 25,1 % площади мягколиственных древостоев,

средневозрастные – 2,37 млн. га, или 29,1 %,

приспевающие – 0,71 млн. га, или 8,7 %,

спелые и перестойные – 3,02 млн. га, или 37,1 %.

Запас спелых и перестойных лесных насаждений, расположенных в эксплуатационных лесах, в которых допускается заготовка древесины при рубке спелых и

перестойных лесных насаждений, составляет 2 914,3 млн. м^3. Сведения о концентрации эксплуатационного запаса спелых и перестойных лесных насаждений в разрезе преобладающих пород и лесничеств Иркутской области, содержащиеся в приложении 3, позволяют выявить наиболее перспективные районы для организации заготовки древесины.

Распределение эксплуатационного запаса по группам пород в целом по области выглядит следующим образом: хвойные – 2 349,1 млн. м^3, или 80,6 %, мягколиственные – 565,2 млн. м^3, или 19,4 %, в том числе по основным древесным породам:

1) сосна – 1 049,8 млн. м^3, или 36,0 %,
2) лиственница – 910,4 млн. м^3, или 31,2 %,
3) ель – 219,5 млн. м^3, или 7,5 %,
4) пихта – 169,4 млн. м^3, или 5,8 %,
5) берёза – 337,4 млн. м^3, или 11,6 %,
6) осина – 227,6 млн. м^3, или 7,8 %;
7) другие мягколиственные древесные породы – 0,2 млн. м^3, или менее 0,1 %.

Средний объём хлыста в эксплуатационных насаждениях в целом по области равен 0,493 м^3 и по отдельным территориям находится в диапазоне от 0,332 м^3 в Аларском лесничестве до 0,782 м^3 в Куйтунском. Средний объём хлыста варьирует в зависимости от преобладающей древесной породы, лесорастительной зоны и условий произрастания (богатство почв, влажность, высота над уровнем моря, распространение вечной мерзлоты и др.). При прочих равных условиях наибольший объём хлыста наблюдается в сосновых и лиственничных древостоях.

Подробная информация в разрезе лесничеств о площадях эксплуатационных лесов по группам древесных пород, группам возраста, характеристика эксплуатационного запаса по преобладающим породам содержится в приложении 3.

1.1.7. *Характеристика состояния лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения и динамика их изменения*

На землях особо охраняемых природных территорий федерального значения функционируют 2 государственных природных заповедника (Байкало-Ленский и Витимский) и Прибайкальский национальный парк. Заповедники и национальный парк находятся в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации. Руководство и обеспечение деятельности на территории Байкало-Ленского заповедника и Прибайкальского национального парка с 2013 года осуществляет Федеральное государственное бюджетное

учреждение «Объединённая дирекция государственного природного заповедника «Байкало-Ленский» и Прибайкальского национального парка» (ФГБУ «Заповедное Прибайкалье»).

Государственный природный заповедник «Витимский» организован постановлением Совета Министров РСФСР от 20 мая 1982 года № 298. Площадь заповедника, на которую оформлены кадастровые планы, – 585 838 га, по данным государственного лесного реестра – 585 021 га. Заповедник создан в целях сохранения в естественном состоянии уникальных природных ландшафтов горно-таёжного Прибайкалья, охраны и увеличения баргузинского соболя, черношапочного сурка, снежного барана и других ценных видов животных. Территория интересна тем, что находится на стыке трёх зоогеографических зон, а также является типично резерватной – охрана своеобразной фауны и флоры, путей пролета водоплавающих птиц. Фауна насчитывает 36 видов млекопитающих, 257 видов птиц, 1 вид рептилий (ящерица живородящая), 4 вида амфибий, 19 видов рыб. Флора заповедника в настоящее время представлена 716 видами сосудистых растений, 422 видами лишайников, 205 видами грибов-макромицетов, 208 видами листостебельных мхов. В Красную книгу России включено 5 видов сосудистых растений: надбородник безлистный, родиола розовая, бородиния Тилинга, калипсо луковичная, наяда гибкая; 4 вида мохообразных, 9 видов лишайников.

Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский» организован постановлением Совета Министров РСФСР от 5 декабря 1986 года № 497 на площади 659 919 га. В заповеднике представлены все основные типы ландшафтов северного Прибайкалья от реликтовых степей до горной тайги и высокогорий с гольцами, горными тундрами и альпийскими лугами, а также побережье озера Байкал. По данным ФГБУ «Заповедное Прибайкалье, в Красную книгу России включен 1 вид млекопитающих (черношапочный сурок), 20 видов птиц, 11 видов сосудистых растений, 11 видов лишайников.

Прибайкальский национальный парк (далее – ПНП) организован постановлением Совета Министров РСФСР от 13 февраля 1986 года № 71 на площади 417,3 тыс. га. По данным государственного лесного реестра на 1 января 2017 года площадь ПНП составляет 303 775 га, ранее эти земли относились к государственному лесному фонду и были переданы парку в постоянное пользование. В границы парка включены также земли прочих собственников, владельцев и пользователей без изъятия их из хозяйственного использования. ПНП имеет форму узкой полосы вдоль юго-западного побережья Байкала (протяжённость около 470 км) и характеризуется доступностью практически в любой точке. Географически ПНП разделяется на пять оторванных друг от друга кластеров, отличающихся как природными условиями, так и

уровнем антропогенного воздействия: Кругобайкальская железная дорога и Олхинское нагорье; Приморский хребет; Приольхонье; остров Ольхон; Байкальский хребет.

Основные задачи ПНП – сохранение эталонных уникальных природных объектов, памятников истории, культуры и других объектов культурного наследия; создание условий для регулируемого туризма и отдыха в природных условиях; разработка и внедрение научных методов сохранения природных комплексов в условиях рекреационного использования; восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов; организация экологического просвещения населения.

По ландшафтному и биологическому разнообразию, количеству археологических комплексов ПНП превосходит все остальные ООПТ Байкальского региона. Особую ценность представляют находящиеся в пределах ПНП три ключевые орнитологические территории международного значения – «Остров Ольхон и Приольхонье», «Южно-Байкальский миграционный коридор соколообразных» и «Исток и верхнее течение реки Ангары». Большинство редких видов в ПНП гнездятся именно в пределах первой из названных территорий. Незамерзающая полынья в истоке р. Ангары представляет собой самую крупную в Восточной Сибири «холодную» зимовку водоплавающих птиц. Здесь переживают зиму до 10 тысяч уток. Юго-западное побережье Байкала является «трассой» массового осеннего пролёта хищных птиц. В день здесь их пролетает до двух тысяч особей. В Красную книгу России включен 1 вид млекопитающих, 28 видов птиц, 17 видов сосудистых растений, 1 вид мхов, 5 видов грибов и 6 видов лишайников.

В приложении 24 приведена подробная информация об изменении состояния лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, как за 5 лет, предшествующих разработке Лесного плана (2003–2008 годы), так и за истекший срок действия Лесного плана (2009–2017 годы). Такая информация дана как суммарно по землям особо охраняемых природных территорий, так и по каждому лесничеству в отдельности. За 2003–2017 годы общая площадь земель особо охраняемых природных территорий федерального значения, находящихся в ведении МПР России, сократилась на 1522 га (0,1 %), покрытые лесной растительностью земли увеличились на 16 529 га (1,4 %), в том числе с преобладанием хвойных пород – на 21 531 га (3,2 %).

Особо охраняемые природные территории, расположенные на землях лесного фонда

На землях лесного фонда расположены два заказника федерального значения, находящиеся в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а в административном отношении входящие в состав ФГБУ «Заповедное Прибайкалье»: «Тофаларский» и «Красный Яр» общей площадью 181,8 тыс. га.

Заказник «Тофаларский» (год создания – 1971, площадь – 132,7 тыс. га) является частью бывшего заповедника «Саянский». Учреждён в целях охраны природного комплекса в районе озёр Агульское и Медвежье в Восточных Саянах. Наземных транспортных дорог к заказнику нет и, благодаря его труднодоступности, нарушения заказного режима со стороны Иркутской области случаются крайне редко. Положение о государственном природном заказнике федерального значения "Тофаларский" утверждено приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июня 2009 года № 175.

Заказник «Красный Яр» создан в 1960 году как охотничий, в 2000 году получил статус федерального. Его площадь – 49,12 тыс. га. Расположен на западном склоне Онотской возвышенности на водоразделе реки Куда и озера Байкал в пределах Усть-Ордынского Бурятского округа. Цели создания заказника – охрана, восстановление и воспроизводство ценных и редких видов диких животных: соболя, бурого медведя, изюбря, кабарги, лося, глухаря, тетерева, чёрного аиста, серого журавля, серой цапли, филина, большого веретенника и других редких видов зверей и птиц, а также охрана малонарушенных экосистем Прибайкалья.

Заказники регионального значения. В 2011–2014 годах Службой по охране и использованию животного мира Иркутской области проведена работа по уточнению площадей и границ всех (кроме заказника «Озёрный») государственных природных заказников регионального значения. Их суммарная уточнённая площадь составляет 775 431 га. Но нужно иметь в виду, что в эту площадь входят как земли лесного фонда, так и земли иных категорий. По завершению этих работ приняты постановления Правительства Иркутской области:

от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области»;

от 5 марта 2014 года № 107-пп «Об образовании государственного природного заказника «Лебединые озёра (Окунайский)»;

от 29 августа 2016 года № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области».

В Иркутской области действует 13 комплексных (ландшафтных) региональных заказников (таблица 1.1.7.1). Все заказники являются постоянно действующими. Необходимо пояснить, что государственный природный заказник «Озёрный» постановлением Губернатора Иркутской области от 5 марта 2008 года № 67-п «О распространении действия постановления Губернатора Иркутской области от 9 октября 2007 года № 459-п на всю территорию

Иркутской области и внесении в него изменений» был ликвидирован. Впоследствии, указом Губернатора Иркутской области от 20 июля 2015 года № 175-уг «О внесении изменений в постановление Губернатора Иркутской области от 5 марта 2008 года № 67-п» государственный природный заказник «Озёрный» был восстановлен. К 2017 году на государственный кадастровый учёт поставлено три региональных заказника: «Бойские болота», «Таюрский» и «Туколонь».

Таблица 1.1.7.1

Перечень государственных природных заказников регионального значения Иркутской области

Наименование	Место расположения		Решение Иркутского облисполкома о создании заказника	Положение о заказнике утверждено
	район	площадь, га		
1. Бойские болота	Братский	11 078,64	от 2 октября 1973 года № 606	постановлением Правительства Иркутской области от 29 августа 2016 года № 522-пп
	Куйтунский	4 635,05		
	Всего	15 713,69		
2. Зулумайский	Зиминский	16 418,51	от 3 июля 1963 года № 269	
	Куйтунский	35 039,50		
	Тулунский	14 333,74		
	Всего	65 791,75		
3. Иркутный	Слюдянский	18 672,76	от 20 ноября 1967 года № 542	
	Шелеховский	10 962,48		
	Всего	29 635,24		
4. Кадинский	Братский	2 717,04	от 16 июля 1987 года № 390	
	Куйтунский	47 959,73		
	Всего	50 676,77		
5. Кирейский	Тулунский	29 524,79	от 21 апреля 1986 года № 216	
6. Кочергатский	Иркутский	12 428,24	от 20 ноября 1967 года № 542	
7. Магданский	Качугский	85 213,29	от 2 октября 1973 года № 606	
8. Таюрский	Усть-Кутский	53 105,10	от 5 октября 1976 года № 591	
9. Туколонь	Казачинско-Ленский	109 647,92	от 5 октября 1976 года № 591	
10. Чайский	Киренский	24 956,91	от 26 ноября 1984 года № 618	
11.Эдучанский	Усть-Илимский	45 641,65	от 3 марта 1963 года № 269	
12. Озёрный	Нижнеилимский	40 000	Решение Иркутского облисполкома от 9 декабря 1985 года № 607	
13. Лебединые озёра (Окунайский)	Казачинско-Ленский	213 096	Постановление Правительства Иркутской области от 5 марта 2014 года № 107-пп	

Памятники природы регионального значения. На территории Иркутской области в период с 1981 по 1989 годы решениями исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов 80 достопримечательных природных объектов были объявлены памятниками природы регионального значения. Однако чётко обозначенных границ с определением их площади сделано не было.

Министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области в 2014–2015 годах в рамках государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014–2018 годы организованы и проведены работы по инвентаризации (паспортизации) этих памятников природы. Проведено натурное обследование памятников, дана оценка их фактического состояния. Подготовлено обоснование соответствия объектов статусу особо охраняемой природной территории регионального значения, выполнены описательные характеристики, уточнены границы и определена площадь памятников. Подготовлен проект документов (паспорт, охранное свидетельство, положение о правовом режиме использования территории памятников природы), а также схемы расположения, каталог координат и описание прохождения границ памятников природы.

В результате проделанной работы установлено, что статусу особо охраняемой природной территории регионального значения соответствуют 53 памятника. 18 памятников находятся в границах ООПТ федерального значения «Прибайкальский национальный парк» и 1 памятник на территории государственного природного заказника «Иркутный». С целью исключения двойного учёта количества и площадей ООПТ федерального и регионального значения рекомендовано исключить их из перечня памятников природы регионального значения. Эти территории должны быть признаны уникальными или интересными объектами в границах действующих ООПТ. По 9 памятникам подготовлены научные обоснования по исключению объектов из перечня ООПТ регионального значения по следующим причинам:

Памятники природы «Водопад Большой каскад на р. Куркуле» и «Ледник Солнечный» находятся за границами Иркутской области в Республике Бурятия.

Во время обследования памятника природы «Озеро с кувшинкой чисто-белой» не обнаружено ни единой особи кувшинки чисто-белой. После исчезновения кувшинки чисто-белой ценности с точки зрения ботаники озеро не представляет. Иные редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений обнаружены не были.

На территории памятника природы «Озеро Алтарик» и в его окрестностях не отмечено обитания редких и нуждающихся в особой охране видов животных, фауна, в целом, сильно обеднена. Данный природный объект не отвечает требованиям, предъявляемым к памятникам природы регионального значения (не является уникальным в природном, либо

историко-культурном отношении; активно используется местным населением в хозяйственной деятельности, естественные ландшафты сильно преобразованы антропогенным воздействием).

Памятник природы «Облепиха у д. Раздолье». В настоящее время охрана облепихи не является актуальной задачей. Этот вид исключен из списка охраняемых растений и не вошёл в последнюю редакцию Красной книги Иркутской области. С 90-х годов прошлого столетия отмечается стремительное распространение вида в южной части Иркутской области, что связано с его активной натурализацией, повсеместным введением в культуру и распространением семян птицами.

Памятник природы «Усть-Кутский источник» находится на территории ЗАО «Санаторий «Усть-Кут», является частью санаторно-курортной местности. Предложено исключить Усть-Кутский источника из состава памятников природы, определить его статуса и режим охраны в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах.

Памятник природы «Заяшский водопад». Малая водность потока и отсутствие эффектного геоморфологического антуража обуславливает слабую внешнюю выразительность Заяшского водопада. В этом отношении он является рядовым природным объектом. Подобные водопады широко распространены в горных долинах Восточного Саяна среди множества других, в т. ч. уникальных, как, например, Кинзелюкский водопад в Тофаларии высотой 328 м. – второй по высоте в России, но при этом не имеющий официального статуса памятника природы.

Памятник природы «Порог Хангарок». Порог представляет собой разделенную небольшими плесами трехступенчатую систему сливов со стоячими валами до 1,5 м. высотой в местах загромождения русла реки крупно-глыбовым обвально-осыпным материалом. Рекомендовано снять статус ООПТ регионального значения с памятника природы «Пороги Хангарок» в связи с тем, что он является рядовым природным объектом, одним из многих похожих порогов в верхнем течении р. Уда.

Памятник природы «Проявление фигурных камней на реке Хан». Объект не является уникальным как в природном, так и историко-культурном плане. Животный и растительный мир памятника природы также не представляет значительного интереса.

В настоящий момент все перечисленные памятники из перечня ООПТ регионального значения Иркутской области не исключены. Принятие решения об их исключении из перечня особо охраняемых природных территорий регионального значения предполагается только после проведения общественных слушаний на территории соответствующих муниципальных образований Иркутской области и проведения государственной экологической экспертизы.

К настоящему времени подготовлен проект постановления Правительства Иркутской области «О памятниках природы регионального значения Иркутской области», которым предлагается утвердить описания границ памятников природы регионального значения и границ их охранных зон, утвердить положения о режиме использования территории памятников природы и режиме их охранных зон. Целью выполнения работы является внесение в государственный кадастр недвижимости сведений о границах памятников природы и их охранных зон с особыми условиями использования территорий, в соответствии с утверждёнными положениями о них. Проект постановления проходит процедуру согласования в соответствующих ведомствах. После получения заключений на проект постановления, работа по юридическому оформлению границ ранее образованных памятников природы регионального значения, в том числе постановка их на государственный кадастровый учёт, по утверждению положений о памятниках природы будет продолжена.

После принятия постановления Правительства Иркутской области от 28 июля 2014 года № 367-пп «Об объявлении природного объекта «Баторова Роща», расположенного на территории муниципального образования «Аларский район» Иркутской области, памятником природы регионального значения» количество памятников природы регионального значения достигло 81 (таблица 1.1.7.2).

Таблица 1.1.7.2

Перечень памятников природы регионального значения[9]

Название памятника природы	Год создания	Местонахождение	Площадь, га
Байкальский энтомологический заказник	1981	Слюдянский район, расположен в границах ПНП	19,82
Баторова Роща	2014	Аларский район	2 380,0
Белая выемка	1987	Слюдянский район	8,11
Бухта Песчаная	1981	Иркутский район, расположен в границах ПНП	40,99
Водопад Большой Каскад на р. Куркуле	1985	Расположен в Республике Бурятия	1,25
Водопад на р. Безымянной	1985	Ольхонский район	2,34
Водопад на р. Заворотницкой	1981	Ольхонский район	2,85
Водопады реки Подкомарной	1981	Слюдянский район	24,08
Водяной орех на оз. Солонецком	1989	Тайшетский район	33,36
Гаженский источник	1981	Катангский район	2,74

[9] Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Иркутской области в 2016 году». – Иркутск: ООО «Мегапринт», 2017. – С. 73–79.

Название памятника природы	Год создания	Местонахождение	Площадь, га
Гутарский водопад	1987	Нижнеудинский район	0,88
Заяшский водопад	1987	Нижнеудинский район. Не является уникальным объектом	0,14
Игирминские и Тушамские сосновые боры, в том числе:	1989	Нижнеилимский район	
- Игирминский сосновый бор	1989	Нижнеилимский район	7 035,0
- Тушамский сосновый бор	1989	Нижнеилимский район	3 430,14
Ирис сглаженный (Слюдянское озеро)	1989	Слюдянский район	56,44
Иркутский ландыш	1989	Зиминский район	1,46
Исток реки Ангары	1985	Иркутский и Слюдянский районы	384,18
Источник р. Окунайка	1981	Казачинско-Ленский район	2,17
Источник солёных минеральных вод Вонькие Ключи	1981	Мамско-Чуйский район	1,09
Кайская роща	1985	Город Иркутск	70,03
Калина на р. Тойсук	1985	Ангарский район	12,2
Карстовый колодец Восьмое марта	1987	Нижнеудинский район	0,03
Карстовый родник	1981	Иркутский район	2,00
Кедр «Мужество жизни»	1981	Иркутский район, расположен в границах ПНП	0,004
Комплекс скал «Идол»	1985	Шелеховский район	9,85
Комплекс скал «Старуха»	1985	Шелеховский район	7,61
Ландшафтно-геологический заказник	1981	Усть-Илимский район	3,22
Ледник Солнечный	1985	Расположен в Республике Бурятия	2,37
Мыс Арка	1985	Иркутский район, расположен в границах ПНП	0,06
Мыс Бурхан	1981	Ольхонский район	6,88
Мыс Дыроватый	1981	Иркутский район, расположен в границах ПНП	1,01
Мыс Саган-Хушун	1981	Ольхонский район, расположен в границах ПНП	17,17
Мыс Улан-Нур	1987	Ольхонский район, расположен в границах ПНП	0,10
Мыс Хобой	1981	Ольхонский район, расположен в границах ПНП	34,86
Нижнеудинские пещеры	1981	Нижнеудинский район	2,23
Облепиха у д. Раздолье	1985	Усольский район. Не представляет ценности	0,73
Обнажение вулканических пород в районе метеостанции «Хамар-Дабан»	1987	Слюдянский район	76,70
Озеро Алтарик	1989	Нукутский район. Не является	21,09

Название памятника природы	Год создания	Местонахождение	Площадь, га
		уникальным объектом	
Озеро с кувшинкой чистобелой	1981	Казачинско-Ленский район. Кувшинка исчезла с 2007 года	2,15
Озеро Сердце	1985	Слюдянский район	7,58
Останец Царские Ворота	1987	Шелеховский район	1,76
Остров Бакланий Камень	1981	Иркутский район	0,96
Остров Большой Тойник	1985	Ольхонский район	5,63
Остров Боргодагон	1985	Ольхонский район	0,27
Остров Борокчин	1985	Ольхонский район	12,38
Остров Шаргодагон	1985	Ольхонский район	0,27
Петроглифы у деревни Куртун	1981	Ольхонский район	0,02
Петроглифы у реки Куртун	1981	Ольхонский район	0,01
Пещера Зимняя Сказка	1987	Нижнеудинский район	0,59
Пещера Мечта	1981	Ольхонский район, расположен в границах ПНП	35,50
Пещера Светлая	1987	Нижнеудинский район	0,13
Пещера Спиринская	1987	Нижнеудинский район	0,54
Пещера Часовня	1985	Иркутский район, расположен в границах ПНП	1,05
Полуостров Кобылья Голова	1985	Ольхонский район, расположен в границах ПНП	185,36
Популяция Калипсо луковичной	1989	Шелеховский район	13,07
Популяция тридактилины Кириллова	1981	Слюдянский район	4,20
Пороги Хангарок	1987	Нижнеудинский район. Не является уникальным объектом	0,88
Проявление фигурных камней на р. Кастарма	1987	Нижнеудинский район	31,1
Проявление фигурных камней на р. Хан	1981	Нижнеудинский район. Не является уникальным объектом	0,2
Реликтовый ельник на острове Ольхон	1981	Ольхонский район, расположен в границах ПНП	167,28
Родники Ключи	1981	Казачинско-Ленский район	0,86
Родники горы Весёлой	1981	Иркутский район	0,51
Роща Кайская	1985	Город Иркутск. Площадь – 70,03 га.	
Скала Мир	1985	Усть-Кутский район	0,74
Скала Саган-Заба	1981	Ольхонский район, расположен в границах ПНП	2,55
Скала Два Брата	1985	Иркутский район, расположен в границах ПНП	4,98
Скала Чапаевка (гора Чапаевка)	1985	Слюдянский район.	79,85
Скальный останец Витязь	1981	Шелеховский район	2,95

Название памятника природы	Год создания	Местонахождение	Площадь, га
Удинские пороги	1987	Нижнеудинский район	16,92
Уковский водопад	1981	Нижнеудинский район	0,45
Умбельский источник	1981	Казачинско-Ленский район	1,26
Усть-Кутский источник	1981	Усть-Кутский район. Находится в границах населённого пункта и санатория, истощение запасов. Отсутствие познавательного, научного значения	0,5
Утёс Скрипер	1985	Иркутский район, расположен в границах ПНП	1,9
Утёс Столбак	1985	Слюдянский район, расположен в границах ПНП	35,81
Утёс Шаманский	1985	Шелеховский район	320,68
Фиалка Иркутская у пос. Голуметь	1989	Черемховский район	1,08
Чаячий утёс	1985	Иркутский район, расположен в границах ПНП	1,04
Чёрно-Бирюсинский источник	1981	Нижнеудинский район	0,7
Шаман-камень	1981	Иркутский район. Расположен в границах памятника природы «Исток реки Ангары»	0,04
Шаманские писаницы	1987	Нижнеудинский район	0,36
Шаманский мыс	1981	Слюдянский район	6,00
Эоловые формы рельефа урочища Песчанка	1987	Ольхонский район, расположен в границах ПНП	109,00

Постановлением Правительства Иркутской области от 6 августа 2015 года № 386-пп «О внесении изменений в постановление Правительства Иркутской области от 28 июля 2014 года № 367-пп» установлена зона с особыми условиями использования территории в границах памятника природы «Баторова Роща» и режим её использования. В декабре 2015 года сведения о границе зоны с особыми условиями использования этой особо охраняемой природной территории внесены в государственный кадастр недвижимости. Таким образом, на момент внесения изменений в Лесной план Иркутской области (2017 год) в регионе полностью завершено предусмотренное законодательством оформление лишь одного памятника природы – «Баторова Роща».

Заказники и часть памятников природы регионального значения не выведены из хозяйственного использования и являются землями лесного фонда. Часть территории заказников федерального и регионального значения согласно приказам Федерального агентства лесного хозяйства отнесена к эксплуатируемым и резервным лесам, что противоречит статьям 102 и 103 Лесного кодекса. По этому поводу Генеральной прокуратурой

Российской Федерации руководителю Федерального агентства лесного хозяйства в мае 2015 года внесено представление. По результатам его рассмотрения ведомством принят комплекс мер по устранению отмеченных нарушений, предусматривающий ревизию всех особо охраняемых природных территорий (ООПТ) федерального и регионального значения на предмет нахождения в их границах эксплуатационных и резервных лесов. Рослесхоз планировалось инициировать внесение изменений в государственную программу «Развитие лесного хозяйства» на период 2013–2020 годы в части выделения дополнительного финансирования на проведение лесоустроительных работ по проектированию защитных лесов. Ситуация находится на контроле Генеральной прокуратуры Российской Федерации.

Территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации регионального значения

История организации территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов в Иркутской области насчитывает более четверти века. Решением Иркутского областного Совета народных депутатов от 12 ноября 1990 года № 488 «О пересмотре размера расчетной лесосеки в Иркутской области» за коренными малочисленными народами Сибири были закреплены территории традиционного природопользования (далее – ТТП) в 7 административных районах области (Жигаловский, Казачинско-Ленский, Катангский, Качугский, Киренский, Нижнеудинский и Усть-Кутский). С 1991 года на ТТП предусматривался запрет рубок леса и исключение лесов из состава эксплуатационных. Площадь, границы и правовой режим ТТП не были установлены, поэтому предоставление лесных участков в аренду для рубки леса осуществлялось без учёта данного решения.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24 марта 2000 года № 255 «О едином перечне коренных малочисленных народов Российской Федерации» из числа народов, проживающих на территории Иркутской области, к коренным малочисленным народам отнесены эвенки и тофалары (тофы).

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 мая 2009 года № 631-р утверждён перечень мест традиционного проживания и перечень видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации. В перечень мест проживания в границах Иркутской области включены:

1) Казачинско-Ленский муниципальный район (Казачинское, Магистральнинское сельские поселения и межселенные территории муниципального района),
2) Катангский муниципальный район,
3) Качугский муниципальный район (Вершино-Тутурское сельское поселение),

4) Киренский муниципальный район (Алексеевское, Киренское, Петропавловское сельские поселения),
5) Мамско-Чуйский муниципальный район (Горно-Чуйское, Луговское, Мамское и Согдиондонское сельские поселения),
6) Нижнеудинский муниципальный район (Верхнегутарское, Нерхинское и Тофаларское сельские поселения),
7) Усть-Кутский муниципальный район (Ручейское сельское поселение и межселенные территории муниципального района),
8) Бодайбинский муниципальный район (Жуинское сельское поселение).

Согласно Закону Иркутской области от 16 декабря 2013 года № 140-ОЗ «Об отдельных вопросах организации и обеспечения защиты исконной среды обитания и традиционного образа жизни коренных малочисленных народов, представители которых проживают на территории Иркутской области» органами государственной власти Иркутской области оказывается областная государственная поддержка в сфере организации и обеспечения защиты исконной среды обитания и традиционного образа жизни малочисленных народов, в том числе финансовая поддержка. Правительство Иркутской области ограничивает в пределах своих полномочий хозяйственную деятельность организаций всех форм собственности в местах традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности малочисленных народов.

В 2014 году образована первая и пока единственная особо охраняемая территория традиционного природопользования регионального значения в Качугском районе на территории Вершино-Тутурского и Бутаковского муниципальных образований площадью 679 893 га (постановление Правительства Иркутской области от 29 декабря 2014 года № 704-пп. Этим же постановлением утверждено Положение об упомянутой ТТП. 19 декабря 2016 года сведения о границах зоны с особыми условиями использования ТТП я в Качугском районе внесены в государственный кадастр недвижимости с учётным номером 38.08.2.106.

На основании проведенных в 2015 году комплексных работ по подготовке документов, необходимых для придания статуса ТТП в Нижнеудинском районе, в 2016 году подготовлен проект постановления Правительства Иркутской области «Об образовании территории традиционного природопользования регионального значения в Нижнеудинском районе». Проект поддержан Прокуратурой Иркутской области, согласован со структурными подразделениями Правительства Иркутской области, однако до настоящего момента не принят Правительством Иркутской области по следующим причинам.

В случае принятия упомянутого проекта постановления, Служба по охране и использованию животного мира Иркутской области не сможет осуществлять выдачу

разрешений на добычу охотничьих ресурсов на территорию ТТП Нижнеудинского района, соответственно граждане не смогут свободно реализовывать полученную продукцию охоты, в том числе мускус кабарги. При этом мускус кабарги на территории Российской Федерации не используется в производстве, а реализуется за границу. Кроме того данный вид занесён в приложение к Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС), ему присвоена 2 категория и экспорт данной продукции возможен исключительно при наличии разрешения. В этой связи проект положения об ТТП Нижнеудинского района дорабатывается и будет направлен на повторное согласование.

С инициативой образования ТТП активно выступают представители КМНС Казачинско-Ленского и Катангского районов. В 2017 году планируется «Проведение комплексных научно-исследовательских работ по обследованию территории и подготовка материалов по образованию территории традиционного природопользования регионального значения» в Казачинско-Ленском районе.

Схемой территориального планирования Иркутской области, утверждённой постановлением Правительства Иркутской области от 2 ноября 2012 года № 607-пп, предусмотрено дальнейшее развитие и размещения сети ООПТ регионального значения. В главе 18 постановления Правительства помещён перечень первоочередных 258 объектов, рассматриваемых в качестве планируемых ООПТ (порядковые номера 1324–1581), дана их краткая характеристика, указано местоположение, описание зон с особыми условиями использования территорий. В главе 19 приведена характеристика пяти намечаемых к организации ТТП малочисленных народов Севера (Катангская, Тофаларская, Хандинская, Киренская и Патомская), которые рассматриваются также в качестве ООПТ регионального значения (порядковые номера 1582–1586). Поскольку перечисленные разделы документации территориального планирования Иркутской области, посвящённые организации новых ООПТ, весьма обширны (они занимают 52 стр.), то размещать их в настоящем Лесном плане нецелесообразно. С ними можно познакомиться онлайн в федеральной государственной информационной системе территориального планирования, портале Правительства Иркутской области, на официальном сайте службы архитектуры Иркутской области.

Особо охраняемые природные территории местного значения. В границах города Иркутска расположены три особо охраняемые природные территории местного значения. Выделение этих особо охраняемых природных территорий осуществлено следующими нормативно-правовыми актами:

1) решением Думы города Иркутска от 5 декабря 2011 года № 005-20-280451/1 «Об образовании особо охраняемой природной территории местного значения города

Иркутска природного ландшафта «Кайская роща» на площади 50,1 га (в том числе городских лесов 48,6 га);

2) решением Думы города Иркутска от 22 марта 2012 года № 005-20-3205/2 «Об образовании особо охраняемой природной территории местного значения города Иркутска природного ландшафта «Водоохранная зона Ершовского водозабора» на площади 85,6 га (в том числе городских лесов 53,6 га);
3) постановлением администрации города Иркутска от 11 июля 2014 года № 031-06-860/14 «Об отнесении земель к землям особо охраняемой территории местного значения города Иркутска рекреационного назначения «Синюшина гора» на площади 49,9 га (в том числе городских лесов 49,6 га).

1.1.8. *Информация о деятельности, направленной на сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесах, включая информацию о выделении зон охраны охотничьих ресурсов*

Леса являются основным компонентом сохранения природной среды и естественного регулирования подавляющего большинства протекающих в ней процессов. Экологические, экономические и политические аспекты развития лесного хозяйства являются частью общенациональной стратегии устойчивого развития государства.

В целях последовательного проведения государственной политики Указом Президента Российской Федерации от 1 апреля 1996 года № 440 утверждена Концепция перехода Российской Федерации к устойчивому развитию, ориентированная на обеспечение целенаправленного решения задач сохранения благоприятной окружающей среды и природно-ресурсного потенциала в целях удовлетворения нынешнего и будущих поколений людей.

Включение в Список Всемирного природного наследия озера Байкал и прилегающей к нему водоохранной зоны

Всемирное природное наследие (ВПН) – выдающиеся культурные и природные ценности, составляющие достояние всего человечества, которые можно рассматривать как особо охраняемые природные территории мирового значения. Конвенция «Об охране Всемирного культурного и природного наследия» принята в ноябре 1972 года на 17-й сессии Генеральной конференции Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) и вступила в силу в 1975 году[10].

---

[10] Энциклопедия лесного хозяйства: в 2-х томах. – Т. 1. – М.: ВНИИЛМ, 20006. – С. 123, 259

В декабре 1996 года, включив озеро Байкал в список участков ВПН, ЮНЕСКО официально подтвердила давно признанный мировой научной общественностью факт – уникальное сибирское озеро является ценнейшим природным объектом планетарного масштаба.

Общая площадь объекта ВПН «Озеро Байкал», указанная в документах номинации объекта в ЮНЕСКО, составила 8,8 млн. га. Согласно карте ЮНЕСКО в его состав включены акватория озера Байкал (3 147,6 тыс. га), байкальские острова и прилегающая к озеру водоохранная зона. По подсчётам Института географии СО РАН, общая площадь объекта ВПН «Озеро Байкал», границы которого были совмещены с границами центральной экологической зоны Байкальской природной территории (БПТ), составила 8 868 тыс. га (в том числе иркутская часть объекта ВПН «Озеро Байкал» вместе с акваторией – 3 161 тыс. га).

По законам международного права границы объекта ВПН определяются законодательными актами страны. 1 мая 1999 года принят Федеральный закон № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал». Он ввел понятие Байкальская природная территория (БПТ), которая поделена на три экологические зоны: центральную, буферную и зону атмосферного влияния. Границы БПТ и ее экологических зон утверждены распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 ноября 2006 года № 1641-р.

Режим охраны БПТ отчасти урегулирован Федеральным законом от 1 мая 1999 года № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал». В частности, прописаны некоторые особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в центральной экологической зоне. Здесь запрещаются сплошные рубки и перевод земель лесного фонда, занятых защитными лесами, в земли других категорий, за исключением перевода в земли особо охраняемых территорий и объектов при создании особо охраняемых природных территорий. При воспроизводстве лесов в центральной экологической зоне воспроизводство ценных лесов должно обеспечиваться в приоритетном порядке.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в зоне атмосферного влияния БПТ Федеральным законом от 1 мая 1999 года № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал» не регламентируются.

Границы Байкальской природной территории, и её экологических зон (центральной и атмосферного влияния) отражены на прилагаемой к Лесному плану карте-схеме Байкальской природной территории (приложение 29). Буферная экологическая зона на территории Иркутской области не выделена. Особенности использования лесов в центральной экологической зоне Байкальской природной территории, установленные статьей 11

Федерального закона от 1 мая 1999 года № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал», аналогичны правовому режиму лесов водоохранных зон, установленному статьей 104 Лесного кодекса Российской Федерации.

Восточно-Сибирским НИИ геологии, геофизики и минерального сырья Федерального государственного унитарного научно-производственного геологического предприятия «Иркутскгеофизика» в 2006 году разработана и издана карта масштаба 1:1000000 «Байкальская природная территория». На карте отражены границы экологических зон БПТ, приводится ведомость координат точек поворота границы буферной экологической зоны и экологической зоны атмосферного влияния. Карта свидетельствует, что в границах БПТ находятся особо охраняемые природные территории федерального значения Байкало-Ленский заповедник, Прибайкальский национальный парк и государственный природный заказник «Красный Яр», а также особо охраняемые природные территории регионального значения: государственные природные заказники «Иркутный», «Кочергатский», «Магданский» и «Туколонь».

В границах центральной экологической зоны БПТ находятся Байкало-Ленский заповедник, Прибайкальский национальный парк и государственный природный заказник регионального значения «Кочергатский», а также ряд памятников природы.

Охрана территорий, имеющих важное орнитологическое значение

Союз охраны птиц России подготовил и разместил на своём сайте в открытом доступе пространственную базу данных о границах ключевых орнитологических территорий международного значения России по состоянию на 31 января 2014 года [11]. Ключевые орнитологические территории (КОТ) – категория особо охраняемых природных территорий международного значения, принятая международным сообществом и пока не нашедшая отражения в российских законах. Эти территории имеют важнейшее значение для птиц в качестве мест гнездования, линьки, зимовки и остановок на пролёте.

К ключевым орнитологическим территориям относятся:

1) места обитания видов, находящихся под глобальной угрозой исчезновения;
2) места с относительно высокой численностью редких и уязвимых видов (подвидов, популяций), в том числе занесенных в Красный список МСОП и Красную книгу России;

[11] Источник информации: http://rbcu.ru/programs/78/27222/

3) места обитания значительного количества эндемичных видов, а также видов, распространение которых ограничено одним биомом;
4) места формирования крупных гнездовых, зимовочных, линных и пролетных скоплений птиц.

На территории области в международный перечень КОТ включены 4 объекта: зимовка водоплавающих в истоке реки Ангары (2 500 га), степи Ольхона и Приольхонья (220 тыс. га), миграционный коридор хищных птиц на юго-западном побережье Байкала (7,5 тыс. га) и Балаганская лесостепь (расположена в Нукутском административном районе). Из перечисленных объектов три являются особо охраняемыми природными территориями по другим номинациям: исток реки Ангары – памятник природы регионального значения, расположен на землях водного фонда; остров Ольхон и Приольхонье, а также юго-западное побережье Байкала входят в состав Прибайкальского национального парка. Балаганская лесостепь пока в установленном порядке в качестве особо охраняемой природной территории не утверждена.

Создание особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения

Эффективным направлением природоохранной деятельности является создание особо охраняемых природных территорий, относящихся к объектам общенационального достояния. Данные о наличии особо охраняемых природных территорий в границах Иркутской области и перспективах их развития приведены в разделе 1.1.7 настоящего Лесного плана.

Проектирование защитных лесов и особо защитных участков лесов

В числе основных принципов, на которых должно основываться лесное законодательство Российской Федерации и иные, регулирующие лесные отношения, нормативные правовые акты, Лесным кодексом Российской Федерации названо сохранение средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов в интересах обеспечения права каждого на благоприятную окружающую среду.

В соответствии с требованиями действующего лесного законодательства в 2008 году осуществлено проектирование эксплуатационных, защитных и резервных лесов. Материалы проектирования утверждены в 2009–2010 годах шестью приказами Федерального агентства лесного хозяйства (от 19 мая 2009 года № 215, от 16 сентября 2009 года № 372, от 12 ноября 2009 года № 485, от 3 декабря 2009 года № 497, от 28 декабря 2009 года № 546, от 12 марта 2010 года № 95) под общим названием «Об отнесении лесов на территории Иркутской области

к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ». В дальнейшем в перечисленные приказы вносились изменения, указанные в приложении 26, касающиеся уточнения деления лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов в ряде лесничеств. В перспективе предстоит пересмотр деления лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов в связи с необходимостью отнесения особо охраняемых природных территорий к защитным лесам, принятием распоряжения Правительства Российской Федерации от 5 марта 2015 года № 368-р «Об утверждении границ водоохранной и рыбоохранной зон озера Байкал», постановления Правительства Иркутской области от 24 января 2011 года № 9-пп «Об утверждении рабочего проекта "Зоны санитарной охраны источника водоснабжения г. Иркутска (Ершовский водозабор)" и установлении границ и режима зон санитарной охраны источника водоснабжения г. Иркутска (Ершовский водозабор)», постановления Правительства Иркутской области от 5 августа 2016 года № 478-пп «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Иркутской области». В связи с интенсификацией добычи полезных ископаемых в северных районах области и расширением географии лесозаготовок потребуется осуществить перевод части резервных лесов в эксплуатационные леса в Бодайбинском, Катангском, Мамском, Тулунском лесничествах. Необходимо также выполнить проектирование особо защитных участков лесов. Эта работа должна проводиться в порядке, предусмотренном Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 года № 516. Полный перечень видов особо защитных участков лесов также содержится в Лесоустроительной инструкции.

Охрана редких или находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных и растений и мест их обитания

В соответствии с Федеральным законом от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», в целях охраны и учёта редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов учреждаются Красная книга Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации. Растения, животные и другие организмы, относящиеся к видам, занесенным в красные книги, повсеместно подлежат изъятию из хозяйственного использования. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности этих растений, животных и других организмов и ухудшающая среду их обитания.

На территории Иркутской области ведение Красной книги осуществляется на основании Закона Иркутской области от 24 июня 2008 года № 30-оз «О Красной книге Иркутской области». Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения растений,

животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области утверждён постановлением Правительства Иркутской области от 13 мая 2015 года № 235-пп, размещён в информационной телекомунационной сети интернет по адресу http://docs.cntd.ru/document/428546619.

Перечень видов растений, животных и других живых организмов, не вошедших в Красную книгу Иркутской области, но нуждающихся в особом внимании, утверждённый распоряжением министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области от 17 апреля 2015 года № 174-мр размещён на сайте министерства (http://ecology.irkobl.ru).

Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, а также места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных относятся к особо защитным участкам лесов (пункт 3 статьи 102 Лесного кодекса Российской Федерации). Площади и границы каждого такого участка, если они не отнесены к особо охраняемым природным территориям, устанавливаются на основании специальных обследований и обоснований. Местонахождения уникальных и редких видов и сообществ растений отражены в специальной литературе.

Сохранение биоразнообразия при лесозаготовительных работах

Согласно законодательству Российской Федерации, в процессе использования лесов необходимо принимать меры по сохранению естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, биологического разнообразия лесов.

При использовании лесов охране подлежат ключевые биотопы и ключевые объекты (отдельные деревья, их группы, или целые лесные участки – природные комплексы), имеющие большое значение, как среда обитания объектов растительного и животного мира. Правильное выделение ключевых биотопов и объектов будет способствовать сохранению значительной доли видового разнообразия лесных экосистем при исключении из хозяйственной деятельности относительно малых по площади участков леса. Не подлежащие рубке ключевые биотопы и объекты должны выделяться как в эксплуатационных, так и в защитных лесах.

Сохранение ключевых биотопов и объектов возможно, как при отводе лесосек в виде выделения неэксплуатационных участков, так и непосредственно при разработке лесосек в виде сохранения ключевых биотопов, отдельных ценных деревьев и их групп (п. 24 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации).

Для сохранения большинства ключевых биотопов и объектов требуется также выделение и исключение из рубок их буферных зон, поскольку примыкание рубок непосредственно к биотопам зачастую приводит к утрате их свойств, ценных для сохранения биоразнообразия.

При выполнении работ по отводу и таксации лесосек необходимо устанавливать наличие в границах конкретной лесосеки объектов биоразнообразия, по характерным признакам, отнесенным к ключевым биотопам или ключевым объектам, определить границы ключевых биотопов.

Площадные ключевые биотопы и объекты, необходимые для сохранения биоразнообразия, выделяются в процессе отвода делянки. При составлении технологической карты лесосеки на неё наносятся ключевые биотопы, объекты и их буферные зоны. Ключевые объекты и биотопы должны быть обозначены на местности. Точечные ключевые объекты выделяются и сохраняются при отводе и непосредственно при лесозаготовке.

Места расположения волоков и погрузочных площадок определяются с учетом выделенных биотопов. Прохождение техники в пределах выделяемых ключевых биотопов и буферных зон ключевых объектов возможно при условии наведения временных переправ и их последующего демонтажа.

Глухариные тока, места миграций, концентрации и отела копытных и других ценных охотничье-промысловых видов животных выделяются на стадии подготовки проекта освоения лесов по информации предоставленной Службой по охране животного мира Иркутской области.

Нормативно-правовым актом, детально регламентирующим сохранение биоразнообразия при лесозаготовках, является приказ министерства лесного комплекса Иркутской области от 13 ноября 2017 года «О методических рекомендациях по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области».

Разработка и внедрение областных целевых программ и проектов в сфере охраны окружающей среды и сохранения биологического разнообразия

В 2013 году была принята государственная программа Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014–2018 годы», утверждённая постановлением Правительства Иркутской области от 24 октября 2013 года № 444-пп. В 2016 году срок реализации государственной программы продлён до 2020 года включительно.

Исполнение программы возложено на министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области, министерство лесного комплекса Иркутской области с участием министерства строительства, дорожного хозяйства Иркутской области.

Основной целью Программы является обеспечение реализации мер по охране окружающей среды и сохранению здоровья населения на территории Иркутской области для создания экологически безопасной и комфортной среды в местах проживания населения Иркутской области и обеспечения устойчивого развития общества.

Для достижения цели наряду с решением других задач предусматривается:

1) сохранение уникальной экологической системы озера Байкал и развитие центральной экологической зоны Байкальской природной территории;
2) повышение уровня экологической культуры и образования в сфере охраны окружающей среды.

В состав Программы включено 7 подпрограмм:

1. Сохранение биоразнообразия и развитие особо охраняемых природных территорий Иркутской области на 2014–2020 годы.
2. Отходы производства и потребления в Иркутской области на 2014–2020 годы.
3. Развитие водохозяйственного комплекса в Иркутской области на 2014–2020 годы.
4. Охрана, защита и воспроизводство лесов Иркутской области на 2014–2020 годы.
5. Защита окружающей среды в Иркутской области на 2014–2020 годы.
6. Государственное управление в сфере охраны окружающей среды Иркутской области на 2014–2020 годы.
7. Государственное управление в сфере лесного хозяйства Иркутской области на 2014–2020 годы.

Реализация Программы по линии лесного хозяйства позволит:

увеличить долю площади особо охраняемых природных территорий регионального значения до 0,96 % от общей площади территории Иркутской области;

обеспечить удельный вес площадей земель лесного фонда, не покрытых лесной растительностью, не более 9,6 %.

Выделение зон охраны охотничьих ресурсов

В целях сохранения охотничьих ресурсов в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами создаются особо защитные участки лесов и другие зоны охраны охотничьих ресурсов, в которых их использование

ограничивается (статья 51 Федерального закона от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»). Обозначение на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов, в том числе посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном приказом Минприроды России от 12 ноября 2010 года № 503 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов».

1.1.9. *Иные сведения о состоянии лесов и об изменении состояния лесов, об их целевом назначении по лесничествам, лесопаркам, а также о лесорастительных зонах и лесных районах*

Дополнительно к сведениям, помещённым в разделах 1.1.1–1.1.8, в этом разделе мы считаем необходимым отразить следующее.

Во исполнение статьи 42 Конституции Российской Федерации и соблюдения права каждого человека на получение достоверной информации о состоянии окружающей среды министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области ежегодно формирует государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Иркутской области».

В докладе содержится информация, характеризующая физико-географические, климатические особенности региона. Представлены данные о качестве природной среды, состоянии природных ресурсов и озера Байкал, сведения об особо охраняемых природных территориях, также предоставлена информация о влиянии хозяйственной деятельности на окружающую среду. Государственный доклад направляется в органы государственной власти, муниципальные образования Иркутской области, школы, библиотеки, размещается на сайте министерства и Правительства Иркутской области.

В связи с закрытием ОАО «Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат» особую значимость приобрёл вопрос о социально-экономическом развитии территории. В 2014 году продолжалась работа по расширению видов деятельности, разрешённых в Центральной экологической зоне Байкальской природной территории (ЦЭЗ БПТ). Результатом этой работы явилось принятие постановлений Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2014 года № 159 и от 2 марта 2015 года № 186, снявших запреты в ЦЭЗ БПТ на строительство зданий и сооружений предприятий по розливу питьевой воды из озера Байкал, переработке дикорастущих растений, овощной, плодово-ягодной продукции личных подсобных и крестьянских (фермерских) хозяйств, а также по производству лекарственных растительных препаратов и др.

Информация об изменении состояния лесов за период действия Лесного плана Иркутской области в разрезе лесничеств, категорий земель приведена в приложении 24.

1.2. Социально-экономическая оценка использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на территории Иркутской области

1.2.1. *Доходы от использования лесов по уровням бюджетной системы Российской Федерации*

Платежи за использование лесов составляют основу экономического механизма регулирования охраны и использования природных ресурсов.

В 2016 году общая сумма лесного дохода по данным министерства лесного комплекса Иркутской области составила 2 170,5 млн. руб., из которых 1 603,6 млн. руб. (73,9 %) поступило в федеральный бюджет, а 566,9 млн. руб. (26,1 %) – в областной бюджет.

Структура поступления платежей за использование лесов по уровням бюджета и по уровням использования в 2016 году представлена в таблице 1.2.1.1.

Таблица 1.2.1.1

Структура доходов от использования лесов Иркутской области в 2016 году

Показатель	2016 г.			в том числе по уровням бюджета	
	поступило платежей, тыс. руб.	% к плате за использование лесов, всего	в т. ч. по минимальным ставкам	федеральный бюджет	бюджет субъекта РФ
Плата за использование лесов, всего	2 170 553,4	100	1 524 953,9	1 603 622,1	566 931,3
в том числе:					
Заготовка древесины – всего:	1 518 345,6	69,95	964 844,9	964 844,9	553 500,7
в т.ч. сплошные рубки	1 496 010,8	68,92	948 287,4	948 287,4	547 723,4
выборочные рубки	22 334,8	1,03	16 557,5	16 557,5	5 777,3
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	105,6	0,0	100,2	100,2	5,4
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	2 112,8	0,1	1 936,7	1 936,7	176,1
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	100,9	0,0	26,9	26,9	74,0
Ведение сельского хозяйства	57,8	0,0	30,7	30,7	27,1
Осуществление научно-исследовательской деятельности	1 138,2	0,05	13,8	13,8	1 124,4
Осуществление рекреационной деятельности	10 787,3	0,5	8 834,6	8 834,6	1 952,7
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов	1 757,1	0,08	1 757,1	1 757,1	0
Строительство,	150 268,9	6,92	150 268,9	150 268,9	0

Показатель	2016 г.			в том числе по уровням бюджета	
	поступило платежей, тыс. руб.	% к плате за использование лесов, всего	в т. ч. по минимальным ставкам	федеральный бюджет	бюджет субъекта РФ
реконструкция, эксплуатация линейных объектов					
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	**397 132,2**	**18,3**	**397 132,2**	**397 132,2**	**0**
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	**23,9**	**0,0**	**7,9**	**7,9**	**16,0**
Прочие доходы от оказания платных услуг и компенсаций затрат государства	**1 398,8**	**0,06**	**0**	**0**	**1 398,8**
в том числе за предоставление выписок из государственного лесного реестра	**1 398,8**	**0,06**	**0**	**0**	**1 398,8**
Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба	**13 345,4**	**0,61**	**0**	**11 993,2**	**1 352,2**
Денежные (взыскания) штрафы за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности	**73 972,9**	**3,41**	**0**	**66 675,0**	**7 297,9**
Прочие неналоговые доходы	**6,0**	**0,0**	**0**		**6,0**

Анализ таблицы 1.2.1.1 показывает, что основным источником дохода является заготовка древесины (около 70 %). На втором месте – выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых (18,3 %). На третьем – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (6,9 %).

Ставки платы за один обезличенный кубометр древесины в разрезе лесничеств отражены в таблице 1.2.1.2.

Таблица 1.2.1.2

Ставки платы за единицу объёма древесины, руб./м^3

Наименование лесничества	Средняя ставка платы	Средняя минимальная ставка платы	Отношение к минимальной ставке
Аларское	81,5	69,2	1,2
Ангарское	36,1	37,9	1,0
Балаганское	58,9	27,2	2,2
Баяндаевское	40,2	42,6	0,9
Бирюсинское	27,9	23,9	1,2
Бодайбинское	7,3	7,2	1,0
Братское	33,2	29,1	1,1
Голоустненское	9,2	6,6	1,4

Наименование лесничества	Средняя ставка платы	Средняя минимальная ставка платы	Отношение к минимальной ставке
Жигаловское	100,6	62,3	1,6
Заларинское	66,3	32,9	2,0
Зиминское	46,9	35,4	1,3
Илимское	22,5	16,0	1,4
Иркутское	26,6	22,6	1,2
Казачинско-Ленское	28,6	21,5	1,3
Катангское	13,2	13,3	1,0
Качугское	37,6	21,0	1,8
Киренское	20,5	15,7	1,3
Кировское	95,8	52,4	1,8
Куйтунское	38,9	28,3	1,4
Мамское	14,9	12,5	1,2
Нижнеилимское	32,7	21,7	1,5
Нижнеудинское	48,3	33,1	1,5
Нукутское	100,0	62,6	1,6
Ольхонское	180,7	33,6	5,4
Осинское	51,8	26,6	1,9
Падунское	20,3	16,9	1,2
Северное	25,9	19,9	1,3
Слюдянское	16,1	19,9	0,8
Тайшетское	119,7	27,5	4,4
Тулунское	46,4	20,8	2,2
Усольское	92,6	19,8	4,7
Усть-Кутское	20,2	17,1	1,2
Усть-Ордынское	89,4	47,5	1,9
Усть-Удинское	25,1	17,0	1,5
Черемховское	83,2	29,8	2,8
Чунское	46,4	24,5	1,9
Шелеховское	108,3	35,1	3,1
Итого:	33,3	21,4	1,6

Комментируя таблицу 1.2.1.2, необходимо отметить, что минимальные ставки платы за древесину установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 года № 310. Федеральным законом от 30 ноября 2011 года № 371-ФЗ «О Федеральном бюджете на 2012 год и на плановый период 2013 и 2014 годов» ставки платы за единицу объёма древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности, установленные Правительством Российской Федерации в 2007 году, в 2012 году повышены на коэффициент 1,30. Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 419 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов» предусмотрено, что при определении платы за аренду лесного участка, используемого для реализации инвестиционного проекта, включенного в перечень приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, в течение срока окупаемости этого

проекта к утвержденным ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, применяется коэффициент 0,5.

Фактические ставки платы зависят от экономико-географических условий эксплуатации участков лесного фонда и определяются по результатам аукционов. Самые низкие ставки платы наблюдаются в Бодайбинском (7,3 руб./м^3), Голоустненском (9,2 руб./м^3) и Катангском (13,2 руб./м^3) лесничествах. Наиболее высокие ставки – в Ольхонском (180,7 руб./м^3), Тайшетском (119,7 руб./м^3), Шелеховском (108,3 руб./м^3), Жигаловском (100,6 руб./м^3) и Нукутском (100,0 руб./м^3). При этом минимальные ставки превышены в целом по области в 1,6 раза, однако в отдельных лесничествах это превышение значительно больше: в Ольхонском лесничестве – в 5,4 раза, в Усольском – в 4,7 раза, в Тайшетском лесничестве – в 4,4 раза. Это указывает на значительные потенциальные резервы повышения доходности лесного хозяйства.

Согласно форме 1-субвенции (квартальная), в 2016 году расходы на осуществление переданных полномочий в Иркутской области составили 1 315,1 млн. руб. (таблица 1.2.1.3). Большая часть финансирования (688,7 млн. руб. или 52,4 %) пошла на осуществление функций государственного управления в области лесных отношений (на содержание органа исполнительной власти в области лесных отношений). На выполнение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов на землях лесного фонда было выделено 626,1 млн. руб. или 47,6 % от общей суммы расходов.

Таблица 1.2.1.3

Расходы бюджета субъекта Российской Федерации в 2016 году

Наименование показателя	Объёмы финансирования на осуществление переданных полномочий					Поступило субвенций из федерального бюджета в бюджет субъекта Российской Федерации		Фактические расходы на осуществление переданных полномочий	
	Всего	в том числе:				всего	в том числе дополнительное финансовое обеспечение	всего	в том числе за счёт субвенций
		субвенции из федерального бюджета	средства субъекта Российской Федерации	средства арендаторов	иные источники				
Всего	**1 286 353,7**	**917 958,7**	**364 915,3**		**3479,7**	**917 958,7**	**65 000,0**	**1 315 058,1**	**923 534,6**
в том числе на осуществление функций государственного управления в области лесных отношений	X	X	X	X	X	X	X	**688 915,7**	**536 127,9**

Наименование показателя	Объёмы финансирования на осуществление переданных полномочий					Поступило субвенций из федерального бюджета в бюджет субъекта Российской Федерации		Фактические расходы на осуществление переданных полномочий	
	Всего	в том числе:				всего	в том числе дополнительное финансовое обеспечение	всего	в том числе за счёт субвенций
		субвенции из федерального бюджета	средства субъекта Российской Федерации	средства арендаторов	иные источники				
из них: на содержание органа исполнительной власти в области лесных отношений	X	X	X	X	X	X	X	**688 915,7**	**536 127,9**
на содержание лесничеств (или иных структурных единиц)	X	X	X	X	X	X	X	**0,0**	**0,0**
на выполнение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов на землях лесного фонда	X	X	X	X	X	X	X	**626 142,4**	**387 406,7**

Согласно форме 2-ОИП, платежи за пользование лесным фондом, поступившие в бюджетную систему Российской Федерации, в 2016 году составили 2 170,6 млн. руб., из которых направлено в федеральный бюджет 1 603,6 млн. руб. и в бюджет Иркутской области 566,9 млн. руб. Соотношение доходов и расходов лесного хозяйства, представленное в таблице 1.2.1.4, показывает, что доходность, а соответственно и эффективность ведения лесного хозяйства в Иркутской области, достаточно высокая, но не настолько, насколько позволяет её ресурсный потенциал. Коэффициент доходности в целом составляет 1,69, в том числе по федеральному финансированию – 1,74 и финансированию из бюджета области – 1,55. За последние 5 лет наблюдается существенный рост коэффициента доходности (по итогам 2011 года он составлял в целом 1,3, а по федеральному финансированию – 1,2).

Таблица 1.2.1.4

Доходность использования лесов Иркутской области по уровням бюджетов

Показатель	Ед. изм.	2016 год
1. Платежи за пользование лесным фондом в бюджетную систему Российской Федерации, всего:	тыс. руб.	2 170 553,4
в том числе по получателям: - федеральный бюджет	тыс. руб.	1 603 622,1
Процент к платежам за пользование лесным фондом в бюджетную систему Российской Федерации, всего	%	73,9
- бюджет субъекта РФ	тыс. руб.	566 931,3

Показатель	Ед. изм.	2016 год
Процент к платежам за пользование лесным фондом в бюджетную систему Российской Федерации, всего	%	26,1
2. Площадь лесного фонда	тыс. га	69 417,7
3. Бюджетные расходы лесного хозяйства, всего:	тыс. руб.	1 282 874,0
из федерального бюджета	тыс. руб.	917 958,7
Процент к бюджетным расходам лесного хозяйства, всего	%	71,6
из бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	364 915,3
Процент к бюджетным расходам лесного хозяйства, всего	%	28,4
4. Бюджетные доходы на 1 га площади лесного фонда	руб./га	31,27
в том числе по получателям: - федеральный бюджет	руб./га	23,10
- бюджет субъекта РФ	руб./га	8,17
5. Бюджетные расходы на 1 га лесного фонда	руб./га	18,48
из федерального бюджета	руб./га	13,22
из бюджета субъекта РФ	руб./га	5,26
6. Коэффициент доходности затрат в лесном хозяйстве по бюджетному финансированию - общий		1,69
в том числе: по федеральному финансированию		1,74
по финансированию из бюджета субъекта РФ		1,55

1.2.2. *Объёмы лесопромышленного производства и экспорта продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов*

Лесные ресурсы, как составная часть экономического потенциала Иркутской области, являются базой развития лесной промышленности (лесопромышленного комплекса). Лесная промышленность – одна из ключевых отраслей специализации экономики региона. В настоящее время сформировались благоприятные условия для динамичного его развития. Это связано с тем, что область занимает первое место среди субъектов Российской Федерации по величине лесистости и третье место по запасам лесных ресурсов, обладает крупнейшими запасами промышленной древесины (как хвойной, так и лиственной). Ежегодный её прирост оценивается в 100 млн. $м^3$ (приложение 1). В основном здесь произрастают хвойные породы деревьев, около 87 % от общего запаса, что существенно выше среднего показателя по Российской Федерации. При этом уровень их освоенности на значительных территориях области невелик.

Лесная промышленность области объединяет предприятия лесозаготовительной, деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности. Она является одной из основных отраслей промышленности Иркутской области, как по объёмам товарной продукции, так и по удельному весу работающих, валютной выручке, формированию бюджетов всех уровней. На ее долю приходится 13 % объёма товарной

продукции области. Уровень развития лесной промышленности во многом определяет социально-экономическое состояние области. Лесная промышленность тесно связана с другими различными системами региона и функционирует в условиях межрегиональной интеграции и отраслевого обмена. Лесозаготовительная промышленность является базовой отраслью лесной промышленности.

Общая оценка социально-экономической ситуации в регионе за 2016 год

В 2016 году в Иркутской области темпы роста основных экономических и социальных показателей по отношению к прошлому году, по данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики, составили:

1) объём промышленного производства – 105,7 %;
2) инвестиции в основной капитал – 126,2 %;
3) оборот розничной торговли – 102,8 %;
4) реальные денежные доходы населения – 90 %.

Обработка древесины и производство изделий из дерева

По итогам 2016 года индекс промышленного производства в обработке древесины и производстве изделий из дерева сложился по полному кругу организаций в 105,2 %, крупным и средним – 107,5 %.

Предприятиями деревообработки за анализируемый период отгружено продукции на общую сумму 48 939,5 млн. руб., что составляет 123,3 % к аналогичному периоду прошлого года. Увеличился объём производства пиломатериалов на 9,2 %, фанеры клееной – на 11,3 %, топливных пеллет – более чем в 2,5 раза.

Рост промышленных показателей обуславливается развитием технологического производства по виду деятельности в сравнении с предыдущим годом, развитием строительного сектора, а также постепенной реализацией ряда инвестиционных проектов.

За 2016 год крупными и средними предприятиями вида деятельности получена прибыль в размере 4 305 млн. руб., что на 26,3 % превышает показатели предыдущего года.

Среднесписочная численность работников в сфере обработки древесины и производства изделий из дерева за 2016 год составила 12 684 чел. (95,9 % к численности предыдущего года). Среднемесячная заработная плата при этом составила 30,1 тыс. руб., что превысило аналогичный показатель прошлого года на 24,9 %.

Целлюлозно-бумажное производство

К крупнейшим предприятиям Иркутской области, осуществляющим данный вид экономической деятельности, относятся филиалы АО «Группа «Илим» в г. Братск и в г. Усть-Илимск.

За 2016 год индекс промышленного производства составил по полному кругу организаций 105,1 %, по крупным и средним – 105,2 %. Предприятиями отгружено продукции на общую сумму 57 503,2 млн. руб. (108 % к уровню предыдущего года). Наблюдался благоприятный период для наращивания объёмов производства на рынок целлюлозной продукции. Филиалы Группы «Илим» в 2016 году увеличили объёмы производства целлюлозно-бумажной продукции, а также объёмы ее поставок в Китай, на рынке которого компания присутствует уже больше 20 лет.

Крупнейшими предприятиями сектора продолжается деятельность по модернизации собственных производств. Среднесписочная численность работников за 2016 год составила 7 389 чел., что выше показателей предыдущего года на 5,6 %. Среднемесячная заработная плата составила 42,8 тыс. руб. (128,1 % к уровню 2015 года).

Природопользование, состояние технологического оборудования предприятий лесопромышленных отраслей и применяемые технологии определяют характер и объёмы производства продукции лесной промышленности области – это преимущественно производство полупродуктов с небольшой добавленной стоимостью, вывозимых за пределы области для конечных стадий переработки – круглые лесоматериалы (круглый лес или необработанные лесоматериалы), обработанные лесоматериалы и древесная целлюлоза. Эти же товары формируют экспортный потенциал области. По статистической классификации в структуре обрабатывающей промышленности области, наряду с производством машин и оборудования, металлургическим производством и производством готовых металлических изделий преобладают целлюлозно-бумажное производство (около 13 %), обработка древесины и производство изделий из дерева (11 %).

В области введен ряд новых мощностей по изготовлению обработанных лесоматериалов, деталей домов и другой высококачественной продукции. Динамика производства основных видов лесопродукции в 2009–2016 годах приведена в таблице 1.2.2.1.

Таблица 1.2.2.1

Динамика производства основных видов лесопродукции
за период действия Лесного плана

Вид продукции	Ед. изм.	Годы							
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Лесоматериалы круглые (заготовка древесины)	млн. м^3	20,0	23,2	26,1	25,1	26,9	29,2	34,2	35,3
Пиломатериалы	млн. м^3	2,2	2,15	7,6	5,9	6,7	7,3	7,6	7,7
Фанера клееная	млн. м^3	128,5	161	164,1	183,8	192,9	176,8	185,1	206,1
Целлюлоза товарная	тыс. т	1192,5	1264,9	1307,1	1336,2	1240,2	1513	1653,7	1746
Картон	тыс. т	226,5	224,5	229,3	221,9	166,6	179,5	179,9	187

За период действия Лесного плана наблюдался стабильный рост объёмов выпуска продукции практически по всем видам. К 2016 году достигнуто значительное увеличение выпуска обработанных лесоматериалов (пиломатериалов), а также производства целлюлозы товарной.

Существенной проблемой в настоящее время является низкий уровень комплексности использования древесины при заготовке и последующей переработке. Следует отметить, что значительные ресурсы высококачественных древесных отходов, образующихся при заготовке и механической переработке (лесопилении) остаются невостребованными. В конечном счёте, это существенно снижает эффективность и полноту использования древесных лесных ресурсов.

В структуре использования заготовленной древесины порядка 32 % приходится на производство целлюлозы товарной, около более 50 % на производство пиломатериалов, около 11 % уходит на экспорт в виде круглых лесоматериалов.

По итогам 2016 года в сравнении с 2011 годом можно констатировать начавшуюся диверсификацию крупных производств лесной промышленности Иркутской области, направленную на увеличение выпуска продукции с высокой долей добавленной стоимости. В результате реконструкции и модернизации существующих предприятий, ввода новых мощностей по производству обработанных лесоматериалов, оснащенных новейшим импортным и отечественным оборудованием, наблюдаются позитивные изменения в структуре использования заготовленной древесины. По уровню промышленной (глубокой) переработки древесины лесная промышленность Иркутской области занимает лидирующие позиции среди других регионов Российской Федерации.

Правительство Российской Федерации продолжает стимулировать развитие лесной промышленности повышением экспортных пошлин на вывоз необработанной древесины.

Следует отметить также позитивное влияние начавшейся диверсификации крупных производств на внешнеэкономическую деятельность лесной промышленности области в целом. Рост среднеконтрактных цен в рублевом эквиваленте (в связи с ростом курса доллара) также стимулировал экспортеров к наращиванию физических объёмов поставок указанных видов продукции на рынки зарубежных стран. Постепенно увеличивается объём экспорта обработанных лесоматериалов.

По данным Федеральной таможенной службы, за последнее десятилетие структура российского лесного экспорта существенно изменилась: сократилась доля необработанной древесины, увеличилась доля продукции её первичной переработки, в первую очередь пиломатериалов и целлюлозы. Объём экспортированной из России в первом полугодии 2017 года необработанной древесины составил 36 % от соответствующего показателя за первое полугодие 2007 года, пиломатериалов – 165 %, древесной целлюлозы – 109 % (в стоимостном исчислении в долларах США – 34, 116 и 100 процентов соответственно)[12].

Доля экспорта продукции лесной отрасли Иркутской области в общем объёме экспорта продукции из Иркутской области составляет более 50 %. Основными странами-контрагентами, куда осуществляется экспорт лесопродукции из Иркутской области, являются КНР, Япония, Египет, Германия, Республика Корея, страны СНГ.

Динамика экспортных цен и объёмов экспорта отдельных видов продукции деревоперерабатывающей промышленности Иркутской области за 2015–2016 годы представлены в таблице 1.2.2.2.

Снижение стоимостных показателей за период 2015-2016 годы обусловлены нестабильной экономической ситуацией на внешних рынках и тяжелым посткризисным периодом в экономике России. Средняя статистическая стоимость обработанных лесоматериалов, экспортируемых в страны ЕС, Японию и Корею, а также стоимость круглой необработанной древесины достаточно стабильно снижается в долларовом эквиваленте, однако значительно выросла в рублевом на фоне резкого падения курса рубля по отношению к доллару в 2014 году.

Китайский рынок для Иркутской области является основным и в ближайшей перспективе его стоит рассматривать как наиболее приоритетный. Его дальнейшее освоение позволит наращивать цивилизованный экспорт лесопродукции. При этом необходимо максимально сократить поставки круглого леса и увеличить экспорт продуктов глубокой переработки (обработанных лесоматериалов, целлюлозы товарной, бумаги и изделий из

[12] http://www.forestforum.ru/viewtopic.php?f=9&t=21392&view=unread&sid=cfd1ac477a5dec70b02ea01f0281d0dc#unread

бумажной массы), вырабатываемых на предприятиях лесной промышленности Иркутской области.

Таблица 1.2.2.2

Динамика средних экспортных цен и объёмов экспорта отдельных видов продукции в 2015–2016 годах в процентах к соответствующему периоду предыдущего года

Виды продукции	2015 год				2016 год			
	1 квартал	1 полугодие	9 месяцев	год	1 квартал	1 полугодие	9 месяцев	год
Изменение цен								
Лесоматериалы необработанные	90,7	90,0	87,8	86,4	92,3	93,8	96,5	100,1
Лесоматериалы обработанные	78,1	77,5	80,4	75,7	82,4	84,3	85,5	93,9
Целлюлоза	94,5	94,1	94,2	89,1	85,7	87,2	88,1	77,4
Изменение объёмов поставок за рубеж								
Лесоматериалы необработанные	91,9	95,9	93,9	94,4	140,7	126,4	122,5	120,8
Лесоматериалы обработанные	119,8	129,7	129,0	125,6	137,8	129,3	132,3	130,1
Целлюлоза	110,2	95,4	95,8	100,2	94,1	180,2	108,3	104,3

Объёмы лесопромышленного производства и экспорта продуктов переработки древесины в натуральном выражении в 2016 году представлены в приложении 4.

Стратегическим направлением развития лесной промышленности Иркутской области является полная загрузка производственных мощностей по глубокой механической и лесохимической переработке древесины с целью вовлечения в переработку мелкотоварной, низкокачественной, мягколиственной древесины, отходов лесозаготовки и лесопиления, и получения высокорентабельной современной продукции: древесных плит разных видов, целлюлозно-бумажной продукции, биотоплива (топливные брикеты) и прочего. По оценке специалистов, успешная реализация системы мероприятий по данному направлению возможна только при комплексном, программном подходе.

Целью развития лесного сектора экономики области в планируемый период следует считать повышение абсолютного значения и доли производимой лесопродукции в общем объёме валового внутреннего продукта Иркутской области.

1.2.3. *Характеристика занятости населения в лесном секторе экономики Иркутской области, включая численность работающих, средний уровень заработной платы, социальное обеспечение*

В соответствии со статистическими данными, утверждённая численность населения Иркутской области на 1 января 2017 года составляет 2 408 901 человек, из него городское – 1 900 330 человек (78,9 %), сельское – 508 571 человек (21,1 %). Численность населения в областном центре (г. Иркутск) составляет 623 736 человек. Средний возраст населения (на начало 2017 года) составлял:

	Оба пола	Мужчины	Женщины
	Все население		
Российская Федерация	39,68	36,92	42,06
Сибирский федеральный округ	38,25	35,59	40,57
Иркутская область	37,42	34,58	39,86
	Городское население		
Российская Федерация	39,67	36,81	42,08
Сибирский федеральный округ	38,19	35,33	40,60
Иркутская область	37,70	34,63	40,27
	Сельское население		
Российская Федерация	39,70	37,22	42,00
Сибирский федеральный округ	38,43	36,25	40,48
Иркутская область	36,35	34,40	38,322

Средняя плотность населения – 3,1 человек на кв. км. Население Иркутской области размещено крайне неравномерно: 77,5 % сосредоточено в южных районах области, в которых плотность населения достигает 2 261,95 чел. на кв. км (г. Иркутск, Иркутский район), а в северных районах снижается до 0,02 чел. на кв. км (Катангский район).

В сравнении с 2012 годом можно отметить, что происходит естественная убыль населения, преимущественно за счёт миграционных процессов. Так, миграционное сальдо в 2016 году составило 7 146 человек. Наибольшее количество населения покидает крупные промышленные города Иркутской области: Иркутск, Братск, Ангарск, Саянск, а также Тайшетский, Шелеховский, Усть-Илимский, Усолье-Сибирский, Братский, Нижнеилимский, Нижнеудинский районы, что в свою очередь объясняется экологической и климатической обстановкой, отсутствием возможности трудоустройства. Наибольший удельный вес в миграционных процессах занимает миграция в пределах Российской Федерации (95,1 % от общего числа выбывших из области и 94 % среди прибывших в Иркутскую область из других субъектов Российской Федерации).

Основные социально-экономические показатели Иркутской области за 2013–2016 годы по данным Иркутскстата приведены в таблице 1.2.3.1.

Таблица 1.2.3.1

Динамика основных социально-экономических показателей Иркутской области за 2013–2016 годы по данным Иркутскстата

Основные социально-экономические показатели	2013 год	2016 год	2016 год к 2013 году в %
Обеспеченность жильем кв. м общей площади в среднем на одного жителя	22,3	23,1*	103,6
Средняя величина прожиточного минимума	7768	9862	127
Оборот общественного питания, млн. руб.	10308,2	12920,8	125,3
Численность экономически активного населения, в том числе:	1261	1247,5	98,9
занятые в экономике	1157	1137,3	98,3
безработные	104	110,2	106
Начисленная средняя заработная плата одного работника, руб. из них по видам деятельности:	29229,4	34906,8	119,4
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	22101,3	33400,2	151,1
Обрабатывающие производства: Обработка древесины и производство изделий из дерева	17934,2	27105	151,1
Целлюлозно-бумажное производство	27694,1	39570,7	142,9
Денежные доходы в среднем на душу населения в месяц, руб.	19424,5	22017	113,3

* по состоянию на 31 декабря 2015 года.

Несмотря на тенденцию к увеличению темпов роста реальных доходов населения, продолжает оставаться значительным число семей, имеющих уровень потребления, ненамного превышающий прожиточный минимум.

Важным условием для предотвращения расширения ареала бедности является реализация мер, направленных на повышение доступности качественных социальных услуг для слабозащищенных слоев общества. Наблюдается сокращение численности детей и подростков, что ведет к возникновению проблем формирования трудовых ресурсов области, уменьшению объёмов подготовки квалифицированных кадров в общеобразовательных, профессиональных и высших учебных заведениях, ослаблению системы подготовки кадров, наносит урон функционированию рынка труда. Усиливается тенденция превышения численности женщин над численностью мужчин.

Старение населения способствует возникновению дефицита рабочей силы, росту нагрузки на систему здравоохранения, обострению проблем с выплатами пенсий и социальных пособий.

Основными проблемами в сфере развития рынка труда в области являются:

снижение численности трудовых ресурсов в условиях демографического кризиса;

несоответствие спроса и предложения рабочей силы на областном рынке труда.

На территории Иркутской области существует много монопрофильных поселений, расположенных преимущественно на севере области, население которых связано только с

лесозаготовительной и лесохозяйственной деятельностью. Значительная часть из них удалена от индустриальных центров, не имеет круглогодичной транспортной связи, не подключена к системе централизованного электроснабжения. Всё это отрицательно отразилось на социально-экономическом положении жителей удалённых поселений. Объём лесозаготовок в этих районах резко сократился. Лесозаготовительные предприятия оказались убыточными, часть из них обанкротилась. В итоге уровень жизни в этих районах резко снизился, возрос уровень безработицы, резко увеличился отток квалифицированной рабочей силы и молодежи.

Внедрение современных технологий обработки древесины в производство требует соответственно подготовленных специалистов. В настоящее время, когда централизованная государственная система подготовки и повышения квалификации кадров перестала функционировать, обучение кадров для лесной промышленности осуществляется децентрализовано в образовательных учреждениях Иркутской области.

Сведения о занятости населения в лесном секторе экономики Иркутской области, включая численность работающих, приведены в таблице 1.2.3.2.

Таблица 1.2.3.2

Среднесписочная численность работников по сферам деятельности лесного комплекса в 2016 году

Сфера деятельности	Среднесписочная численность работников, человек	Среднемесячная заработная плата, тыс. руб.
Обработка древесины и производство изделий из дерева	12684	30,1
Целлюлозно-бумажное производство, издательская и полиграфическая деятельность	7389	42,8
Орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений	136	41,9
Лесничества, являющиеся структурными подразделениями органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений	1387	23,9

Среднесписочная численность работников лесного комплекса в 2016 году составила почти 21,6 тысяч человек, среднемесячная заработная плата в обрабатывающих производствах зафиксирована на уровне 30–43 тыс. руб., в лесничествах – 23,9 тыс. руб.

Сведения о численности и заработной плате работников лесного хозяйства за годы действия Лесного плана, по данным органа государственной власти Иркутской области в области лесных отношений представлены в таблице 1.2.3.3.

Таблица 1.2.3.3

Сведения о численности и заработной плате работников
за период действия Лесного плана 2009–2016 годы

Наименование показателя	Ед. изм.	Годы							
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Раздел 1. Орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений									
Среднесписочная численность	чел.	88	85	88	112	114	118	126	136
в том числе: младший обслуживающий персонал	чел.	6	6	6	7	7	7	8	9
Фонд оплаты труда, всего	тыс. руб.	30221,9	30221,9	36393,3	37242,6	55302,4	60597,6	59215,9	70609,8
в том числе за счёт средств бюджета субъекта, финансовым обеспечением которого является субвенция	тыс. руб.	30221,9	30221,9	36393,3	32769,9	45376,9	48301,7	48064,70	56437,2
Раздел 2. Лесничества, являющиеся структурными подразделениями органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений									
Среднесписочная численность	чел.	1603	1626	1563	1547	1357	1370	1380	1387
в том числе: младший обслуживающий персонал	чел.	493	508	523	480	434	42	410	417
Фонд оплаты труда, всего	тыс. руб.	310758,2	310758,2	311515,6	321797	364235,5	395504,5	378632,1	398221,7
в том числе за счёт средств бюджета субъекта, финансовым обеспечением которого является субвенция	тыс. руб.	310758,2	310758,2	311515,6	294925,5	308100,5	316850,2	296299,6	311951,4

Численность органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, функции которого выполняло в первые годы действия Лесного плана агентство лесного хозяйства Иркутской области, а с 2016 года – министерство лесного комплекса Иркутской области, выросла с 88 человек в 2009 году до 136 человек в 2016 году. Это связано с двумя причинами. Приказом агентства лесного хозяйства Иркутской области от 19 октября 2012 года № 3-апр была изменена структура агентства лесного хозяйства Иркутской области: созданы территориальные отделы агентства лесного хозяйства Иркутской области по каждому из 37 лесничеств. Они являлись территориальными подразделениями агентства лесного хозяйства Иркутской области по управлению в сфере использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, но не являлись юридическими лицами. Изменение структуры агентства лесного хозяйства повлекло за собой перераспределение функций управления на низовом уровне (в лесничествах) и, соответственно, перераспределение штатной численности между центральным аппаратом агентства лесного хозяйства и его территориальными отделами. Положением о министерстве лесного комплекса Иркутской области, утверждённым постановлением Правительства Иркутской области от 31 марта 2016 года № 178-пп, на этот исполнительный орган государственной власти Иркутской области в области лесных отношений возложены задачи управления не только в сфере лесного хозяйства, но и в сфере лесопромышленного комплекса. Расширение функций вновь

созданного исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений также сказалось на увеличении численности его центрального аппарата.

Среднесписочная численность работников лесничеств за истекший период действия Лесного плана сократилась с 1603 человек в 2009 году до 1387 человек в 2016 году, или на 13,5 %.

1.2.4. *Анализ проведенных мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов по лесничествам и лесопаркам*

1.2.4.1. Запланированные и фактически выполненные объёмы противопожарных, санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по семеноводству, заготовке семян, выращиванию посадочного материала лесных растений, лесовосстановлению, лесоразведению, по уходу за лесами

Основными законодательными и нормативно-правовыми актами для планирования противопожарных, санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по семеноводству, заготовке семян, выращиванию посадочного материала лесных растений, лесовосстановлению и лесоразведению, по уходу за лесами при разработке Лесного плана в 2008 году служили:

1. **Федеральные законы:**

Лесной кодекс Российской Федерации (главы 3 и 4);

от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве».

2. **Постановления Правительства Российской Федерации:**

от 30 июня 2007 года № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

от 29 июня 2007 года № 414 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

от 8 мая 2007 года № 273 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства».

3. **Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации:**

от 16 июля 2007 года № 181 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых территориях»;

от 9 июля 2007 года № 174 «Об утверждении Порядка организации и осуществления лесопатологического мониторинга»;

от 16 июля 2007 года № 183 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;

от 16 июля 2007 года № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

4. **Приказы Федерального агентства лесного хозяйства:**

от 29 декабря 2007 года № 523 «Об утверждении методических документов»: Руководство по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий, Руководство по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, Руководство по проектированию, организации и ведению лесопатологического мониторинга и Руководство по планированию, организации и ведению лесопатологических обследований;

от 19 декабря 1997 года № 167 «Об утверждении Положения о пожарно-химических станциях».

По мере совершенствования лесного законодательства, при внесении изменений в Лесной план в 2012 и 2015 годах использовалась следующая нормативно-правовая база (дополнительно к вышеперечисленной):

1. **Федеральные законы:**

от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

от 30 декабря 2015 года № 455-ФЗ, которым в Лесной кодекс Российской Федерации введена глава 3.1;

от 23 июня 2016 года № 218-ФЗ, которым в Лесной кодекс Российской Федерации введена глава 3.2.

2. **Постановления Правительства Российской Федерации:**

от 16 апреля 2011 года № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

от 5 мая 2011 года № 344 «Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров»;

от 17 мая 2011 года № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 17 мая 2011 года № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

от 18 августа 2011 года № 687 «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»;

от 31 января 2012 года № 69 «О лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры».

3. **Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации:**

от 21 января 2014 года № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

от 28 марта 2014 года № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

от 23июня 2014 года № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;

от 23 июня 2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

от 8 июля 2014 года № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

от 23 марта 2015 года № 129 «Об установлении Порядка представления отчета об охране и защите лесов и его формы».

4. **Приказы Федерального агентства лесного хозяйства:**

от 14 декабря 2010 года № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а так же лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»;

от 5 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 3 ноября 2011 года № 470 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов»;

от 10 января 2012 года № 1 «Об утверждении правил лесоразведения»;

от 10 января 2012 года № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений»;

от 10 января 2012 года № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»;

от 2 февраля 2012 года № 26 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;

от 27 апреля 2012 года № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

от 28 мая 2012 года № 218 «Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений»;

от 9 октября 2013 года № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

За прошедший период после внесении в 2015 году изменений в Лесной план Иркутской области по 2017 год включительно принят ряд нормативно-правовых актов дополнительно к ранее действовавшим. Актуализированная на момент внесения изменений в Лесной план в 2017 году нормативно-правовая база, регламентирующая направления лесохозяйственной деятельности, рассматриваемые в подразделе 1.2.4.1, приведена в соответствующих подразделах раздела 2.

Запланированные и фактически выполненные объёмы профилактических противопожарных, санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по семеноводству, заготовке семян, выращиванию посадочного материала лесных растений, лесовосстановлению и лесоразведению, по уходу за лесами на землях лесного фонда за период действия Лесного плана приведены в таблице 1.2.4.1.1.

Таблица 1.2.4.1.1

Запланированные и фактически выполненные объёмы мероприятий, предусмотренные Лесным планом Иркутской области

Наименование мероприятий	Объёмы по годам (числитель – план, знаменатель – факт)								Всего за 2009–2016 гг.
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Противопожарные мероприятия									
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	1531,9	1531,9	1533,7	1531,7	1531,7	1531,7	1531,7	974	11698,3
	1237,6	1508	1801,1	1607,9	1445,6	1184,5	1192,4	1111,1	11088,2
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	2669,5	2669,5	2660,5	2669,8	2669,8	2669,8	2669,8	1963	20641,7
	2350,4	2519,5	3048,9	2915,7	2735,7	2219,1	2057,4	2070,6	19917,3
Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос, км	5112,6	5112,6	5112,6	5112,3	5112,3	5112,3	5112,3	2983	38770
	5014,3	5149	5768,3	5313,9	5571	5466,8	5251,5	4922	42456,8
Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных	6615,1	6615,1	6628	6615	6615	6615	6615	3256	49574,2
	4943	5023,7	7070	6622,3	6617,1	5847,4	5827	5888,9	47839,4

Наименование мероприятий	Объёмы по годам (числитель – план, знаменатель – факт)								Всего за 2009–2016 гг.
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
минерализованных полос и их обновление, км									
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов, га	52000	52000	52000	27413	27413	27413	27413	24456	290108
	52373	42026	46010	29369,1	53889,8	27821,7	26003,5	3125,5	280618,6
Создание и содержание противопожарных заслонов, км								20,2	20,2
								20,2	20,2
Организация и содержание ПХС, шт.	100	100	100	97	71	71	71	71	681
	100	97	97	71	71	71	71	71	649
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения, ед.								617	617
								617	617
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 ЛК РФ, шт.							16	25	41
							16	714	730
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности, шт.									
Создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек, шт.									
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, ед.				603	441	227	205	970	2446
				603	441	227	205	1261	2737
Санитарно-оздоровительные мероприятия									
Лесопатологическое обследование, га	9864	9864	9864	67606	54650	8500	8500	229208	398056
	11031	8787	8898	67403	54657	102704	13969	14311	281760
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, га	1539	1539	1539	2377	1500	1500	1500	12819	24313
	1540	1503	1502	2042	15411	55481	1500	9113	88092
Сплошные санитарные рубки, га	7985	7985	7985	13335	13233	13233	13233	12063	89052
	12466	17781	23175	13265	12741	21235	13840	14020	128523
Выборочные	3065	3065	3065	2560	2723	2723	2723	3457	23381

Наименование мероприятий	Объёмы по годам (числитель – план, знаменатель – факт)								Всего за 2009–2016 гг.
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
санитарные рубки, га	2409	3556	3663	2959	2076	4933	7632	7696	34924
Уборка неликвидной древесины, га	3678	3678	3678	605	27	27	27	685	12405
	371	1880	838	565	241	2379	155	2641	9070
Мероприятия по семеноводству, заготовке семян, выращиванию посадочного материала лесных растений, лесовосстановлению, лесоразведению, по уходу за лесами									
Искусственное лесовосстановление (создание лесных культур), га	9400	18100	8000	8000	8000	8000	8000	8000	75500
	9412	9420,7	9112,1	9342,0	9558,0	9991,0	11757,0	11576,0	80168,8
Комбинированное лесовосстановление, га	0	0	1400	1625	1625	1625	1625	1625	9525
	297	350	1494,6	2481,0	3829,0	4297,6	6481,1	6992,4	26222,7
Содействие естественному лесовосстановлению, га,	64900	135954,2	65326	69475	69475	69475	69475	69475	613555,2
	64881	69306,8	69210,5	78934,0	86139,0	93296,0	96944,8	102814,9	661527
в том числе:									
- сохранение подроста и агротехнический уход за ним, га	план по видам содействия не установлен			53559	53559	53559	53559	53559	267795
	38328,0	39500,7	43341,4	45430,0	47446,0	49482,3	56095,0	60855,4	380478,8
- минерализация поверхности почвы, га	план по видам содействия не установлен			15916	15916	15916	15916	15916	79580
	23567,0	23604,1	21110,3	22602,0	28704,0	29672,0	30570,2	33902,9	213732,5
Заготовка семян, кг	21063,4	21274	3900	4363	4363	4363	4363	4363	68052,4
	3138,0	6178,0	6445,1	6858,6	6288,3	8627,3	8628,3	7795,8	53959,4
Выращивание посадочного материала, сеянцы, тыс. шт.	32674,1	62639,4	14127	16601,7	16601,7	16601,7	16601,7	16601,7	192449
	21869	14517,5	14133,1	11131,0	12514,3	21976,6	26456,7	17361,0	139959,2
Подготовка почвы под лесные культуры	2000	2000	11527	8000	8000	8000	8000	8000	55527
	7082	8866,3	13419,3	11988,9	14126,6	13962,1	17448,6	20431,7	107325,5
Агротехнический уход за лесными культурами в пересчёте на однократный, га	12597	12597	13553	13550	13550	13550	13550	13550	106497
	12731	12759,5	14382,7	16345,0	23683,0	26989,8	27289,7	31362,6	165543,3
Рубки ухода (прореживания), га	1364	1328	1626,2	1101	1101	1101	1101	1101	9823,2
	740,3	1041,0	1310,9	1350,4	995,8	1471,1	1635,4	1382,1	9927
Рубки ухода (проходные), га	1604	1634	1225	976,4	976,4	976,4	976,4	976,4	9345
	1792,9	1417,0	1171,1	1847,3	938,2	1085,4	1179,1	1316,5	10747,5
Рубки ухода в молодняках, га	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	60000
	5937,1	9130,2	12503,1	11488,5	7712,6	8311,9	9707,0	9863,9	74654,3
Создание лесосеменных плантаций сосны, га	0	0	12	0	0	0	0	0	12
Создание архивов клонов плюсовых деревьев сосны, га	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Уходы за лесосеменными плантациями, га	76	76	88	64	64	64	64	25	521
	34	20	54	54		54	25	25	266
Уходы за постоянными лесосеменными участками, га	274	274	274	46	44	82	44	51	1089
	17,5	0	60	111	0	36	60	60	344,5
Уходы за архивами клонов плюсовых деревьев, га	17	17	19	9	9	9	9	3	92
	3	3	3	3		3	3	3	21
Уходы за испытательными культурами плюсовых деревьев, га	2,1	2,1	2,1	0	0	0	0	0	6,3
						1	1	1	3
Уходы за	2	2	2	0	0	0	0	0	6

Наименование мероприятий	Объёмы по годам (числитель – план, знаменатель – факт)								Всего за 2009–2016 гг.
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
географическими культурами, га									
Подготовка площадей под закладку ЛСП и архивы клонов, испытательных культур, га	14	14	15	0	0	0	26	26	95
							35	35	70
Выращивание привитого посадочного материала сосны обыкновенной, тыс. шт.	7	7	7	0	0	0	7	0	28
Выращивание селекционного посадочного материала сосны обыкновенной, тыс. шт.	0	10	10	180	0	180	180	0	560

Примечание: Перечень мероприятий по охране лесов от пожаров указан в терминологии, предусмотренной постановлением Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2011 года № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов». Терминология названий остальных мероприятий приведена в редакции Лесного плана 2008 года.

Комментируя данные таблицы 1.2.4.1.1 в отношении планируемых объёмов лесовосстановления, необходимо отметить, что при разработке Лесного плана в 2008 году был предусмотрен нереальный рост объёмов предстоящих работ. При фактическом объёме создания лесных культур в 2009 году 9 412 га, на 2010 год планировалось 18 100 га, содействие естественному возобновлению, соответственно, 64 881 га и 135 954 га. В связи с этим в Лесной план была внесена корректировка планируемых ежегодных объёмов на 2011–2018 годы: создание лесных культур 8 000 га, содействие естественному возобновлению 69 475 га. При этом сделано примечание, что общий годовой объём запроектированных лесовосстановительных мероприятий зависит от уровня фактического освоения расчётной лесосеки; в случае изменения процентного использования расчётной лесосеки по сплошным рубкам объёмы лесовосстановительных мероприятий могут быть соответственно уменьшены или увеличены. Фактически уровень использования расчётной лесосеки не учитывался при доведении планов лесовосстановительных мероприятий на конкретный год, хотя использование расчётной лесосеки в лесах, расположенных на землях лесного фонда, при рубке спелых и перестойных лесных насаждений увеличилось с 36,4 % в 2011 году до 44,2 % в 2016 году.

1.2.4.2. Количество и площадь лесных пожаров

Леса Иркутской области в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и другими нормативными актами подлежат охране от пожаров. Охрана лесов осуществляется с учётом их биологических и региональных особенностей, она включает комплекс организационных, правовых и других мер.

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с основными документами лесного планирования – Лесным планом, лесохозяйственными регламентами лесничеств, проектами освоения лесных участков, а также в соответствии со Сводным планом тушения лесных пожаров, разрабатываемым в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 18 мая 2011 года № 378 «Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации».

Сводный план тушения пожаров на территории субъекта включает в себя не только сведения планов тушения лесных пожаров в лесничествах, подведомственных министерству лесного комплекса Иркутской области, но и сведения планов, разработанных военными лесничествами, заповедниками, национальным парком.

Сводный план тушения лесных пожаров разрабатывается в целях:

1) оптимизации определения мест размещения и привлечения лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на территории области;
2) повышения эффективности привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований для тушения лесных пожаров;
3) координации мероприятий по тушению лесных пожаров, возникающих на землях лесного фонда и землях иных категорий;
4) недопущения распространения лесных пожаров на земли населённых пунктов и земли иных категорий, а также недопущения возникновения лесных пожаров из-за пожаров, возникших на землях населённых пунктов и землях иных категорий;
5) обеспечения создания резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов.

Потенциальная (природная) пожарная опасность и фактическая горимость лесов зависят от многих факторов: породного состава и состояния насаждений, типа условий их произрастания, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением, противопожарного обустройства территории и многих других.

Леса Иркутской области характеризуются высокой степенью природной пожарной опасности. Средний класс пожарной опасности лесного фонда в настоящее время составляет 2,8. Распределение лесного фонда по классам природной пожарной опасности выглядит следующим образом:

к первому классу отнесено 7 933 тыс. га (11 %),
ко второму – 15 177,1 тыс. га (22 %),

к третьему – 30 431,1 тыс. га (44 %),

к четвёртому – 14 156,9 тыс. га (20 %),

к пятому – 1 719,6 тыс. га (3 %).

Распределение лесного фонда Иркутской области по классам природной пожарной опасности свидетельствует о том, что на 77 % площадей (1–3 классы) низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного периода. На 11 % площадей (1 класс) в течение всего пожароопасного периода возможны верховые пожары. На 22 % площадей (2 класс) в периоды пожарных максимумов также возможны верховые пожары. На 20 % площадей (4 класс) низовые пожары возможны в периоды пожарных максимумов. Таким образом, на 97 % площадей лесного фонда лесные пожары могут возникать в течение всего пожароопасного периода, и особенно в периоды пожарных максимумов.

Классы пожарной опасности определялись в соответствии со шкалой природной пожарной опасности насаждений, утвержденной приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды», и указаны в таблице 1.2.4.2.1.

Таблица 1.2.4.2.1

Распределение площади лесничеств Иркутской области
по классам природной пожарной опасности по состоянию на 2017 год

№ п/п	Лесничество	Класс пожарной опасности					Итого	Средний класс пожарной опасности
		I	II	III	IV	V		
1	Аларское	3837	21897	2480	46569	1609	76392	3,3
2	Ангарское	9039	24985	57649	21984	180	113837	2,8
3	Балаганское	58142	164541	129784	169907	9575	531949	2,8
4	Баяндаевское	788	10078	58807	152427	4241	226341	3,7
5	Бирюсинское	9243	96884	317965	321592	880	746564	3,3
6	Бодайбинское	1566800	2399503	3543810	751410	401405	8662928	2,5
7	Братское	21284	348598	629507	284315	7809	1291513	2,9
8	Голоустенское	2816	51563	140886	26835	957	223057	2,9
9	Жигаловское	1669	79825	947571	1163772	44909	2237746	2,2
10	Заларинское	154426	253220	121295	73711	434	603086	2,2
11	Зиминское	149171	77385	154382	147352	43029	571319	2,8
12	Илимское	37516	369042	893579	283272	10149	1593558	2,9
13	Иркутское	29289	38494	111050	84392	258	263483	3,0
14	Казачинско-Ленское	546323	1376248	1254963	101606	4428	3283568	2,3
15	Катангское	778009	599777	8450875	2337706	593447	12759814	3,1
16	Качугское	154190	908343	1196452	34394	0	2293379	2,5
17	Киренское	999955	2053580	1226067	23750	0	4303352	2,1
18	Кировское	26318	27064	66804	78739	0	198925	3,0
19	Куйтунское	141395	206677	261173	257651	2880	869776	2,7
20	Мамское	1582849	2071716	630490	7368	0	4292423	1,8
21	Нижнеилимское	37757	379452	1118630	877371	26562	2439772	3,2
22	Нижнеудинское	148746	586520	1864159	1512150	297858	4409433	3,3

№ п/п	Лесничество	Класс пожарной опасности					Итого	Средний класс пожарной опасности
		I	II	III	IV	V		
23	Нукутское	6895	168	19032	37849	943	64887	3,4
24	Ольхонское	33989	263410	168701	21700	2058	489858	2,4
25	Осинское	6120	3301	0	307631	0	317052	3,9
26	Падунское	253198	330657	436109	327558	3635	1351157	2,6
27	Северное	3130	151582	806754	704143	80313	1745922	3,4
28	Слюдянское	0	13223	94585	197337	46279	351424	2,9
29	Тайшетское	169608	273128	301694	1022323	58031	1824784	3,3
30	Тулунское	359719	471011	365098	119061	2249	1317138	2,2
31	Усольское	264775	127794	92269	43476	258	528572	1,8
32	Усть-Кутское	116978	483612	2693158	1208015	33297	4535060	3,1
33	Усть-Ордынское	28958	82290	188629	6477	0	306354	2,6
34	Усть-Удинское	42374	263910	550532	444000	7367	1308183	3,1
35	Черемховское	36395	182819	479302	78721	13179	790416	2,8
36	Чунское	147684	325087	986648	838953	21377	2319749	3,1
37	Шелеховское	3628	59711	70237	41431	0	175007	2,9
Итого		7933013	15177095	30431126	14156948	1719596	69417778	2,8

Продолжительность пожароопасного сезона в Иркутской области в среднем составляет 174 дня, начинается с начала мая и заканчивается в октябре. В отдельные годы продолжительность пожароопасного периода достигает 197 дней.

Сведения о распределении дней пожароопасного сезона по классам пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды за период действия Лесного плана приведены в таблице 1.2.4.2.2.

Таблица 1.2.4.2.2

Сведения о распределении пожароопасного сезона
по классам пожарной опасности в лесу в зависимости от условий погоды

Год	Продолжительность пожароопасного сезона (дней)	Количество дней по классам пожарной опасности (%)				
		I	II	III	IV	V
2009	172	34	40	17	7	6
2010	153	39	37	14	5	4
2011	197	28	32	19	12	8
2012	160	51	54	30	18	7
2013	155	63	61	20	8	3
2014	190	88	62	22	12	6
2015	179	78	52	21	7	21
2016	186	58	58	32	19	19
Среднее за 2009–2016 гг.	174	55	50	22	11	9

Уровень пожарной опасности лесного фонда Иркутской области в большой степени определяется наличием хвойных насаждений, прежде всего хвойных молодняков, не

очищенных от порубочных остатков вырубок, густой сетью дорог, наличием сельхозугодий, близким расположением от лесных массивов населённых пунктов, баз отдыха. Огромное значение имеют температура воздуха, продолжительность бездождевого периода.

Сведения о количестве и площади лесных пожаров на землях лесного фонда за последнее десятилетие приведены в таблице 1.2.4.2.3.

Таблица 1.2.4.2.3

Динамика горимости лесов, находящихся в ведении органов лесного хозяйства Иркутской области, за последние 10 лет

Годы	Количество пожаров, случаев	Выгоревшая лесная площадь, га	Средняя площадь одного пожара, га	В расчёте на 1 млн. га охраняемой территории	
				число пожаров, случаев	площадь, пройденная пожарами, га
2007	1554	42677,4	27,5	22,8	625,6
2008	1888	42769,1	22,7	27,2	616,2
2009	665	7214,1	10,8	9,6	104,0
2010	830	42365,7	51,0	12,0	610,4
2011	1711	126374,5	73,9	24,6	1820,5
2012	884	23590,5	26,7	12,7	340,0
2013	692	26758,5	38,7	10,0	385,4
2014	2143	719751,0	335,9	30,9	10368,3
2015	1537	376946,8	245,2	22,1	5430,0
2016	1205	705530,2	585,5	17,4	10163,5
Всего	13 109	2 113 978	161,3	189	30 464

На землях лесного фонда Иркутской области за 2007–2016 гг. было зафиксировано 13 109 случаев пожаров на площади 2 113 978 га. Наибольшее количество пожаров произошло в 2014 году – 2 143 случая. Максимальная площадь, пройденная пожарами, отмечена в 2014 и 2016 годах – более 700 тыс. га. Эти годы можно охарактеризовать как экстремальные в пожарном отношении.

Продолжительность пожароопасного сезона в 2016 году составила 186 дней. На территории области 1 апреля был установлен и действовал до 15 сентября «Особый противопожарный режим». Дважды вводился режим «Чрезвычайная ситуация в лесах регионального характера». Наиболее сложные лесные пожары возникли в период действия режима чрезвычайной ситуации в Качугском, Братском, Жигаловском, Усть-Кутском и Катангском районах. В целом, напряжённость пожароопасного сезона 2016 года была выше среднепятилетних показателей в 1,3 раза.

Лесопожарное зонирование в 2016 году осуществлено согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 7 апреля 2016 года № 123 «О внесении изменений в приказы Федерального агентства лесного хозяйства от 01.12.2015 № 441 "Об утверждении зон лесоавиационных работ по охране лесов от пожаров" и от 09.07.2009 № 290 "О распределении земель лесного фонда по способам мониторинга пожарной опасности в лесах и зонам осуществления авиационных работ по охране лесов"» следующим образом:

Наземная охрана лесов составляла 17,6 млн. га (25,4 %), в том числе:

1) наземное обнаружение и тушение – 1,1 млн. га (1,6 %),
2) авиационное обнаружение и наземное тушение – 16,5 млн. га (23,8 %).

Авиационная охрана лесов – 51,7 млн. га (74,6 %), в том числе:

1) авиационное обнаружение и тушение – 23,4 млн. га (33,8 %),
2) обнаружение с помощью космических средств и авиационное тушение – 28,3 млн. га (40,8 %).

В зоне осуществления авиационных работ в 2016 году были утверждены также зоны контроля лесных пожаров, расположенных на труднодоступных и удалённых территориях, площадью 28,3 млн. га. В зонах контроля лесных пожаров при отсутствии угрозы населённым пунктам или объектам экономики, в случае, если прогнозируемые затраты на тушение лесного пожара превышают прогнозируемый вред, который может быть им причинён, приостановка работ по тушению лесного пожара осуществлялась на основании решений Комиссии по чпезвычайным ситуациям и пожарной безопасности Иркутской области.

В пожароопасном сезоне 2016 года работы по тушению лесных пожаров осуществляли лесопожарные формирования: 71 пожарно-химическая станция, в том числе третьего типа – 9, второго типа – 34 и первого типа – 28, а также 14 авиаотделений и 2 оперативные авиаточки. Однако их укомплектованность основными видами машин и механизмов, средствами пожаротушения и связи составила не более 50–60 %.

Региональная диспетчерская служба Иркутской области (РДС), созданная в целях приёма, обработки, учёта и передачи лесопожарной информации, организации и управления тушения лесных пожаров на территории Иркутской области с 1 января 2016 года включена в состав ОГБУ «Иркутская база авиационной охраны лесов». РДС работает в круглогодичном режиме, а в течение пожароопасного сезона – в круглосуточном режиме.

В 2016 году изменена структура Иркутской базы авиационной охраны лесов. На базе действующих в 2014–2015 годах трёх авиаотделений (Черемховского, Тулунского и Тайшетского) организованы оперативные точки, а Усть-Ордынское авиаотделение

ликвидировано вовсе. Остальные 13 авиаотделений сохранили свой статус. Для своевременного обнаружения и принятия мер по ликвидации лесных пожаров, в целях недопущения угроз и объектам экономики, министерством в конце 2017 года принято решение о преобразовании Тайшетской авиационной точки в Тайшетское авиационное отделение.

С 2005 по 2012 год на 600 км сокращена протяжённость маршрутов авиационного патрулирования, в связи с переводом части охраняемой территории в космический и наземный мониторинг. Маршруты авиапатрулирования с 2012 года установлены в количестве 16 единиц протяженностью 8 129 км. Маршруты построены с учетом рациональности и оптимизации и согласованы с Восточно-Сибирским Объединенным центром организации воздушного движения «Аэронавигация Восточной Сибири» ФГУП «Государственная корпорация по организации воздушного движения в Российской Федерации». Сведения о протяжённости авиационных патрульных маршрутов приведены в таблице 1.2.4.2.4.

Таблица 1.2.4.2.4

Лесопатрульные маршруты авиаотделений Иркутской базы авиационной охраны лесов

Наименование авиаотделения	Обслуживаемые лесничества в пожароопасный период 2016 года	Маршруты авиационного патрулирования	
		количество	протяжённость, км
Иркутское	Ангарское, Иркутское, Слюдянское, Усольское, Шелеховское, Осинское, Усть-Ордынское	1	501
Байкальское	Голоустненское, Ольхонское	1	418
Качугское	Качугское	1	555
Жигаловское	Жигаловское	1	464
Усть-Удинское	Балаганское, Усть-Удинское	1	501
Черемховское (Черемховская оперативная точка)	Заларинское, Зиминское, Черемховское	1	422
Тулунское (Тулунская оперативная точка)	Куйтуское, Тулунское	1	375
Нижнеудинское	Нижнеудинское	1	437
Тайшетское (Тайшетская оперативная точка)	Бирюсинское, Тайшетское	1	631
Чунское	Чунское	1	460
Братское	Братское, Падунское	1	569
Усть-Илимское	Илимское, Северное	1	653
Нижнеилимское	Нижнеилимское	1	560
Усть-Кутское	Усть-Кутское	1	583
Казачинское	Казачинско-Ленское	1	540
Киренское	Киренское	1	460
Всего		16	8 129

Метеорологическое обеспечение лесоавиационных работ на территории Иркутской области осуществляется на договорной основе между авиабазой и ГУ «Иркутский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды с региональными функциями», которое обеспечивает авиабазу специализированной гидрометеорологической информацией (прогноз погоды на месяц, ежедневные гидрометеорологические бюллетени, фактические метеоданные, предупреждения о неблагоприятных и опасных метеоявлениях). Качество ежедневных и месячных прогнозов удовлетворительное.

1.2.4.3. Размер ущерба, причиненного лесам негативным воздействием, изменение площади очагов вредных организмов и площади лесов, повреждённых иным негативным воздействием, площади погибших лесов

Основным нормативно-правовым актом, регламентирующим лесозащитную деятельность, являлся приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29 декабря 2007 года № 523 «Об утверждении методических документов»: Руководство по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий, Руководство по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, Руководство по проектированию, организации и ведению лесопатологического мониторинга и Руководство по планированию, организации и ведению лесопатологических обследований.

Защита насаждений от вредителей и болезней леса, поддержание стабильного санитарного состояния лесов необходимо для их устойчивого развития и возможно при постоянном контроле за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений.

В соответствии с общепринятыми международными понятиями «в широком смысле слова охрана лесов охватывает весь процесс их использования на началах «рубка-восстановление» с учётом защитных свойств лесонасаждений или совпадает с процессом рационального использования. Под охраной лесов в собственном смысле слова обычно подразумевают «их защиту от стихийных явлений и от неправомерного воздействия на леса человека путём осуществление самовольного пользования».

Леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов.

Охрана и защита лесов осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определённых в соответствии со статьями 81–84 Лесного кодекса, если иное не предусмотрено этим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части

охраны и защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

Главными факторами, оказывающими негативное влияние на состояние насаждений, являются пожары и болезни леса. Для характеристики санитарного состояния лесов использован разработанный филиалом ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Иркутской области» Обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов Иркутской области за 2016 год и прогноз на 2017 год.

Насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью

Ежегодно леса Иркутской области подвергаются воздействию комплекса неблагоприятных факторов абиотического, биотического и антропогенного характера.

Динамика ослабления и гибели лесных насаждений Иркутской области приведена по данным Центра защиты леса Иркутской области[13] и отражена на рисунках 1.2.4.3.1 и 1.2.4.3.2.

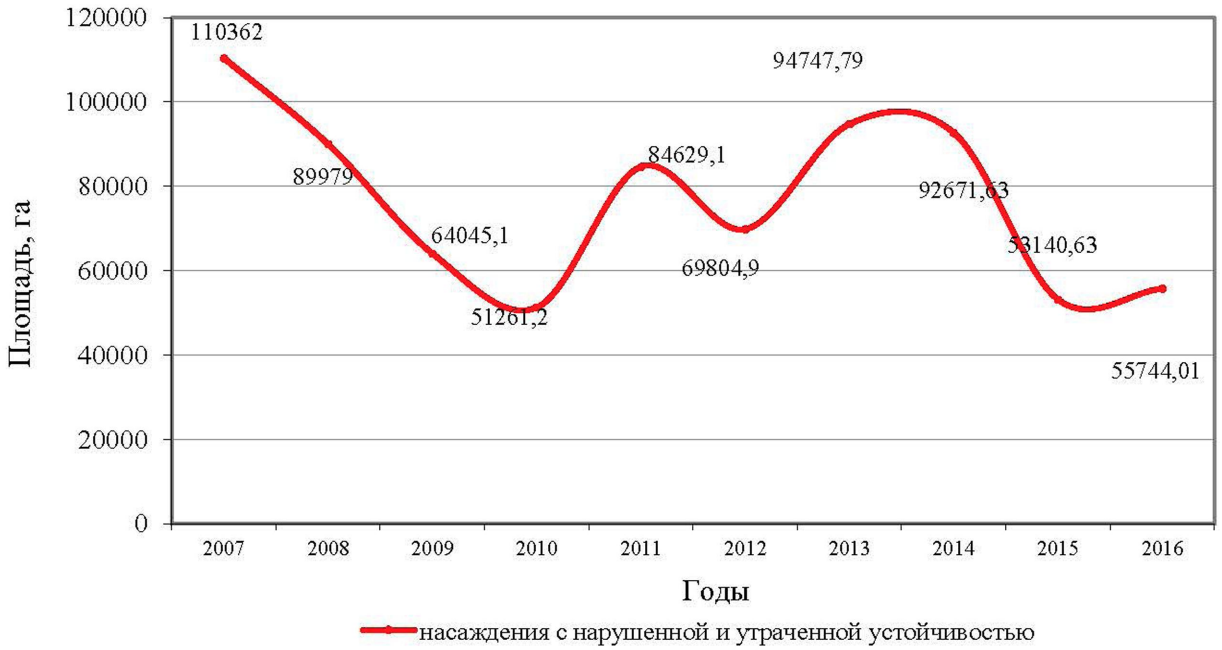


Рисунок 1.2.4.3.1. Площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по Иркутской области за последние 10 лет.

Как свидетельствуют графики, отражающие динамику площадей насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью и погибших лесов за последние 10 лет, ослабление и

[13] Обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов Иркутской области за 2016 год и прогноз на 2017 год.

гибель лесных насаждений неравномерны по годам. Однако необходимо иметь в виду, что величина зафиксированной на графиках площади ослабленных и погибших насаждений за конкретный год зависит не только от фактического санитарного состояния насаждений, но, прежде всего, от объёмов выполненных обследований. Например, за десятилетний период наибольшая площадь ослабленных и погибших насаждений зафиксирована в 2007 году, в котором обследование проводилось экспедиционным методом на значительных территориях. В другие годы обследование осуществлялось наземными методами на существенно меньших площадях, поэтому в этот период зафиксировано уменьшение площади усыхающих и погибших лесных массивов.

Согласно Обзору санитарного и лесопатологического состояния лесов, площадь насаждений с нарушенной и утраченной биологической устойчивостью на конец 2016 года составила 578 873 га. По степени ослабления (усыхания), лесные площади распределены следующим образом:

1) до 4 % – 38 150 га, что составило 6,6 % от всей площади расстроенных и погибших насаждений;
2) 4,1–10% – 73 466 га (12,7 %);
3) 10,1–40% – 267 710 га (46,2 %);
4) более 40% – 199 548 (34,5 %).

Площади лесных участков с нарушенной и утраченной биологической устойчивостью на конец 2016 года по причинам ослабления и гибели насаждений, распределились следующим образом:

1) лесные пожары – 253 020 га, из них погибшие 63 817 га;
2) повреждения насекомыми – 93 884 га, из них погибшие 6 808 га;
3) неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы – 38 646 га, из них погибшие 4 136 га;
4) болезни леса – 145 880 га, из них погибшие 17 222 га;
5) антропогенные факторы – 43 431 га, из них погибшие 4 369 га;
6) непатогенные факторы – 4 014 га.

Факторами, оказавшими наибольшее влияние на устойчивость насаждений и вызывавших значительное ослабление, усыхание и гибель лесных массивов, являются лесные пожары и болезни леса. Данные причины составляют 43,7 % и 25,2 % соответственно, от общей площади лесов с нарушенной и утраченной устойчивостью (578 873 га). В меньшей степени влияют на санитарное состояние насаждений - насекомые 16,2 %, антропогенные факторы 7,5 %, неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы 6,7 %, непатогенные факторы 0,7 %.

Распределение участков лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по причинам их ослабления и гибели в разрезе лесничеств на конец 2016 года приведено в таблице 1.2.4.3.1.

Таблица 1.2.4.3.1

Распределение участков лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по причинам их ослабления и гибели

Лесничество	Всего насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, га	в том числе по причинам ослабления и гибели, га							
		лесные пожары	повреждение насекомыми	неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы	болезни леса	повреждение дикими животными	антропогенные факторы		непатогенные факторы
							всего	в том числе промышленные выбросы	
Аларское	3728	3722		6					
Ангарское	5732.43	4805.78	181.8	504.5	75.65		164.7		
Балаганское	3545.3	1605.5	49.4		1731.6		158.8		
Баяндаевское	1151.88	389.86		707.5	54.52				
Бирюсинское	6730.5	2239.7	69	2035	2036		350.8		
Бодайбинское	110.1	99.5	10.6		0				
Братское	14229.36	12942.67		0	503.9		561.79	173.49	221
Голоустненское	5900.54	5470.24	46.4		383.9				
Жигаловское	13317.28	4326	1310	474	7207.28		0		
Заларинское	25221.2	2182.1	19715.4	497	1065		1761.7		
Зиминское	13560.1	5204.4	7327.4	242.5	278		507.8		
Илимское	13789.56	2655.4	36.5	772	9448.06		877.6		
Иркутское	6762.23	6351.53	2.1	33.9			374.7		
Казачинско-Ленское	35495.15	18786.05	1953	2199.6	12467.5		89		
Катангское	56.13	16.5			39.63				
Качугское	34104	13992.3	1504.1	3475.2	15132.4				
Киренское	2869.2	2418.7	23.9	11.2	415.4				
Кировское	9425.78	6860.28					2565.5		
Куйтунское	4509.8	3829.7		35.7	110		269.4		265
Мамское	59.3	11			48.3				
Нижнеилимское	43584.54	23250.92			16644.3		3689.32		
Нижнеудинское	13263.4	2611.3	295	3737.7	2892		3727.4		
Нукутское	2042.05	2042.05			0				
Ольхонское	11785.86	11158	391.2	200.76	35.9				
Осинское	5896.65	3998.45		1474.5	113.5		310.2		
Падунское	21970.6	17270.8		752	1585.7		621.3		1740.8
Северное	10910.17	6158.75	64.4	7.5	4393.02		286.5		
Слюдянское	19971.57	3639.4	1064.3	625.7	2749.2		11892.97		
Тайшетское	60570.9	4209.6	7672	5519.5	41873.1		1276.7		20
Тулунское	29420.23	7701.43	7873.1	7335.9	2896.8		3420		193
Усольское	29187.36	4991.5	20513.36	11.8	587		3083.7		
Усть-Кутское	43015.69	30706.69		3815.2	8087.5		272.3		134
Усть-Ордынское	8133.3	8028.9			104.4				
Усть-Удинское	7308.8	1650.38		139	2502.4		3017.02		

Лесничество	Всего насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, га	в том числе по причинам ослабления и гибели, га							
		лесные пожары	повреждение насекомыми	неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы	болезни леса	повреждение дикими животными	антропогенные факторы		непатогенные факторы
							всего	в том числе промышленные выбросы	
Черемховское	33992.3	5992	22330.9	1923.7	2368.7		258		1119
Чунское	32406.4	18537.9	1325.1	1957.9	7183.4		3264.1		138
Шелеховское	5115.77	3162.3	124.6	150.37	865.5		629.8	14	183.2
Всего	578873.43	253019.58	93883.56	38645.63	145879.56		43431.1	187.49	4014

На рисунке 1.2.4.3.2 отражены данные о площади погибших насаждений за период с 2007 по 2016 годы. Они свидетельствуют о том, что ежегодная площадь погибших насаждений находилась в диапазоне от 14 241 га в 2015 году до 42 207 га в 2007 году.

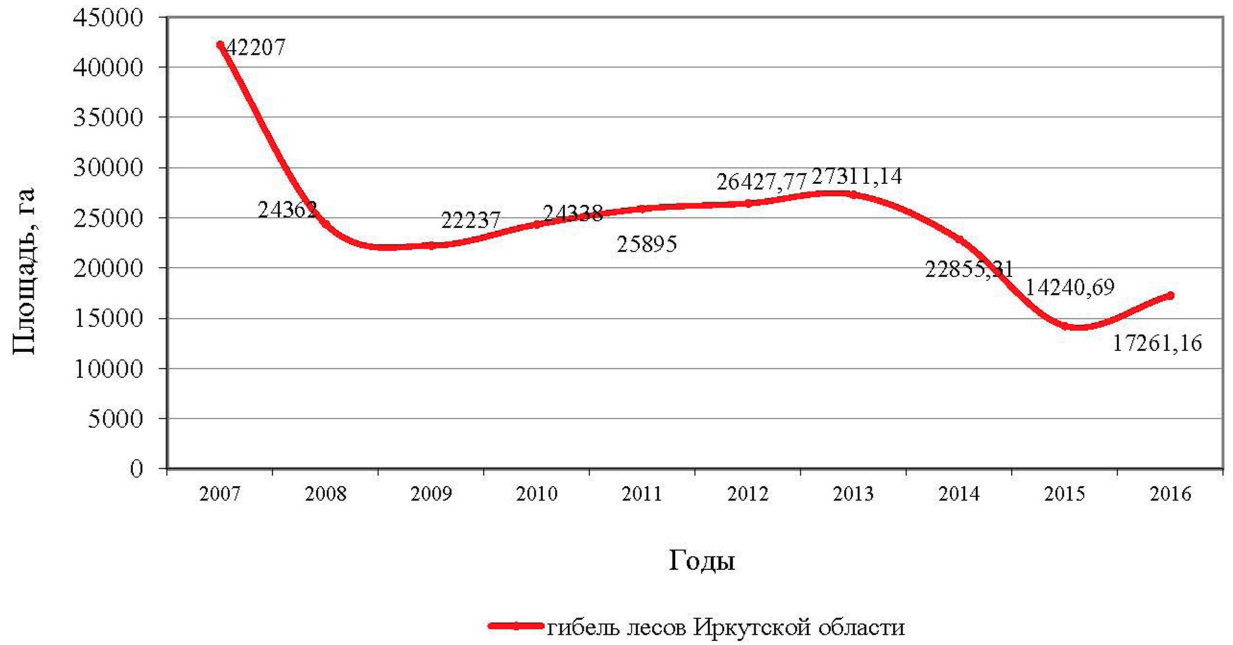


Рисунок 1.2.4.3.2. Площади погибших лесов Иркутской области за последние 10 лет

За последние десять лет наиболее резкое снижение гибели древостоев на обследованных площадях зафиксировано с 2007 по 2009 год, что связано с дождливыми летними сезонами несколько лет подряд, в связи с чем произошло уменьшение гибели лесных насаждений от пожаров. Одновременно произошло уменьшение площади очагов насекомых-вредителей под воздействием погодных и климатических условий, что сказалось на ослаблении популяции насекомых в результате их болезни. В остальные годы рассматриваемого периода наблюдалась относительная стабильность гибели насаждений на обследованных площадях с колебаниями от 14 241 до 27 311 га.

Распределение лесных участков погибших насаждений по причинам их гибели за 2016 год приведено в таблице 1.2.4.3.2.

Таблица 1.2.4.3.2

Распределение лесных участков погибших насаждений по причинам их гибели за 2016 год

Лесничество	Всего погибших насаждений, га	В том числе по причинам гибели						
		лесные пожары	повреждение насекомыми	неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы	болезни леса	повреждение дикими животными	антропогенные факторы	
							всего	в том числе промышленные выбросы
Аларское	21.3	21.3						
Ангарское	71.8	71.8						
Балаганское	1269.1	30			1179.2		59.9	
Баяндаевское	76.52	22			54.52			
Бирюсинское	154.8	95.1					59.7	
Бодайбинское								
Братское	190.1	121.4					68.7	22.3
Голоустненское								
Жигаловское	645.20				645.2			
Заларинское	103.7	103.7						
Зиминское	531.8	24					507.8	
Илимское	1435.9	177.6			1258.3			
Иркутское	177	175.5					1.5	
Казачинско-Ленское	898.8	138		2.5	758.3			
Катангское								
Качугское	564.9	141.3			423.6			
Киренское	271.2	21.6			249.6			
Кировское	394.05	394.05						
Куйтунское	1275	835.8			439.2			
Мамское								
Нижнеилимское	1615.7	495			1066.4		54.3	
Нижнеудинское	442.9	245.2		84.6	109.1		4	
Нукутское	133.4	127.9			5.5			
Ольхонское	69.6	35.6	34					
Осинское	163.1	49.6			113.5			
Падунское	585.3	86.6		23.4	475.3			
Северное	2183				2183			
Слюдянское								
Тайшетское	233	53.4		101	76.1		2.5	
Тулунское	403	313			90			
Усольское	114.1	114.1						
Усть-Кутское	1072.9	390.5			682.4			
Усть-Ордынское	182.35	82.95			99.4			
Усть-Удинское	405.84	128.14			75		202.7	
Черемховское	386.1	172.1	196		18			
Чунское	1164.5	26.7	237.5		877.8		22.5	
Шелеховское	25.2	20.9			4.3			
Всего	17261.16	4714.84	467.50	211.50	10883.72		983.60	22.30

В таблице 1.2.4.3.3 отражена информация о разработке лесничествами погибших насаждений в результате проведения сплошных санитарных рубок за 2016 год.

Таблица 1.2.4.3.3

Разработка лесничествами погибших насаждений за 2016 год

Лесничество	Площадь погибших насаждений, га			Назначено сплошных санитарных рубок, га	Проведено сплошных санитарных рубок		
	на начало отчетного года	обнаружено за отчетный год	оставшихся на корню на конец года		га	% от общей гибели насаждений	запас, тыс. м³
Аларское	439	21,3	448,9	5,4	11,4	2,48	2,262
Ангарское	1831,64	71,8	1703,81	6	8,23	0,43	1,0813
Балаганское	1730,4	1269,1	2949,8	1269,1	49,7	1,66	9,718
Баяндаевское	219,46	76,52	294,38	76,52	1,6	0,54	0,496
Бирюсинское	489,7	154,8	520,6	137,8	123,9	19,22	37,396
Бодайбинское	228,4	-	68	-	160,4	70,23	12,6719
Братское	1441,05	190,1	1388,06	190,1	243,09	14,90	44,982
Голоустненское	2880,34	-	2880,34	-	-	0,00	0
Жигаловское	2837,4	645,2	3132,28	256,2	350,32	10,06	72,418
Заларинское	1077,8	103,7	1181,5	17,7		0,00	0
Зиминское	3754	531,8	4282,8	3	3	0,07	0,24
Илимское	1527,3	1435,9	2082,3	1435,9	880,9	29,73	224,117
Иркутское	1076,52	177	1253,52	-	-	0,00	0
Казачинско-Ленское	2292,65	898,8	2414,95	898,8	775,5	24,30	172,597
Катангское	92,15	-	56,13	-	36,02	39,09	10,515
Качугское	5343,7	564,9	5752,3	517,4	156,3	2,65	30,027
Киренское	2590,8	271,2	2655	271,2	207	7,23	51,819
Кировское	1326,75	394,05	1699,13	36,05	21,67	1,26	2,086
Куйтунское	1676,6	1275	2605,9	466	345,7	11,71	81,809
Мамское	78,6	-	48,3	-	30,3	38,55	7,962
Нижнеилимское	8531,84	1615,7	8183,69	1114,8	1963,85	19,35	448,6644
Нижнеудинское	2737,7	442,9	2939,4	399,7	218,2	6,86	42,277
Нукутское	150,79	133,4	233,79	61,4	50,4	17,73	2,655
Ольхонское	2348,39	69,6	2287,09	26,1	130,9	5,41	24,012
Осинское	1511,85	163,1	1346,45	163,1	328,5	19,61	39,992
Падунское	1975,92	585,3	1881,2	585,3	680,02	26,55	161,293
Северное	1944,4	2183	3197,7	2155,1	929,7	22,53	210,6156
Слюдянское	1162,53	-	1124,49	-	38,04	3,27	5,4074
Тайшетское	5839,6	233	6023,7	59,4	48,9	0,81	9,295
Тулунское	2977,44	403	3327,89	90	52,55	1,55	7,1061
Усольское	1818,5	114,1	1924,3	15,3	8,3	0,43	1,355
Усть-Кутское	9396,34	1072,9	10147,94	490,3	318,6	3,04	79,588
Усть-Ордынское	2164,1	182,35	2232,4	179,85	114,05	4,86	13,6745
Усть-Удинское	1191,62	405,84	1327,52	405,84	269,94	16,90	62,798
Черемховское	3957,7	386,1	4299,3	81,1	44,5	1,02	7,818
Чунское	6979	1164,5	7371,7	1112,3	771,8	9,48	150,37
Шелеховское	1121,42	25,2	1084,57	24,8	37,95	3,31	6,6285
Всего *	88743,4	17261,16	96351,13	12551,56	9411,23	8,88	2035,7467

* Итоговые данные по графе «Оставшиеся на корню на конец года» указаны с учётом 239,5 га, удаленных по разным объективным причинам, а не только в результате сплошных санитарных рубок.

На начало 2016 года общая площадь обнаруженных погибших лесных территорий составляла 88 743 га. За 2016 год были выявлены насаждения с утраченной устойчивостью на площади 17 261 га. Главной причиной гибели насаждений, как и в прошлые годы, явились лесные пожары. Всего в 2016 году сплошными санитарными рубками ликвидированы погибшие насаждения на площади 9 414 га с запасом 2 035,7 тыс. $м^3$, уборка неликвидной древесины проведена на площади 2,7 га. Кроме того, в связи с изменившейся лесопатологической ситуацией в лесах, за 2016 год сокращена площадь погибших насаждений на 215,5 га как восстановившиеся площади и 24 га – в результате уточнения данных. Таким образом, на 1 января 2017 года площадь лесных массивов с утраченной биологической устойчивостью числится равной 96 351 га.

Данные, полученные в результате ведения лесопатологического мониторинга выборочными наземными наблюдениями за санитарным состоянием лесов, позволили проанализировать санитарное состояние лесов, подверженных воздействию ряда неблагоприятных факторов.

Лесные пожары

Лесные пожары оказывают сильнейшее влияние на состояние насаждений. Пирогенный фактор является основной причиной ослабления и гибели лесов на протяжении многих лет.

За последние десять лет, обследовано погибших от воздействия огня 119,8 тыс. га насаждений, что составило 48,5 % от площади всех обследованных погибших древостоев за 10-летний период (рисунок 1.2.4.3.3). В 2016 году выявлено насаждений с утраченной устойчивостью на площади 4 715 га.

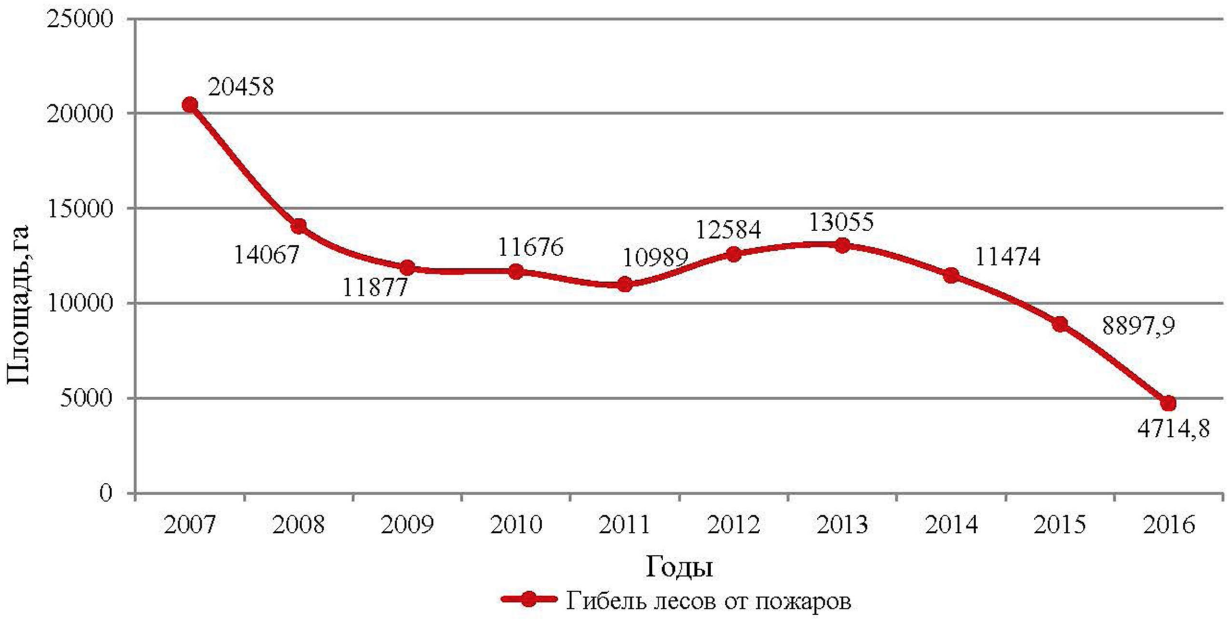


Рисунок 1.2.4.3.3. Площадь насаждений, погибших от лесных пожаров за последние 10 лет

По данным лесопатологических обследований или выборочных наземных наблюдений за санитарным состоянием лесов, за последние 10 лет наибольшая гибель лесов зафиксирована в 2007 году, что связано с особенностями погодных условий в вегетационный период и увеличением площади обследованных лесных территорий. Начиная с 2009 по 2013 год, площадь погибших древостоев от воздействия пирогенного фактора колебалась незначительно. С 2014 по 2016 год отмечается снижение площади погибших древостоев от воздействия пирогенного фактора. Следует учитывать тот факт, что пройденные огнём леса, в большей части, расположены в недоступных или труднодоступных участках, где лесопатологическое обследование или выборочные наземные наблюдения за санитарным состоянием лесов в них не проводилось и состояние их не оценивалось.

В 2016 году по данным министерства лесного комплекса Иркутской области (формы 7-ОИП), зарегистрировано 1205 случаев возгорания, в том числе на Байкальской природной территории (БПТ) 401 случай, средняя площадь пожара составила 617,4 га. Общая площадь лесных земель, пройденных пожарами, составила 705 530 га, в том числе покрытая лесом площадь – 569 120 га. На территории лесничеств Иркутской области, входящих в зону БПТ, общая площадь лесных земель, пройденная пожарами, составила 238 478 га, в том числе покрытая лесом – 230 545 га.

Основные причины возникновения лесных пожаров: неосторожное обращение граждан с огнём – 62,07 %, от гроз – 27,5 %, переход лесных пожаров с земель иных категорий – 9,39 %, от сельскохозяйственных палов – 0,08 %, от возгораний в полосе отвода железных дорог – 0,17 %, от замыкания линий электропередач – 0,33 %, на местах лесозаготовок – 0,08 %, по вине прочих организаций – 0,33 %. Площадь ликвидации самого крупного лесного пожара составила 32 338 га.

В 2016 году наиболее распространенными были низовые пожары. Покрытая лесом площадь, пройденная низовыми пожарами, составила 548 693 га (96,4 %), верховыми пожарами пройдено 20 425 га (3,6 %), подземными – 2,5 га (0,01 %). Большую часть низовых пожаров составляли пожары высокой интенсивности, на них приходилось 397 633 га. Самая большая площадь лесных земель, пройденных лесными пожарами, зафиксирована на территории Качугского лесничества – 151 979 га, из них площадь низовых пожаров 151 208 га, верховых – 501 га.

Площадь насаждений, пройденных пожарами в 2016 году, по видам и интенсивности отражена в таблице 1.2.4.3.4, составленной на основании формы 7-ОИП и сведений, предоставленных лесничествами Иркутской области по состоянию на 1 января 2017 года.

Таблица 1.2.4.3.4

Сведения о лесных пожарах, действовавших в 2016 г. на лесных землях

Лесничество	Всего лесных пожаров, ед.	Лесные земли, пройденные пожарами							Погибшие насаждения за текущий год от воздействия пожаров различных лет давности, га
		лесные земли – всего, га	Из них покрытые лесной растительностью земли, пройденные пожарами			В том числе по интенсивности низовых пожаров, га			
			низовыми	верховыми	подземными	низкая	средняя	высокая	
Аларское	12	138,5	138,5	-	-	114,5	24	-	21,3
Ангарское	16	154,7	150,95	3,7	-	150,95	-	-	71,8
Балаганское	3	35,5	35,5	-	-	35,5	-	-	30
Баяндаевское	6	1960	1820	90	-	-	1790	30	22
Бирюсинское	27	19841,4	16194,4	1032	-	362	4230,9	11601,5	95,1
Бодайбинское	1	6	6	-	-	6	-	-	-
Братское	101	6534,7	5724,9	500	-	5560,7	-	164,2	121,4
Голоустненское	10	153,5	73	-	-	-	73	-	-
Жигаловское	38	21553,6	14028,6	185	-	1191,6	367	12470	-
Заларинское	20	200	174	-	-	174	-	-	103,7
Зиминское	54	5185,9	5180,9	-	-	-	5180,9	-	24
Илимское	22	4592,9	1254,4	2537,2	-	866,6	84	303,8	177,6
Иркутское	111	532,8	527,5	-	-	527,5	-	-	175,5
Казачинско-Ленское	26	80249	79649	600	-	-	79649	-	138
Катангское	40	129156	28175	-	-	-	28175	-	-
Качугское	84	151978,7	151208	501	-	56742	79930	14536	141,3
Киренское	20	4723,1	3966,1	95	-	457	3509,1	-	21,6
Кировское	25	1406	1406	-	-	-	1406	-	394,05
Куйтунское	24	1785,5	428	-	-	428	-	-	835,8
Нижнеилимское	64	23033,9	17475,2	1879,4		1383,2	16087,4	4,6	495
Нижнеудинское	30	2345	2305			2089	216		245,2
Нукутское	4	174,5	154,5	20			154,5		127,9
Ольхонское	1	1	1			1			35,6
Осинское	18	9147	3778			3778			49,6
Падунское	55	26240,5	25160,4	587			25144,4	16	86,6
Северное	22	21521,6	20630,9	181,9		145,4	20285,5	200	
Слюдянское	1	0,5	0,5			0,5			
Тайшетское	34	607	597			567	30		53,4
Тулунское	61	5847,5	4169,5			3708,2	412,5	48,8	313
Усольское	70	3848,8	2816,3		2,5	2816,3			114,1
Усть-Кутское	69	151812,6	135333,7	12033		54,3	116427	18852,4	390,5
Усть-Ордынское	16	83,3	83,3			0,3	83		82,95
Усть-Удинское	22	8103,5	5158			441	4717		128,14
Черемховское	14	1250	126			126			172,1

Лесничество	Всего лесных пожаров, ед.	Лесные земли, пройденные пожарами							Погибшие насаждения за текущий год от воздействия пожаров различных лет давности, га
		лесные земли – всего, га	Из них покрытые лесной растительностью земли, пройденные пожарами			В том числе по интенсивности низовых пожаров, га			
			низовыми	верховыми	подземными	низкая	средняя	высокая	
Чунское	68	21103,7	20560,5	178		7533	11343	1684,5	26,7
Шелеховское	16	222	204			99,8	104,2		20,9
Всего	**1205**	**705530,2**	**548694,55**	**20423,2**	**2,5**	**89359,35**	**399423,4**	**59911,8**	**4714,84**
В том числе на Байкальской природной территории									
Ангарское	16	154,7	150,95	3,7	-	150,95			71,8
Баяндаевское	6	1960	1820	90	-		1790	30	22
Голоустненское	10	153,5	73	-	-		73		
Иркутское	111	532,8	527,5	-	-	527,5			175,5
Казач.-Ленское	22	67849	67249	600			67249		138
Качугское	84	151978,7	151208	501		56742	79930	14536	141,3
Кировское	25	1406	1406				1406		394,05
Ольхонское	1	1	1			1			35,6
Осинское	18	9147	3778			3778			49,6
Слюдянское	1	0,5	0,5			0,5			
Усольское	70	3848,8	2816,3		2,5	2816,3			114,1
Усть-Ордынское	16	83,3	83,3			0,3	83		82,95
Черемховское	5	1141	30			30			172,1
Шелеховское	16	222	204			99,8	104,2		20,9
Всего	**401**	**238478,3**	**229347,55**	**1194,7**	**2,5**	**64146,35**	**150635,2**	**14566**	**1417,9**

Территория Иркутской области в 2016 году была распределена на 5 зон противопожарного мониторинга (зона наземного мониторинга, авиационного мониторинга, зона космического мониторинга 1-го уровня, зона космического мониторинга 2-го уровня, заповедники и национальные парки). Во всех пяти зонах спутниковыми методами в 2016 году было зафиксировано 1 517 термических точек (таблица 1.2.4.3.5).

Суммарно по всем зонам мониторинга зафиксировано 724 пожара на лесопокрытой площади. В их число не включены выжигания на землях сельскохозяйственного назначения, профилактические отжиги, техногенные объекты. Площадь пожаров, пройденных на покрытых лесами землях, составила 951 410 га. Средняя площадь одного пожара на покрытых лесом территориях по данным ИСДМ равна 1 314,1 га.

Таблица 1.2.4.3.5

Данные ИСДМ о лесных пожарах по зонам мониторинга

Зона мониторинга	Всего термических точек, шт.	Площадь термических участков, га		Всего пожаров, штук	Площадь пожаров, га	
		всего	в т. ч. покрытая лесом		всего	в т. ч. покрытая лесом
Наземного мониторинга	71	17621	12703	32	14613	11711
Авиационного мониторинга	1239	1206949	973449	661	1132080	933256
Космического мониторинга 1 уровня	149	152123	49185	16	8576	2655
Космического мониторинга 2 уровня	48	45281	3039	9	30160	774
ООПТ	10	3228	3132	6	3109	3014
Всего	1517	1425202	1041508	724	1188538	951410

По данным филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Иркутской области» ущерб от воздействия пожаров, вызвавших усыхание лесных насаждений, составил 238 600 тыс. руб.

Повреждение насекомыми – вредителями

Санитарное состояние лесов Иркутской области, повреждённых насекомыми, в 2016 году оценивалось на основании данных государственного лесопатологического мониторинга, проведённого наземным методом и методом дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ), а также по результатам лесопатологических обследований. Повреждение насекомыми является одним из главных причин неудовлетворительного состояния древостоев Иркутской области.

Леса Иркутской области входят в зону вспышек массового размножения хвоегрызущих вредителей. Насекомые этой группы способны адаптироваться к изменениям окружающей среды, а их высокая плодовитость и темп развития, даёт возможность быстрого распространения их по площади. Массовость этих вредителей, вследствие дефолиации, приводит обычно к интенсивному усыханию и ослаблению насаждений, резкому снижению прироста у хвойных пород и изменению породного состава насаждений.

В Иркутской области, вследствие развития очагов массового размножения дендрофильных насекомых на значительных площадях, роль этого фактора в гибели насаждений за последние десять лет является третьей причиной, вслед за лесными пожарами и грибными болезнями. За этот период выявлена гибель насаждений от дендрофильных насекомых на общей площади 17 533 га (рисунок 1.2.4.3.4).

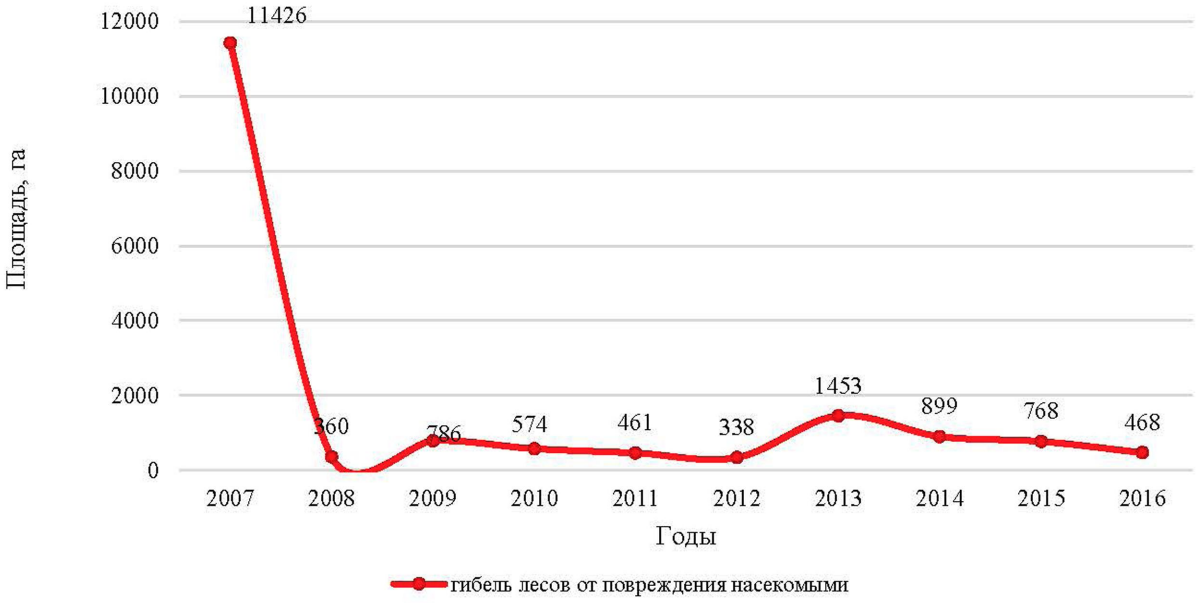


Рисунок 1.2.4.3.4. Площадь насаждений, погибших от повреждения насекомыми за последние десять лет

В годы вспышки массового размножения сибирского коконопряда в Тайшетском лесничестве в 2007 году отмечена наибольшая гибель лесов на площади 11 426 га. Гибель насаждений произошла в результате дефолиации вредителем. В период с 2008 по 2016 годы наблюдается относительно незначительное колебание показателей площадей насаждений, погибших от повреждения насекомыми.

На 1 января 2017 года площадь повреждённых и погибших насаждений от повреждений насекомыми в Иркутской области составила 93 884 га. Повреждения насекомыми-вредителями привели к ослаблению древостоев. Насаждения с нарушенной устойчивостью составила 88 417 га, что составляет 94,2 % от всей площади насаждений, повреждённых и погибших от насекомых, а с утраченной устойчивостью – 5,8 % от всей площади насаждений, повреждённых и погибших от насекомых. Данные об ослаблении и гибели насаждений от повреждения вредителями леса представлены в таблице 1.2.4.3.6.

Основными фитофагами в лесорастительных условиях области являются: сибирский коконопряд, античная волнянка, усач еловый чёрный малый, усач сосновый чёрный, усач пихтовый чёрный большой, хермесы, лубоед сосновый малый, лубоед сосновый большой, лубоед еловый большой, заболонник березовый, короед шестизубчатый, златка лиственничная, златка сосновая синяя, короед продолговатый, заболонник березовый.

Таблица 1.2.4.3.6

Сведения о состоянии насаждений, повреждённых насекомыми-вредителями на конец 2016 года

Лесничество	Площадь насаждений, повреждённых насекомыми, га	В том числе по группам устойчивости, га		
		устойчивые	с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью
Ангарское	181,8		181,8	
Балаганское	49,4		49,4	
Бирюсинское	69		69	
Бодайбинское	10,6		10,6	
Голоустненское	46,4		46,4	
Жигаловское	1310		1310	
Заларинское	19715,4		19576,4	139
Зиминское	7327,4		5317,4	2010
Илимское	36,5		36,5	
Иркутское	2,1		2,1	
Казачинско-Ленское	1953		1953	
Качугское	1504,1		1504,1	
Киренское	23,9		23,9	
Нижнеудинское	295		295	
Ольхонское	391,2		357,2	34
Северное	64,4		64,4	
Слюдянское	1064,3		977,1	87,2
Тайшетское	7672		7549	123
Тулунское	7873,1		7673,1	200
Усольское	20513,36	38,5	20289,86	185
Черемховское	22330,9		19642,2	2688,7
Чунское	1325,1		1325,1	
Шелеховское	124,6		124,6	
Всего	93883,56	38,5	88378,16	5466,9

Сведения об участках лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью в результате повреждения насекомыми-вредителями на конец 2016 года в разрезе лесничеств отражены в таблице 1.2.4.3.7.

Таблица 1.2.4.3.7

Сведения об участках лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью в результате повреждения насекомыми-вредителями на конец 2016 года

Лесничество	Вид вредителя	Повреждаемая порода	Год повреждения	Длительность повреждений, лет	Площадь действующих очагов, га*	Площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, га	Площадь погибших насаждений, га	
							за 2016 год	в т. ч. оставшиеся на корню на конец года
Ангарское	Шелкопряд сибирский	К	2009	8		181,8		
Балаганское	Короед шестизубчатый	С	2015	2	49,4	49,4		49,4
Бирюсинское	Лубоед еловый большой	Е	2009	8		11		
	Усач сосновый чёрный	С	2008	9		58		
Бодайбинское	Короед продолговатый	Л	2015	2	10,6	10,6		10,6
Голоустненское	Лубоед сосновый большой	С	2016	1	46,4	46,4		

Лесничество	Вид вредителя	Повреждаемая порода	Год повреждения	Длительность повреждений, лет	Площадь действующих очагов, га*	Площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, га	Площадь погибших насаждений, га	
							за 2016 год	в т. ч. оставшиеся на корню на конец года
Жигаловское	Дополнительное питание чёрных усачей	К	2008	9		83		
	Усач пихтовый чёрный большой	К	2009	8		188		
	Усач сосновый чёрный	К	2009	8		947		
Жигаловское	Усач сосновый чёрный	Л	2009	8		92		
Заларинское	Шелкопряд сибирский	К	2008	9		57		
	Короед шестизубчатый	К	2008	9		15		
	Шелкопряд сибирский	К	2010	7		27		
	Шелкопряд сибирский	К	2013	4		2770		139
	Шелкопряд сибирский	Л	2013	4		8		
	Шелкопряд сибирский	К	2014	3	405,3	11652,2		
	Шелкопряд сибирский	Л	2014	3		72		
	Шелкопряд сибирский	К	2015	2		4087,2		
	Шелкопряд сибирский	К	2016	1		1027		
Зиминское	Шелкопряд сибирский	К	2007	10		2391,7		1939
	Шелкопряд сибирский	П	2007	10		394		394
	Шелкопряд сибирский	К	2008	9		829		
	Шелкопряд сибирский	К	2009	8		472,6		
	Шелкопряд сибирский	К	2010	7		357		
	Шелкопряд сибирский	К	2012	5		483		
	Шелкопряд сибирский	П	2012	5		25		25
	Шелкопряд сибирский	К	2013	4		1384,1		
	Шелкопряд сибирский	К	2015	2		991		
Илимское	Доп. пит. чёрных усачей	П	2010	7		36,5		
Иркутское	Лубоед сосновый малый	С	2015	1	2,1	2,1		2,1
Казачинско-Ленское	Дополнительное питание чёрных усачей	К	2011	6		126		
	Дополнительное питание чёрных усачей	П	2011	6		31		
	Дополнительное питание чёрных усачей	П	2012	5		204		
	Дополнительное питание чёрных усачей	С	2012	5		8		
	Заболонник березовый	Б	2012	5		57		
	Златка лиственничная	Л	2011	6		197		
	Златка сосновая синяя	С	2011	6		49		
	Златка сосновая синяя	С	2012	5		19		
	Лубоед сосновый малый	С	2011	6		36		
	Усач пихтовый чёрный большой	Е	2011	6		127		
	Усач пихтовый чёрный большой	Е	2012	5		142		
	Усач пихтовый чёрный большой	К	2012	5		74		
	Усач пихтовый чёрный большой	Л	2012	5		16		
	Усач пихтовый чёрный большой	С	2013	4		273		
	Усач пихтовый чёрный большой	Л	2013	4		102		
	Усач пихтовый чёрный большой	С	2011	6		129		
	Усач пихтовый чёрный большой	С	2012	5		138		
	Усач сосновый чёрный	С	2011	6		225		
Качугское	Усач сосновый чёрный	Л	2009	8		32		
	Шелкопряд сибирский	Л	2012	5		283,2		
	Усач пихтовый чёрный большой	К	2013	4		47		
	Усач сосновый чёрный	Л	2013	4		75		
	Шелкопряд сибирский	Л	2014	3		134,6		
	Шелкопряд сибирский	Л	2015	2	810,5	932,3		
Киренское	Усач сосновый чёрный	С	2016	1	23,9	23,9		
Нижнеудинское	Лубоед сосновый большой	С	2008	9		160		
	Шелкопряд сибирский	К	2009	8		135		
Ольхонское	Шелкопряд сибирский	Л	2011	6		22		
	Античная волнянка	Л	2016	1	369,2	369,2	34	34
Северное	Дополнительное питание чёрных усачей	П	2011	6		64,4		
Слюдянское	Шелкопряд сибирский	К	2008	9		4		
	Шелкопряд сибирский	К	2009	8		112		
	Шелкопряд сибирский	К	2011	6		176,8		
	Шелкопряд сибирский	К	2012	5		529,1		87,2
	Шелкопряд сибирский	К	2013	4		242,4		242,4
Тайшетское	Дополнительное питание чёрных усачей	П	2010	7		435		
	Дополнительное питание	П	2013	4		1028		

Лесничество	Вид вредителя	Повреждаемая порода	Год повреждения	Длительность повреждений, лет	Площадь действующих очагов, га*	Площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, га	Площадь погибших насаждений, га	
							за 2016 год	в т. ч. оставшиеся на корню на конец года
	чёрных усачей							
Тайшетское	Усач еловый чёрный малый	П	2013	4		935		
	Усач пихтовый чёрный большой	П	2008	9		277		
	Усач пихтовый чёрный большой	П	2009	8		31		
	Усач пихтовый чёрный большой	П	2010	7		101		
	Усач пихтовый чёрный большой	П	2013	4		1578		
	Усач пихтовый чёрный большой	Е	2013	4		34		
	Усач пихтовый чёрный большой	К	2013	4		969		
	Шелкопряд сибирский	К	2013	4		1124		59
	Шелкопряд сибирский	П	2013	4		1160		64
Тулунское	Шелкопряд сибирский	К	2007	10		200		200
	Усач пихтовый чёрный большой	К	2008	9		270		
	Шелкопряд сибирский	К	2008	9		6528		
	Шелкопряд сибирский	К	2010	7		24		
	Шелкопряд сибирский	К	2012	5		851,1		
Усольское	Хермесы	Е	2008	9		8,9		
	Шелкопряд сибирский	К	2008	9		451		
	Шелкопряд сибирский	К	2009	8		589		
	Шелкопряд сибирский	К	2010	7		830		
	Шелкопряд сибирский	К	2011	6		590		77
	Шелкопряд сибирский	К	2012	5		2370		
	Шелкопряд сибирский	К	2013	4		2767,56		72,4
	Шелкопряд сибирский	К	2014	3		6563,5		
	Шелкопряд сибирский	К	2015	2		3679,6		37
	Шелкопряд сибирский	К	2016	1		2663,8		
Черемховское	Шелкопряд сибирский	К	2008	9	23	1761		253
	Шелкопряд сибирский	К	2009	8		835,7		494,7
	Шелкопряд сибирский	К	2010	7		736		
	Шелкопряд сибирский	К	2011	6	73	480		72
	Шелкопряд сибирский	К	2012	5	1140	3687		122
	Шелкопряд сибирский	К	2013	4		2223		547
	Шелкопряд сибирский	К	2014	3	1492,6	4901,3		358
	Шелкопряд сибирский	К	2015	2	1192	4833,9		646
	Шелкопряд сибирский	К	2016	1	1377	2814	196	196
	Шелкопряд сибирский	П	2016	1		53		
	Усач пихтовый чёрный большой	К	2008	9		6		
Чунское	Шелкопряд сибирский	П	2008	9		94,3		
	Шелкопряд сибирский	П	2011	6		152		
	Дополнительное питание чёрных усачей	П	2010	7		35		
	Дополнительное питание чёрных усачей	П	2011	6		12		
	Лубоед еловый большой	Е	2011	6		50,3		
	Короед продолговатый	Л	2011	6		31,6		
	Заболонник березовый	Б	2013	4		12,5		12,5
	Короед шестизубчатый	Л	2010	7		12		
	Короед шестизубчатый	С	2010	7		44		
	Короед шестизубчатый	С	2013	4		67,3		67,3
	Короед шестизубчатый	С	2014	3	346,1	346,1		346,1
	Лубоед сосновый малый	С	2013	4		4,3		4,3
	Лубоед сосновый малый	С	2015	2	11,7	11,7		11,7
	Усач пихтовый чёрный большой	П	2007	10		90		
	Усач пихтовый чёрный большой	П	2011	6		124,5		7,3
	Усач сосновый чёрный	С	2016	1	220,1	220,1	220,1	220,1
	Усач еловый чёрный малый	Е	2016	1	17,4	17,4	17,4	17,4
Шелеховское	Шелкопряд сибирский	К	2012	5		120		
	Короед шестизубчатый	С	2008	9		4,6		
Всего:					7610,3	93883,56	467,5	6807,5

* В площадь очагов вредителей леса включена площадь с нарушенной и утраченной устойчивостью насаждений.

Наибольшее повреждение на насаждения оказывает из насекомых вредителей леса – сибирский коконопряд, его доля влияния составляет 88,3 % от всей площади с нарушенной и утраченной устойчивостью насекомыми. По состоянию на 1 января 2017 года наибольшие

площади повреждения находятся в Черемховском (22 325 га), Усольском (20 505 га), Заларинском (19 700 га) лесничествах. Погибшие насаждения от повреждения вредителем зафиксированы в Черемховском (2 689 га), Зиминском (2 358 га), Заларинском (139 га), Слюдянском (330 га), Тулунском (200 га), Усольском (187 га), Тайшетском (123 га) лесничествах. В Заларинском, Черемховском и Качугском лесничествах находятся действующие очаги сибирского коконопряда на площади 28 075 га.

Ниже приведён краткий анализ развития очагов сибирского шелкопряда (коконопряда), предпринимаемые меры борьбы с ним за период действия Лесного плана Иркутской области.

В 2009 году выявлены насаждения, заселённые шелкопрядом на площади 51,3 тыс. га, из них на 10 тыс. га требовалось проведение истребительных мероприятий в Усольском, Тулунском, Зиминском и Черемховском лесничествах. Стоимость обработки составляла 8,7 млн. руб. По ряду организационных причин авиаборьба не проведена.

В 2010 году площадь заселения составила 157,5 тыс. га, из них требовалась авиаобработка на площади 3,8 тыс. га в Усольском и Черемховском лесничествах. Однако она не проводилась в связи с отсутствием финансирования (требовалось 2,5 млн. рублей).

В 2011 году площадь заселения увеличилась до 219,7 тыс. га, мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредителя проведены на площади 3,3 тыс. га в Слюдянском, Усольском и Черемховском лесничествах.

В 2012 году требовалось проведение авиахимобработки на площади 59,5 тыс. га, но в связи с отсутствием необходимого размера финансирования обработка проведена на площади 17,2 тыс. га с эффективностью более 95 %, проведённые истребительные мероприятия очагов вредителя составили менее 30 % от требуемого объёма.

В 2013 году требовалось проведение авиахимобработки в Черемховском и Заларинском лесничествах на площади 43 тыс. га. В связи с отсутствием финансирования обработка проведена на площади 12 тыс. га с эффективностью более 90 %, проведенные мероприятия по уничтожению или подавлению численности сибирского коконопряда составляли менее 30 % от требуемого объёма.

В 2014 году, благодаря эффективным и в полном объёме проведённым истребительным мероприятиям очагов сибирского коконопряда на площади 53,9 тыс. га в Заларинском лесничестве, распространение вредителя удалость приостановить. Обработка осуществлялась препаратом «Таран ВЭ» из расчёта 0,1 кг/га, с расходом рабочей жидкости 3 л/га.

В 2015 году в Иркутской области требовалось проведение мероприятий по уничтожению или подавлению численности сибирского коконопряда на площади 5,8 тыс. га. Из-за отсутствия финансирования мероприятие не проведено.

В 2016 году проведена авиахимборьба с применением биопрепарата «Лепидоцид СК» в Черемховском лесничестве на площади 7,6 тыс. га, при требуемой площади обработки 12,8 тыс. га.

По результатам государственного лесопатологического мониторинга и ДЗЗ 2016 года, на территории Иркутской области проведена инвентаризация очагов сибирского коконопряда. Действующих очагов вредителя выявлено 28,1 тыс. га, из них требующих мер борьбы на площади 17,6 тыс. га. Площадь рабочих участков составила 19,5 тыс. га, что обосновано спрямлением границ очагов и включением в площадь обработки небольших участков каменистых россыпей, болот, дорог, просек, сосновых, лиственничных, березовых, осиновых насаждений, расположенных среди повреждённых насаждений, которые невозможно исключить из площади обработки.

Распределение участков лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью в результате повреждения насекомыми-вредителями по величине усыхания на конец 2016 года в разрезе лесничеств отражено в таблице 1.2.4.3.8.

Таблица 1.2.4.3.8

Распределение участков лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью в результате повреждения насекомыми-вредителями по величине усыхания

Лесничество	Площадь насаждений с наличием повреждений и усыханий на конец года, га					В том числе, погибшие, оставшиеся на корню на конец текущего года, га	Насаждения, погибшие за текущий год, га	
	Всего	в том числе по степени усыхания						
		≤ 4 %	4.1-10 %	10.1 - 40 %	>40 %		площадь, га	запас, дес. м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ангарское	181.8	23.8	52	106				
Балаганское	49.4				49.4	49.4		
Бирюсинское	69		11	58				
Бодайбинское	10.6				10.6	10.6		
Голоустненское	46.4			46.4				
Жигаловское	1310		44	469	797			
Заларинское	19715.4	143	2203.2	16230.2	1139	139		
Зиминское	7327.4	3933.7	420.7	460	2513	2358		
Илимское	36.5			36.5				
Иркутское	2.1			2.1		2.1		
Казачинско-Ленское	1953		634	1319				
Качугское	1504.1			995.3	508.8			
Киренское	23.9				23.9			
Нижнеудинское	295	102	33	160				
Ольхонское	391.2			173.6	217.6	34	34	187
Северное	64.4			48.1	16.3			
Слюдянское	1064.3	116		208.6	739.7	329.6		
Тайшетское	7672	119	462	4095	2996	123		
Тулунское	7873.1	3849	2498.1	1241	285	200		
Усольское	20513.36	551.9	1285.2	12939.8	5736.46	186.4		
Черемховское	22330.9	5825.9	3427.3	3995	9082.7	2688.7	196	6246
Чунское	1325.1		255.3	252.8	817	686.7	237.5	5777
Шелеховское	124.6			4.6	120			
Всего	93883.56	14664.3	11325.8	42841	25052.46	6807.5	467.5	12210

Анализ таблицы 1.2.4.3.8 свидетельствует, что площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью насекомыми-вредителями по степени усыхания распределилась следующим образом:

1) до 4 % –14 664 га (15,6 %);
2) от 4,1 до 10 % – 11 326 га (12,1 %);
3) от 10,1 до 40 % – 42 841 га (45,6 %);
4) более 40 % – 25 052 га (26,7 %).

Для недопущения резкого увеличения в ближайшие годы гибели лесов в очагах вредных организмов Центр защиты леса Иркутской области считает необходимым:

1) проведение истребительных мероприятий в участках, запланированных в обработку в 2017 году;
2) организацию проведения наземных наблюдений за лесопатологическим состоянием лесов (учёты численности насекомых);
3) проведение выборочных наземных наблюдений за популяциями вредных организмов в резервациях сибирского коконопряда;
4) своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в участках, повреждённых лесными пожарами и сильными ветрами 2014–2016 годах, проведение надзора за появлением стволовых вредителей, в первую очередь усачей рода Monochamus.

Ущерб от усыхания лесных насаждений в результате объедания кроны хвоегрызущими насекомыми и повреждения деревьев стволовыми вредителями по данным филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Иркутской области» составил 38 148 тыс. руб.

Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы

На территории Иркутской области, обладающей достаточно большим разнообразием климатических, ландшафтных и геологических условий, наблюдаются различные виды природных явлений. Наиболее вероятными опасными природными явлениями, способными вызвать ослабление и гибель древостоев на значительных территориях, являются:

1) неблагоприятные и опасные гидрометеорологические явления;
2) лавины;
3) землетрясения.

К неблагоприятным погодным условиям, приводящим к ослаблению или гибели насаждений, относятся: ураганные ветра, вызывающие ветровал, бурелом, снеголом и ливни.

Погодные и почвенно-климатические условия выступают в основном как второстепенная причина ослабления. Насаждения, ранее поражённые болезнями леса или ослабленные насекомыми-вредителями, наиболее подвержены негативному влиянию данного фактора. В значительной мере на устойчивость насаждений влияют условия произрастания (усыхание насаждений в результате длительного затопления или изменения уровня грунтовых вод) в неблагоприятных условиях формируются, как правило, низкобонитетные, менее жизнеспособные насаждения.

Процесс усыхания ослабленных древостоев при неблагоприятных условиях произрастания идет интенсивнее. Повреждение градом и воздействие тяжести снега, периодически повторяющихся в горной части Иркутской области, прилегающей к Восточным Саянам (Тайшетское, Тулунское, Нижнеудинское лесничества), в значительной мере приводят к гибели древостоев.

За последнее десятилетие гибель лесных насаждений от воздействия неблагоприятных почвенно-климатических факторов была выявлена на площади 5 440 га (рисунок 1.2.4.3.5).

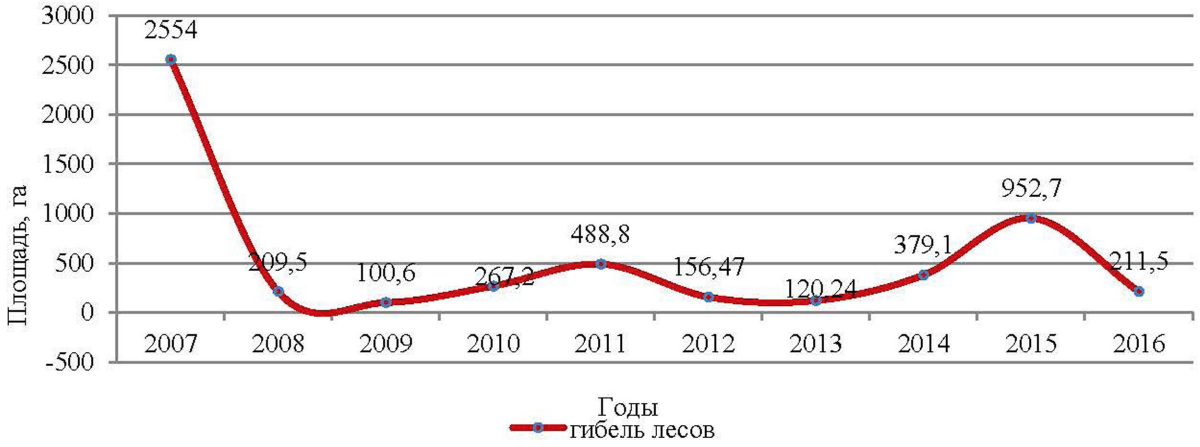


Рисунок 1.2.4.3.5. Площадь насаждений, погибших от неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов за последние десять лет

Ослабление насаждений от прямого и косвенного воздействия погодных условий и почвенно-климатических факторов зафиксировано в 30 лесничествах на площади 38 646 га. Сведения о состоянии насаждений, подвергшихся воздействию почвенно-климатических факторов, на 1 января 2017 года приведены в таблице 1.2.4.3.9, а по величине усыхания – в таблице 1.2.4.3.10.

Таблица 1.2.4.3.9

Сведения о состоянии насаждений, подвергшихся воздействию почвенно-климатических факторов

Лесничество	Площадь насаждений, повреждённых почвенно-климатическими факторами, га	В том числе по группам устойчивости, га		
		устойчивые	с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью
Аларское	6			6
Ангарское	504,5		453,7	50,8
Баяндаевское	707,5		707,5	
Бирюсинское	2035		2035	
Жигаловское	474		474	
Заларинское	497		458	39
Зиминское	242,5		242,5	
Илимское	772		772	
Иркутское	33,9		25,7	8,2
Казачинско-Ленское	2199,6		2199,6	
Качугское	3475,2		3461,2	14
Киренское	11,2		11,2	
Куйтунское	35,7		35,7	
Нижнеудинское	3737,7		3270,7	467
Ольхонское	200,76		147,8	52,96
Осинское	1474,5		631	843,5
Падунское	752		752	
Северное	7,5		7,5	
Слюдянское	625,7		625,7	
Тайшетское	5519,5		5449,2	70,3
Тулунское	7335,9	0.5	7297,9	37,5
Усольское	11,8			11,8
Усть-Кутское	3815,2		3815,2	
Усть-Удинское	139		114	25
Черемховское	1923,7		1923,7	
Чунское	1957,9		1957,9	
Шелеховское	150,37		150,37	
Всего	38645,63	0.5	37019,07	1626,06

За 2016 год под воздействием почвенно-климатических факторов, ослабление и усыхание насаждений выявлено на площади 1 154 га, в том числе погибшие на площади 211,5 га. Максимальная гибель насаждений обнаружена в Тайшетском лесничестве на площади 70,3 га от воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

Таблица 1.2.4.3.10

Распределение участков лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью под воздействием неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов на 1 января 2017 года по величине усыхания

Лесничество	всего	Площадь насаждений с наличием повреждений и усыханий на конец года, га				В том числе, оставшиеся на корню на конец 2016 года, га	Насаждения погибшие за 2016 год	
		в том числе по степени усыхания						
		≤ 4 %	4.1-10 %	10.1- 40 %	>40 %		площадь, га	запас, дес. м³
Аларское	6				6	6		
Ангарское	504,5		29,8	101,4	373,3	123		
Баяндаевское	707,5	20	463,5	224				
Бирюсинское	2035		360	1592	83			
Жигаловское	474		94	121	259			
Заларинское	497			220	277	108		
Зиминское	242,5			208,7	33,8			
Илимское	772			411,2	360,8	75,1		
Иркутское	33,9	8,2		25,7				
Казачинско-Ленское	2199,6	144	1243	530	282,6	282,6	2,5	65
Качугское	3475,2	41	120	3077	237,2	15,2		
Киренское	11,2			2,8	8,4	11,2		
Куйтунское	35,7			35,7				
Нижнеудинское	3737,7		33	2462,8	1241,9	1189,2	84,6	1573,64
Ольхонское	200,76	2	37,1	110,7	50,96	50,96		
Осинское	1474,5			609	865,5	843,5		
Падунское	752			592	160		23,4	574
Северное	7,5				7,5	7,5		
Слюдянское	625,7		78,7	547				
Тайшетское	5519,5		140	5145,1	234,4	101	101	3193
Тулунское	6691,2	623,8	950,5	1935,9	3181	1213,5		
Тулунское	644,7			601,7	43			
Усольское	11,8	11,8						
Усть-Кутское	3815,2	89	347,5	2718,9	659,8	36,1		
Усть-Удинское	139	25	54	10	50			
Черемховское	1923,7	306,1	1553	52	12,6	8,6		
Чунское	1957,9		106,2	1805	46,7	57,2		
Шелеховское	150,37		55,4	87,9	7,07	7,07		
Итого	38645,63	1270,9	5665,7	23227,5	8481,5	4135,73	211,5	5405,6

За период с 2013 по 2016 год в Иркутской области ураганными ветрами повреждены насаждения на площади 2 341 га (таблица 1.2.4.3.11).

Таблица 1.2.4.3.11

Сведения о насаждениях, повреждённых ураганными ветрами 2013-2016 годов

(по состоянию на 1 января 2017 года)

Лесничество	Год повреждения	Площадь повреждения, га	Из них погибло	Назначено санитарно-оздоровительных мероприятий (с момента повреждений), га				Проведено санитарно-оздоровительных мероприятий (с момента повреждения), га				
				ССР	ВСР	УЗ (УНД)	Всего	ССР	ВСР	УЗ (УНД)	Всего	
											га	%
Ангарское	2013	101,1										
	2016	2,17				2,17	2,17			0,67	0,67	31
Зиминское	2015	7,8			7,8		7,8					
	2016	166										
Казачинско-Ленское	2013	91,3	16,3	16,3			16,3	16,3			16,3	100
Качугское	2013	170										
Нижнеудинское	2015	43,4	43,4	43,4			43,4	21,4			21,4	100
Осинское	2014	865,5	843,5									
Падунское	2015	23,4	23,4	23,4			23,4	23,4			23,4	100
Тайшетское	2015	206,7	70,3		136,4	70,3	206,7					
Тулунское	2015	644,7										
Усть-Кутское	2013	19,2			19,2		19,2		19,2		19,2	100
Итого		2341,27	996,9	83,1	163,4	72,47	318,97	61,1	19,2	0,67	80,97	25,3

Поражение болезнями леса

В Иркутской области болезни представлены в основном следующими типами - ржавчина, рак, гнили, «ведьмины мётлы».

За последнее десятилетие объёмы гибели лесов от болезней леса колебались в пределах от 2,5 до 11,7 тыс. га. Наибольшая гибель лесных насаждений от грибных болезней выявлена в 2011 году. За последние годы болезни леса стали второй по значимости причиной усыхания древостоев (рисунок 1.2.4.3.6).

На 1 января 2017 года насаждения с наличием ослабления и усыхания в результате воздействия болезней леса отмечены на площади 145 880 га в 32 лесничествах Иркутской области, из них:

1) устойчивые 57 га;
2) с нарушенной устойчивостью 144 268 га;
3) с утраченной устойчивостью 1 555 га.

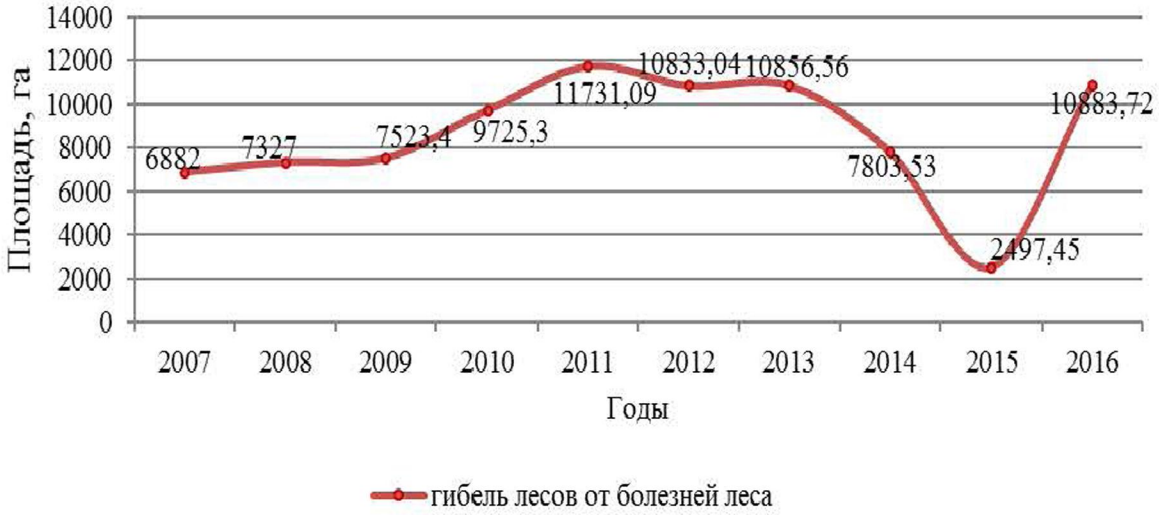


Рисунок 1.2.4.3.6. Площади насаждений, погибших от болезней леса за последние 10 лет

Преобладают насаждения с нарушенной устойчивостью, что может быть объяснено мощным воздействием комплекса негативных факторов (таблица 1.2.4.3.12).

Таблица 1.2.4.3.12

Сведения о состоянии насаждений, пораженных болезнями леса, на конец 2016 года

Лесничество	Площадь насаждений, пораженных болезнями леса, га	В том числе по группам устойчивости, га		
		устойчивые	с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью
Ангарское	75,65		75,65	
Балаганское	1731,6		1727,1	4,5
Баяндаевское	54,52		54,52	
Бирюсинское	2036		2036	
Братское	503,9		503,9	
Жигаловское	7207,28		6781,28	426
Заларинское	1065		1065	
Илимское	9448,06		9448,06	
Казачинско-Ленское	12467,5		12467,5	
Качугское	15132,4	4,5	14513,9	614
Киренское	415,4		415,4	
Нижнеилимское	16644,3		16644,3	
Нижнеудинское	2892		2891,2	0,8
Ольхонское	35,9		35,9	
Осинское	113,5		113,5	
Падунское	1585,7		1585,7	
Северное	4393,02		4368,52	24,5
Слюдянское	2749,2		2737,05	12,15
Тайшетское	41873,1		41534,1	339
Тулунское	2896,8		2879,8	17
Усольское	587		587	
Усть-Кутское	8087,5		8071,3	16,2
Усть-Ордынское	104,4		104,4	
Усть-Удинское	2502,4		2411,4	91
Черемховское	2368,7	28,6	2340,1	
Чунское	7183,4		7183,4	

Лесничество	Площадь насаждений, пораженных болезнями леса, га	В том числе по группам устойчивости, га		
		устойчивые	с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью
Шелеховское	865,5	23,4	842,1	
Катангское	39,63		30	9,63
Голоустненское	383,9		383,9	
Зиминское	278		278	
Куйтунское	110		110	
Мамское	48,3		48,3	
Всего	145879,56	56,5	144268,28	1554,78

Основная доля насаждений, повреждённых болезнями леса, приходится на пораженные сосновой губкой (34 731 га) и трутовиком окаймленным (22 990 га). Площадь очагов сосновой губки составляет 45,1 % от общей площади очагов болезней леса. Максимальная площадь погибших древостоев, пораженных сосновой губкой зафиксирована в Нижнеилимском (11 348 га) и Илимском (6 032 га) лесничествах. Площадь очагов трутовика окаймленного составляет 15,7 % от общей площади очагов болезней леса. Наибольшая площадь насаждений, повреждённых трутовиком окаймленным, находится в Тайшетском лесничестве (12 454 га). Березовые насаждения в наибольшей степени поражены настоящим трутовиком (8 552 га). Максимальная гибель от поражения еловой губкой в 2016 году зафиксирована в еловых древостоях Северного лесничества. Среди наиболее распространенных заболеваний кедра можно выделить бактериальные заболевания, большая часть повреждения от которых находятся в Качугском лесничестве.

Распределение участков лесных насаждений, с нарушенной и утраченной устойчивостью под воздействием возбудителей болезней леса на 1 января 2017 года по видам болезней и степени усыхания приведено в таблице 1.2.4.3.13.

Таблица 1.2.4.3.13

Распределение участков лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью под воздействием возбудителей болезней леса на 1 января 2017 года по величине усыхания

Лесничество	Площадь насаждений с наличием повреждений и усыханий на конец 2016 года, га					В том числе, оставшиеся на корню на конец 2016 года, га	Насаждения, погибшие за год	
	Всего	в том числе по степени усыхания						
		≤ 4 %	4.1-10 %	10.1- 40 %	>40 %		площадь, га	запас, дес. м^3
Ангарское	75,65			66,25	9,4	9,4		
Балаганское	1731,6	5	4,6	1356,1	365,9	1309,4	1179,2	25171,31
Баяндаевское	54,52			20,56	33,96	54,52	54,52	961,12
Бирюсинское	2036	19	295	1667	55			
Братское	503,9			329,7	174,2	17,4		
Голоустненское	383,9			375,7	8,2			
Жигаловское	7207,28		256	3241,4	3709,88	719,28	645,2	21598,45
Заларинское	1065	32	467	475	91	5		

Лесничество	Площадь насаждений с наличием повреждений и усыханий на конец 2016 года, га					В том числе, оставшиеся на корню на конец 2016 года, га	Насаждения, погибшие за год	
	Всего	в том числе по степени усыхания					площадь, га	запас, дес. м³
		≤ 4 %	4.1-10 %	10.1- 40 %	>40 %			
Зиминское	278			278				
Илимское	9448,06			5217,95	4230,11	1065,9	1258,3	30947,77
Казачинско-Ленское	12467,5	558	6093	5656	160,5	183,5	758,3	21201,84
Катангское	39,63				39,63	39,63		
Качугское	15132,4	554	1655	8565,6	4357,8	1319,9	423,6	9041,75
Киренское	415,4			25,6	389,8	415,4	249,6	6683,7
Куйтунское	110			60	50	93,5	439,2	11804,7
Мамское	48,3				48,3	48,3		
Нижнеилимское	16644,3	33,4	1389	9202,6	6019,3	1849,3	1066,4	24052,42
Нижнеудинское	2892	8	257	2247,8	379,2	172,8	109,1	1994,58
Нукутское							5,5	84,25
Ольхонское	35,9				35,9			
Осинское	113,5		0,9	112,6		113,5	113,5	1530,17
Падунское	1585,7		40	1076,2	469,5	280,7	475,3	12125,24
Северное	4393,02			1708,6	2684,42	2426,2	2183	49794,1
Слюдянское	2749,2	594,5	199,53	1081,01	874,16	346,15		
Тайшетское	41873,1	337,7	1300,4	33553	6682	2735,5	76,1	815
Тулунское	2896,8		1137	1462,6	297,2	108,8	90	1926
Усольское	587		148	439				
Усть-Кутское	8087,5		546,1	5017,2	2524,2	1549,6	682,4	17991,6
Усть-Ордынское	104,4				104,4	104,4	99,4	1996
Усть-Удинское	2502,4	1128		99,2	1275,2	527,4	75	1725,71
Черемховское	2368,7	592	655,7	1056,2	64,8	46,9	18	216
Чунское	7183,4	560,7	1252	3472,4	1898,3	1525,1	877,8	21533,44
Шелеховское	865,5	20,8	14,6	463,8	366,3	154,3	4,3	81,7
Всего	**145879,6**	**4443,1**	**15710,83**	**88327,07**	**37398,56**	**17221,78**	**10883,72**	**263276,85**

За 2016 год выявлены древостои, пораженные болезнями, на площади 19 382 га, из них погибло насаждений – 10 884 га. Наиболее сильное негативное воздействие на древостои оказали стволовые гнили – самое распространенное заболевание насаждений Приангарья. Леса, пораженные губкой лиственничной, губкой сосновой, трутовиком окаймленным, подвержены усыханию в наибольшей степени. Корневые болезни леса представлены в регионе одним видом – опенком осенним. Среди некрозно-раковых заболеваний наибольшее влияние на состояние насаждений оказывают бактериальные заболевания. Усыхание и гибель древостоев от этого заболевания наблюдается в кедровых древостоях.

В 2016 году по результатам работ по государственному лесопатологическому мониторингу (ГЛПМ) в Слюдянском лесничестве выявлен очаг бактериальной водянки на площади 3,2 тыс. га. По данным дистанционного зондирования Земли общая площадь

кедровых лесов, повреждённых этим заболеванием, составляет более 57,4 тыс. га, из них усохло более 5,7 тыс. га.

Ущерб от несвоевременного проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в лесных насаждениях, погибших от поражения болезнями леса, по данным филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Иркутской области» составил 15 307,9 тыс. руб. Для снижения экономического ущерба, предотвращения увеличения площадей очагов болезней леса и улучшения состояния насаждений необходимо своевременное обследование и проведение санитарно-оздоровительных мероприятий.

Антропогенные факторы

Антропогенное воздействие на леса представляет собой вид деятельности человека, оказывающий на них существенное влияние. Негативное воздействие человека на леса может быть прямым и косвенным. К прямому воздействию относятся: вырубка лесов, подсочка, повреждение при сборе орехов, уничтожение лесов и растительности при создании хозяйственной инфраструктуры, рекреационная нагрузка и др. Косвенное воздействие представляет собой изменение условий обитания в результате антропогенного загрязнения воздуха, воды, применения пестицидов и минеральных удобрений и т. п.

По данным филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Иркутской области», в лесах Иркутской области основными факторами антропогенного влияния на состояние насаждений являются: повреждение при сборе орехов (24 435 га), нарушение технологии подсочки (12 890 га), механическое повреждение стволов (антропогенное) (1 503 га), нарушение сроков подсочки (951 га), самовольные рубки (3 312 га), загрязнение атмосферы промышленными выбросами (176 га), лесохозяйственная и лесопромышленная деятельность (112 га) и прочие виды хозяйственной деятельности (53 га). Ослабление и усыхание древостоя по этим причинам происходит в 27 лесничествах области. Площадь усыхающих лесных территорий в результате отрицательного воздействия хозяйственной деятельности человека на 1 января 2017 года составила 43 431 га, в том числе погибшие древостои выявлены на площади 3 803 га. В наибольшей степени отрицательное воздействие антропогенных факторов наблюдается в доступных и близко расположенных к городским инфраструктурам районах.

В наибольшей степени усыхание лесов под воздействием антропогенного фактора зафиксировано в следующих лесничествах: Слюдянском (11 893 га), Нижнеудинском (3 727 га), Нижнеилимском (3 689 га), Тулунском (3 420 га). Данные лесные участки расположены на территории, максимально хозяйственно освоенной человеком. Основную их часть занимают хвойные леса, с преобладанием кедровых и сосновых насаждений, где добывают кедровый орех и где ранее происходила заготовка живицы (таблица 1.2.4.3.14).

Таблица 1.2.4.3.14

Распределение участков лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью под воздействием антропогенных факторов на 1 января 2017 года по величине усыхания

Лесничество	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец 2016 года, га					В том числе оставшиеся на корню на конец 2016 года	Насаждения, погибшие за 2016 год	
	всего	в том числе по степени усыхания						
		≤ 4 %	4,1-10 %	10,1-40 %	> 40 %		площадь, га	запас, дес. м^3
Ангарское	164,7	77,1	47,2	40,4		0		
Балаганское	158,8			22	136,8	158,8	59,9	1434,74
Бирюсинское	350,8		29	286	35,8	70,9	59,7	1978,1
Братское	561,79	17		19,8	524,99	289,89	68,7	1000,92
Заларинское	1761,7	567,5	314,3	633,7	246,2	0		
Зиминское	507,8				507,8	507,8	507,8	9839,8
Илимское	877,6			62,7	814,9	89,2		
Иркутское	374,7	248,9	67	34,3	24,5	1,5	1,5	3,15
Казачинско-Ленское	89	30	59			0		
Кировское	2565,5	205,3	170,7	794,2	1395,3	672,2		
Куйтунское	269,4			140,3	129,1	95,2		
Нижнеилимское	3689,32		166,8	2530,6	991,92	1055,07	54,3	1602,2
Нижнеудинское	3727,4	700	819,7	2162,1	45,6	45,6	4	92
Осинское	310,2	124,5		91,8	93,9	52,9		
Падунское	621,3			282	339,3	214		
Северное	286,5				286,5	0		
Слюдянское	11892,97	2502,7	3500,99	4033,8	1855,48	107,28		
Тайшетское	1276,7	26	274	886,5	90,2	201,7	2,5	52,5
Тулунское	3420	29	1275	1196	920	0		
Усольское	3083,7	230	479	2252,7	122	0		
Усть-Кутское	272,3		8,4	246,4	17,5	0		
Усть-Удинское	3017,02	773	591	1109,1	543,92	562,62	202,7	4229,18
Черемховское	258	114	13	90,2	40,8	38,8		
Чунское	3264,1		151,9	1377,5	1734,7	205,5	22,5	720
Шелеховское	629,8		185,2	412,6	32			
Всего	43431,1	5645	8152,19	18704,7	10929,21	4368,96	983,6	20952,59

За 2016 год в результате воздействия хозяйственной деятельности человека зафиксирована гибель лесных массивов на общей площади 984 га с запасом 209,5 тыс. м^3. Наибольшая площадь погибших древостоев отмечена в Зиминском (508 га) и Усть-Удинском (203 га) лесничествах в результате самовольных рубок и нарушения технологии подсочки в прежние годы.

Ущерб от усыхания лесных насаждений от воздействия антропогенных факторов по данным филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Иркутской области» составил 16 028,3 тыс. руб.

Непатогенные факторы

В лесах Иркутской области при проведении наземных наблюдений за санитарным состоянием лесов были выявлены древостои, ослабленные влиянием непатогенных факторов, в частности внутривидовой и межвидовой конкуренцией. Общая площадь воздействия данной причины на 1 января 2017 года составляла 4 014 га, или 0,7 % от насаждений с нарушенной устойчивостью. Максимальная площадь насаждений, повреждённых непатогенным фактором (1 741 га), зафиксирована в Падунском лесничестве. По степени ослабления преобладают насаждения со средней (10,1–40 % отпада от запаса насаждения) степенью усыхания. Погибших насаждений от воздействия непатогенных факторов не выявлено.

Состояние несомкнувшихся лесных культур и молодняков

По данным выборочных наземных наблюдений за санитарным состоянием лесов 2016 года обследованы молодняки с нарушенной и утраченной устойчивостью в 16 лесничествах министерства лесного комплекса Иркутской области на площади 12 195 га. Погибшие насаждения отмечены на площади 1 335 га (таблица 1.2.4.3.15).

Таблица 1.2.4.3.15

Распределение площади молодняков с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания, причинам ослабления и гибели по данным выборочных наземных наблюдений за санитарным состоянием лесов за 2016 год

Причина ослабления (гибели)	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец 2016года, га					
	всего	в том числе по степени усыхания				в том числе погибшие
		<4 %	4.1-10 %	10.1-40 %	>40 %	
Лесные пожары	6587,2	414,6	998,4	3503,5	1670,7	1188,0
Повреждения насекомыми	3415,0	973,0	524,0	1154,0	764,0	45,0
Неблагоприятные почвенно-климатические факторы	47,0			47,0		
Поражение болезнями леса	1503,6	503,6		934,0	66,0	
Антропогенные факторы	498,2	282,0	4,2	110,0	102,0	102,0
Непатогенные факторы	144,0			144,0		
Всего	12195,0	2173,2	1526,6	5892,5	2602,7	1335,0

Наибольшее негативное влияние на санитарное состояние молодых насаждений, приведшее к ослаблению и гибели, оказали следующие факторы:

1) лесные пожары – 6 587 га, в том числе погибшие 1 188 га;
2) повреждение насекомыми – 3 415 га, в том числе погибшие 45 га.

Повреждение молодняков от огня обнаружено в 14 лесничествах Иркутской области. Максимальная площадь ослабленных молодняков зафиксирована в Тулунском и Падунском лесничествах на площади 2 667 га и 1 288 га, соответственно.

Молодые насаждения, ослабленные от насекомых, выявлены в трёх лесничествах. Они пострадали, в основном, от повреждения сибирским коконопрядом, на территории Черемховского (2 387 га), Заларинского (504 га), Усольского (407 га) лесничеств. Гибель насаждений от воздействия насекомых отмечена на площади 45 га в Черемховском лесничестве. Незначительные повреждения еловым черным малым усачом зафиксированы в кедровых молодняках Заларинского лесничества на площади 117 га.

Кедровые насаждения, ослабленные от бактериальных болезней леса, отмечены в трёх лесничествах на площади 1 504 га.

Воздействие антропогенных факторов на молодняки в 2016 году отмечено на площади 498 га, при сборе орехов – 282 га и самовольные рубки – 216 га.

Лесопатологическое обследование

Лесопатологическое обследование (ЛПО) проводилось с целью планирования и обоснования мероприятий по защите лесов. При выполнении этого вида лесозащитных мероприятий специалисты руководствовались Руководством по планированию, организации и ведению лесопатологических обследований, утверждённым приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29 декабря 2007 года № 523 «Об утверждении методических документов» и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 9 июня 2015 года № 182 «Об утверждении методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах». В процессе проведения ЛПО производится:

1) оценка текущего санитарного (степень захламленности, усыхания, загрязнения) и лесопатологического (степень повреждения, поражения вредными организмами) состояния лесов;
2) определение границ повреждений леса;
3) учёт численности вредителей и распространенности болезней.

ЛПО обеспечиваются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти и уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации (далее – уполномоченные органы) в пределах их полномочий, определённых в соответствии со статьями 81–84 Лесного кодекса. Проведение ЛПО не может быть возложено на лица, использующие леса.

Выявление очагов массового размножения при ЛПО производится, визуальными методами по типичным признакам наличия вредителей, болезней, частичному или полному объеданию деревьев, другим характерным признакам неблагополучного состояния лесных насаждений.

К признакам повреждения относятся: увядание, усыхание, объедание хвои или листвы, почек; повреждение побегов, ветвей, ствола, корней, всего дерева; наличие на листьях, ветвях, стволах вздутий, разрастаний (галлов); оплетение хвои (листвы) паутиной, суховершинность, отмирание коры, раковые раны и язвы, плодовые тела, гнили, вывал, поломка деревьев и т. п.

С целью планирования и обоснования назначения мероприятий по защите лесных насаждений, на территории Иркутской области в 2016 году были проведены лесопатологические обследования на площади 14 310,6 га (таблица 1.2.4.3.16). В результате данного мероприятия, проведена оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, определены границы повреждений. Лесопатологические обследования проведены в 35 лесничествах области. Тем не менее, площадь запланированных лесопатологических обследований, согласно защите бюджетных проектировок, значительно ниже объёмов, указанных в Лесном плане (229 208 га) – на 93,8 %.

Санитарно-оздоровительные мероприятия, проведённые в 2016 году

Санитарно-оздоровительные мероприятия (СОМ) имеют своей целью улучшение санитарного состояния лесных насаждений, уменьшение угрозы распространения вредных организмов, обеспечение лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижение ущерба от воздействия неблагоприятных факторов.

Фактический объём санитарно-оздоровительных мероприятий, проведенных в 2016 году (по данным формы 6-ЛПМ), превышает запланированный министерством лесного комплекса Иркутской области на 2016 год (таблица 1.2.4.3.16).

Таблица 1.2.4.3.16

Лесозащитные мероприятия, проведенные в 2016 году

Вид мероприятий	Выполнение мероприятий				Процент выполнения	
	площадь, га		объём, м^3			
	план	факт	план	факт	площадь	объём
ЛПО	14310	14310,6			100	
ЛОВО	4684	7613			163	
ССР	9820,2	13956,233	2108125,5	2805032,9	142	133
ВСР	5699,7	7696,18	430796,5	549042,4	135	127
УНД	887,0	2641,6	22749,0	101586,2	298	447
Всего СОМ	16406,9	24294,013	2561671,0	3455661,5	148	135

Анализ объёмов санитарно-оздоровительных мероприятий, проведённых в 2016 году, сделан на основании данных Государственного лесного реестра (формы 16-ГЛР) и данных

формы 6-ЛПМ за 2016 год, которые сравнивались с объёмами, запланированными министерством лесного комплекса Иркутской области на 2016 год.

Санитарно-оздоровительные мероприятия являются единственно целесообразными мерами для предотвращения деградации и гибели лесонасаждений. Запланированные объёмы превышают показатели, указанные в Лесном плане по сплошным санитарным рубкам – на 14 % (в Лесном плане запланировано проведение сплошных санитарных рубок на площади 12 063 га), выборочным санитарным рубкам – на 66 % (в Лесном плане – 3 457 га) и уборке неликвидной древесины – на 75 % (в Лесном плане – 685 га). Несмотря на то, что объём выполненных санитарно-оздоровительных мероприятий превышает указанный в Лесном плане, отмечена тенденция накопления погибших и повреждённых насаждений (по данным формы 1-ОЛПМ). Это связано с тем, что площадь повреждённых и погибших насаждений указана на всей территории Иркутской области, в том числе и в труднодоступных местах (гористый рельеф, транспортная удаленность, отсутствие дорог и т. д.), выполнять санитарно-оздоровительные мероприятия на всей площади повреждённых и погибших насаждений не представляется возможным и экономически не целесообразно.

В таблице 1.2.4.3.17, согласно отчетной форме 6-ЛПМ, приведены данные о проведённых санитарно-оздоровительных мероприятиях за 2016 год. Наибольшая доля проведённых в 2016 году сплошных санитарных рубок приходится на площади, повреждённые болезнями леса – 9 128 га (37,6 % от всей площади санитарно-оздоровительных мероприятий). Основная часть выборочных рубок – 2 605 га (10,7 % от площади проведенных санитарно-оздоровительных мероприятий) осуществлена в насаждениях, повреждённых воздействием пожаров прошлых лет. Уборка неликвидной древесины проводилась в большей степени в лесах, подвергшихся воздействию пожаров и сильных ветров прошлых лет.

Таблица 1.2.4.3.17

Причины назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в 2016 году

Причина назначения	Санитарные рубки				Уборка неликвидной древесины	
	сплошные		выборочные			
	га	м³	га	м³	га	м³
Лесные пожары 2015 года	83	8725,8	23,3	1339		
Лесные пожары 2014 года	202,42	26467	232,34	23737		
Лесные пожары 2013 года	487,99	102364	198	22922	100,3	
Лесные пожары 2012 года	89,8	16742	21,2	1105		
Лесные пожары прежних лет	2104,883	389228,8	2604,92	155534,9	2190,85	45290
Засуха	389,6	76908	1144,8	96473		
Прочие причины*	224,52	48325,2	398	31840	242	55793,2
Промышленные выбросы	493,09	95365	344,46	27656		

Причина назначения	Санитарные рубки				Уборка неликвидной древесины	
	сплошные		выборочные			
	га	м³	га	м³	га	м³
Прочие антропогенные факторы**	740,64	133697,5	608,6	47687	28,3	467
Стволовые вредители	12,2	2718	93	3359		
Болезни леса	9128,09	1904491,5	2027,56	137389,5	80,15	36
Всего	13956,233	2805032,8	7696,18	549042,4	2641,6	101586,2

Причина назначения СОМ:
* град, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов и воздействие сильных ветров прошлых лет
** нарушение технологии подсочки, самовольные рубки, повреждение при сборе орехов

Наибольшая площадь проведённых санитарно оздоровительных мероприятий находится в Братском лесничестве – 2 798 га, из них: выборочные санитарные рубки – 1 860 га, сплощные санитарные рубки – 937 га, основными причинами назначения санитарно-оздоровительных мероприятий являются загрязнение атмосферы и промышленные выбросы; в Падунском лесничестве – 3 083 га, из них: выборочные санитарные рубки – 1 521 га, сплощные санитарные рубки – 1 562 га, основными причинами назначения мероприятий являются болезни (губка сосновая), неблагоприятные почвенно-климатические факторы (засуха).

В 2015 году специалистами Центра защиты леса Иркутской области при проведении лесопатологического мониторинга выявлены очаги сибирского коконопряда в Черемховском лесничестве на площади 29 537 га. С целью определения состояния популяции, уровня численности вредителя и особенностей его распространения, а также для уточнения объёмов и сроков проведения мероприятий, перед началом работ по ликвидации очагов проведено контрольное лесопатологическое обследование весной 2016 года, которое подтвердило необходимость проведения истребительных мероприятий.

На начало 2016 года в Черемховском лесничестве требовалось проведение мероприятий по локализации и ликвидации очагов сибирского коконопряда на площади 12 195 га, площадь обработки по проекту должна была составить 12 819 га. Фактически авиаборьба проведена с 13 по 14 августа 2016 года. Применяемый препарат «Лепидоцид, СК», с нормой расхода рабочей жидкости – 3 л/га. Площадь обработки составила 7613 га. Всего за время проведения авиаборьбы осуществлено 22 вылета самолёта Ан-2.

Специалисты Центра защиты леса приняли участие в контроле соблюдения требований производства работ по локализации и ликвидации очагов, а также в учёте технической эффективности проведенных обработок. Оценка эффективности ликвидации очагов сибирского коконопряда в Черемховском лесничестве проведена на площади 5 204 га.

Техническая эффективность мероприятия составила 77,8 %. Лесопатологическое состояние обработанных насаждений оценивается как удовлетворительное.

1.2.4.4. Характеристика лесосеменного хозяйства, наличие объектов единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК) по лесничествам. Процент заготовленных семян с улучшенными наследственными качествами

Лесное семеноводство осуществляется в соответствии со статьей 65 Лесного кодекса Российской Федерации и Федеральным законом от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Лесное семеноводство включает комплекс мероприятий по созданию и использованию постоянной лесосеменной базы (ПЛСБ) на генетико-селекционной основе, лесосеменное районирование, создание постоянных лесосеменных участков, формирование федерального фонда семян лесных растений.

Лесосеменное районирование установлено приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 8 октября 2015 года № 353. Выписка из этого приказа, отражающая лесосеменное районирование сосны обыкновенной, ели, лиственницы и сосны кедровой сибирской на территории Иркутской области приведено в таблице 1.2.4.4.1.

Таблица 1.2.4.4.1

Лесосеменное районирование на территории Иркутской области

Лесо-семен-ной район	Наименования муниципальных районов и иных административно-территориальных образований
СОСНА ОБЫКНОВЕННАЯ	
15	Катангский* (в границах л-ва Катангское), Усть-Кутский
16	Братский, Катангский* (в границах л-ва Усть-Кутское), Куйтунский, Нижнеудинский* (в границах л-ва Нижнеудинское), Тайшетский, Тулунский* (в границах л-в Зиминское** (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район), Куйтунское), Усть-Илимский, Чунский
17	Нижнеудинский* (в границах л-ва Тулунское)
18	Аларский, Балаганский, Баяндаевский, Боханский, Заларинский, Зиминский, Иркутский* (в границах л-в Иркутское** (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район), Ангарское), Нукутский, Ольхонский* (в границах л-ва Ольхонское** (Приангарский таёжный лесной район), Осинский, Слюдянский* (в границах л-ва Слюдянское** (Алтае-Саянский горно-таёжный лесной район), Тулунский* (в границах л-в Тулунское, Зиминское** (Алтае-Саянский горно-таёжный лесной район), Усольский* (в границах л-ва Усольское), Черемховский, Шелеховский, Эхирит-Булагатский; Городское муниципальное образование: Ангарское;

Лесо-семен-ной район	Наименования муниципальных районов и иных административно-территориальных образований
	Городские округа: Усолье-Сибирское, Иркутск
19	Жигаловский, Казачинско-Ленский, Качугский* (в границах л-ва Качугское), Киренский, Мамско-Чуйский, Нижнеилимский, Усть-Удинский
20	Бодайбинский
21	Иркутский* (в границах: Особо охраняемая природная территория, л-во Голоустненское, л-ва Иркутское** (Байкальский горный лесной р-он), Качугский* (в границах особо охраняемой природной территории), Ольхонский* (в границах: Особо охраняемой природной территории, л-во Ольхонское** (Байкальский горный лесной р-он), Слюдянский* (в границах: Особо охраняемой природной территории, л-во Слюдянское** (Байкальский горный лесной р-он)
ЕЛЬ	
9	Балаганский, Братский, Куйтунский* (в границах л-ва Куйтунское** (Приангарский таёжный лесной район), Нижнеилимский* (в границах л-ва Падунское), Нижнеудинский* (в границах л-ва Нижнеудинское** (Приангарский таёжный лесной район), Тайшетский* (в границах л-в Бирюсинское, Тайшетское** (Приангарский таёжный лесной район), Тулунский* (в границах л-ва Тулунское** (Приангарский таёжный лесной район), Усть-Илимский* (в границах л-в Братское, Илимское, Нижнеилимское, Падунское), Усть-Удинский* (в границах л-ва Усть-Удинское** (Приангарский таёжный лесной район), Чунский; Городской округ: Братск
10	Ангарский, Аларский, Баяндаевский, Боханский, Заларинский* (в границах л-ва Заларинское** (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район), Зиминский* (в границах л-ва Зиминское** (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район), Иркутский* (в границах л-в Ангарское, Иркутское** (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной р-он), Качугский* (в границах л-ва Качугское** (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной р-он), Куйтунский* (в границах л-в: Куйтунское (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район), Тулунское), Нижнеудинский* (в границах л-ва Нижнеудинское** (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район), Нукутский, Осинский, Тайшетский* (в границах л-ва Тайшетское (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район), Тулунский* (в границах л-в: Зиминское, Куйтунское, Тулунское** (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район), Усольский* (в границах л-ва Усольское** (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район), Усть-Удинский* (в границах л-ва Усть-Удинское** (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район), Черемховский* (в границах л-ва Черемховское** (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район), Шелеховский* (в границах л-ва Шелеховское** (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район), Эхирит-Булагатский
11	Бодайбинский, Иркутский* (в границах л-ва Голоустненское), Казачинско-Ленский, Катангский, Качугский* (в границах л-ва Качугское** (Байкальский горный лесной район), Киренский, Мамско-Чуйский, Нижнеилимский* (в границах л-в Нижнеилимское, Северное), Ольхонский, Усть-Илимский* (в границах л-ва Северное), Усть-Удинский* (в границах л-ва Нижнеилимское); Муниципальное образование: Усть-Кутское; Города: Усть-Илимск, Жигаловский
12	Заларинский* (в границах л-ва Заларинское** (Алтае-Саянский горно-таёжный лесной район), Зиминский* (в границах л-ва Зиминское** (Алтае-Саянский горно-таёжный

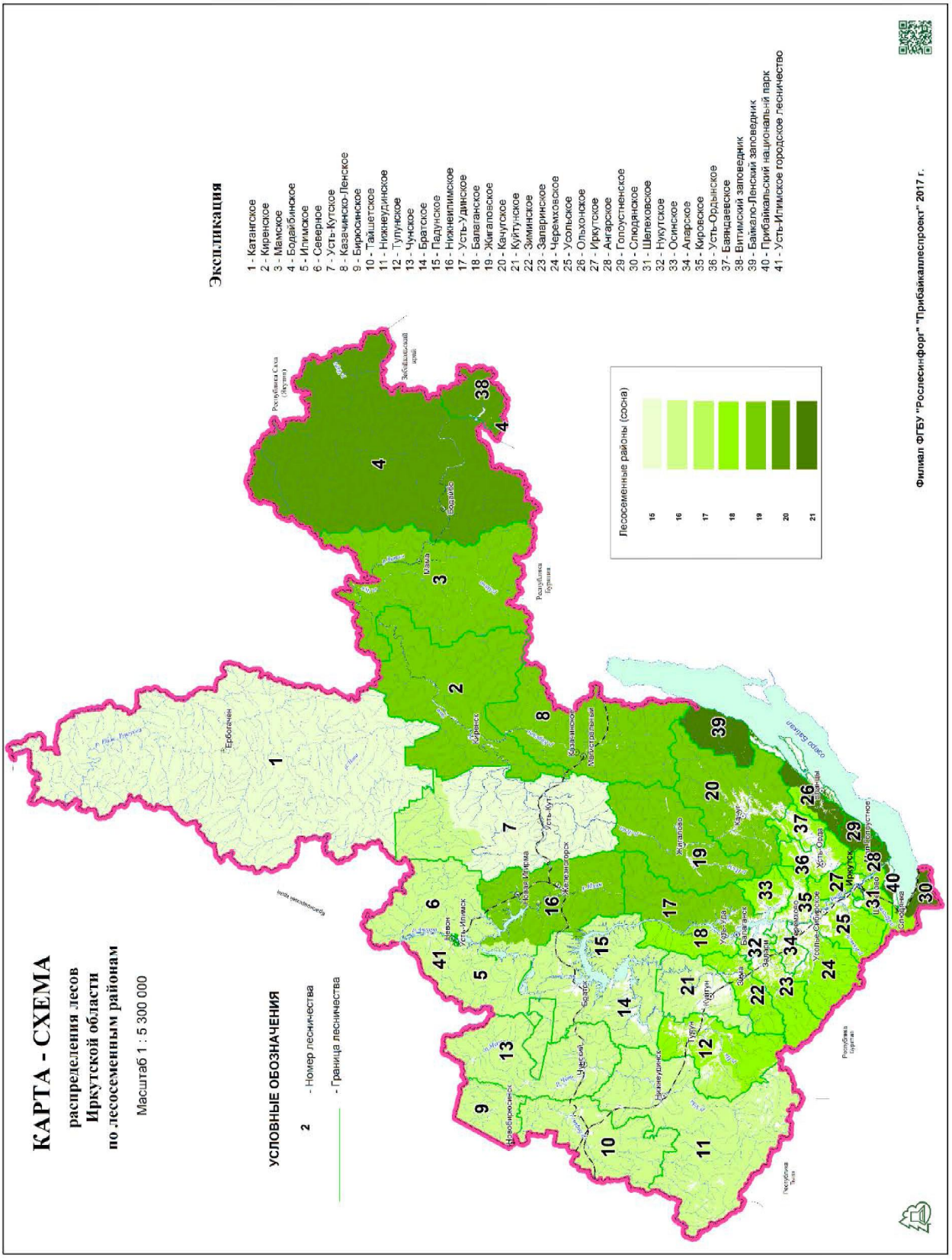
Лесо-семен-ной район	Наименования муниципальных районов и иных административно-территориальных образований
	лесной район), Иркутский* (в границах л-ва Иркутское** (Байкальский горный лесной район), Нижнеудинский* (в границах л-в: Нижнеудинское** (Алтае-Саянский горно-таёжный лесной район), Тулунское), Слюдянский, Тайшетский* (в границах л-ва Тайшетское** (Алтае-Саянский горно-таёжный лесной район), Тулунский* (в границах л-ва Тулунское** (Алтае-Саянский горно-таёжный лесной район), Усольский* (в границах л-ва Усольское** (Алтае-Саянский горно-таёжный лесной район), Черемховский* (в границах л-ва Черемховское** (Алтае-Саянский горно-таёжный лесной район), Шелеховский* (в границах л-ва Шелеховское** (Алтае-Саянский горно-таёжный лесной район)
ЛИСТВЕННИЦА	
8	Бодайбинский, Жигаловский, Казачинско-Ленский, Катангский, Качугский, Киренский, Мамско-Чуйский, Нижнеилимский, Усть-Илимский* (в границах л-ва Северное), Усть-Кутский, Усть-Удинский** (в границах л-в: Усть-Удинское** (Приангарский таёжный район), Нижнеилимское)
10	Ангарский, Аларский, Балаганский, Баяндаевский, Боханский, Братский, Иркутский, Качугский, Куйтунский, Нижнеудинский* (в границах л-в: Нижнеудинское** (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район), Тулунское** (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район), Нукутский, Ольхонский, Осинский, Тайшетский* (в границах л-в: Бирюсинское, Тайшетское** (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район), Тулунский* (в границах л-в: Куйтунское, Зиминское (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район), Тулунское** (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район), Усолье-Сибирское) Усольский* (в границах л-ва Усольское** (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район), Усть-Илимский* (в границах л-в Илимское, Нижнеилимское, Падунское), Усть-Удинский* (в границах л-ва Усть-Удинское** (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район), Черемховский* (в границах л-ва Черемховское** (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район), Чунский, Шелеховский, Эхирит-Булагатский; Городские округа: Братск, Иркутск, Свирск, Черемхово, Зиминское, Заларинский* (в границах л-ва Заларинское** (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район), Зиминский* (в границах л-в: Зиминское** (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район), Куйтунское)
11	Заларинский* (в границах л-ва Заларинское** (Алтае-Саянский горно-таёжный лесной район), Зиминский* (в границах л-ва Зиминское** (Алтае-Саянский горно-таёжный лесной район), Нижнеудинский* (в границах л-в: Нижнеудинское** (Алтае-Саянский горно-таёжный лесной район), Тулунское** (Алтае-Саянский горно-таёжный лесной район), Слюдянский, Тайшетский* (в границах л-ва Тайшетское** (Алтае-Саянский горно-таёжный лесной район), Тулунский* (в границах л-в: Зиминское** (Алтае-Саянский горно-таёжный лесной район), Тулунское** (Алтае-Саянский горно-таёжный лесной район), Усольский* (в границах л-ва Усольское** (Алтае-Саянский горно-таёжный лесной район), Черемховский* (в границах л-ва Черемховское** (Алтае-Саянский горно-таёжный лесной район))
СОСНА КЕДРОВАЯ СИБИРСКАЯ	
5	Катангский, Киренский, Мамско-Чуйский, Нижнеилимский* (в границах л-ва Северное), Усть-Илимский* (в границах л-ва Северное); Город: Усть-Илимск

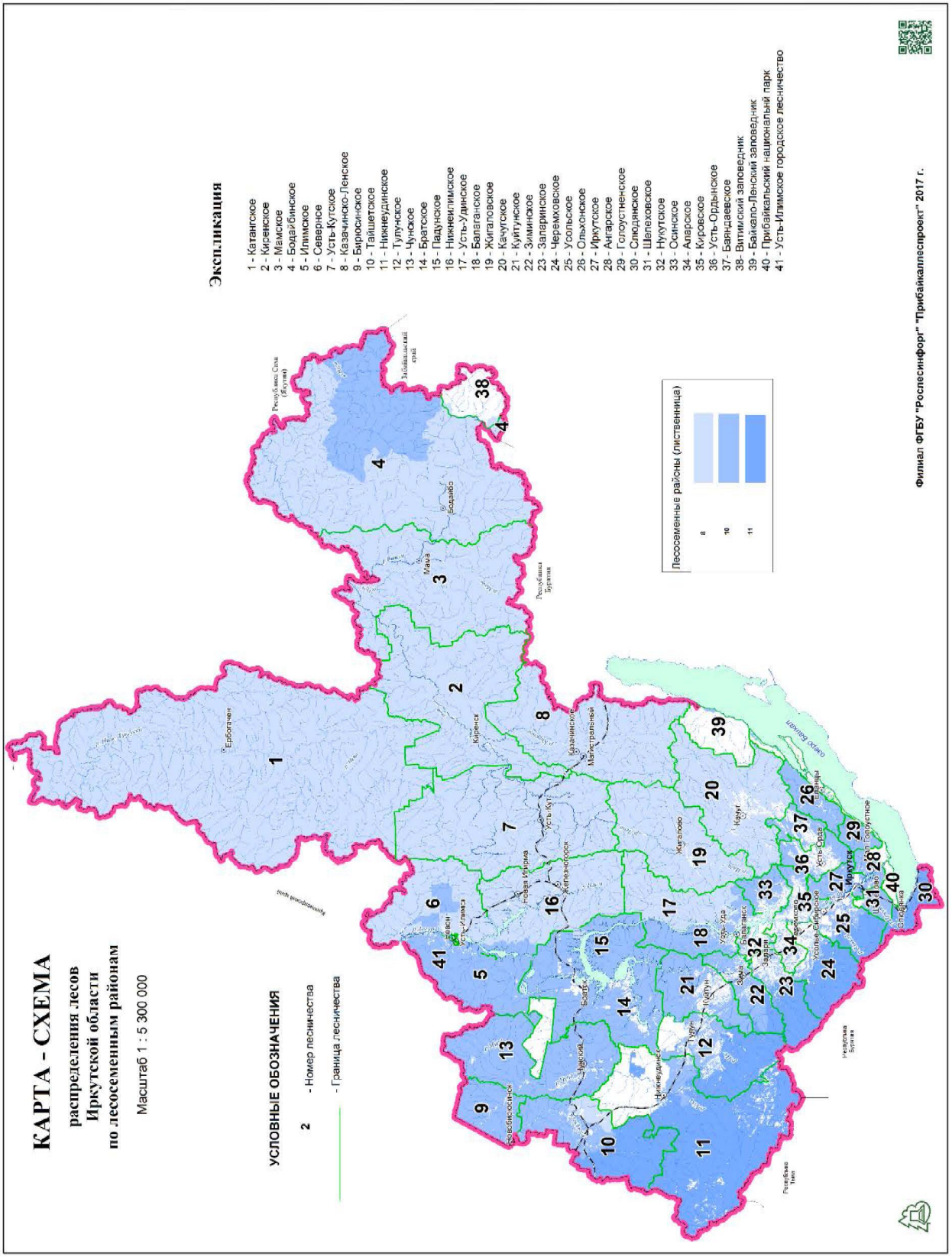
Лесо-семен-ной район	Наименования муниципальных районов и иных административно-территориальных образований
6	Аларский, Балаганский, Баяндаевский, Боханский, Братский, Жигаловский, Заларинский* (в границах л-ва Заларинское** (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район), Зиминский* (в границах л-в: Зиминское** (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район), Куйтунское), Казачинско-Ленский, Качугский, Куйтунский, Нижнеилимский* (в границах л-в Нижнеилимское, Падунское), Нижнеудинский* (в границах л-ва Нижнеудинское), Нукутский, Осинский, Тайшетский* (в границах л-в: Бирюсинское, Тайшетское** (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район), Тулунский* (в границах л-в: Зиминское, Куйтунское, Тулунское** (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район), Усольский* (в границах л-ва Усольское** (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район), Усть-Илимский* (в границах л-в: Братское, Илимское, Нижнеилимское, Падунское), Усть-Удинский, Черемховский* (в границах л-ва Черемховское** (Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район), Чунский, Эхирит-Булагатский; Городские округа: Братск, Зиминское, Свирск, Черемхово, Усолье-Сибирское; Муниципальное образование: Усть-Кутское
7	Нижнеудинский* (в границах л-ва Тулунское), Тайшетский* (в границах л-ва Тайшетское** (Алтае-Саянский горно-таёжный район), Тулунский* (в границах л-ва Тулунское** (Алтае-Саянский горно-таёжный район))
8	Заларинский* (в границах л-ва Заларинское** (Алтае-Саянский горно-таёжный лесной район), Зиминский* (в границах л-ва Зиминское** (Алтае-Саянский горно-таёжный лесной район), Усольский* (в границах л-ва Усольское** (Алтае-Саянский горно-таёжный лесной район), Черемховский район* (в границах л-ва Черемховское** (Алтае-Саянский горно-таёжный лесной р-он))
9	Иркутский, Ольхонский, Слюдянский, Шелеховский, Бодайбинский; Городское муниципальное образование: Ангарское; Город: Иркутск

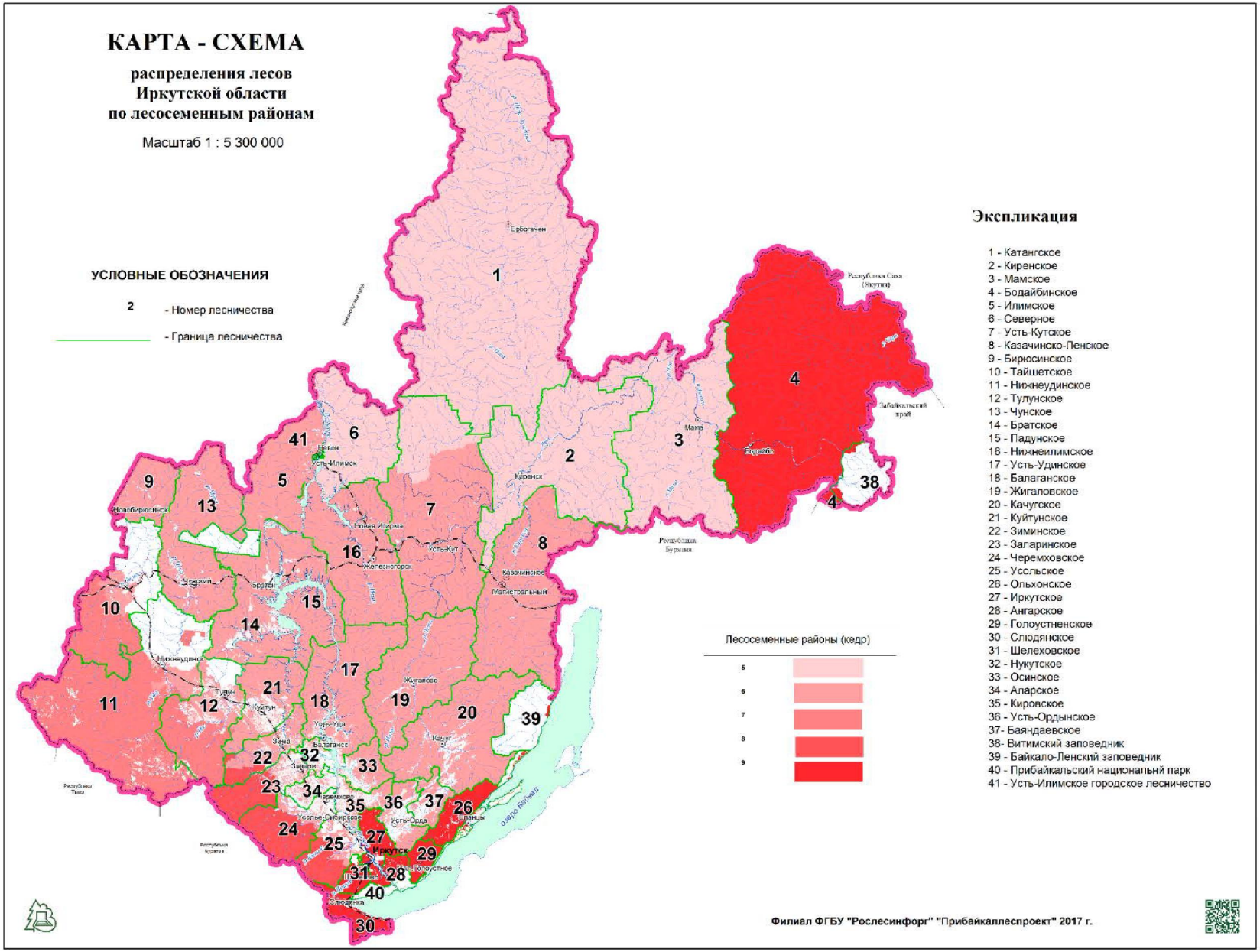
* Административно-территориальные образования, относящиеся к нескольким лесосеменным районам.
** Территория лесничества расположена в нескольких лесных районах.

Наглядное представление о лесосеменном районировании сосны, лиственницы и кедра отражено на прилагаемых картах-схемах.

На территории Иркутской области, где сосредоточены значительные площади фонда лесовосстановления, имеет место дефицит районированных семян и стандартного посадочного материала. Создаваемая постоянная лесосеменная база обеспечивает получение лишь 2 % общего объёма заготовки лесных семян.


КАРТА - СХЕМА
распределения лесов
Иркутской области
по лесосеменным районам
Масштаб 1 : 5 300 000
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
2 - Номер лесничества
- Граница лесничества
Экспликация
1 - Катангское
2 - Киренское
3 - Мамское
4 - Бодайбинское
5 - Илимское
6 - Северное
7 - Усть-Кутское
8 - Казачинско-Ленское
9 - Боханское
10 - Тайшетское
11 - Нижнеудинское
12 - Тулунское
13 - Чунское
14 - Братское
15 - Падунское
16 - Нижнеилимское
17 - Усть-Удинское
18 - Балаганское
19 - Жигаловское
20 - Качугское
21 - Куйтунское
22 - Зиминское
23 - Заларинское
24 - Черемховское
25 - Усольское
26 - Ольхонское
27 - Иркутское
28 - Ангарское
29 - Голоустненское
30 - Слюдянское
31 - Шелеховское
32 - Нукутское
33 - Осинское
34 - Аларское
35 - Кировское
36 - Усть-Ордынское
37 - Баяндаевское
38 - Витимский заповедник
39 - Байкало-Ленский заповедник
40 - Прибайкальский национальный парк
41 - Усть-Илимское городское лесничество
Лесосеменные районы (сосна)
15
16
17
18
19
20
21
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 г.


КАРТА - СХЕМА
распределения лесов
Иркутской области
по лесосеменным районам
Масштаб 1 : 5 300 000
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
2 - Номер лесничества
- Граница лесничества
Экспликация
1 - Катангское
2 - Киренское
3 - Мамское
4 - Бодайбинское
5 - Илимское
6 - Северное
7 - Усть-Кутское
8 - Казачинско-Ленское
9 - Бирюсинское
10 - Тайшетское
11 - Нижнеудинское
12 - Тулунское
13 - Чунское
14 - Братское
15 - Падунское
16 - Нижнеилимское
17 - Усть-Удинское
18 - Балаганское
19 - Жигаловское
20 - Качугское
21 - Куйтунское
22 - Зиминское
23 - Заларинское
24 - Черемховское
25 - Усольское
26 - Ольхонское
27 - Иркутское
28 - Ангарское
29 - Голоустненское
30 - Слюдянское
31 - Шелеховское
32 - Нукутское
33 - Осинское
34 - Аларское
35 - Кировское
36 - Усть-Ордынское
37 - Баяндаевское
38 - Витимский заповедник
39 - Байкало-Ленский заповедник
40 - Прибайкальский национальный парк
41 - Усть-Илимское городское лесничество
Лесосеменные районы (лиственница)
8
10
11
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкалглеспроект" 2017 г.


КАРТА - СХЕМА
распределения лесов
Иркутской области
по лесосеменным районам
Масштаб 1 : 5 300 000
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
2 - Номер лесничества
- Граница лесничества
Экспликация
1 - Катангское
2 - Киренское
3 - Мамское
4 - Бодайбинское
5 - Илимское
6 - Северное
7 - Усть-Кутское
8 - Казачинско-Ленское
9 - Бирюсинское
10 - Тайшетское
11 - Нижнеудинское
12 - Тулунское
13 - Чунское
14 - Братское
15 - Падунское
16 - Нижнеилимское
17 - Усть-Удинское
18 - Балаганское
19 - Жигаловское
20 - Качугское
21 - Куйтунское
22 - Зиминское
23 - Заларинское
24 - Черемховское
25 - Усольское
26 - Ольхонское
27 - Иркутское
28 - Ангарское
29 - Голоустненское
30 - Слюдянское
31 - Шелеховское
32 - Нукутское
33 - Осинское
34 - Аларское
35 - Кировское
36 - Усть-Ордынское
37- Баяндаевское
38- Витимский заповедник
39 - Байкало-Ленский заповедник
40 - Прибайкальский национальнй парк
41 - Усть-Илимское городское лесничество
Лесосеменные районы (кедр)
5
6
7
8
9
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 г.

В 2016 году в 29 лесничествах министерства лесного комплекса Иркутской области заготовлено 7 796 кг семян хвойных пород, в том числе сосны 7 094 кг, кедра 700 кг, лиственницы 2 кг. С объектов постоянной лесосеменной базы заготовлено всего 38 кг семян.

Объёмы заготовки семян в разрезе лесничеств отражены в таблице 1.2.4.4.2.

Таблица 1.2.4.4.2

Объём заготовки семян в 2016 году, кг

Наименование лесничества	Заготовлено семян				Из них на объектах постоянной лесосеменной базы
	Всего	в т.ч. по породам			
		сосна	лиственница	кедр	
Аларское	10	10			
Ангарское	19	19			10
Балаганское	107,3	107,3			
Бирюсинское	110	110			
Братское	172,5	172,5			
Жигаловское	598,55	448,55		150	
Зиминское	305	155		150	
Илимское	821	821			
Иркутское	3	3			3
Каз.-Ленское	360,6	360,6			
Качугское	110,2	108,2	2		0
Киренское	1036	1036			
Кировское	25	25			25
Куйтунское	490	490			
Нижнеилимское	785	785			
Нижнеудинское	313	163		150	
Нукутское	27	27			
Осинское	5	5			
Падунское	94	94			
Северное	878,8	878,8			
Тайшетское	90	90			
Тулунское	102,05	102,05			
Усольское	105,1	105,1			
Усть-Кутское	47,35	47,35			
Усть-Ордынское	10	10			
Усть-Удинское	71,6	71,6			
Черемховское	160	10		150	
Чунское	838,73	838,73			
Шелеховское	100	0		100	
Всего	7795,78	7093,78	2	700	38

Кондиционными семенами являются семена, отвечающие требованиям на посевные качества по всем показателям (чистота, всхожесть, влажность и др.), предусмотренным стандартом на семена.

Заготовку шишек, плодов, семян лесных растений осуществляют физические и юридические лица в рамках государственных заданий и для выполнения мероприятий по лесовосстановлению, что предусматривается в соответствующих договорах аренды, проектах освоения лесов, в соответствии со статьями 12 и 88 действующего Лесного кодекса Российской Федерации. В 2016 году заготовлено семян хвойных пород 7795,78 кг, в том числе заготовлено арендаторами 3269 кг и органами государственной власти на основе размещения государственного заказа 4527 кг.

Состояние семенного фонда по лесничествам на 1 января 2017 года приведено в таблице 1.2.4.4.3.

Таблица 1.2.4.4.3

Состояние семенного фонда по лесничествам

№ п/п	Наименование лесничества	Остаток кондицион-ных семян, кг	В том числе								
			по породам			по классам			по срокам хранения, лет		
			С	Л	К	1 кл.	2кл.	3 кл.	до 2-х лет	от 3-х до 5 лет	от 5-ти лет
1	Аларское	19,9	19,9	0	0	19,9	0	0	19,9	0	0
2	Ангарское	17,4	17,4	0	0	17,4	0	0	17,4	0	0
3	Балаганское	167,8	167,8	0	0	167,8	0	0	167,8	0	0
4	Баяндаевское	9,2	9,2	0	0	4,7	0	4,5	4,7	4,5	0
5	Бирюсинское	254,7	254,7	0	0	254,7	0	0	254,7	0	0
6	Братское	287,6	287,6	0	0	151,9	135,7	0	287,6	0	0
7	Жигаловское	223,2	73,2	0	150,0	223,2	0	0	0	223,2	0
8	Зиминское	628,2	478,2	0	150,0	628,2	0	0	628,2	0	0
9	Илимское	237,6	237,6	0	0	237,6	0	0	237,6	0	0
10	Иркутское	6,0	6,0	0	0	6,0	0	0	6,0	0	0
11	Казачинско-Ленское	112,1	112,1	0	0	85,9	26,2	0	112,1	0	0
12	Качугское	135,7	133,7	2,0	0	114,0	2	19,7	93,7	42	0
13	Киренское	258,7	258,7	0	0	195,3	45,9	17,5	241,2	17,5	0
14	Кировское	5,4	5,4	0	0	4,4	1,0	0	5,4	0	0
15	Куйтунское	618,8	618,8	0	0	340,5	165,9	112,4	618,8	0	0
16	Нижнеилимское	575,3	575,3	0	0	484,9	79,4	11,0	553,9	21,1	0,3
17	Нижнеудинское	314,4	164,4	0	150,0	164,4	150,0	0	314,4	0	0
18	Нукутское	25,9	25,9	0	0	25,9	0	0	25,9	0	0
19	Осинское	33,3	33,3	0	0	33,3	0	0	33,3	0	0
20	Падунское	146,5	146,5	0	0	94,2	0	52,3	146,5	0	0
21	Северное	408,6	408,6	0	0	241,2	104,4	63,0	408,6	0	0
22	Тайшетское	100,7	100,7	0	0	100,7	0	0	60,7	40,0	0
23	Тулунское	239,6	239,6	0	0	239,6	0	0	180,3	59,3	0
24	Усольское	459,9	459,9	0		439,6	20,3	0	261,4	184,3	14,2

№ п/п	Наименование лесничества	Остаток кондицион-ных семян, кг	В том числе								
			по породам			по классам			по срокам хранения, лет		
			С	Л	К	1 кл.	2кл.	3 кл.	до 2-х лет	от 3-х до 5 лет	от 5-ти лет
25	Усть-Кутское	506,7	506,7	0	0	476,3	9,1	21,3	506,7	0	0
26	Усть-Ордынское	29,9	29,9	0	0	20,0	9,9	0	29,9	0	0
27	Усть-Удинское	193,9	193,9	0	0	193,9	0	0	193,9	0	0
28	Черемховское	160,0	10,0	0	150,0	150,0	10,0	0	160,0	0	0
29	Чунское	1996,4	1996,4	0	0	1504,9	370,7	120,8	1038,3	958,1	0
30	Шелеховское	100,0	0	0	100,0	0	100,0	0	100	0	0
Всего		8273,4	7571,4	2,0	700,0	6620,4	1230,5	422,5	6708,9	1550,0	14,5

Укомплектованность шишкосушилками лесничеств министерства лесного комплекса Иркутской области, их тип и возможная производительность указаны в таблице 1.2.4.4.4.

Таблица 1.2.4.4.4

Наличие шишкосушилок в лесничествах Иркутской области

Лесничество	Шишкосушилки		
	тип	штук	производительность, т/сутки
Аларское	стационарная	1	3,5
Ангарское	нетиповая	1	1
Балаганское	стационарная	1	1,1
Бирюсинское	приспособленная	1	2
Братское	3 приспособленные, 1 нетиповая	4	8,8
Жигаловское	стационарная	1	1
Зиминское	стационарная	1	1,1
Илимское	нетиповая	1	1
Казачинско-Ленское	приспособленная, баня	1	0,7
Качугское	нетиповая	1	2
Кировское	самодельная	1	0,16
Куйтунское	стационарная	1	1,2
Нижнеилимское	4 приспособленные	4	2,4
Нижнеудинский	2 стационарные	2	3,5
Нукутское	приспособленная	1	0
Осинское	стационарная	1	0,16
Падунское	1 приспособленная, 1 стационарная, 7 бань	9	3,3
Северное	2 стационарные	2	3,4
Тайшетское	2 стационарные	2	3,5
Тулунское	2 стационарные	2	5
Усть-Кутское	5 приспособленных, 2 бани	7	11
Усть-Удинское	нетиповая	1	1,2
Черемховское	стационарная	1	2,5

Лесничество	Шишкосушилки		
	тип	штук	производительность, т/сутки
Чунское	приспособленная	4	1
Шелеховское	стационарная	1	3
Всего		52	63,52

В лесничествах министерства лесного комплекса Иркутской области имеется 46 складов для хранения лесных семян общей ёмкостью 51,35 тонн, из них каменных – 15 штук, деревянных – 29 штук, холодильных установок – 2 штуки (таблица 1.2.4.4.5).

Таблица 1.2.4.4.5

Наличие складов для хранения лесных семян по лесничествам

Лесничество	Склады для хранения семян				
	всего, шт.	общая ёмкость, т	каменных, шт.	деревянных, шт.	холодильное оборудование, шт.
Аларское	1	0,2	-	1	-
Ангарское	1	0,5	-	1	-
Балаганское	1	0,3	-	1	-
Бирюсинское	1	1	-	1	-
Братское	3	2,1	2	1	-
Жигаловское	1	1,5	-	1	-
Зиминское	1	2	1	-	-
Илимское	1	0,3	1	-	-
Иркутское	1	3	1	-	-
Казачинско-Ленское	4	2,8	1	3	-
Качугское	1	2		1	-
Кировское	1	0,5		-	1
Куйтунское	2	1,2	1	1	-
Нижнеилимское	3	1,1	1	2	-
Нижнеудинский	3	1,25		3	-
Нукутское	1	0,5	1	-	-
Ольхонское	1	1		1	-
Осинское	1	0,5	1	-	-
Падунское	3	6,5	1	2	-
Северное	1	0,5		1	-
Тайшетское	3	5	1	2	-
Тулунское	2	6	1	1	-
Усольское	1	2		-	1
Усть-Кутское	3	7,1	1	2	-

Лесничество	Склады для хранения семян				
	всего, шт.	общая ёмкость, т	каменных, шт.	деревянных, шт.	холодильное оборудование, шт.
Усть-Удинское	1	0,8		1	-
Черемховское	1	0,2		1	-
Чунское	2	1	1	1	-
Шелеховское	1	0,5	0	1	-
Всего	46	51,35	15	29	2

Некоторые лесничества укомплектованы другим, необходимым в семеноводстве, оборудованием. Для обескрыливания, очистки и сортировки семян хвойных лесных растений в ряде лесничеств (Балаганском, Братском, Куйтунском, Нижнеилимском, Нижнеудинском, Северном, Тайшетском, Черемховском) имеются семяочистительные машины МОС-1 и МОС-2. Для измерения и контроля температуры зерна в Нижнеудинском лесничестве имеется в наличии ЩУП-1.

Объекты лесного семеноводства

Для обеспечения лесокультурной деятельности семенным материалом на территории Иркутской области имеются в наличии объекты лесного семеноводства. Это объекты постоянной лесосеменной базы, а также другие объекты (лесные генетические резерваты, плюсовые и элитные деревья, маточные плантации, архивы клонов, испытательные культуры плюсовых деревьев, географические и популяционно-экологические культуры и др.), подлежащие особому учёту и охране.

По данным министерства лесного комплекса Иркутской области на 1 января 2017 года в наличии имеются следующие объекты лесного семеноводства:

1) плюсовые деревья 170 штук;
2) плюсовые насаждения 382,1 га;
3) лесосеменные плантации – 25,0 га;
4) постоянные лесосеменные участки – 261,0 га;
5) архивы клонов плюсовых деревьев 3,0 га;
6) испытательные культуры плюсовых деревьев сосны на площади 1 га;
7) географические культуры – 2,0 га.

1.2.4.5. Обеспеченность лесовосстановительных работ посадочным материалом лесных растений

На территории Иркутской области в настоящее время функционирую лесные питомники общей площадью 296,6 га (таблица 1.2.4.5.1). Наиболее крупные из них располагаются в Усольском (117,2 га), Зиминском (62,9 га) и Братском (27,6 га) лесничествах.

Таблица 1.2.4.5.1

Сведения о лесных питомниках по состоянию на 1 января 2017 года

Наименование лесничества	Площадь, га
Аларское	2,1
Балаганское	3,0
Бирюсинское	2,0
Братское	27,64
Жигаловское	4,8
Зиминское	62,9
Илимское	0,7
Казачинско-Ленское	2,0
Качугское	5,5
Куйтунское	1,7
Нижнеилимское	1,2
Нижнеудинское	6,6
Северное	23,5
Слюдянское	3,0
Нукутское	0,9
Падунское	1,187
Тулунское	7,6
Тайшетское	1,0
Усольское	117,2
Усть-Кутское	0,9
Усть-Удинское	6,5
Усть-Ордынское	0,025
Черемховское	3,0
Чунское	10,68
Шелеховское	1,0
Итого	296,632

Объём выращивания стандартного посадочного материала в 2016 году составил 17,4 млн. шт.

1.2.4.6. Площадь лесных культур, переведенных в покрытые лесной растительностью земли, её отношение к площади созданных за тот же период лесных культур и к площади списанных (погибших), площадь, занимаемая лесными насаждениями, пройденными рубками ухода в молодняках и прореживанием

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации «Об утверждении правил ухода за лесами» от 16 июля 2007 года № 185, уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесов и сохранения их полезных функций путём вырубки части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий.

При уходе за лесами осуществляются рубки лесных насаждений любого возраста (далее – рубки ухода за лесом), направленные на улучшение породного состава и качества лесов, повышение их устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли.

В 2016 году на территории лесничеств министерства лесного комплекса Иркутской области рубками ухода в молодняках (осветления и прочистки) было пройдено 9 863,9 га, прореживанием – 1 388,1 га.

За счёт создания лесных культур в 2016 году был произведен ввод молодняков в категорию ценных древесных насаждений на площади 8 407,1 га, что составляет 72,6 % от площади созданных в 2016 году лесных культур. Погибло в 2016 году 1 115,2 га лесных культур.

Сведения о площадях ввода молодняков в категорию ценных древесных насаждений по лесничествам и способам лесовосстановления представлены в таблице 1.2.4.6.1.

Таблица 1.2.4.6.1

Ввод молодняков в категорию ценных древесных насаждений за 2016 год (площадь в га)

Наименование лесничества	Переведено		В том числе за счёт лесовосстановления			Погибло лесных культур в 2016 году		
	всего	в том числе на арендованных участках	искусственного	комбинированного	естественного	всего	в том числе на арендованных участках	в том числ от стихийных бедствий
Ангарское	331,1	321,1	23,1		308,0	4,5	4,5	
Балаганское	2166,4	1277,9	300,0		1200,7			
Бирюсинское	3026,5	2443,9	180,0		1413,9			
Бодайбинское	10104,0	0,0						
Братское	5621,9	3852,3	640,5		2880,3	263,2	114,7	100,8
Голоустненское	100,0	0,0	50,0		50,0			
Жигаловское	1886,3	1590,9	120,0	0,0	1113,3			
Заларинское	1120,3	620,0	80,0		540,0			

Наименование лесничества	Переведено		В том числе за счёт лесовосстановления			Погибло лесных культур в 2016 году		
	всего	в том числе на арендованных участках	искусственного	комбинированного	естественного	всего	в том числе на арендованных участках	в том числ от стихийных бедствий
Зиминское	3376,8	1023,7	16,1		1001,6	34,1	34,1	
Илимское	13058,0	12745,8	1242,0	22,0	10187,2	13,0	13,0	
Иркутское	410,1	48,0	21,4		86,7			
Каз.-Ленское	3869,7	2996,7	367,0		2496,3			
Катангское	5000,0	0,0						
Качугское	1826,2	937,3	52,0		774,0	46,0	46,0	31,0
Киренское	9857,1	9857,1	0,0	114,0	4743,1			
Куйтунское	5576,0	5405,0	489,0		2087,0	7,1		7,1
Мамское	458,6	458,6			195,0			
Нижнеилимское	4380,5	3655,3	569,4	32,0	3203,9	187,4	117,5	0,0
Нижнеудинское	3466,4	2575,3	478,7		2176,8	23,4	23,4	
Ольхонское	3380,7	289,0	65,0		315,7			
Падунское	5464,6	4192,0	500,6		3727,4	175,1	147,2	47,4
Северное	6337,9	6041,2	806,1		4807,2	25,8	25,8	25,8
Слюдянское	162,0	0,0			25,0			
Тайшетское	1876,3	1443,1	257,0		611,7			
Тулунское	2200,5	1668,9	165,0		1022,9			
Усольское	1628,4	1470,8	199,6		891,0	41,7		41,7
Усть-Кутское	8109,2	6683,4	306,1		3303,1	155,6	155,6	101,6
Усть-Удинское	5300,1	5190,1	354,0	32,0	2705,5			
Черемховское	768,0	273,6	50,0		124,0			
Чунское	15218,0	14432,1	800,0	54,0	12003,5			
Шелеховское	405,7	110,3	25,0		235,8			
Аларское	587,2	0,0	10,0		0,0	0,9		0,9
Баяндаевское	110,0	85,0	40,0		70,0	1,0	1,0	
Кировское	332,5	182,9	65,4		267,1	42,3	12,0	30,3
Нукутское	85,5	57,9	20,0		49,2			
Осинское	973,1	913,1	30,0		443,1	48,0	48,0	48,0
Усть-Ордынское	1550,1	1497,1	84,1		1466,0	46,1		
ВСЕГО	130125,7	94339,4	8407,1	254	66526,0	1115,2	742,8	434,6

Доля ручного труда при проведении рубок ухода в молодняках остаётся высокой. В то же время, лесоэксплуатация осуществляется, в основном, с использованием техники, которая не отвечает современным требованиям, что приводит в ходе лесозаготовок к уничтожению подроста и молодняка ценных пород.

Всего на землях лесного фонда Иркутской области по состоянию на 1 января 2017 года числилось 822,5 тыс. га рукотворных лесов и 95,5 тыс. га несомкнувшихся лесных культур (в том числе созданных комбинированным способом – 25,7 тыс. га).

1.2.5. *Характеристика транспортной доступности освоения лесов, включая данные о существующих транспортных путях в лесах (включая лесные дороги), их протяжённости и состоянию по лесничествам и лесопаркам (расстояние вывозки древесины и других лесных ресурсов с указанием пунктов погрузки заготовленной древесины). Обеспеченность транспортными путями в сравнении с потребностью в них*

Уровень развития и состояние транспортной инфраструктуры региона определяют транспортную доступность лесов и в целом экономическую целесообразность и рентабельность их освоения. Транспортная доступность характеризуется удаленностью осваиваемых или планируемых к освоению лесных массивов от транзитных транспортных путей, протяжённостью путей пригодных для перевозки лесных грузов и их плотностью на единицу площади. Государственная поддержка лесного бизнеса должна выражаться в первую очередь в создании эффективной транспортной инфраструктуры.

Нормативными актами, регламентирующими вопросы строительства, реконструкции и эксплуатации путей транспорта являются:

1) распоряжение Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года № 1283-р «О перечне объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;
2) распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 года № 849-р «О перечне объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
3) приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 года № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

1.2.5.1. Характеристика транспортной системы лесопользования Иркутской области

Использование лесов в промышленных масштабах требует развитой сети лесных путей от места произрастания древесины до потребителя. В условиях Иркутской области от места заготовки древесины до места промежуточного складирования или первичной переработки лесозаготовители используют автомобильный лесотранспорт. Для перемещения лесоматериалов и лесопродукции от места промежуточного хранения или переработки до потребителя, используется железнодорожный, автомобильный и водный транспорт. Транспортную систему лесопользования области составляют территориальная сеть автомобильных дорог общего пользования федерального, регионального и местного (относящихся к собственности муниципальных образований) значения, железнодорожные и водные транспортные пути общего пользования и лесные автомобильные дороги.

По данным министерства строительства, дорожного хозяйства Иркутской области[14] протяжённость автомобильных дорог общего пользования федерального значения в границах Иркутской области по состоянию на 1 января 2016 года составляла 1 692,4 км. Владельцем автомобильных дорог Р-258 «Байкал» (Иркутск–Улан-Удэ–Чита км 100+000 – км 183+400) и А-333 Култук–Монды – граница с Монголией км 0+000 – км 38+900 является ФКУ Упрдор «Южный Байкал», базирующееся в г. Улан-Удэ. Владельцем автомобильных дорог Р-255 «Сибирь» (Новосибирск–Кемерово–Красноярск–Иркутск), А-331 «Вилюй» (Тулун–Братск–Усть-Кут–Мирный–Якутск) является ФКУ Упрдор «Прибайкалье», базирующееся в г. Иркутске.

Распоряжением министра имущественных отношений Иркутской области от 13 мая 2015 года № 570/и, владельцем автомобильных дорог общего пользования, находящихся в государственной собственности Иркутской области, на праве оперативного управления является областное государственное казённое учреждение «Дирекция по строительству и эксплуатации автомобильных дорог Иркутской области». Согласно материалам, представленным ОГКУ «Дирекция по строительству и эксплуатации автомобильных дорог Иркутской области», по состоянию на 2017 год протяжённость автомобильных дорог общего пользования, находящихся в государственной собственности Иркутской области, составляет 12 420,7 км. Из них автомобильные дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения – 11 909,8 км и автомобильные дороги, не соответствующие критериям отнесения автодорог к автомобильным дорогам общего пользования регионального или межмуниципального значения – 510,9 км. Указанные автомобильные дороги находятся на балансе Дирекции и включены в Реестр государственной собственности Иркутской области. Автомобильные дороги, не соответствующие критериям отнесения автодорог к автомобильным дорогам общего пользования регионального или межмуниципального значения, планируется в дальнейшем передать в муниципальную собственность.

По данным министерства строительства, дорожного хозяйства Иркутской области, протяжённость автомобильных дорог общего пользования местного значения по состоянию на 1 января 2016 года составляла 16 466,2 км.

Суммарная протяжённость автомобильных дорог общего пользования федерального, регионального, межмуниципального и местного значения на территории Иркутской области составляет 30 579,3 км.

---

[14] http://irkobl.ru/sites/irkstroy/ogranicheniy/

Ниже приведена краткая характеристика транспортной системы Иркутской области на момент внесения изменений в Лесной план Иркутской области в 2017 году.

По южной части области проходит трансконтинентальный транспортный коридор, в котором функционируют Транссибирская железнодорожная магистраль Восточно-Сибирской железной дороги, федеральные автомобильные дороги «Байкал» и «Сибирь» и водный путь по Ангаре. Формируется новый коммуникационный коридор. Он пересекает среднюю часть территории области. В нём уже действуют Байкало-Амурская железнодорожная магистраль Восточно-Сибирской железной дороги и автомобильная дорога «Вилюй».

Основным транспортным стержнем Иркутской области является федеральная автомобильная дорога «Сибирь» на участке от границы с Красноярским краем до Иркутска. Автомобильная дорога проходит параллельно участку Транссибирской железной дороги по наиболее обжитой, освоенной территории и представляет собой основную магистраль, вокруг которой группируются крупные промышленные узлы. Продолжением её является автомобильная дорога федерального значения «Байкал» на участке от Иркутска до границы Республики Бурятия. По ней осуществляются грузовые и пассажирские перевозки, обеспечивается доступ на юго-западное побережье озера Байкал – в наиболее туристически ориентированный район. На указанные автомобильные дороги приходится наибольший грузовой и пассажирский поток, по ним осуществляется почти половина всей транспортной работы, выполняемой предприятиями, организациями и населением.

Строящаяся автомобильная дорога федерального значения «Вилюй» проходит от города Тулун через Братск, Усть-Кут с дальнейшим направлением на Мирный и Якутск. Участок трассы от Тулуна до Усть-Кута построен в прежние годы, от Усть-Кута до границы с Якутией находится в стадии строительства. Дорога должна связать труднодоступные районы севера Иркутской области с сетью федеральных автодорог, обеспечив круглогодичное транспортное сообщение, выход к крупным городам, а также подъезды к месторождениям полезных ископаемых (вдоль маршрута разрабатываются углеводородные месторождения, а также находится крупнейшее в мире месторождение калийных солей – Непский свод). Вместе с Байкало-Амурской железнодорожной магистралью автомобильная дорога «Вилюй» является основной транспортной артерией, соединяющей промышленно развитые районы южной части области с северными территориями региона.

Интенсификация процессов реконструкции и нового строительства на федеральных автомобильных дорогах, а также строительство ответвления от Култука на Монды с организацией пограничного перехода в Монголию будет способствовать росту перевозок лесопродукции в местном, внутрироссийском и международных сообщениях, создадут

реальные перспективы транзита по направлению Европа–Азия с использованием российских транспортных систем.

По своей структуре автомобильные дороги общего пользования подразделяются на пять технических категорий в зависимости от административной значимости автодороги, интенсивности движения транспортных средств и других технических характеристик.

Только 7,8 % автомобильных дорог общего пользования Иркутской области различной принадлежности имеют капитальное усовершенствованное асфальтобетонное или цементобетонное покрытие и соответствуют I–III техническим категориям. Остальные дороги имеют усовершенствованное облегчённое, переходное или низшие покрытия, что соответствует IV–V техническим категориям. Дороги III (IV) категории по СНиП 2.05.02-85 позволяют осуществлять движение с интенсивностью 1000–3000 (200–1000) автомобилей в сутки с основной расчётной скоростью 100 км/ч (80 км/ч), имеют усовершенствованное облегчённое покрытие (усовершенствованное облегчённое или переходное покрытие), две полосы движения.

Автомобильные дороги V технической категории позволяют осуществлять движение с интенсивностью менее 200 автомобилей в сутки с основной расчётной скоростью 60 км/ч, имеют переходное или низшие покрытие и одну полосу движения. Иногда их поверхность обрабатывают специальными добавками, связующими грунт, и несколько повышающими стойкость верхнего слоя. Грунтовые покрытия устраивают из грунтов, улучшенных добавками других грунтов (например, в глинистые грунты добавляют песок, а в песчаные – глинистые, суглинистые или торфяные грунты). В осеннюю и весеннюю распутицу, а также в период снежных заносов такие дороги не обеспечивают пропуск тяжёлых лесовозных автомобилей и могут быть использованы для вывозки заготовленной древесины лишь в сухой летний период и зимой.

Плотность территориальной сети автомобильных дорог общего пользования Иркутской области довольно низкая. Протяжённость автомобильных дорог в целом по Иркутской области составляет 42 % от расчётной минимально необходимой сети автомобильных дорог. Территориальное размещение автодорожной сети общего пользования крайне неравномерно, большая часть из них сосредоточена в центральной и южной части Иркутской области, лесные массивы которых истощены рубками прежних лет. В транспортной системе лесопользования автомобильные дороги общего пользования обычно обеспечивают роль лесовозных магистралей (магистральных путей), связывая лесной массив с нижним лесопромышленным складом и обеспечивая вывозку древесины на весь период эксплуатации лесосырьевой базы одного или нескольких лесозаготовительных предприятий.

В соответствии с принятой классификацией автомобильных дорог, лесные дороги относятся к категории автомобильных дорог не общего пользования, находящиеся на землях лесного фонда. Они предназначенные для обслуживания потребностей лесного хозяйства, обеспечения доступа органов управления лесным хозяйством и лесопользователей к конкретным лесным массивам. В зависимости от преимущественного назначения лесные дороги разделяют на лесовозные, лесохозяйственные, противопожарные и иные дороги на землях лесного фонда. В систему автомобильных дорог общего пользования лесные дороги не включаются.

При проектировании и строительстве лесных дорог необходимо руководствоваться Сводом правил 288.1325800.2016 «Дороги лесные. Правила проектирования и строительства», утверждённым приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16 декабря 2016 года № 952/пр и введённым в действие с 17 июня 2017 года. Согласно этому нормативно-правовому акту лесные дороги подразделяются на лесовозные лесные дороги и лесохозяйственные лесные дороги. По срокам действия выделяют лесовозные лесные дороги постоянного действия и временные. Лесовозные лесные дороги постоянного действия являются объектами капитального строительства и подразделяются на грузосборочные (лесовозные магистрали), лесовозные ветки - ответвления от лесовозной магистрали и лесовозные усы - ответвления от лесовозных веток. Временные лесные дороги не являются объектами капитального строительства и создаются без разработки проекта, соответствующего требованиям настоящего свода правил и правил заготовки древесины. Временные лесные дороги подразделяются на лесные дороги летнего действия и зимнего (зимники). Лесохозяйственные лесные дороги предназначены для доставки людей, лесохозяйственной и специальной техники и грузов к местам производства работ и лесным пожарам, а также для патрулирования лесных массивов. Лесохозяйственные лесные дороги строят в защитных и резервных лесах и не используют для вывозки древесины. Категории лесных дорог приведены в таблице 1.2.5.1.1.

Таблица 1.2.5.1.1

Категории лесных дорог

Назначение автомобильных лесных дорог	Основные транспортные средства, движущиеся по лесной дороге	Среднегодовая суточная интенсивность движения, авт./сут	Годовой грузооборот, млн т нетто	Категория лесной дороги
Лесовозные лесные дороги				
Постоянного действия в соответствии с СП 37.13330.2012	Лесовозные автопоезда	Более 200	От 0,35 до 0,7	I-ЛВ
		100-200	От 0,14 до 0,35	II-ЛВ
		50-100	Менее 0,14	III-ЛВ
		Менее 50	Не установлен	IV-ЛВ
Временные: - летнего действия	Лесовозные автопоезда	Менее 50	Не установлен	IV-ЛВ-л
- зимнего действия		50-100	Менее 0,14	III-ЛВ-з

		Менее 50		IV-ЛВ-з
Лесохозяйственные лесные дороги				
- зимнего действия	Грузовой и специальный транспорт с осевой нагрузкой до 8 т	50-100	Не установлен	I-ЛХ
		Менее 50	Не установлен	II-ЛХ

Разработку транспортной схемы освоения лесного участка рекомендуется осуществлять одновременно с разработкой Проекта освоения лесов. При разработке транспортной схемы освоения лесного участка должно быть уделено особое внимание уменьшению отрицательного влияния дорожной сети на окружающую среду, защите водоемов от загрязнения и оттока поверхностных или подземных вод. Не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс лесных дорог по СанПиН 2.1.5.980. Планирование размещения лесохозяйственных лесных дорог должно осуществляться в соответствии с требованиями, изложенными в Своде правил 37.13330.2012.

СП 37.13330.2012 устанавливают требования по ширине проезжей части и обочин лесовозных дорог на прямых участках согласно таблице 1.2.5.1.2.

Таблица 1.2.5.1.2

Ширина проезжей части и обочин лесовозных дорог на прямых участках

Категория автомобильных дорог	Число полос движения	Ширина проезжей части лесных дорог при ширине транспортного средства, м		Ширина обочин лесовозных веток при ширине транспортного средства, м	
		до 2,5	от 2,5 до 3,5	до 2,5	от 2,5 до 3,5
I-ЛВ	2	7,5	7,5-10,5	1,5	1,5
II-ЛВ	2/1	7,0	7,0-9,5	1,5	1,5
III-ЛВ, I-ЛХ	1	4,5	4,5-5,5	1,0	1,0
IV-ЛВ, II-ЛХ	1	4,5	4,5-5,5	1,0	1,0

Примечание: для промежуточных значений габаритов автомобилей по ширине минимальные значения параметров поперечного профиля определяются интерполяцией с округлением в большую сторону до 0,5 м.

До введения в действие СП 37.13330.2012 автомобильные лесные дороги в материалах государственного учёта лесного фонда подразделялись на лесовозные дороги и лесохозяйственные и противопожарные дороги; по типу покрытия на дороги с твёрдым покрытием, грунтовые, в том числе круглогодового действия, зимники. Дороги лесохозяйственного назначения подразделялись на три типа[15]:

[15] Энциклопедия лесного хозяйства (издание исправленное и дополненное). Том 1, 2006, стр.206.

	1 тип	2 тип	3 тип
Ширина земляного полотна, м	6,5 и более	4,5 6,4	Менее 4,5
Ширина проезжей части, м	4,5 и более	3,5	3,0

Проектирование дорог осуществлялось согласно Инструкции по проектированию лесохозяйственных автомобильных дорог (ВСН 7-82), утверждённой Государственным комитетом СССР по лесному хозяйства 15 октября 1982 года № 5.

На лесных дорогах, предназначенных для вывозки заготовленной древесины, основным транспортным средством являются лесовозные автопоезда, составляющие до 80 % интенсивности движения. Кроме того, по лесной дороге осуществляются перевозка технических грузов, преимущественно лесозаготовительной техники, и доставка рабочих к местам работ. Организация вывозки древесины автомобилями и эксплуатация лесовозных дорог, веток и усов должны осуществляться в соответствии с Правилами дорожного движения, Правила технической эксплуатации автомобильных лесовозных дорог.

Дифференциация лесовозных дорог определяет порядок их дальнейшего использования после завершения заготовки древесины в лесном массиве. Основные лесовозные дороги (магистраль и прилегающие к ней ветки) после окончания срока вывозки древесины не подлежат сносу. Они должны быть переданы лицам, на которых возложена обязанность по организации использования лесов, а также по охране, защите и воспроизводству лесов. Надобность во временных лесовозных дорогах (лесовозных усах) после завершения заготовки древесины отпадает, поэтому они должны быть снесены (разобраны), а занимаемые ими земли – рекультивированы.

Количественно-качественная оценка сети железных и автомобильных дорог общего пользования и лесных дорог по лесничествам Иркутской области представлена в таблице 1.2.5.1.3.

Таблица 1.2.5.1.3

Протяжённость железных и автомобильных дорог общего пользования и лесных дорог Иркутской области

Лесничество	Виды дорог	Протяжённость дорог, км			
		всего	в том числе:		
			лесохозяйственные и противопожарные	лесовозные	общего пользования
Аларское	Дороги - всего	1540	1038	-	502
	из них:				
	а) железные, широкой колеи	30	-	-	30
	б) автомобильные	1510	1038	-	472
	с твёрдым покрытием	759	308	-	451
	грунтовые	751	730	-	21
	в т. ч. круглогодового действия	699	678	-	21
Ангарское	Дороги - всего	931,1	779	69	83,1
	из них:				

Лесничество	Виды дорог	Протяжённость дорог, км			
		всего	в том числе:		
			лесохозяйственные и противопожарные	лесовозные	общего пользования
	а) автомобильные	646,1	494	69	83,1
	с твёрдым покрытием	80,1	-	-	80,1
	грунтовые	566	494	69	3
	в т. ч. круглогодового действия	108	45	60	3
	б) зимники	285	285	-	-
Балаганское	Дороги - всего	868,7	74	624	170,7
	из них:				
	а) автомобильные	868,7	74	624	170,7
	с твёрдым покрытием	166,3	-	-	166,3
	грунтовые	702,4	74	624	4,4
	в т. ч. круглогодового действия	600,4	72	524	4,4
Баяндаевское	Дороги, всего	730	272	13	445
	а) автомобильные	701	243	13	445
	в том числе:				
	с твёрдым покрытием	400	-	-	400
	грунтовые	301	243	13	45
	в т. ч. круглогодового действия	127	80	2	45
	б) зимники	29	29	-	-
Бирюсинское	Дороги - всего	3083,3	366,9	2628,4	88
	из них:				
	а) железные, широкой колеи	88	-	-	88
	б) автомобильные	2879,1	366,9	2512,2	-
	с твёрдым покрытием	590	-	590	-
	грунтовые	2289,1	366,9	1922,2	-
	в) зимники	116,2	-	116,2	-
Бодайбинское	Дороги - всего	1251	720	-	531
	из них:				
	а) автомобильные	1251	720	-	531
	с твёрдым покрытием	310	-	-	310
	грунтовые	941	720	-	221
	в т. ч. круглогодового действия	221	-	-	221
Братское	Дороги - всего	5965,8	2880,8	2310,1	774,9
	из них:				
	а) железные, широкой колеи	102	-	-	102
	б) автомобильные	5863,8	2880,8	2310,1	672,9
	с твёрдым покрытием	1387,7	9,8	705	672,9
	грунтовые	4476,1	2871	1605,1	-
	в т. ч. круглогодового действия	1817,8	1131,5	686,3	-
Голоустенское	Дороги - всего	1255	914	221	120
	из них:				
	а) автомобильные	912	626	166	120
	с твёрдым покрытием	450	180	150	120
	грунтовые	462	446	16	-
	в т. ч. круглогодового действия	446	446	-	-
	б) зимники	343	288	55	-
Жигаловское	Дороги - всего	2180	-	1712	468
	из них:				
	а) автомобильные	1918	-	1450	468
	с твёрдым покрытием	347,8	-	-	347,8
	грунтовые	1570,2	-	1450	120,2
	в т. ч.: круглогодового действия	160,2	-	40	120,2
	в) зимники	262	-	262	-
Заларинское	Дороги - всего	2039	1494	0	545
	из них:				
	а) железные, широкой колеи	41	-	-	41
	б) автомобильные	1823	1319	-	504
	с твёрдым покрытием	504	-	-	504
	грунтовые	1319	1319	-	-
	в) зимники	175	175	-	0

Лесничество	Виды дорог	Протяжённость дорог, км			
		всего	в том числе:		
			лесохозяйственные и противопожарные	лесовозные	общего пользования
Зиминское	Дороги - всего	1975	708	777	490
	из них:				
	а) железные, широкой колеи	45	-	-	45
	б) автомобильные	1818	708	665	445
	с твёрдым покрытием	498	47	6	445
	грунтовые	1320	661	659	-
	в т. ч. круглогодового действия	864	539	325	-
	в) зимники	112	-	112	-
Илимское	Дороги - всего	8217	3074	4844	299
	из них:				
	а) автомобильные	8124	3051	4774	299
	с твёрдым покрытием	1172	118	755	299
	грунтовые	6952	2933	4019	-
	в т. ч. круглогодового действия	3483	1322	2161	-
	б) зимники	93	23	70	-
Иркутское	Дороги - всего	2582,1	1754	14	814,1
	из них:				
	а) железные, широкой колеи	126	-	-	126
	б) автомобильные	2451,1	1749	14	688,1
	с твёрдым покрытием	684,6	-	0	684,6
	грунтовые	1766,6	1749	14	3,6
	в т. ч. круглогодового действия	1385,6	1368	14	3,6
	в) зимники	5	5	-	-
Казачинско-Ленское	Дороги - всего	3866,3	1137	2074	655,3
	из них:				
	а) железные, широкой колеи	140	-	-	140
	б) автомобильные	3022,3	1137	1370	515,3
	с твёрдым покрытием	959,2	-	733	226,2
	грунтовые	2063,1	1137	637	289,1
	в т. ч. круглогодового действия	289,1	-	-	289,1
	в) зимники	704	-	704	-
Катангское	Дороги всего	658,8	-	-	658,8
Качугское	Дороги - всего	1584,5	74	1045	465,5
	из них:				
	а) автомобильные	690,5	74	151	465,5
	с твёрдым покрытием	380,7	-	31	349,7
	грунтовые	309,8	74	120	115,8
	в т. ч. круглогодового действия	217,8	72	30	115,8
	б) зимники	894	-	894	-
Киренское	Дороги - всего	1657	861	380	416
	из них:				
	а) железные, широкой колеи	10	-	-	10
	б) автомобильные	1633	861	380	392
	с твёрдым покрытием	243	-	-	243
	грунтовые	1390	861	380	149
	в т. ч. круглогодового действия	194	9	36	149
	в) зимники	14	-	-	14
Кировское	Дороги - всего	980	514	27	439
	из них:				
	а) автомобильные	980	514	27	439
	с твёрдым покрытием	439	-	-	439
	грунтовые	541	514	27	-
Куйтунское	Дороги - всего	2746,6	1721	390	635,6
	из них:				
	а) железные, широкой колеи	72	-	-	72
	б) автомобильные	2674,6	1721	390	563,6
	с твёрдым покрытием	566,6	-	38	528,6
	грунтовые	2108	1721	352	35
	в т. ч. круглогодового действия	1552	1215	302	35

Лесничество	Виды дорог	Протяжённость дорог, км			
		всего	в том числе:		
			лесохозяйственные и противопожарные	лесовозные	общего пользования
Мамское	Дороги - всего	775,9	273	249	253,9
	из них:				
	а) автомобильные	650,9	273	124	253,9
	с твёрдым покрытием	185,1	-	-	185,1
	грунтовые	465,8	273	124	68,8
	в т. ч. круглогодового действия	290,8	118	104	68,8
	б) зимники	125	-	125	-
Нижнеилимское	Дороги - всего	6747	3707	2275	765
	из них:				
	а) железные, широкой колеи	278	-	-	278
	б) автомобильные	6386	3634	2265	487
	с твёрдым покрытием	816	110	230	476
	грунтовые	5570	3524	2035	11
	в т. ч. круглогодового действия	3346	1600	1735	11
	в) зимники	83	73	10	-
Нижнеудинское	Дороги - всего	5502,9	4632,7	-	870,2
	из них:				
	а) железные, широкой колеи	197	-	-	197
	б) автомобильные	5305,9	4632,7	-	673,2
	с твёрдым покрытием	3342,7	2732	-	610,7
	г рунтовые	1963,2	1900,7	-	62,5
	в т. ч. круглогодового действия	62,5	-	-	62,5
Нукутское	Дороги - всего	354	7	-	347
	из них:				
	а) железные, широкой колеи	10	-	-	10
	б) автомобильные	344	7	-	337
	с твёрдым покрытием	337	-	-	337
	грунтовые	7	7	-	-
Ольхонское	Дороги - всего	1865,8	1252,5	346,9	266,4
	из них:				
	а) автомобильные	1865,8	1252.5	346,9	266,4
	с твёрдым покрытием	251,1	-	-	251,1
	грунтовые	1614,7	1252,5	346,9	15,3
	в т. ч. круглогодового действия	790,5	688,3	86,9	15,3
Осинское	Дороги - всего	1036	706	106	224
	из них:				
	а) автомобильные	1036	706	106	224
	с твёрдым покрытием	224	-	-	224
	грунтовые	812	706	106	-
	в т. ч. круглогодового действия	490	400	90	-
Падунское	Дороги - всего	4085,4	1903	1799	383,4
	из них:				
	а) железные, широкой колеи	70	-	-	70
	б) автомобильные	4015,4	1903	1799	313,4
	с твёрдым покрытием	1134,8	15	863	256,8
	грунтовые	2880,6	1888	936	56,6
	в т. ч. круглогодового действия	1391,6	768	567	56,6
Северное	Дороги - всего	6181,5	1306	4674	201,5
	из них:				
	а) автомобильные	6103,5	1306	4674	123,5
	из них:	-	-	-	-
	с твердым покрытием	202,9	-	94	108,9
	грунтовые	5900,6	1306	4580	14,6
	в т. ч. круглогодового действия	666,6	-	652	14,6
Слюдянское	Дороги, всего	620,9	315,6	40,8	264,5
	из них:				
	а)железные, широкая колея	96	-	-	96
	б) автомобильные	515,1	315,6	40,8	158,7
	с твердым покрытием	206,3	8,6	40,8	156,9

Лесничество	Виды дорог	Протяжённость дорог, км			
		всего	в том числе:		
			лесохозяйственные и противопожарные	лесовозные	общего пользования
	грунтовые	308,8	307	-	1,8
	в т. ч. круглогодичного действия	1,8	-	-	1,8
	в) зимники	9,8	-	-	9,8
Тайшетское	Дороги, всего	3623	802	1956	865
	В том числе:	-	-	-	-
	а) железные	286	-	-	286
	б) автомобильные	2901	802	1520	579
	из них:				
	с твердым покрытием	563	-	-	563
	грунтовые	2338	802	1520	16
	в т. ч. круглогодичного действия	2338	802	1520	16
	в) зимники	436		436	
Тулунское	Дороги - всего	2240	81	1397	762
	из них:				
	а) железные, широкой колеи	84	-	-	84
	б) автомобильные	2121	81	1362	678
	с твёрдым покрытием	788	-	117	671
	грунтовые	1333	81	1245	7
	в т. ч. круглогодового действия	279	-	272	7
	в) зимники	35	-	35	-
Усольское	Дороги - всего	2749,2	1607,2	639,6	502,4
	из них:				
	а) железные, широкой колеи	50	-	-	50
	б) автомобильные	2613,6	1607,2	554	452,4
	с твёрдым покрытием	509,7	67,1	-	442,6
	грунтовые	2103,9	1540,1	554	9,8
	в т. ч. круглогодового действия	1713	1443,2	260	9,8
	в) зимники	85,6	-	85,6	-
Усть-Кутское	Дороги - всего	5743	1304	3258	1181
	из них:				
	а) железные, широкой колеи	201	-	-	201
	б) автомобильные	5335	1304	3157	874
	с твёрдым покрытием	929	5	491	433
	грунтовые	4406	1299	2666	441
	в т. ч. круглогодового действия	2557	484	1632	441
	в) зимники	207	-	101	106
Усть-Ордынское	Дороги - всего	783	100	324	359
	из них:				
	а) автомобильные	783	100	324	359
	с твёрдым покрытием	335	-	-	335
	грунтовые	448	100	324	24
	в т. ч. круглогодового действия	448	100	324	24
Усть-Удинское	Дороги - всего	3472,2	1312	1675	485,2
	из них:				
	а) автомобильные	2272,2	1312	475	485,2
	с твердым покрытием	436,7	-	184	252,7
	грунтовые	1835,5	1312	291	232,5
	в т. ч. круглогодового действия	891,5	659	-	232,5
	б) зимники	1200	-	1200	-
Черемховское	Дороги - всего	1318,9	461	133	724,9
	из них:				
	а) железные, широкой колеи	60	-	-	60
	б) автомобильные	1258,9	461	133	664,9
	с твёрдым покрытием	564,9	-	-	564,9
	грунтовые	633,7	461	133	39,7
	в т. ч. круглогодового действия	633,7	461	133	39,7
Чунское	Дороги - всего	7837,2	4981	2153	703,2
	из них:				
	а) железные, широкой колеи	140	-	-	140

Лесничество	Виды дорог	Протяжённость дорог, км			
		всего	в том числе:		
			лесохозяйственные и противопожарные	лесовозные	общего пользования
	б) автомобильные	7654,2	4981	2110	563,2
	с твёрдым покрытием	709,8	53	153	503,8
	грунтовые	6944,4	4928	1957	59,4
	в т. ч. круглогодового действия	4475,4	2910	1506	59,4
	в) зимники	43	0	43	-
Шелеховское	Дороги - всего	1719	1436	98	185
	из них:				
	а) железные, широкой колеи	62	-	-	62
	б) автомобильные	1475	1277	75	123
	с твёрдым покрытием	224	61	40	123
	грунтовые	1251	1216	35	-
	в т. ч. круглогодового действия	1124	1089	35	-
	в) зимники	182	159	23	-
Всего по Иркутской области	Дороги - всего	100766,1	44568,7	38252,8	17944,6

Общая протяжённость сети автомобильных дорог Иркутской области в пределах границ лесничеств, включая дороги общего пользования (15 548 км) и лесные дороги всех видов, за исключением зимников, составляет 94 162 км, в том числе круглогодового действия – 33 274 км, или 35 %.

Лесные дороги Иркутской области имеют усовершенствованные облегченные, переходные и низшие типы покрытий. Для магистральных лесовозных и лесохозяйственных дорог основным материалом покрытий является гравий и щебень. Протяжённость в лесных массивах грунтовых автомобильных дорог (без покрытия) составляет 66 266 км, или 76,8 %. Преобладание грунтовых дорог в транспортной системе лесопользования области не обеспечивает пропуск лесовозного транспорта и транспортную доступность лесов в весенний и осенний периоды, а также в период затяжных дождей летом.

Для интенсивной заготовки древесины в условиях Иркутской области протяжённость дорог круглогодового действия должна быть не менее 40 %, а при комплексном лесопользовании этот показатель должен составлять не менее 60 %. Недостаточное количество автомобильных дорог круглогодового действия приводит к недоступности лесных массивов для лесозаготовительных предприятий в весенний и осенний периоды, а также летом в период затяжных дождей. Учитывая собирательный характер лесопользования, важным показателем транспортной освоенности лесов региона является удельная суммарная протяжённость (плотность) дорог приходящаяся на 1000 га площади. Средняя плотность автомобильных дорог на землях лесного фонда в Иркутской области составляет 1,36 км на 1000 га (в Российской Федерации 1,46 км на 1000 га).

Плотность автомобильных дорог с усовершенствованным капитальным и облегченным типом покрытия (твердым покрытием) в Иркутской области составляет 0,1 км на

1000 га, а плотность круглогодовых дорог составляет 0,36 км на 1000 га. Низкая удельная плотность транспортной сети Иркутской области усугубляется к тому же крайней неравномерностью распределения по площади региона. По отдельным лесничествам области она колеблется от 0,05 до 19,77 км на 1000 га (таблица 1.2.5.1.4).

Таблица 1.2.5.1.4

Протяжённость и плотность дорог в лесничествах Иркутской области

N п/п	Лесничества	Площадь лесничеств, га	Протяжённость дорог (без ж/д и зимников), км	Плотность дорог, км/тыс. га
1	Аларское	76392	1510	19,77
2	Ангарское	113837	646,1	5,68
3	Балаганское	531949	868,7	1,63
4	Баяндаевское	226341	701	3,1
5	Бирюсинское	746564	2879,1	3,86
6	Бодайбинское	8662928	1251	0,14
7	Братское	1291513	5863,8	4,54
8	Голоустненское	223057	912	4,09
9	Жигаловское	2237746	1918	0,86
10	Заларинское	603086	1823	3,02
11	Зиминское	571319	1818	3,18
12	Илимское	1593558	8124	5,10
13	Иркутское	263483	2451,1	9,3
14	Казачинско-Ленское	3283558	3022,3	0,92
15	Катангское	12759814	658,8	0,05
16	Качугское	2293379	690,5	0,30
17	Киренское	4303352	1633	0,38
18	Кировское	198925	980	4,93
19	Куйтунское	869776	2674,6	3,08
20	Мамское	4292423	650,9	0,15
21	Нижнеилимское	2439772	6386	2,62
22	Нижнеудинское	4409433	5305,9	1,2
23	Нукутское	64887	344	5,3
24	Ольхонское	489858	2965,8	6,05
25	Осинское	317052	1036	3,27
26	Падунское	1351157	4015,4	2,97
27	Северное	1745922	6103,5	3,5
28	Слюдянское	351424	515,1	1,47
29	Тайшетское	1824784	2901	1,59
30	Тулунское	1317135	2121	1,61
31	Усольское	528532	2613,6	4,95
32	Усть-Кутское	4535060	5335	1,18
33	Усть-Ордынское	306354	783	2,56
34	Усть-Удинское	1308183	2272,2	1,74
35	Черемховское	790416	1258,9	1,59
36	Чунское	2319749	7654,2	3,3
37	Шелеховское	175007	1475	8,43
Итого по субъекту:		69417725	94161,5	1,36

Наибольшая плотность транспортной сети отмечается в Аларском – 19,77; Иркутском – 9,3; Шелеховском – 8,43; Ольхонском – 6,05; Ангарском – 5,68; Нукутском – 5,3; Илимском – 5,1 лесничествах, наименьшая – в Катангском – 0,05; Бодайбинском – 0,14; Мамском – 0,15; Качугском – 0,3 и Киренском – 0,38 лесничествах.

Среднее расстояние вывозки заготовленной древесины в Иркутской области имеет тенденцию к росту в связи с постепенным удалением сырьевых баз лесозаготовительных предприятий от пунктов потребления, сокращением объёмов перевозки древесины водным транспортом и концентрацией переработки леса в филиалах вертикально-интегрированного лесопромышленного комплекса АО «Группа «Илим». Расстояние вывозки на лесотранспорте автопоездами составляет в настоящее время от нескольких десятков километров до 150 км и более.

На вывозке древесины в Иркутской области преимущественно используются тяжелые лесовозные автомобили-тягачи группы «А» с нагрузкой на ось 10...12 т и рейсовой нагрузкой 35...50 м^3. Территориальная сеть автомобильных дорог общего пользования и лесовозные дороги рассчитаны на легкие автопоезда с нагрузкой на ось до 6 т. Использование тяжёлых автопоездов, предназначенных для работы на автомагистралях высших технических категорий с капитальными покрытиями на местных дорогах, имеющих низшие, переходные или усовершенствованные облегченные дорожные одежды неизбежно приводит к их быстрому разрушению и высоким ремонтно-восстановительным затратам.

Расчетные значения осевых нагрузок и полной массы автопоездов, установленные СП 288.1325800.2016 «Дороги лесные. Правила проектирования и строительства», приведены в таблице 1.2.5.1.5.

Таблица 1.2.5.1.5

Расчетные значения осевых нагрузок и полной массы автопоездов

Категория дороги	Осевая нагрузка транспортного средства, т	Полная масса транспортного средства, т
I-ЛВ	12	60
II-ЛВ	12	60
III-ЛВ	12	60
IV-ЛВ	12	60
I-ЛХ	8	40
II-ЛХ	8	40
III-ЛВ-з	12	60
IV-ЛВ-з	12	60
Лесовозные усы, IV-ЛВ-л	12	60

Состояние дорог общего пользования и лесных дорог низших технических категорий, зачастую, неудовлетворительное. Летом во время дождей и в дни весенней и осенней распутицы даже дороги круглогодового действия общего пользования становятся плохо проходимыми для лесотранспорта, нарушая ритмичность вывозки древесины. В этой связи при заготовке древесины широкое применение находят зимние дороги общего пользования и зимние лесовозные дороги – снежно-уплотненные и снежно-ледяные. Протяжённость таких дорог в области составляет 5 584 км.

Распоряжением Правительства Иркутской области от 8 мая 2015 года № 241-рп утверждена государственная региональная программа Иркутской области «Развитие автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения и местного значения в Иркутской области на 2015–2025 годы». В результате реализации этой программы планируется достигнуть следующих показателей:

1) протяжённость сети автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения и местного значения на территории Иркутской области составит 28 642,6 км,
2) объём ввода в эксплуатацию после строительства и реконструкции автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения и местного значения составит 527,1 км,
3) прирост протяжённости сети автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения и местного значения на территории Иркутской области в результате строительства новых автомобильных дорог составит 176,3 км,
4) прирост протяжённости сети автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения и местного значения на территории Иркутской области, соответствующих нормативным требованиям и транспортно-эксплуатационным показателям в результате реконструкции автомобильных дорог составит 282,7 км,
5) прирост протяжённости сети автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения и местного значения на территории Иркутской области, соответствующих нормативным требованиям и транспортно-эксплуатационным показателям в результате капитального ремонта автомобильных дорог составит 984,7 км,
6) доля протяжённости автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения и местного значения, соответствующих нормативным требованиям и транспортно-эксплуатационным показателям, на 31 декабря 2025 года составит 36,8 %.

Сохранение и развитие автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения и местного значения в Иркутской области предусматривается также государственной программой Иркутской области «Развитие дорожного хозяйства и сети искусственных сооружений на 2014–2020 годы», утверждённой постановлением Правительства Иркутской области от 24 октября 2013 года № 445-пп.

На 1 января 2016 года доля протяжённости автомобильных дорог общего пользования, находящихся в государственной собственности Иркутской области, не соответствующих нормативным требованиям к транспортно-эксплуатационным показателям, составляла 8 448,9 км, или 73,7 %. В результате увеличивается себестоимость автомобильных перевозок, снижается конкурентоспособность региональной продукции. Отсутствует круглогодичная автодорожная связь Мамско-Чуйского, Катангского, Киренского, Бодайбинского районов с сетью автомобильных дорог общего пользования и с административным центром Иркутской области. Недостаточный уровень развития автомобильных дорог общего пользования снижает инвестиционную привлекательность территории Иркутской области.

Плотность автомобильных дорог общего пользования в Иркутской области составляет 24 км в расчёте на 1000 кв. км территории, в т. ч. с твёрдым покрытием – 20 км. Значительная часть автомобильных дорог общего пользования, находящихся в государственной собственности Иркутской области, имеет высокую степень износа. В течение длительного периода темпы износа автомобильных дорог общего пользования превышали темпы восстановления и развития, 2,3 тыс. км дорог и 72 моста находятся в аварийном состоянии, 291 мост – в неудовлетворительном.

В 2017 году планируется завершить работу по государственной регистрации прав собственности на автомобильные дороги общего пользования, указанные в реестре государственной собственности Иркутской области.

За время реализации государственной программы «Развитие дорожного хозяйства и сети искусственных сооружений на 2014–2020 годы» в Иркутской области будет построено и реконструировано 284,3 км и капитально отремонтировано 96,1 км автомобильных дорог общего пользования, находящихся в государственной собственности Иркутской области. Доля протяжённости автомобильных дорог общего пользования, находящихся в государственной собственности Иркутской области, не отвечающих нормативным требованиям к транспортно-эксплуатационным показателям, к 2020 году снизится до 71,2 %, в том числе доля протяжённости автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения, не отвечающих нормативным требованиям к транспортно-эксплуатационным показателям, снизится до 71,0 %.

Схемой территориального планирования Иркутской области, утверждённой постановлением Правительства Иркутской области от 2 ноября 2012 года № 607-пп (в редакции от 31 августа 2016 года № 536-пп), предусмотрено капитальное строительство в области автомобильного транспорта ряда объектов регионального и межмуниципального значения (таблица 1.2.5.1.6).

Таблица 1.2.5.1.6

Объекты капитального строительства в области развития транспорта регионального и межмуниципального значения

Наименование объекта	Протяжённость, км	Местонахождение
Строительство обхода г. Иркутска	44,57	Северо-восточный, южный и западный обход Иркутска
Реконструкция автодороги Иркутск – Листвянка	52	Иркутский район
Реконструкция и повышение категорийности автодороги Иркутск – Большое Голоустное	90	Иркутский район
Реконструкция автодороги Большая Речка – Черемшанка	11,4	Иркутский район
Реконструкция автодороги и повышение категорийности Тогот – Курма	45,692	Ольхонский район
Реконструкция и повышение категорийности автодороги Баяндай – Еланцы - Хужир	187,5	Баяндаевский и Ольхонский районы
Реконструкция автодороги Иркутск – Оса – Усть-Уда	317,195	Иркутский, Боханский, Осинский и Усть-Удинский районы
Реконструкция автодороги Иркутск – Усть-Ордынский – Жигалово	444,019	Иркутский, Эхирит-Булагатский, Баяндаевский и Качугский районы
Строительство автодороги, обеспечивающий подход к новому мосту через р. Ангара	7	Балаганский район
Строительство и реконструкция автодороги Тайшет – Шиткина – Шелаево	144	Тайшетский район
Строительство, реконструкция и повышение категорийности автодороги Тайшет – Чуна – Братск	280,547	Тайшетский, Братский и Чунский районы
Строительство и реконструкция автодороги Киренск – Казачинское	244,13	Киренский и Казачинско-Ленский районы
Строительство автодороги Красноярово – Небель	23,25	Казачинско-Ленский район
Реконструкция автодороги Усть-Кут – Уоян	345,02	Усть-Кутский и Казачинско-Ленский районы
Строительство автодороги Рудногорск – Тубинский – Усть-Илимск	44	Нижнеилимский район
Строительство автодороги вдоль правого берега р. Ангара от автодороги «Вилюй» до автодороги «Залари – Жигалово»	113	Братский и Усть-Удинский районы
Строительство автодороги «ст. Хребтовая – Новая Игирма – Рудногорск – Тубинский – Усть-Илимск – граница Красноярского края» вдоль трассы проектируемой Северо-Сибирской железнодорожной магистрали	320	Нижнеилимский и Усть-Илимский районы
Реконструкция автодороги Лесогорск – Приудинск	63	Чунский район
Реконструкция автодороги Хребтовая –Рудногорск – Новоилимск	99	Нижнеилимский район
Строительство, реконструкция и повышение категорийности автодороги Усть-Кут – Киренск	99,607	Усть-Кутский и Киренский районы
Строительство автодороги Усть-Илимск – Чемдальск – Ванавара	Будет уточнена	Усть-Илимский район
Строительство, реконструкция и повышение категорийности автодороги Жигалово – Казачинское	306,913	Казачинско-Ленский и Жигаловский районы
Строительство, реконструкция и повышение категорийности автодороги Таксимо – Бодайбо	205,877	Бодайбинский район
Реконструкция и повышение категорийности автодороги «Залари – Жигалово»	267,688	Жигаловский, Заларинский, Нукутский, Балаганский и Усть-Удинский районы
Реконструкция и повышение категорийности автодороги «Балаганск – Усть-Уда»	11,352	Балаганский и Усть-Удинский районы

Наименование объекта	Протяжённость, км	Местонахождение
Строительство, реконструкция и повышение категорийности автодороги Партизанское – Орье – Кингаш – Нижнеудинск	Будет уточнена	Нижнеудинский район
Реконструкция автодороги Черемшанка – Нижний Кочергат	38,4	Иркутский район
Реконструкция и повышение категорийности автодороги «Черемхово – Свирск»	15,193	Черемховский район
Реконструкция и повышение категорийности автодороги «Бохан – Свирск»	33,108	Боханский район
Реконструкция и повышение категорийности автодороги «Усть-Ордынский – Оса»	97249	Иркутский, Эхирит-Булагатский, Боханский и Осинский районы
Реконструкция и повышение категорийности автодороги «Балаганск – Свирск»	49,734	г. Саянск, Боханский район
Реконструкция и повышение категорийности автодороги «Нижнеудинск – Боровинок – Чуна»	175,568	Нижнеудинский и Чунский районы
Реконструкция и повышение категорийности автодороги «Братск – Усть-Илимск»	240,38	Братский и Усть-Илимский районы
Реконструкция автодороги «Кодинск – Седаново»	Будет уточнена	Братский, Чунский и Усть-Илимский районы
Реконструкция автодороги «Вилюй – Ербогачен» (автозимник)	220	Катангский район
Реконструкция и повышение категорийности автодороги «Бодайбо – Мама»	130,564	Бодайбинский и Мамско-Чуйский районы

Большое значение в транспортной системе лесопользования области имеет железнодорожный транспорт. По территории Иркутской области проходит Транссибирская и Байкало-Амурская железнодорожные магистрали Восточно-Сибирской железной дороги. Эксплуатационная длина железнодорожных путей общего пользования на территории области составляет 2 280,8 км.

От города Тайшет на восток области протянулся западный участок БАМа. От станции Хребтовая отходит тупиковая железнодорожная ветка до г. Усть-Илимска (215 км), от станции Слюдянка-2 отходит тупиковая железнодорожная ветка до станции Байкал (так называемая «Кругобайкальская железная дорога» – 89 км), по территории области проходит участок железной дороги Н. Пойма–Карабула. Потенциал Байкало-Амурской железнодорожной магистрали, как базовой составляющей транспортной инфраструктуры освоения лесов региона, в настоящее время остаётся в значительной мере недоиспользованным.

Основные железнодорожные станции на территории Иркутской области: Ангарск, Алзамай, Байкальск, Бирюсинск, Братск, Вихоревка, Гончарово, Залари, Зима, Иркутск-сортировочный, Коршуниха-Ангарская, Куйтун, Култук, Кутулик, Лена, Нижнеудинск, Селенга, Слюдянка-1, Суховская, Тайшет, Тулун, Усть-Илимск, Усолье-Сибирское, Черемхово.

Протяжённость железнодорожных путей в границах лесничеств составляет: Аларское – 30; Бирюсинское – 88; Братское – 102; Заларинское – 41; Зиминское – 45; Иркутское – 126; Казачинско-Ленское – 140; Киренское – 10; Куйтунское – 72; Нижнеилимское – 278; Нижнеудинское – 197; Нукутское – 10; Падунское – 70; Слюдянское – 96; Тайшетское – 286;

Тулунское – 84; Усольское – 80; Усть-Кутское – 201; Черемховское – 60; Чунское – 140; Шелеховское – 62 км.

На территории 16 из 37 лесничеств области железнодорожные пути и, следовательно, прижелезнодорожные лесные склады отсутствуют, что снижает возможность и эффективность использования этого вида транспорта для перевозок лесоматериалов. Железные дороги отсутствуют на территории Ангарского, Балаганского, Баяндаевского, Бодайбинского, Голоустненского, Жигаловского, Илимского, Катангского, Качугского, Кировского, Мамского, Ольхонского, Осинского, Северного, Усть-Ордынского и Усть-Удинского лесничеств.

Важной составляющей транспортной системы лесопользования области является водный транспорт. В границах Иркутской области сформировано две системы судоходных водных путей – Байкало-Ангарская и Ленская. Байкало-Ангарская судоходная система формируется примерно на половине территории Иркутской области, включая озеро Байкал и вытекающую из него реку Ангара, Иркутское, Братское и Усть-Илимское водохранилища. Общая протяжённость водных судоходных путей области составляет 7 484 км.

В Иркутской области функционирует 6 крупных речных портов: на р. Ангара – в Иркутске, Свирске, Братске; на р. Лена – в Усть-Куте (порт Осетрово), Киренске, Алексеевске, а также большое количество причалов. Крупнейшие причалы: Порт Байкал и Листвянка в истоке р. Ангара. Большинство причалов находятся в плохом техническом состоянии.

Характеристика судоходных путей Восточно-Сибирского бассейна в границах Иркутской области представлено в таблице 1.2.5.1.7.

Таблица 1.2.5.1.7

Характеристика судоходных путей Восточно-Сибирского бассейна
в границах Иркутской области

Судоходные пути	Протяжённость водных путей (общая/гарантированная), км	Гарантированные габариты (глубина, см /ширина, м)
Озеро Байкал	877/758	500/-
Иркутское водохранилище	80/54	200/30
Река Ангара	157/142	240/50
Река Лена	1250/-	190/70
Братское водохранилище	1897/1185	250/60
Усть-Илимское водохранилище	669/394	250/80

Перевозки лесных грузов водным транспортом осуществляются в Байкало-Ангарском и Ленском речных бассейнах, по озеру Байкал, рекам Ангара, Лена, Витим, Нижняя Тунгуска, Братскому и Усть-Илимскому водохранилищу. Основные перевозчики: ОАО «Осетровский речной порт», ОАО «Киренская РЭБ флота», ОАО «Алексеевская РЭБ флота», ОАО «Киренский речной порт», ОАО «Восточно-Сибирское речное пароходство», ООО «Верхнеленское речное пароходство».

Система судоходных путей области характеризуется двумя основными ограничениями для водного лесотранспорта:

1) отсутствием судопропускных сооружений через ГЭС на р. Ангара, ввиду чего в рамках Ангаро-Байкальской речной системы невозможно организовать единую систему лесотранспортных водных сообщений;
2) сложными климатическими и гидрологическими условиями судоходства по рекам Лена и Нижняя Тунгуска. Например, длительность судоходного периода на Нижней Тунгуске не превышает 2 недель в год, а судоходство по р. Лена, на участке от г. Усть-Кут до г. Киренск, возможно только при постоянных мелиоративных дноуглубительных работах на фарватере.

В настоящее время межнавигационные запасы древесины создают ОАО «Усть-Илимский лесопильно-деревообрабатывающий завод» и ОАО «Братский целлюлозно-картонный комбинат» филиала АО «Группа «Илим». Часть древесины, заготавливаемой в Усть-Удинском лесничестве, тоже укладывается в межнавигационный запас, а в навигацию направляется арендуемым и собственным водным транспортом к местам потребления в города Братск, Иркутск, Свирск.

Наибольший объём лесоматериалов в плотах (90 %) и на баржах (10 %) перевозится по Братскому водохранилищу (поставка предприятиям филиала АО «Группа «Илим» в г. Братске и вывозка к пристаням, расположенным вдоль Транссибирской железнодорожной магистрали), а также судовыми перевозками по реке Лена в порт Осетрово (г. Усть-Кут).

ОАО «Восточно-Сибирское речное пароходство» готово осуществлять ежегодно буксировку леса в плотах по Усть-Илимскому водохранилищу для нужд ОАО «Усть-Илимский лесопильно-деревообрабатывающий завод» в объёме 500–600 тыс. м^3, а на Братском водохранилище для филиала АО «Группа «Илим» в г. Братск – в объёме 3–5 млн. м^3, а также деловой древесины в судах в объёмах 300–400 тыс. м^3 для лесоперерабатывающих предприятий городов Ангарск, Иркутск, Свирск, Усолье-Сибирское.

Основные грузовые перевозки осуществляются по р. Лена от порта Усть-Кут до Киренска, Алексеевска. Согласно бизнес-планам Усть-Илимского ЛДЗ и Братского ЦКК предусматривается постепенное сокращение перевозок водным транспортом и переориентация этих потоков на автомобильный лесотранспорт.

1.2.5.2. Оценка обеспеченности лесов Иркутской области транспортными путями

Для лесозаготовительной отрасли лесной промышленности себестоимость вывозки заготовленных лесоматериалов в значительной мере зависит от применяемой технологии лесосечных работ, используемой лесовозной техники, плотности и состояния транспортных путей в осваиваемых лесных массивах. Важным показателем транспортной доступности освоения лесов области является обеспеченность транспортными путями в сравнении с потребностью в них. Обеспеченность транспортными путями представляется возможным оценить через оценку плотности сети автомобильных дорог на единицу площади региона или рассматриваемого района. Такой подход позволяет в целом оценить потенциальные возможности по вывозке лесоматериалов.

Оптимальная плотность транспортной сети лесопользования достигается путём минимизации затрат на трелёвку заготовленного леса, строительство и содержание дорог, а также затрат на перевозку лесоматериалов путём сокращения расстояний перевозки и наиболее рационального выбора транспорта. Решение поставленных вопросов возможно только в тесной увязке лесосечных и лесотранспортных работ с расчётом рациональных параметров структуры лесотранспортного процесса. Под основными параметрами структуры лесотранспортного процесса понимаются параметры необходимой плотности сети лесовозных дорог различной степени иерархии: магистрали (магистральные пути), ветки лесовозной дороги и лесовозные усы. При принятом технологическом процессе лесозаготовок любое изменение плотности путей одной степени иерархии автоматически приводит к изменению не только протяжённости других путей, но и протяжённости трелёвки.

Для снижения расходов на лесосечно-транспортные процессы в лесном секторе экономики используют распределение лесных дорог по степени их капитальности на категории. Чем больше грузооборот лесной дороги и интенсивность движения, тем более капитальным, а, следовательно, и дорогим должно быть дорожное покрытие (дорожная одежда).

Анализ данных, приведённых в таблицах 1.2.5.1.3 и 1.2.5.1.4, позволяет заключить, что 13 лесничеств восточной части области имеют транспортную сеть, не превышающую 12 % от требуемой, к тому же транспортная сеть по территории лесничеств распределена крайне неравномерно. В 10 лесничествах южной части области в зоне Транссибирской

железнодорожной магистрали (27 % от количества лесничеств области) плотность транспортной сети выше нормативной на 30 %.

Транспортная освоенность рассчитана как частное от деления площади, охваченной зонами влияния существующих автомобильных дорог общего пользования и лесовозных дорог, к общей площади лесничества, выраженной в процентах. Результаты расчётов позволяют сделать вывод о неравномерности распределения существующей транспортной сети лесопользования по площади.

В лесничествах, имеющих требуемую удельную плотность сети автомобильных дорог, обеспечивается транспортное освоение территории на уровне близком к 100 %. Так, при фактической плотности сети 19,77 км на 1000 га в Аларском лесничестве освоение площади за счёт неравномерности распределения дорог составило 98,8 %. Четыре лесничества в зоне Транссибирской железнодорожной магистрали – Аларское, Нукутское, Кировское и Усть-Ордынское – имеют достаточно развитую и равномерно распределенную по площади сеть автомобильных дорог, охватывающую 96,5–98,8 % территории. В тоже время в шести лесничествах – Катангском, Бодайбинском, Мамском, Киренском, Казачинско-Ленском и Слюдянском транспортно освоенные лесные территории составляют менее 29,2 % площади лесничеств.

Наиболее интенсивно сеть автомобильных дорог использовалась в Бирюсинском, Чунском, Илимском, Северном, Балаганском, Киренском и Казачинско-Ленском лесничествах. Интенсивность вывозки заготовленной древесины в них составила 466–891 $м^3$/км в год. Очевидно, что увеличение объёма заготовки в этих лесничествах без дальнейшего развития дорожной сети затруднительно.

Из-за отсутствия развитой транспортной системы лесопользования расчётная лесосека внутренних и северных лесничеств области используется на 4...20 %. Слабая оснащенность лесовозными дорогами с выходом на дороги общего пользования, а также низкие темпы строительства новых дорог, приводят к постепенному истощению лесных ресурсов в транспортно освоенных районах, вынужденно исключенных из оборота.

Слабо развитая транспортная инфраструктура снижает экономическую доступность лесных ресурсов, не позволяет осуществлять интенсивное освоение эксплуатационных лесов, приводит к снижению эффективности лесопользования и в целом сдерживает темпы социально-экономического развития области.

1.3. Возрасты рубок основных лесообразующих пород по лесным районам Иркутской области

Статьей 81 Лесного кодекса Российской Федерации установление возрастов рубок отнесено к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений. Возрасты рубок (спелости) для основных лесообразующих пород Иркутской области установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 9 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок» и в разрезе лесных районов по лесничествам приводятся в приложении 5.

1.4. Характеристика лесосырьевого потенциала и его использования, определение потребности общества в лесах и лесных ресурсах

1.4.1. *Характеристика использования лесов отдельно по видам использования лесов, предусмотренным статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации*

Лесные ресурсы включают как древесную, так и недревесную продукцию. Кроме получения древесины, леса области служат источником для кедрового, ягодного, грибного и охотничьего промысла, местом сбора недревесных лесных ресурсов и лекарственного сырья, ведения сельского хозяйства, осуществления рекреационной деятельности, иных видов использования лесов. Но все же в целом по области около 70 % общей стоимости возможной продуктивности биологических ресурсов лесов приходится на древесину. Использование других ресурсов (кроме древесных) практически не отражается на динамике качественных показателей лесных пространств. Поэтому в настоящем разделе основное внимание уделено использованию наиболее значимого производственного ресурса леса – древесины.

Объёмы использования лесов на праве постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, аренды лесных участков отражены в таблице 1.4.1.1.

Таблица 1.4.1.1

Сведения о видах использования лесов в 2016 году

Показатели	Ед. изм.	2016 год
1. Предоставление лесных участков на праве постоянного (бессрочного) пользования:		
1.1. Для осуществления рекреационной деятельности	га	259,7
1.2. В целях использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	га	2307,4
1.3. Для осуществления научно-исследовательской деятельности	га	1 144
1.4. Выращивание посадочного материала лесных растений	га	168,5

Показатели	Ед. изм.	2016 год
(саженцев, сеянцев)		
1.5. Для заготовки древесины		
а) площадь	тыс. га	898,5
б) установленный ежегодный объём заготовки	тыс. $м^3$	1 742,7
2. Безвозмездное пользование:		
2.1. Осуществление религиозной деятельности:		
а) количество договоров	шт.	3
б) площадь	га	22,6
2.2. Ведение сельского хозяйства гражданами:		
а) количество договоров	шт.	4
б) площадь	га	6
3. Аренда лесных участков		
3.1. Заготовка древесины (как основной вид пользования):		
а) количество договоров	шт.	518
б) площадь	тыс. га	19 780,6
в) установленный ежегодный отпуск древесины	млн. $м^3$	36 915,4
3.2. Осуществление рекреационной деятельности		
а) количество договоров	шт.	158
б) площадь	га	407,6
3.3. Заготовка пищевых лесных ресурсов		
а) количество договоров	шт.	27
б) площадь	га	110 505
3.4. Ведение сельского хозяйства		
а) количество договоров	шт.	25
б) площадь	га	529,5
3.5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		
а) количество договоров	шт.	22
б) площадь	тыс. га	676,6
3.6. Геологическое изучение недр, разработка месторождений полезных ископаемых		
а) количество договоров	шт.	1 247
б) площадь	га	81 955,1
3.7. Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		
а) количество договоров	шт.	14
б) площадь	га	227,1
3.8. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		
а) количество договоров	шт.	938
б) площадь	га	22 928,4
3.9. Переработка древесины и иных лесных ресурсов		
а) количество договоров	шт.	1
б) площадь	га	3
3.10. Осуществление научно-исследовательской деятельности		

Показатели	Ед. изм.	2016 год
а) количество договоров	шт.	2
б) площадь	га	11 334

1.4.1.1. Возможные и фактические объёмы заготовки древесины

Согласно статье 16 Лесного кодекса Российской Федерации, для заготовки древесины на лесосеке допускается осуществление рубок:

1) спелых, перестойных лесных насаждений;
2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и повреждённых лесных насаждений, уходе за лесами;
3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного Кодекса Российской Федерации.

Возможные (допустимые) объёмы заготовки древесины регламентируются размерами расчётной лесосеки, которая определяется согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 года №191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки». Действовавшая в 2016 году расчётная лесосека в целом по Иркутской области на землях всех категорий составляла 73 910 тыс. м^3, 70 % которой приходилось на хвойное хозяйство, а 30 % – на мягколиственное. На долю лесов, расположенных на землях лесного фонда, приходилось 98,5 % общего размера расчётной лесосеки, а 1,5 % – на долю лесов, расположенных на землях обороны и безопасности. Фактически в лесах области заготовлено 35 665,6 тыс. м^3 древесины, или 48,3 % от расчётной лесосеки, в том числе по хвойному хозяйству – 29 666,5 тыс. м^3, или 83,2 % общего объёма лесозаготовок, по мягколиственному – 5 999,1 тыс. м^3 (16,8 %). Сведения о расчётной лесосеке и фактическом её использовании в 2016 году отражены в приложении 6 к настоящему Лесному плану.

Распределение заготовленного в 2016 году объёма древесины суммарно на землях всех категорий выглядит следующим образом:

1) при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – 25 956,1 тыс. м^3 (72,8 %),
2) при рубке лесных насаждений при уходе за лесами – 99,4 тыс. м^3 (0,3 %),
3) при рубке повреждённых и погибших насаждений – 3 780,4 тыс. м^3 (10,6 %),
4) при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры – 5 829,7 тыс. м^3 (16,3 %).

Иркутская область является лидером по объёмам заготовки древесины в Российской Федерации. Фактические объёмы заготовки древесины по всем видам рубок на землях лесного фонда в Иркутской области, сравнение их с аналогичными показателями в целом по Российской Федерации и по Сибирскому федеральному округу, за период действия Лесного плана приведены в таблице 1.4.1.1.1.

Таблица 1.4.1.1.1

Объёмы заготовки древесины за 2009–2016 годы, тыс. м^3

	Годы							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Российская Федерация	158 868,3	173 633,7	196 879,2	191 033,2	193 260,6	202 765,8	205 143,6	213 805,7
Сибирский ФО	47 161,6	50 407,6	58 394,1	56 474,3	56 782,8	61 223,0	68 046,4	71 948,1
Иркутская обл.	19 448,5	22 625,3	26 075,7	25 134,0	26 888,3	29 185,2	34 172,3	35 336,5
Объёмы лесозаготовок в Иркутской области в процентах к объёму лесозаготовок								
в России	12,2	13,0	13,2	13,2	13,9	14,4	16,7	16,5
в Сибирском ФО	41,2	44,9	44,7	44,5	47,4	47,7	50,2	49,1

Анализ таблицы 1.4.1.1.1 свидетельствует, что доля Иркутской области в общих объёмах заготовки древесины суммарно по всем видам рубок по Российской Федерации и по Сибирскому федеральному округу неуклонно возрастает и составляет более 16 % общероссийских объёмов и около половины объёмов лесозаготовок в Сибирском федеральном округе. Красноярский край, находящийся по объёму лесозаготовок на второй позиции в общероссийском рейтинге (18,6 млн. м^3), значительно отстаёт от лидера, в 2016 году на его территории заготовлено всего 53 % от объёмов Иркутской области.

Действующая расчётная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений в целом по лесному фонду Иркутской области равна 58 769,1 тыс. м^3. Её использование в 2016 году составило 44,2 %, в том числе по хвойному хозяйству – 53,6 %, по мягколиственному – 26,5 %. На долю хвойного хозяйства приходилось 79,2 % общего объёма древесины, заготовленной в спелых и перестойных лесах, на долю мягколиственного – 20,8 %.

В связи с незначительным спросом потребителей, лесосырьевой потенциал лиственного хозяйства используется менее интенсивно по сравнению с хвойными породами, что ведёт к накоплению в эксплуатационном фонде малоценных лиственных пород и увеличению их доли в размере действующей расчётной лесосеки. Так, в 1970 году доля хвойных пород в расчётной лесосеке составляла 74 %, в 1975, 1980 и в 1990 годах – 72 %, в 1995 году она упала до 68 %, в 2000 году – до 67 %, в 2007 году составила лишь 65 %. Такая же

доля хвойных пород в расчётной лесосеке сохраняется и в настоящее время. Ухудшение рассматриваемого показателя после 1990 года объясняется как интенсивностью использования лесосечного фонда различных древесных пород, так и увеличением доли лиственных лесов в общей лесопокрытой площади в связи с изменением инструктивных подходов к определению преобладающей породы при лесоустройстве. Справедливости ради, следует отметить, что уровень использования расчётной лесосеки по мягколиственному хозяйству постепенно возрастает. Если в 2007 году доля лиственного хозяйства в общих объёмах лесозаготовок в спелых и перестойных лесах составляла лишь 15,3 %, то к настоящему времени она выросла до 20,8 %.

В целом по лесам, расположенным на землях лесного фонда, освоение расчётной лесосеки при рубке спелых и перестойных лесных насаждений за последние шесть десятилетий не превышало 57 %, в том числе по хвойному хозяйству – 73 %. Такие показатели были достигнуты в 1988 году и соответствовали заготовке 37 460 тыс. м^3 древесины «по главному пользованию». Затем в течение десяти лет наблюдалось падение уровня использования расчётной лесосеки. В 1998 году «по главному пользованию» было заготовлено минимальное количество древесины – всего 10 794 тыс. м^3. В 2007 году рост объёмов добычи древесины по сравнению с провальным 1998 годом составил 75 % и соответствовал уровню лесозаготовок в 1961–1962 годах [16]. В 2016 году в спелых и перестойных лесных насаждениях заготовлено 25 956 тыс. м^3, что в 2,4 раза больше показателей 2007 года, но составляет лишь 69,2 % к уровню 1988 года.

Степень использования расчётной лесосеки для заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях в 2016 году по лесничествам продолжает оставаться крайне неравномерной. На её величину оказывают влияние обеспеченность территории лесничества дорожной сетью, концентрация эксплуатационного фонда, породная и возрастная структура лесов.

Приложение 6 содержит информацию об объёмах заготовки древесины в 2016 году по лесничествам при всех видах рубок, предусмотренных статьёй 16 Лесного кодекса Российской Федерации. Всего в лесах, расположенных на землях лесного фонда, по данным министерства лесного комплекса Иркутской области в 2016 году было заготовлено 35 336,5 тыс. м^3, в том числе:

1) при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – 25 956,1 тыс. м^3, или 73,4 %;
2) при рубке лесных насаждений при уходе за лесами – 96 тыс. м^3, или 0,3 %;

---

[16] Ващук Л.Н., Герасимов А.А. Современное состояние лесопромышленного комплекса Иркутской области // Промышленная политика в Российской Федерации. - 2000. - №2 (8). - С. 56-63

3) при рубке погибших и повреждённых лесных насаждений – 3 455,7 тыс. м^3, или 9,8 %;
4) при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (прочие рубки) – 5 828,7 тыс. м^3, или 16,5 %.

Характеристика объёмов заготовки древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений по способам рубок, хозяйствам в разрезе лесничеств содержится в приложении 7.

Общеизвестно, что выборочные рубки способствуют формированию разновозрастных древостоев, отличающихся большей устойчивостью к антропогенным воздействиям, обеспечивают сохранение и поддержание высокой продуктивности охотничьих угодий, урожаев грибов, ягод, лекарственных трав и другой недревесной продукции. Почти половина лесов области расположена в горной местности, где лесной покров выполняет противоэрозионные функции по защите почв. Здесь наиболее приемлемой является выборочная система ведения хозяйства. В этой связи намечается расширить применение выборочных видов рубок, что будет способствовать повышению количественных и качественных показателей улучшения состояния лесов (увеличение покрытой лесной растительностью площади, повышение доли лесных насаждений ценных древесных пород).

В некоторых категориях спелых и перестойных лесных насаждений могут при необходимости проводиться только выборочные рубки:

1) в разновозрастных насаждениях;
2) в высоко и среднеполнотных (с полнотой 0,6 и выше) смешанных хвойно-лиственных древостоях, когда хвойные породы ещё не достигли возраста спелости;
3) в сложных, преимущественно лиственных насаждениях со вторым ярусом хвойных пород, где обеспечивается целевое естественное возобновление с перспективой перевода в хвойное хозяйство;
4) на склонах свыше 20 градусов.

В соответствии с «Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации», утверждёнными приказом Минприроды России от 13 сентября 2016 года № 474, в зависимости от структуры насаждений, характера вырубаемых деревьев и технологии проведения рубок предусмотрены следующие виды выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на территории Иркутской области:

1) в лесных районах таёжной и лесостепной лесорастительных зон – добровольно-выборочные и группово-выборочные рубки;
2) в Алтае-Саянском горно-таёжном лесном районе – добровольно-выборочные, группово-выборочные и длительно-постепенные рубки;
3) в Байкальском горном лесном районе – добровольно-выборочные, группово-выборочные, равномерно-постепенные и группово-постепенные рубки.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь повреждённые, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся на площадях лесных насаждений с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья, группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь групп рубки составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок, в разновозрастных насаждениях в два приёма с оставлением на второй приём части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приёма рубки не должна быть ниже 0,5 в тёмнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторения приёмов рубки – через 30–40 лет.

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приёмов путём равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления. Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетённым жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых). Полнота древостоев при первых приёмах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих лесорастительных условиях в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

При группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) в несколько приёмов в течение периода, равного двум классам возраста, в

местах, где имеются куртины подроста, а также обеспечивается их последующее появление, проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Рубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3–5 приемов, проводимых в течение 30–40 лет.

Фактические объёмы заготовленной древесины при проведении рубок спелых и перестойных лесных насаждений на землях лесного фонда в 2016 году распределены по способам рубок следующим образом:

1) сплошные рубки – 25 814 тыс. м^3, в том числе по хвойному хозяйству 20 451,8 тыс. м^3, по мягколиственному хозяйству 5 362,2 тыс. м^3;
2) выборочные рубки – 142,1 тыс. м^3, в том числе по хвойному хозяйству 94,4 тыс. м^3, по мягколиственному хозяйству 47,7 тыс. м^3.

Выборочное хозяйство ведётся в крайне незначительных масштабах. В порядке сплошных рубок заготовлено 99,5 % общего объёма древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений. Такое соотношение сплошных и выборочных рубок сложилось, согласно официальной отчётности, начиная с 1970-х годов прошлого века. В предшествующие этому периоду годы широкое распространение имели условно-сплошные и подневольно-выборочные рубки[17]. Однако эти виды выборочных рубок не способствовали эффективному использованию лесосечного фонда, оказывали негативное влияние на ход естественного возобновления вырубок и были отброшены лесной наукой и практикой.

До введения в действие Лесного кодекса основной объём древесины, заготовленной при проведении рубок ухода, приходился на спелые и перестойные леса, в которых проведение рубок главного пользования не допускалось (отдельные категории защитности лесов первой группы и особо защитные участки лесов).

После введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации требования к проведению рубок в защитных лесах и на особо защитных участках лесов изменились. В соответствии с частью 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации на заповедных лесных участках запрещается проведение рубок лесных насаждений. На других особо защитных участках лесов запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 ст. 17 Лесного кодекса. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений.

---

[17] Леса и лесное хозяйство Иркутской области /Ващук Л. Н., Попов Л. В., Красный Н. М. и др. – Иркутск, 1997. – 288с.

Изменения нормативно-правовой базы по проведению рубок ухода должно быть учтено при разработке лесохозяйственных регламентов.

Объёмы заготовки ликвидной древесины при рубках ухода суммарно по всем лесничествам, находящимся в ведении министерства лесного комплекса Иркутской области, в 2016 году составили 96 тыс. м^3 (приложение 8), в том числе: уход за молодняками – 3,9 тыс. м^3, прореживания – 40,9 тыс. м^3, проходные рубки – 51,5 тыс. м^3, рубка единичных деревьев – 3,6 тыс. м^3.

Объёмы заготовки древесины при вырубке погибших и повреждённых лесных насаждений на землях лесного фонда в 2016 году составили 3 455,7 тыс. м^3, которые осуществлялась следующими видами рубок:

1) сплошные санитарные рубки – 2 863,9 тыс. м^3, или 82,9 %;
2) выборочные санитарные рубки – 591,8 тыс. м^3, или 17,1 %.

Максимальный объём заготовки древесины в погибших и повреждённых лесных насаждениях в 2016 году, как и в предыдущие годы, приходился на сплошные санитарные рубки. В большинстве случаев в сплошные санитарные рубки назначались высокопродуктивные спелые и перестойные сосновые древостои. Вместе с тем, благодаря усилению контроля за подбором насаждений для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, внедрению механизма открытости документации по назначению этих мероприятий для широких кругов общественности, в последние годы отмечается тенденция снижения доли сплошных санитарных рубок в общих объёмах заготовки древесины. Если в 2007–2014 годах эта доля составляла 15–17 %, то в 2016 году она снизилась до 8,1 %.

Рубки лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в 2016 году составили 5 828,7 тыс. м^3.

В проектах организации и развития лесного хозяйства лесхозов, которые разрабатывались до 2007 года, содержатся ориентировочные расчёты объёмов заготовки древесины лишь при строительстве отдельных элементов лесной инфраструктуры. Кроме того, расчётный период действия практически всех лесоустроительных проектов истёк, повторное лесоустройство на всей территории лесничеств не проводилось, поэтому имеющиеся проектировки устарели или могли быть реализованы в предыдущие годы. Возможные объёмы заготовки древесины при строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при лесоустройстве не определялись вовсе. В силу этих причин проектировки лесоустройства нельзя рассматривать в

качестве исходных данных для расчёта возможного объёма заготовки древесины при строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов, связанных и не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Уже более двух десятилетий основной объём заготовки древесины приходится на арендаторов участков лесного фонда. Согласно форме 6-ОИП, к концу 2016 года количество договоров аренды, заключённых с юридическими и физическими лицами, в качестве арендаторов, занимающихся заготовкой древесины, с учётом тех, для которых заготовка древесины является вторым (не основным) видом использования лесов, равно 827. За ними закреплены лесные участки общей площадью 19 819 тыс. га с установленным ежегодным объёмом изъятия древесины 42 548,1 тыс. м^3. В 2016 году арендаторами заготовлено 29 862,9 тыс. м^3 ликвидной древесины, в том числе:

1) при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – 24 308,4 тыс. м^3, или 81,4 %;
2) при рубке лесных насаждений при уходе за лесами – 30,4 тыс. м^3, или 0,1 %;
3) при рубке погибших и повреждённых лесных насаждений – 1 199,7 тыс. м^3, или 4,0 %;
4) при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры – 673,1 тыс. м^3, или 2,3 %;
5) как второй вид использования лесов – 3 651,3 тыс. м^3, или 12,2 %.

В приложении 9 приведены сведения об арендаторах, осуществляющих деятельность по заготовке древесины в качестве единственного направления использования лесов. Согласно форме 6-ОИП, некоторые арендаторы заключили несколько договоров аренды в одном и том же лесничестве, для таких арендаторов в приложении 9 дана характеристика их деятельности суммарно по всем закреплённым за ними арендным участкам. При таких условиях подсчёта, количество арендаторов различных организационно-правовых форм, занимающихся заготовкой древесины при рубке спелых и перестойных насаждений, по состоянию на 1 января 2017 года составило 371, арендуемая ими площадь земель лесного фонда – 19 780,6 тыс. га, установленный ежегодный объём заготовки древесины – 36 915,4 тыс. м^3, фактический объём заготовки древесины за 2016 год – 24 308,4 тыс. м^3, использование установленного ежегодного объёма заготовки древесины – 65,8 %.

В последние годы приоритет при передаче лесов в аренду отдавался предприятиям, в которых лесозаготовки интегрированы с деревообработкой. Только такая интеграция способна создать условия для освоения лесных ресурсов в районах с отсутствующей или неразвитой социальной инфраструктурой. Здесь требуются большие единовременные затраты на освоение территории и лесопользователь должен иметь гарантию на эксплуатацию лесных ресурсов в течение длительного периода. Создание многоотраслевых комплексных

предприятий постоянного типа является определяющим принципом при осуществлении экономически целесообразной лесной политики.

Передача лесных участков в аренду с целью заготовки древесины будет осуществляться и в дальнейшем. Во-первых, сроки действия некоторых договоров аренды лесных участков уже закончились, по некоторым другим договорам они завершаются в течение ближайших лет, что побуждает органы управления лесным хозяйством изыскивать лесосырьевую базу для уже существующих лесозаготовителей с имеющимися производственными мощностями для заготовки древесины. Во-вторых, некоторые арендаторы испытывают недостаток лесосырьевых ресурсов для обеспечения сырьём действующих деревообрабатывающих, целлюлозно-бумажных и лесохимических производств. В-третьих, понадобится подобрать лесные участки для удовлетворения потребности в сырье строящихся и намечаемых к строительству предприятий по выпуску важнейших видов промышленной продукции из древесины.

Из 35 336,5 тыс. м^3 древесины, заготовленной в 2016 году в лесничествах, подведомственных министерству лесного комплекса Иркутской области, около 9 % (3 079,2 тыс. м^3) заготовлено на основании договоров купли-продажи лесных насаждений и контрактов на выполнения работ по охране, защите, воспроизводству лесов, в которых включены условия купли-продажи лесных насаждений. Согласно форме 9-ОИП, из указанного объёма сплошными рубками заготовлено 2 527,2 тыс. м^3, выборочными – 552 тыс. м^3. На основании договоров купли-продажи, заключённых при осуществлении мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов государственными учреждениями, указанными в части 2 статьи 19 Лесного кодекса, проведена рубка древесины в объёме 2 258,9 тыс. м^3, или 73,4 % общего объёма древесины, заготовленной по договорам купли-продажи лесных насаждений. В порядке реализации статьи 30 Лесного кодекса, на основании договоров купли-продажи граждане для собственных нужд заготовили 496,2 тыс. м^3 древесины, в том числе деловой – 200,7 тыс. м^3. Юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями на основании договоров купли-продажи заготовлено 153,5 тыс. м^3 древесины. На основании Закона Иркутской области от 7 октября 2009 года № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области» для обеспечения государственных или муниципальных нужд заготовлено 170,6 тыс. м^3 ликвидной древесины, в том числе деловой – 105,3 тыс. м^3.

На лесных участках общей площадью 898,5 тыс. га, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование для заготовки древесины, в 2016 году заготовлено 904,3 тыс. м^3 при установленном ежегодном объёме заготовки 1 743,9 тыс. м^3, т. е. использование установленного норматива составило 51,9 %. Перечень исправительных учреждений

ГУФСИН России, за которыми закреплены лесные участки в постоянное (бессрочное) пользование, и объёмы заготовленной ими в 2016 году древесины приведены в приложении 10.

1.4.1.2. Возможные и фактические объёмы заготовки живицы

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом её из леса (часть 1 статьи 31 Лесного кодекса Российской Федерации). Заготовка живицы осуществляется в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 года № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины (часть 2 статьи 31 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане и юридические лица осуществляют заготовку живицы в соответствии с Лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов на основании договора аренды лесного участка.

В подсочку передаются спелые и перестойные лесные насаждения:

1) сосновые насаждения I–IV классов бонитета;
2) еловые насаждения I–III классов бонитета;
3) лиственничные насаждения I–III классов бонитета;
4) средневозрастные, приспевающие и спелые пихтовые насаждения I–III классов бонитета.

Заготовка живицы в 2003–2016 годах в Иркутской области не осуществлялась. Но площади сосновых древостоев, пригодных для проведения подсочки значительны и составляют около 2,5 млн. га. Средний выход живицы с 1 га леса составляет 107,6 кг и зависит от качества сосновых насаждений[18].

По условиям применения технологии (совокупности видов подсочки) и в соответствии с действующими «Правилами заготовки живицы» на данной территории подсочка должна проводиться с химическим воздействием с использованием разрешенных стимуляторов. Обычная подсочка (подсочка без химического воздействия) может проводиться или в качестве контроля для установления эффективности применения химических

[18] Атлас. Иркутская область: экологические условия развития. М., Иркутск, 2004

стимуляторов, или в виде исключения, когда нельзя организовать подсочку с химвоздействием.

В настоящее время на территории Иркутской области отсутствуют арендованные участки под данный вид пользования.

1.4.1.3. Возможные и фактические объёмы заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

Заготовка недревесных, пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений регламентируется статьями 32–35 Лесного кодекса Российской Федерации, а также иными нормативно-правовыми актами:

1. Приказом Федерального агентства лесного хозяйства:

от 5 декабря 2011 года № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

от 5 декабря 2011 года № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

2. Законами Иркутской области:

от 10 декабря 2007 года № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд»;

от 10 декабря 2007 года № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд».

Ресурсы плодово-ягодных дикорастущих растений

К наиболее распространенным в лесах региона плодово-ягодным растениям, имеющим хозяйственное значение, относятся: древесные породы – черёмуха обыкновенная, рябина сибирская, боярышник кроваво-красный, кедр сибирский; кустарники – калина обыкновенная, смородина чёрная и красная, жимолость синяя, облепиха крушиновая, шиповник коричный; полукустарники – малина; кустарнички – клюква, черника, брусника, голубика; травянистые растения – земляника.

В Иркутской области сосредоточены большие запасы ягодников. По данным лесоустройства ягодоносная площадь составляет 13,6 млн. га, однако сбор ограничивается бездорожьем и значительным удалением ягодников от населённых пунктов. Но поскольку наземными методами изучено лишь 53 % земель лесного фонда, данные о наличии ягодников в материалах лесоустройства следует считать неполными.

Ресурсный потенциал области по наличию запасов ягодников приведён в таблице 1.4.1.3.1.

Таблица 1.4.1.3.1

Ресурсный потенциал ягодников[19]

Вид ресурса	Ягодоносная площадь, тыс. га	Средний биологический урожай, кг на 1 га	Средний биологический запас, т	Эксплуатационный запас, т	Годовой экономический сбор, т
брусника	1 628,3	295	269 606	131 910	13 016
голубика	548,9	368	102 047	45 128	4 475
жимолость	6,8	110	748	322	31
земляника	6,2	138	856	357	34
клюква	55,4	165	5 093	1 978	195
малина	1,6	114	182	78	8
смородина чёрная	11	115	1 265	557	56
смородина красная	0,1	134	13	3	1
черника	957,4	298	191 337	86 105	8 318
Итого	3 215,7		571 147	266 438	26 134

Наибольшие площади в регионе среди ягодников приходятся на бруснику – 50 %, чернику – 32 % и голубику – 17 %. На другие ягодники приходится всего 2 % ягодоносной площади.

Ягоды и плоды применяются в пищевой и химико-фармацевтической промышленности, используются в народной медицине, что обуславливает растущий спрос со стороны различных заготовителей.

Грибные ресурсы

Леса региона богаты грибными ресурсами. Видовой состав грибов довольно разнообразен. Только в Нижнеудинском районе выявлено 180 видов макромицетов, из них 122 вида съедобных грибов, из которых 114 относится к малоизвестным. По материалам последнего лесоустройства общая грибоносная площадь Иркутской области занимает примерно 5,4 млн. га. Характеристика грибных ресурсов области приведена в таблице 1.4.1.3.2.

[19] Технический отчет по разработке Основных положений организации и развития лесного хозяйства Иркутской области. - Часть 1. - Иркутск: ФГУП «Прибайкаллеспроект», 2006, 94 с.

Таблица 1.4.1.3.2

Характеристика грибных ресурсов[20]

Грибоносная площадь, тыс. га	Средний биологический урожай, кг/га	Средний биологический запас, т.	Эксплуатационный запас, т.	Годовой экономический сбор, т
5 392,5	33	177 952	73 751	13 505

В хозяйственном отношении наибольшие биологические запасы грибов расположены в Мамском, Нижнеудинском, Бодайбинском, Казачинско-Ленском и Тайшетском лесничествах.

Промышленное значение имеют виды, образующие значительные скопления и обладающие достаточно крупными плодовыми телами, такие как грузди, рыжики, маслёнок. Населением повсеместно собираются и используются лишь 5–10 видов грибов: подосиновики, волнушки, лисички, сырые и сухие грузди, рыжики, сыроежки, шампиньоны, маслята, опята.

В среднем высокие урожаи по области повторяются через 3–4 года. Абсолютных неурожаев всех видов съедобных грибов не бывает. Минимальный урожай грибов составляет 10 кг/га, максимальный – 235 кг/га. Дневная норма сбора 30 кг на 1 человека, продолжительность времени сбора – 30 дней. Лесничества области с 1995 года заготовкой грибов не занимаются.

Учитывая высокую пищевую ценность грибов, возрастает коммерческий интерес различных заготовительных и закупочных фирм, населения.

Лекарственные растения

Ценность лекарственных растений обусловлена наличием в них целого комплекса биологически активных, действующих веществ. Эти вещества в растениях распределяются неодинаково: у одних они сосредоточены в листьях, стеблях (багульник, брусника, толокнянка), у других – в корнях или корневищах (аир, валериана), а также в цветках (ромашка, мать-и-мачеха, тысячелистник), в плодах (боярышник, рябина, черёмуха, шиповник), в почках (береза, сосна), в коре (ива, калина).

Современная медицинская практика использует более 200 видов лекарственных растений, среди которых до 150 произрастает в лесной зоне. Около 80 % всех лекарств, применяемых при сердечнососудистых заболеваниях, составляют препараты из растений, не

[20] Технический отчет по разработке Основных положений организации и развития лесного хозяйства Иркутской области. - Часть 1. - Иркутск: ФГУП «Прибайкаллеспроект», 2006, 94 с.

имеющих синтетических аналогов. В таблице 1.4.1.3.3 приведён процентный выход сухого сырья, полученного из различных частей лекарственных растений.

Таблица 1.4.1.3.3

Выход сухого сырья, выраженный в процентах к свежесобранному[21]

Заготавливаемые части растения	Выход сухого сырья, %
Почки	40–50
Кора	40–45
Листья	20–25
Трава	20–25
Цветы и соцветия	20–25
Плоды	15–28
Семена	45–50
Корни, корневища, клубни	30–35

В последнее время спрос на лекарственное растительное сырьё возрастает, это проявляется в увеличении количества различных сборщиков: индивидуальные предприниматели, заготовительные организации, а также население. Большинство сборщиков среди населения осуществляют заготовки с коммерческой целью, не имея лицензии на право сбора.

В этой связи наиболее эффективными формами лесопользования являются передача участков лесного фонда в аренду заинтересованным организациям и физическим лицам через конкурсы и аукционы. Развитие арендных отношений способствует более рациональному использованию недревесных ресурсов, обеспечивает согласование экономических интересов между лесопользователями и органами лесного хозяйства и поступление платежей в бюджетную систему Российской Федерации.

Кедровые орехи

В Иркутской области 6,9 млн. га кедровников. Часть их представлена ещё неплодоносящими молодняками, а также перестойными крупномерными деревьями больших диаметров, не поддающимися околоту. Значительная часть кедровых лесов недоступна для сбора орехов из-за отсутствия подъездных путей, гористости. Площадь орехово-промысловых зон составляет 3,3 млн. га. Общая площадь плодоносящих кедровников определена в 4,7 млн.

[21] Технический отчет по разработке Основных положений организации и развития лесного хозяйства Иркутской области. - Часть 1. - Иркутск: ФГУП «Прибайкаллеспроект», 2006, 94 с.

га, средний биологический запас 699,7 тыс. т, эксплуатационный запас – 342,3 тыс. т, годовой экономически возможный сбор 35,2 тыс. т.

Биологическая урожайность кедра сибирского изменяется по районам области и зависит от полноты древостоя, доли участия кедра в составе насаждения, класса бонитета и возраста. Средняя урожайность по области составляет – 150 кг/га. Наиболее значительные объёмы заготовки орехов кедра сибирского возможны в Жигаловском, Нижнеудинском, Слюдянском, Тайшетском, Тулунском, Усольском, Усть-Кутском и Черемховском лесничествах.

Периодичность урожая семян кедра выражается в смене семенных и не семенных лет. На протяжении 10 лет хорошие урожаи встречаются в среднем 3 года, средние – 5 лет, слабые – 2 года. Обильное плодоношение наступает один раз в 10 лет. Сроки сбора кедровых орехов наступают с 1 сентября, продолжительность сбора составляет 30 дней, дневная производительность одного рабочего – 22,2 кг. Сырьё используют в пищевой, кондитерской, парфюмерной и медицинской промышленности.

Кедровые орехи представляют большую ценность как пищевой продукт, в них содержатся жиры (55–68 %), белки (18 % и более), крахмал (более 12 %), углеводы, микроэлементы, сахар, лимонная кислота, дубильные вещества, витамины. Из них получают кедровое масло, халву.

Объёмы заготовок кедровых орехов лесничествами области составляли: в 1999 году – 7,9 т, в 2000 году – не было заготовок, в 2001 году – 2,5 т, в 2002 году – 0,1 т, в 2003 году – 5,2 т, в 2004 году – 0,7 т.

Берёзовый сок

Площадь березовых лесов области по состоянию на 1 января 2017 года составляет 9,46 млн. га, в том числе спелых и перестойных, возможных для эксплуатации – 3,02 млн. га.

Для подсочки пригодны берёза повислая и пушистая. Для добычи берёзового сока отводятся спелые леса, назначенные в рубку за 5 лет.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 года № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» при определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться показателями, приведёнными в таблице 1.4.1.3.4.

Таблица 1.4.1.3.4

Нормы нагрузки дерева при подсочке

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке	Примечание
20-22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром 16 см при следующих нормах нагрузки: 16-20 см - 1 канал 21-24 см - 2 канала 25 см и более - 3 канала
23-27	2	
28-32	3	
33 и более	3	

Медосбор

Продукцией пчеловодства является мёд, перга, воск, прополис, пчелиный яд, маточное молочко. В настоящее время прогрессивной формой организации пчеловодства является развитие личных пасек среди местного населения. В промышленных объёмах на территории области пчеловодство не ведётся.

Согласно отчётности 6-ОИП, по состоянию на 1 января 2017 года с целью заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений в Заларинском, Иркутском, Куйтунском, Нижнеудинском, Ольхонском, Слюдянском, Тулунском и Усольском лесничествах были переданы в аренду 27 лесных участков общей площадью 110,5 тыс. га. За 5 последних лет (с 2011 по 2016 годы) количество арендаторов и арендованная ими площадь увеличились в 2 раза. В 2016 году арендаторами заготовлено 425,9 т пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений.

1.4.1.4. Характеристика организации охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 09-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», а также другими нормативно-правовыми актами:

1. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017 года № 1469-р «Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»;
2. Приказами Минприроды России:

   от 30 апреля 2010 года № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

от 12 ноября 2010 года № 503 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов»;

от 16 ноября 2010 года № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

от 24 декабря 2010 года № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

от 8 декабря 2011 года № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»;

от 29 августа 2014 года № 379 «Об утверждении порядка оформления и выдачи разрешений на добычу охотничьих ресурсов, порядка подачи заявок и заявлений, необходимых для выдачи таких разрешений, и утверждении форм бланков разрешений на добычу копытных животных, медведей, пушных животных, птиц»;

3. Законом Иркутской области от 18 июня 2010 года № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области»;
4. Указом Губернатора Иркутской области от 21 июля 2017 года № 125-уг «Об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов на территории Иркутской области на период до 1 августа 2018 года».

Ведение деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры. К объектам охотничьей инфраструктуры, согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017 года № 1469-р, отнесены: вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания; егерский кордон; охотничья база.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без

предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

При использовании лесов в границах лесного участка, предоставленного для ведения охотничьего хозяйства, в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка) и проектом освоения лесов допускается:

1) осуществление биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, посев кормовых и защитных растений, устройство искусственных гнёзд и укрытий для зверей, птиц, отнесённых к объектам охоты и другие мероприятия, направленные на увеличение численности животных);
2) осуществление подрубки осины, ивы и т. п.;
3) содержание и разведение животных в полувольных условиях в соответствии с законодательством;
4) возведение временных построек (охотничьих избушек, кордонов, вышек, засидок, скрадок, ловушек и других объектов, связанных с ведением охотничьего хозяйства) и осуществление благоустройства лесного участка;
5) строительство лесных дорог, необходимых для оказания услуг лицам, осуществляющим охоту;
6) осуществление иных мероприятий в соответствии с законодательством.

Пользователи лесов в границах лесного участка, предоставленного для ведения охотничьего хозяйства, обязаны выполнять следующие требования:

1) обеспечение охраны объектов животного мира и сохранения их среды обитания в соответствии с законодательством;
2) недопущение нанесения вреда окружающей среде и здоровью человека;
3) осуществление биотехнических мероприятий способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
4) соблюдение правил пожарной безопасности в лесах, в том числе осуществление мер пожарной безопасности, а в случае возникновения лесного пожара обеспечение его тушения;
5) соблюдение Правил санитарной безопасности в лесах;
6) недопущение нарушений прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством;
7) осуществление ухода за лесами.

Специально уполномоченным государственным органом по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания на территории Иркутской области является Служба по охране и использованию животного мира Иркутской области, организованная в 2007 году. Положение о Службе утверждено постановлением Правительства Иркутской области от 10 июля 2014 года № 335-пп. Служба находится в ведении министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области.

Задачами Службы являются:

1) осуществление федерального государственного надзора в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания на территории Иркутской области, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, расположенных на территории Иркутской области; федерального государственного охотничьего надзора на территории Иркутской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения; осуществление государственного надзора в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий (государственные природные заказники регионального значения);
2) охрана и регулирование использования объектов животного мира и среды их обитания, в том числе охотничьих ресурсов;
3) предоставление в пользование объектов животного мира, в том числе охотничьих ресурсов, физическим лицам и юридическим лицам;
4) государственное управление и контроль в области организации и функционирования государственных природных заказников регионального значения.

Площадь охотничьих угодий Иркутской области, на которую распространяются полномочия Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области, т. е. без учёта особо охраняемых территорий федерального значения, составляет 70 715 634 га, или 92 % её общей площади. Вся территория земель лесного фонда входит в состав охотничьих угодий, за исключение площади зелёных зон, лесопарковых зон и ООПТ, где использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается. Такой же запрет лесное законодательство накладывает на использование городских лесов. По данным Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области, по состоянию на 1 января 2017 года площадь охотничьих угодий Иркутской области, закрепленных в установленном порядке за охотпользователями для ведения охотничьего хозяйства, составляет 49 514 944 га, или 70 % общей площади охотугодий области, на которые распространяются полномочия Службы по охране и использованию животного мира

Иркутской области. Площадь общедоступных (не закреплённых) охотничьих угодий области составляет 20 465 268 га, или 29 % их общей площади. 735 422 га охотугодий, или 1 % их общей площади включено в состав заказников регионального значения (в их число не был включён заказник «Озёрный», поскольку его статус на тот момент не был определён).

Сведения об охотпользователях Иркутской области и о наличии общедоступных охотничьих угодий в разрезе административных районов по состоянию на 1 января 2017 года по данным Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области приведены в таблице 1.4.1.4.1.

Таблица 1.4.1.4.1

Список охотпользователей Иркутской области

Перечень охотпользователей	Площадь, тыс. га
Ангарский район	
Ангарское городское отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	67
Общедоступные охотничьи угодья Ангарского района	22
Балаганский район	
Балаганское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	634
Братский район	
Общество с ограниченной ответственностью "Спортивный охотничий клуб"	225
Общество с ограниченной ответственностью "Ангарский Соболь"	359
Общество с ограниченной ответственностью "Кидем"	58
Общество с ограниченной ответственностью "Охотничье хозяйство Тэмское"	386
Общедоступные охотничьи угодья Братского района	1492
Бодайбинский район	
Акционерное общество "Бодайбинский зверопромхоз" Центросоюза РФ	8586
Жигаловский район	
Открытое акционерное общество "Жигаловский зверопромхоз"	1576
Иркутская областная общественная организация охотников и рыболовов (участок "Жигаловский")	132
Общество с ограниченной ответственностью "Ленатур"	110
Общедоступные охотничьи угодья Жигаловского района	447
Заларинский район	
Общество с ограниченной ответственностью "Таёжное"	383
Заларинское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	242
Общество с ограниченной ответственностью "Тайга"	47
Зиминский район	
Зиминское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	397
Общество с ограниченной ответственностью "Ока-Промохота"	153
Иркутский район	
Общество с ограниченной ответственностью "Терминал Иркутск"	7
Общество с ограниченной ответственностью "Статус"	11
Общество с ограниченной ответственностью "Зеленый дом"	16
Общедоступные охотничьи угодья Иркутского района участок	76
Некомерческое партнёрство Охотников и Рыболовов "Горностай"	10

Перечень охотпользователей	Площадь, тыс. га
Фонд охраны дикой природы озера Байкал	11
Иркутское региональное отделение Общественно-государственного объединения «Всероссийское физкультурно-спортивное общество «Динамо» (хозяйство "Ушаковское")	54
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского" охотхозяйство "Голоустное"	120
Иркутская областная общественная организация охотников и рыболовов (хозяйство "Иркутское Море")	109
Иркутское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	221
Казачинско-Ленский район	
Некоммерческая организация "Хандинская соседско-территориальная эвенкийская община"	299
Общедоступные охотничьи угодья Казачиснко-Ленского района	1976
Казачинско-Ленское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	591
Катангский район	
Общедоступные охотничьи угодья Катангского района	5616
Автономная некоммерческая организация "Родовая община народов крайнего Севера "Авлакан"	644
Автономная некоммерческая организация "Родовая община коренных малочисленных народов Катангского района "Стойбище"	800
Община коренных малочисленных народов Севера "ИЛЭЛ" Катангского района	1480
Некомерческая организация "Территориально-соседская эвенкийская община коренных малочисленных народов Севера "Ика"	2002
Территориально-соседская эвенкийская община коренных малочисленных народов Севера "Токма"	1671
Катангское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	281
Автономная некоммерческая организация "Община коренных малочисленных народов Катангского района "Новая жизнь"	1406
Качугский район	
Общедоступные охотничьи угодья Качугского района	1122
Качугское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	589
Общество с ограниченной ответственностью "Эвенкийское промыслово-охотничье хозяйство "Монастырев"	27
Общество с ограниченной ответственностью "Фирма "Импульс"	41
Общество с ограниченной ответсвенностью "Качугское промыслово-охотничье хозяйство" 1	119
Общество с ограниченной ответсвенностью "Качугское промыслово-охотничье хозяйство" 2	84
Общество с ограниченной ответсвенностью "Качугское промыслово-охотничье хозяйство" 4	185
Общество с ограниченной ответственностью "СибРесурс"	40
Некоммерческое партнёрство по охране животного мира "Иней"	84
Для удовлетворения нужд коренных малочисленных народов Севера	679,873
Киренский район	
Потребительское общество «Киренский коопзверопромхоз»	4225
Куйтунский район	
Куйтунское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	785
Мамско-Чуйский район	
Общество с ограниченной ответственностью "Мамский коопзверпромхоз"	601
Мамско-Чуйское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	401
Общедоступные охотничьи угодья Мамско-Чуйского района	3442
Нижнеилимский район	

Перечень охотпользователей	Площадь, тыс. га
Общедоступные охотничьи угодья Нижнеилимского района	7
Нижнеилимское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	1740
Нижнеудинский район	
Нижнеудинское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	1010
Общество с ограниченной ответственностью "Ерма"	424
Общедоступные охотничьи угодья Нижнеудинского района	2971
Общество с ограниченной ответственностью "Иона-Плюс"	43
Ольхонский район	
Публичное акционерное общество "Научно-производственная корпорация "Иркут" участок "Адинский"	34
Иркутское региональное отделение Общественно-государственного объединения «Всероссийское физкультурно-спортивное общество «Динамо» (хозяйство "Алагуевское")	37
Публичное акционерное общество "Научно-производственная корпорация "Иркут" (участок "Ченкира")	13
Общество с ограниченной ответственностью "Престиж"	76
Открытое акционерное общество энергетики и электрификации (ОАО "Иркутскэнерго")	22
Некоммерческое партнёрство "Охотничье хозяйство Сарминское"	63
Некоммерческое партнёрство "Охотничье хозяйство Иркутский лесной промысел"	8
Общество с ограниченной ответственностью "Сибсервис-Авто Унгура"	38
Общество с ограниченной ответственностью "Охотничье хозяйство"Ангады"	25
Открытое акционерное общество «Российские железные дороги»	17
Некоммерческое партнёрство "Экологическое содружество"	49
Иркутская областная общественная организация охотников и рыболовов (участок "Ангинский")	35
Общество с ограниченной ответственностью «Байкал»	9
Ощедоступные охотничьи угодья Ольхонского района участок "Белекта"	58
Слюдянский район	
Иркутское региональное отделение организации Забайкальского военного округа военного общества охотников общероссийской спортивной общественной организации (участок "Дада-Гол")	22
Региональная общественная организация «Иркутское общество охотников и рыболовов лесного хозяйства» (участок "Гольцовый")	51
Индивидуальный предприниматель Баннова Неля Ефимовна	11
Общедоступные охотничьи угодья Слюдянского района	127
Общество с ограниченной ответственностью "Лесная ферма"	116
Общество с ограниченной ответственностью "Компания Альтера" (участок "Шара-Жалга")	19
Тайшетский район	
Общедоступные охотничьи угодья Тайшетского района	1372
Общество с ограниченной ответственностью "Тагул"	187
Тайшетское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	428
Общество с ограниченной ответственностью "Усть-Яга"	90
Тулунский район	
Тулунское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	287
Акционерное общество "Иркутскзверопром"	1116
Усольский район	
Усольское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	533
Усть-Илимский район	
Закрытое акционерное общество «Усть-Илимский зверопромхоз»	2247
Общественная организация охотников и рыболовов Усть-Илимского района (хозяйство "Кеуль")	515

Перечень охотпользователей	Площадь, тыс. га
Иркутская областная общественная организация охотников и рыболовов (участок "Кедровый")	400
Общедоступные охотничьи угодья Усть-Илимского района	100
Потребительский кооператив охотников "Соболь" участок "Зелинда"	51
Потребительский кооператив охотников "Соболь" участок "Секихта"	48
Потребительский кооператив охотников "Соболь" участок "Магдон"	31
Потребительский кооператив охотников "Соболь" участок "Верея"	18
Потребительский кооператив охотников "Соболь" участок "Комлевой"	52
Потребительский кооператив охотников "Соболь" участок "Каменный"	46
Общество с ограниченной ответственностью "Остров"	6
Иркутская региональная общественная организация охотников и рыболовов "Соболь"	88
Усть-Кутский район	
Усть-Кутское городское отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	3189,1
Усть-Удинский район	
Усть-Удинское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	312,8
Общество с ограниченной ответственностью «Усть-Уда Промохота»	1726,2
Черемховский район	
Общество с ограниченной ответственностью "Диана"	63,4
Общество с ограниченной ответственностью "Больше-Бельское"	89,5
Черемховское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	222,41
Общедоступные охотничьи угодья Черемховского района, участок "Абакан"	199,38
Общество с ограниченной ответственностью "Промстройавтотранскомплект"	122,32
Акционерное общество "Иркутскзверопром"	182,59
Чунский район	
Общество с ограниченной ответственостью "Чунапромхоз"	2195,92
Чунское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	350
Шелеховский район	
Шелеховское отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	144,4
Региональная общественная организация «Иркутское общество охотников и рыболовов лесного хозяйства» (участок "Бурлик")	18
Аларский район	
Аларская районная общественная организация охотников и рыболовов	112,6
Общедоступные охотничьи угодья Аларского района	127,4
Баяндаевский район	
Общество с ограниченной ответственностью "Сельскохозяйственная фирма Даниловка"	64
Общество с ограниченной ответственностью "Компания "Востсибуголь"	34,4
Общество с ограниченной ответственностью "Юнекс-Байкал"	21,36
Общедоступные охотничьи угодья Баяндаевского района	256,42
Боханский район	
Общество с ограниченной ответственностью "Базой"	10,4
Открытое акционерное общество "Вершина"	6,8
Индивидуальный предприниматель Артемцев Артем Анатольевич	5,9
Общество с ограниченной ответсвенностью "Вершина"	19,6
Сельскохозяйственный кооператив "Нива"	9,6
Сельскохозяйственый производственный кооператив "Таёжник"	9,8
Общедоступные охотничьи угодья Боханского района	307,6
Осинский район	
Общество с ограниченной ответственностью "Строитель"	92,8
Общество с ограниченной ответственностью "Турук"	30

Перечень охотпользователей	Площадь, тыс. га
Общедоступные охотничьи угодья Осинского района	317,2
Нукутский район	
Общедоступные охотничьи угодья Нукутского района	211,22
Эхирит-Булагатский район	
Общество с ограниченной ответственностью "Сельскохозяйственная фирма Даниловка"	27,92
Индивидуальный предприниматель Сундарева Екатерина Александровна уч. Большой кот	3,2
Индивидуальный предприниматель Сундарева Екатерина Александровна уч. Гужир	5,3
Индивидуальный предприниматель Багдуева Елена Константиновна	4
Общество с ограниченной ответственостью "Бизнес-Альянс"	3,2
Некоммерческое партнёрство членов первичной организации охотников и рыболовов Думы Усть-Ордынского Бурятского автономного округа «Нива» УОООР	7,2
Индивидуальный предприниматель Кантакова Раиса Георгиевна	9,4
Глава крестьянского (фермерского) хозяйства Индивидуальный предприниматель Шинкаренко Андрей Васильевич	29,6
Общество с ограниченной ответственностью "Велес"	23,2
Глава крестьянского (фермерского) хозяйства Индивидуальный предприниматель Ушаков Александр Анатольевич	11,4
Организация научного обслуживания опытно-производственное хозяйство «Элита» государственного научного учреждения Иркутского научно-исследовательского института сельского хозяйства Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук	14
Общество с ограниченной ответсвенностью Росфинстройхолдинг участок "Вершина Мольки"	13,4
Усть-Ордынское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	47,5
Общедоступные охотничьи угодья Эхирит-Булагатского района	215,8

По данным министерства лесного комплекса Иркутской области (форма 6-ОИП) по состоянию на 1 января 2017 года заключено 22 договора аренды участков лесного фонда с целью осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Согласно правоустанавливающим документам, площадь переданных в аренду лесных участков составляет 676,6 тыс. га; за последних 5 лет она увеличилась в 4 раза.

Лесохозяйственная деятельность является одним из наиболее значимых факторов, влияющих на состояние лесных охотничьих угодий и определяющих их продуктивность. Особенно ощутимо охотничьи угодья изменяются под воздействием сплошных рубок спелых и перестойных насаждений.

Сплошные рубки приводят к коренному преобразованию лесных охотничьих угодий, оказывающих в целом положительное влияние на условия обитания охотничьих животных – объектов спортивной охоты. Благоприятное воздействие сплошных рубок на повышение качества среды обитания животных определяют три обстоятельства:

1) образование на лесосеках молодых насаждений, которые в течение 20 лет играют роль ключевых кормовых биотопов лося, зайца-беляка, оленя и лучших гнездовых и выводковых биотопов тетерева;

2) создание мозаичного расположения разнохарактерных насаждений, благоприятного в кормовом и защитном отношении для всех без исключения ведущих видов дичи;
3) возникновение высокопродуктивных с охотхозяйственной точки зрения опушечных полос у стены леса. Общая протяжённость опушечных полос прямо пропорциональна рассредоточенности лесосек.

Все виды выборочных рубок спелых и перестойных насаждений повысят качество охотничьих угодий, а также приведут к снижению полноты, что благоприятно скажется на развитии подроста, подлеска, напочвенного покрова и на увеличении плодоношения большинства видов деревьев и кустарников. Несплошные рубки леса также улучшают защитные свойства угодий для всех ведущих представителей охотничьей фауны. Длительно постепенные и равномерно постепенные рубки в большинстве случаев позволят избежать смены главных пород второстепенными и создадут благоприятные условия для роста и развития второго яруса насаждений. Растянутые по времени многоприёмные постепенные рубки медленнее, чем другие виды рубок спелых и перестойных насаждений, изменят возрастную структуру угодий. Применение этих рубок позволит длительное время сохранять спелые леса как стации кабана и глухаря.

Главной отрицательной стороной постепенных и выборочных рубок является то, что в итоге их проведения не образуются одновозрастные молодняки – ключевые стации копытных, зайца-беляка и тетерева, без наличия которых невозможно поддержание численности этих видов на высоком эксплуатационном уровне.

Разреживание древостоев при проведении рубок ухода будет способствовать увеличению массы веточных, травянистых и ягодных кормов животных. В разреженных насаждениях, в особенности в молодняках, пройденных осветлениями и прочистками, увеличивается численность различных беспозвоночных животных, представляющих важную составную часть питания выводков тетерева, глухаря и рябчика. Проходные рубки и прореживания благоприятствуют семенной продуктивности деревьев и кустарников. Семена, плоды и другие генеративные части многих видов деревьев и кустарников, отличающиеся высокой питательностью, имеют важное кормовое значение для охотничьих зверей и птиц.

Отрицательные последствия рубок ухода для охотничьих животных связаны, прежде всего, с удалением второстепенных пород деревьев и кустарников, служащих для них кормом. Практикующаяся полная выборка примеси осины и других лиственных пород в хвойных насаждениях ухудшает их кормовые свойства для охотничьих животных.

Осветления и прочистки, осуществляемые в первую половину лета (до 15 июля), приводят к гибели кладок и птенцов тетерева и глухаря, распугиванию сосредоточивающихся

в молодняках линяющих зайцев, беременных самок зверька. Неблагоприятное воздействие на тетеревиных птиц оказывает фактор беспокойства при проведении проходных рубок во второй половине лета и в начале осени – до 1 октября. В это время тетерева, глухари и рябчики держатся преимущественно в приспевающих, а также средневозрастных насаждениях с покровом из полукустарничков, ягодами которых они питаются.

Создание лесных культур на вырубках и гарях содействует ускоренному расширению площади высокопродуктивных охотничьих угодий. Однако лесокультурные мероприятия, осуществляемые без учёта их влияния на охотничьих животных, не приводят к ожидаемому повышению качества среды их обитания. Снижение качества охотничьих угодий отмечается, как правило, при выращивании монокультур, в особенности хвойных. В то же время исключительно высокую охотхозяйственную ценность имеют угодья, представленные чередующимися участками смешанных, хвойных и лиственных молодняков. Мозаичное размещение достаточно крупных площадей смешанных разновозрастных насаждений содействует сохранению сосновых культур от серьёзных повреждений со стороны копытных.

Закультивирование небольших открытых участков приводит к снижению мозаичности и ухудшению экологических условий, сокращению протяжённости опушечных полос и, как следствие, к ухудшению качества среды обитания животных. Производство культур на открытых участках угодий, на которых располагаются тока тетерева, вызывает их распад и сокращение численности этого вида.

Воздействие пользования лесными участками, пригодными для ведения сельского хозяйства, на охотничьих животных и среду их обитания неоднозначно. Наиболее вредное влияние на состояние местообитаний животных и на численность последних оказывает выпас скота. В то же время, контролируемое сенокошение при соблюдении ряда условий (сохранение некоси вблизи древостоев, у кромки рек и болот, запрет вырубки и раскорчёвки зарослей кустарников), препятствуя зарастанию древесной растительностью небольших открытых участков угодий, повышает качество среды обитания животных.

После выделения территории для ведения охотничьего хозяйства должен быть составлен Проект внутрихозяйственного устройства и развития охотничьего хозяйства. На части участков лесного фонда в процессе конкретного проектирования лесоохотничьих хозяйств (охотоустройстве, лесоустройстве) рекомендуются следующие ограничения при назначении отдельных видов лесохозяйственных мероприятий (таблица 1.4.1.4.2).

Таблица 1.4.1.4.2

Рекомендуемые ограничения при проведении лесохозяйственных мероприятий

№ п/п	Виды лесохозяйственных мероприятий	Рекомендуемые ограничения при проведении лесохозяйственных мероприятий
1	Рубки ухода	1. Осветления, прочистки и прореживания должны быть направлены на создание смешанных хвойно-лиственных насаждений, с участием в составе осины, ивы, рябины и других кормовых пород.
		2. При осветлениях и прочистках допускается снижение полноты до 0,6.
		3. При прореживаниях и проходных рубках допускается снижение полноты лиственных насаждений до 0,5-0,6, чистых хвойных насаждений - до 0,6-0,7.
		4. Работы по проведению всех рубок ухода необходимо сосредоточивать на возможно меньшей площади. Предпочтителен поквартальный метод рубок ухода.
		5. Порубочные остатки, образующиеся при рубках ухода, разрешается собирать в кучи, размером 1,5х1,5 метров, по границам участка и в «окнах» внутри него.
		6. Устанавливаются ограничения на проведение осветлений и прочисток в период с 1 мая по 15 июня, прореживаний и проходных рубок - 1 октября.
2	Лесокультурные мероприятия	7. На сплошных вырубках рекомендуется закладка загущенных культур сосны, перемежающихся с участками смешанных и лиственных молодняков.

В целях охраны объектов животного мира и среды их обитания в лесном фонде Иркутской области выделены следующие особо защитные участки лесов:

1) полосы лесов шириной 100 м по каждому берегу реки или иного водного объекта, заселенных бобрами;
2) лесные участки в радиусе 300 м вокруг глухариных токов.

Оптимальную численность поголовья охотничьих животных в конкретном охотничьем хозяйстве, лесничестве, необходимо исчислять исходя из оптимальной плотности населения охотничьей фауны и площади угодий определённого бонитета (таблица 1.4.1.4.3).

Таблица 1.4.1.4.3

Шкала оптимальной плотности охотничьих животных
на 1000 га угодий разных бонитетов

Виды животных	Класс бонитета				
	I	II	III	IV	V
Лось	10 и более*	10-6	6-4	4-2	2 и менее
	13	8	5	3	1
Косуля	80 и более	80-50	50-30	30-10	10 и менее
	100	60	40	20	5
Заяц-беляк	120 и более	120-70	70-40	40-10	10 и менее
	140	95	55	15	5
Глухарь	более 80	80-50	50-30	30-10	10 и менее
	100	65	40	20	5
Тетерев	более 200	200-130	130-70	70-30	30 и менее
	250	165	100	50	15

*числитель – максимальная и минимальная численность охотничьих животных; знаменатель – средняя оптимальная численность охотничьих животных

Потребности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока в лесных угодьях для осуществления пользования животным миром, отнесенным к объектам охоты, закреплены сроком на 25 лет распоряжениями областной администрации, таблица 1.4.1.4.4.

Таблица 1.4.1.4.4

Закрепление лесных угодий за общинами малочисленных народов для осуществления пользования животным миром, отнесенным к объектам охоты

Название общины	Административный район	Номер и дата распоряжения зам. главы администрации Иркутской области о закреплении территории	Площадь, тыс. га
Община коренных малочисленных народов Севера "ИЛЭЛ" Катангского района	Катангский	от 17 января 2003 года № 25-рз	1481,000
ОО «ООПКМНТ «Чара»	Нижнеудинский	от 8 июля 2003 года № 352-рз	356,508
ОО «ООПКМНТ «Чара»	Нижнеудинский	от 30 сентября 2003 года № 528-рз	61,567
НО «Хандинская эвенкийская община»	Казачинско-Ленский	от 5 ноября 2003 года № 596-рз	299,067
ООО ЭПОХ «Монастырев»	Качугский	от 19 апреля 2006 года № 158-рз	26,700*
НО «Территориально-соседская эвенкийская община коренных малочисленных народов Севера «АВЛАКАН»	Катангский	от 4 сентября 2006 года № 350-рз	644,000
Община коренных малочисленных народов Севера «Токма» Катангского района	Катангский	от 5 сентября 2007 года № 433-рз	1671,100
АНО «Родовая община коренных малочисленных народов «Стойбище»	Катангский	от 5 сентября 2007 года № 434-рз	800,000
Община коренных малочисленных народов Севера «Ика» Катангского района	Катангский	от 5 сентября 2007 года № 435-рз	2001,900
АНО «Родовая община коренных малочисленных народов Катангского района «Новая жизнь»	Катангский	от 5 сентября 2007 года № 436-рз	1406,000
Итого			8747,842

* Площадь территории традиционного природопользования малочисленных коренных народов в Качугском районе, согласно постановлением Правительства Иркутской области от 29 декабря 2014 года № 704-пп, составляет 679 873 га.

Следует отметить, что согласно таблице 1.4.1.4.1, за общинами малочисленных коренных народов Севера и Сибири, проживающих в Казачинско-Ленском, Катангском и Качугском административных районах, закреплены охотничьи угодья в размерах, указанных в таблице 1.4.1.4.4. Сведения о закреплении охотничьих угодий за общинами малочисленных коренных народов, проживающих в Бодайбинском, Мамско-Чуйском, Нижнеудинском и Усть-Кутском районах в таблице 1.4.1.4.1 не отражены. Вместе с тем, ежегодно обновляемыми указами Губернатора Иркутской области утверждаются лимиты добычи охотничьих животных для удовлетворения личных нужд представителями коренных малочисленных народов, проживающих на территории всех административных районов области.

В таблице 1.4.1.4.5 представлены сведения о состоянии послепромысловой численности животных, отнесенных к объектам охоты (млекопитающие), за последние 10 лет.

Таблица 1.4.1.4.5

Динамика послепромысловой численности животных, отнесенных к объектам охоты, на территории Иркутской области за 2007–2016 годы[22]

Виды животных	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Лось	40,6	38,1	40,3	42,3	37,7	41,4	52,9	63,0	50,9	55,0
Благородный олень	30,7	26,7	30,8	31,7	31,5	45,2	36,9	44,3	48,4	56,6
Косуля	40,9	46,1	52,4	48,4	43,5	46,3	55,3	66,5	65,7	66,5
Дикий северный олень	16,6	23,4	20,6	23,5	20,7	19,7	27,1	25,2	23,1	22,7
Кабан	4,2	4,2	4,1	4,4	5,0	6,3	5,2	6,2	5,6	6,5
Кабарга	22,7	25,3	26,2	38,1	34,8	40,5	45,1	64,2	63,0	87,2
Соболь	139,8	155,1	169,8	162,3	162,4	152,2	197,2	171,8	177,0	195,4
Белка	750,2	832,9	599,6	525,3	556,7	520,2	807,9	608,1	653,6	751,0
Заяц-беляк	200,2	209,9	184,8	141,8	128,6	127,9	172,6	164,5	179,3	188,6
Заяц-русак	1,0	1,3	1,2	1,1	1,4	2,0	1,6	1,0	0,8	1,2
Колонок	17,1	14,7	16,0	17,7	18,4	11,2	14,1	11,1	12,4	6,7
Лисица	10,0	10,3	13,0	14,4	16,8	14,0	17,8	12,8	14,9	16,2
Росомаха	0,8	0,9	1,0	1,2	1,0	1,0	1,2	1,0	0,9	0,9
Рысь	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,5	1,6	1,9	2,0	2,0
Волк	3,4	3,4	2,9	2,9	3,9	2,6	6,3	4,9	4,7	5,0
Горностай	54,4	45,1	37,8	53,6	47,2	41,4	43,9	29,3	36,4	36,3
Норка	20,2	18,6	19,4	18,5	20,0	17,2	10,2	15,7	10,9	15,2
Барсук	1,9	2,4	2,5	3,1	2,7	2,7	1,4	3,2	2,6	2,9
Ондатра	157,0	151,9	175,1	171,9	164,8	147,4	69,3	115,2	156,4	210,1
Медведь	9,9	10,7	11,0	12,2	12,3	13,3	9,5	12,4	13,1	16,6

Анализ информации, полученной по итогам проведённого в 2016 году зимнего маршрутного учёта, показал, что численность большинства охотничьих животных в 2016 году была выше среднемноголетних значений. В последние годы отмечался устойчивый рост численности кабарги, соболя, благородного оленя, ондатры и лисицы. Наблюдается снижение численности мелких пушных зверьков (колонка, горностая, норки). Численность дикого северного оленя, зайца-русака, рыси, росомахи соответствует уровню среднемноголетних показателей.

[22] Государственный доклад о состоянии и об охране окружающей среды Иркутской области в 2016 году. – Иркутск: ООО «Мегапринт», 2017. – 274 с.

Состояние большинства видов пернатой дичи в 2016 году соответствовало среднемноголетним значениям (таблица 1.4.1.4.6). Отмеченные колебания численности охотничьих птиц указывают на значительное влияние лимитирующих факторов антропогенного и природного характера.

Таблица 1.4.1.4.6

Динамика послепромысловой численности охотничьих птиц
в Иркутской области (тыс. особей)

Вид	Год									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Глухарь	295,8	390,0	306,4	338,9	246,4	275,9	181,6	311,0	305,8	304,7
Тетерев	437,5	1002,9	538,6	630,4	499,9	552,6	396,0	1290,3	635,3	775,4
Рябчик	1977,3	2537,2	2299,5	2864,4	2377,3	2728,7	1406,2	2052,8	1719,0	1965,6
Белая и тундряная куропатка	94,1	180,5	203,0	159,7	190,0	141,6	81,8	159,5	221,9	244,8
Бородатая куропатка	49,4	66,5	22,3	61,3	15,6	26,8	24,1	74,3	74,9	54,4

1.4.1.5. Характеристика лесных участков, пригодных для ведения сельского хозяйства, и состояние их использования

Ведение сельского хозяйства осуществляется в соответствии со статьёй 38 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 21 июня 2017 года № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

По данным государственного лесного реестра и отчётов министерства лесного комплекса Иркутской области в регионе имеются нелесные земли государственного лесного фонда, пригодные для ведения сельского хозяйства. Их наличие приведено в таблице 1.4.1.5.1.

Таблица 1.4.1.5.1

Наличие и использование земель

№п/п	Категория земель	Вид использования	Наличие пригодных земель, тыс. га
1	Сенокосы	Сенокошение	59,3
2	Пастбища	Выпас сельскохозяйственных животных	44,1
3	Пашни	Выращивание сельскохозяйственных культур	11,6
Итого			115,0

В соответствии с Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, выращивание сельскохозяйственных культур разрешается проводить, кроме нелесных земель, на необлесившихся лесосеках, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях, до проведения на них

лесовосстановления. Сенокошение допускается также на пригодных для этой цели участках малоценных лесных насаждений до проведения на них реконструкции.

При осуществлении пчеловодства в качестве кормовой базы для медоносных пчёл должны использоваться лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травянисто-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

При использовании лесов с целью ведения северного оленеводства в местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока, в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки с учётом необходимости обеспечения пастбищеоборота, исключающего ухудшение напочвенного покрова и поверхности почвы на таких участках.

Согласно отчётности 6-ОИП, по состоянию на 1 января 2017 года для ведения сельского хозяйства передано в аренду 25 лесных участков общей площадью 529,5 га (для сравнения, в 2011 году в аренде находились 16 участков площадью 364 га). Ещё 4 договора заключено на ведение сельского хозяйства в порядке безвозмездного пользования на общей площади 6 га.

1.4.1.6. Возможное использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности

Осуществление рассматриваемой деятельности регламентируется статьёй 40 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2011 года № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Леса Иркутской области, с учётом большого разнообразия природно-климатических условий и разной степени освоенности, обладают значительным потенциалом для их использования в научно-исследовательских и образовательных целях. Например, с целью анализа повреждения лесов атмосферными загрязнениями сотрудниками Сибирского института физиологии и биохимии растений СО РАН проводились исследования Байкальской природной территории.

На территории города Иркутска расположен Ботанический сад. Он является подразделением федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Иркутский государственный университет» и используется для научно-исследовательской и образовательной деятельности. Здесь содержится крупнейшая в Восточной Сибири коллекция растений, по состоянию на 2015 год она

насчитывала около 4,5 тысяч таксонов. В задачи ботанического сада входит создание специальных коллекций растений в целях сохранения разнообразия и обогащения растительного мира, а также осуществление научной, учебной и просветительской деятельности.

На 1 января 2017 года на территории Иркутской области для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности арендовано 11 334 га земель лесного фонда. Арендаторами являются НОУ ВПО "Сибирская академия права, экономики и управления» и НО "Фонд охраны дикой природы озера Байкал". Размер арендной платы составляет 1 037,9 тыс. руб. Также передано в постоянное пользование 1 144 га ГОУ ВПО "Братский государственный университет».

1.4.1.7. Возможное использование лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности регламентируется статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации, а также приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012 года № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

Территория Иркутской области богата такими ценными природными ресурсами, как минеральные воды, лечебные грязи, её леса способствуют формированию благоприятного для отдыха и оздоровления людей климата. Область характеризуется разнообразием форм рельефа, видового состава флоры и фауны, наличием уникальных природных объектов и комплексов (подробно о них изложено в разделах 1.1.3, 1.1.7, 1.1.8).

Постановлением Правительства Российской Федерации от 3 февраля 2007 года № 72 на территории Слюдянского района Иркутской области создана особая экономическая зона туристско-рекреационного типа. Общая площадь особой экономической зоны составляет 757 га (участок «Гора Соболиная»). На основании этого упомянутого правительственного постановления в 2014 году 619 га земель лесного фонда, расположенных в границах особой экономической зоны, исключено из состава Слюдянского лесничества.

Многие административные районы, примыкающие к водохранилищам, отличаются большими возможностями развития разнообразных форм отдыха на воде. Большое разнообразие и внушительные запасы гидроминеральных ресурсов, особенно редких, существенно повышают рекреационный потенциал многих районов (Катангского, Казачинско-Ленского, Киренского, Тулунского, Нукутского, Усольского, Усть-Кутского и др.).

Низкий потенциал в Эхирит-Булагатском районе потребует для развития рекреации поиск форм отдыха, отвечающего потребностям местного населения и туристов, внушительных капитальных вложений, в частности для возрождения и развития культурно-этнического наследия. Обширные низкогорно-тундровые пространства Катангского района, обладающие низкой устойчивостью и небольшим разнообразием типов ландшафта, суровыми климатическими условиями, могут быть использованы для развития спортивно-охотничьего туризма.

Сочетание различных форм рельефа, водных акваторий, в том числе крупнейшего озера планеты – Байкала, разнообразие растительного и животного мира, чистота таёжного воздуха, наличие различных типов лечебных минеральных вод служат основой для развития сети лечебно-оздоровительных объектов и туризма, в том числе иностранного. В зоне деятельности лесничеств расположены курорты, санатории, дома отдыха, спортивные и туристические базы, детские оздоровительные лагеря и другие учреждения лечебно-оздоровительного характера. Наиболее известные из них Усолье-Сибирское, Усть-Кут, Ангара, Братское взморье, Таёжный, санаторий Байкал, Зелёный мыс, Изумруд, Нукуты.

Число лечебно-оздоровительных учреждений в непосредственной близости от лесного фонда из года в год увеличивается. В процессе проведения лесоустройства необходимо определять их тяготение к лесному фонду с целью выделения вокруг лечебно-оздоровительных учреждений особо защитных участков радиусом 1 км.

Согласно отчётности 6-ОИП, по состоянию на 1 января 2017 года предоставлено в аренду для осуществления рекреационной деятельности 158 лесных участков, площадью 407,6 га земель лесного фонда. На праве постоянного (бессрочного) пользования предоставлено 259,7 га земель лесного фонда.

1.4.1.8. Возможное использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности регламентируется статьей 42 Лесного кодекса Российской Федерации. Лесные плантации целесообразно создавать на лесных участках в районе размещения ЦБК и деревообрабатывающих комбинатов в возможно лучших лесорастительных условиях, например, на необлесившихся площадях бывшего сельхозпользования, гарях и т.п. Площадями для плантаций служат 1–2-летние сплошные вырубки. При соблюдении технологий создания и выращивания плантаций запас балансов сосны/ели к 30-летнему возрасту может составить 190 м^3/га, к 40-летнему – 250–280 м^3/га.

Общая площадь закладываемых плантаций должна обеспечить в будущем годовое потребление целевого сырья определённым комбинатом.

В числе комплекса факторов и условий, обеспечивающих высокую продуктивность лесосырьевых плантаций и сокращение сроков получения урожаев древесины, ведущее значение имеют:

1) приуроченность создаваемых плантаций к определённым типам условий местопроизрастания, эдафотопам и почвам;
2) щадящая обработка почвы;
3) использование посадочного материала заданного качества;
4) осуществление акций по массовой «жёсткой» селекции выращиваемых деревьев в условиях питомников и на лесокультурных площадях, призванной обеспечить формирование заданных сортиментов и запаса древесины главным образом за счёт деревьев-лидеров с усиленной энергией роста;
5) выращивание плантаций в режиме определённой густоты и при дифференцированных оборотах рубки в зависимости от запланированных сортиментов;
6) эффективное регулирование на плантациях оптимального состава растений живого напочвенного покрова;
7) запроектированная и выполняемая эффективная защита плантационных культур от сопутствующих древесных и кустарниковых растений;
8) эффективная защита плантаций от вредителей и болезней леса.

До настоящего времени в Российской Федерации нет достаточного опыта промышленного развития лесных плантаций (за исключением плантаций новогодних елей), а также опыта организации целевых хозяйств. На планируемый период предлагается изучение зарубежного опыта и рассмотрение возможности создания пилотных проектов лесных плантаций в Иркутской области.

1.4.1.9. Возможное использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых

Осуществление рассматриваемой деятельности регламентируется статьёй 43 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 года № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», а также распоряжениями Правительства Российской Федерации:

от 17 июля 2012 года № 1283-р «О перечне объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;

от 27 мая 2013 года № 849-р «О перечне объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Согласно отчётности 6-ОИП, в целом по Иркутской области по состоянию на 1 января 2017 года в соответствии со статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации в аренду для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых передано 1247 участков лесного фонда общей площадью 81 955,1 га. При выполнении этих работ в 2016 году заготовлено 864,1 тыс. $м^3$ древесины.

По своему ресурсному и индустриальному потенциалу Иркутская область занимает важное место среди субъектов Российской Федерации. Это один из немногих регионов России, где имеются все виды собственных топливно-энергетических ресурсов (более 7 % общероссийских запасов угля, столько же нефти и горючего газа, 10 % гидроресурсов). Общероссийское значение имеет и целый ряд других ископаемых ресурсов (золото, слюда, магнезит, тальк, калийная и поваренная соли, редкие металлы, железная руда и др.). В пределах области высока вероятность открытия промышленных месторождений алмазов.

Главными минеральными ресурсами Иркутской области являются углеводородное сырьё, золото, слюда, железо, бурый и каменный уголь, каменная и калийная соль, подземные минеральные воды.

По запасам угля, железных руд, калийных солей, химически чистых известняков, графита, талька, огнеупорного сырья, апатита область входит в первую пятерку среди субъектов Российской Федерации. В 2016 году в регионе добыто: 22,7 т золота, 11,4 млн. т энергетического угля, 7,4 млн. т железной руды, 17,7 млн. т нефти, 5,1 млн. $м^3$ газа и 323 тыс. т газового конденсата, 891 тыс. т каменной соли. В значительных объёмах добывается гипс, цементное, облицовочное и строительное сырьё. Отмечаются большие запасы фосфатного сырья, сырья для стройиндустрии, цеолитов. Всего государственным балансом запасов учтено 744 месторождения полезных ископаемых.

В 2016 году произошёл значительный рост добычи полезных ископаемых. Угля добыто на 10,9 % больше, чем за прошлый год, нефти – на 16,5 %, газа – на 23,1 %, конденсата – на 43,6 %, каменной соли – на 3,1 %, золота – на 2,6 %.

Область является крупным производителем и потребителем угля. Основная добыча его ведётся на Черемховском, Азейском и Мугунском месторождениях. Перспективными для освоения являются Ишидейское и Вознесенское месторождения каменного угля с балансовыми запасами 849 и 638 млн. т соответственно.

Иркутская область является основным поставщиком железорудного концентрата на Западно-Сибирский и Челябинский металлургические комбинаты. Балансовые запасы учтённых 11 месторождений составляют порядка 2 млрд. т.

Промышленная добыча углеводородного сырья становится одной из базовых отраслей области. Общая оценка прогнозных ресурсов углеводородного сырья: по нефти – 2 261 млн. тонн, по газу – 8,4 трлн. м^3. Основные объекты: Ковыктинское газоконденсатное и Верхнечонское нефтегазоконденсатное месторождения. Разработка Ковыктинского месторождения позволит произвести газификацию региона, а также экспортировать газ в страны Азиатско-Тихоокеанского региона.

Саянская редкометальная провинция является крупнейшей по запасам и уникальной по качеству сырья в стране и мире. Здесь выявлено и оценено 11 месторождений. По составу месторождения подразделяются на литиевые (Урикское, Бельско-Белореченское), комплексные – литий-олово-танталовое (Гольцовое), танталовые (Вишняковское), ниобиевые (Белозиминское, Среднезиминское, Большетагнинское). Освоение редкометальных месторождений может стать перспективным направлением экономического развития области и страны.

По запасам каменной соли область занимает второе место в Российской Федерации (33 %). Общие запасы каменной соли, учтенные государственным балансом, составляют 22 875 млн. т, из которых 6 912 млн. т на балансе добывающих предприятий.

В области сосредоточено до 96 % прогнозных ресурсов калийных солей России. Прогнозные ресурсы сильвинитовых руд Непского бассейна оцениваются более чем в 70 млрд. т. В его пределах разведано одноименное месторождение калийных солей с балансовыми запасами около 2,3 млрд. т.

Активный потенциал нерудного сырья формируют запасы талька (Онотское), слюды мусковита (Мамско-Чуйская провинция), химически чистых известняков (Цаган-Ходинское), чароита (Сиреневый Камень), лазурита (Лазурское, Чернушка), корундитов (Калгинское), офикальцита (Алзагайского), облицовочного камня.

В области имеются реальные возможности подготовки промышленных запасов дефицитных для России марганца, титана, никеля, платины, уранового сырья, фосфоритов, кварцевого сырья для производства кристаллического кремния, гидроминерального сырья для производства брома, лития, рубидия, бора, магния.

1.4.1.10. Возможное использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для осуществления строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов регламентируется статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации, а также:

распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года № 1283-р «О перечне объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;

распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 года № 849-р «О перечне объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 года № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

Генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики до 2035 года, утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 июня 2017 года № 1209-р, предполагается строительство новых линий электропередач. Перечень их приведён в разделе 2.2.1.5.

Проект ОАО «Иркутскэнерго» «Комплексное развитие электрических сетей севера Иркутской области», поддерживаемый администрацией Иркутской области, направлен на развитие сетевой инфраструктуры, а также на объединение Иркутской энергосистемы и энергосистемы Республики Саха (Якутия). Энергосистема Республики Саха (Якутия) на сегодняшний день является изолированной. Реализация проекта позволит обеспечить сетевой инфраструктурой объекты нефтепровода ВСТО и зоны БАМ, добывающие предприятия севера Иркутской области, выдачу мощности электростанций Республики Саха (Якутия) с учётом развития ГЭС-генерации в Иркутскую энергосистему с последующей передачей в ОЭС Сибири. Кроме того, в регионе реализуется ежегодная инвестиционная программа ООО «Иркутская электросетевая компания», направленная на развитие электросетевой инфраструктуры муниципальных образований Иркутской области.

Суммарная протяжённость автомобильных дорог общего пользования федерального, регионального, межмуниципального и местного значения на территории Иркутской области составляет 30 579,3 км, в том числе федерального значения – 1 692,4 км. Протяжённость автомобильных дорог общего пользования, находящихся в государственной собственности Иркутской области, составляет 12 420,7 км. Из них автомобильные дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения составляют 11 909,8 км и

автомобильные дороги, не соответствующие критериям отнесения автодорог к автомобильным дорогам общего пользования регионального или межмуниципального значения – 510,9 км. Протяжённость автомобильных дорог общего пользования местного значения равна 16 466,2 км.

Согласно отчётности 6-ОИП, на основании статьи 45 Лесного кодекса Российской Федерации по состоянию на 1 января 2017 года заключено 938 договоров аренды по использованию лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на площади 22 928,4 га. На праве постоянного (бессрочного) пользования для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов предоставлено 2307,4 га земель лесного фонда.

1.4.1.11. Возможное использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для осуществления обозначенной деятельности регламентируется статьёй 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

Согласно отчётности 6-ОИП, в Ангарском, Бодайбинском, Илимском, Северном, лесничествах для осуществления этого вида использования лесов по состоянию на 1 января 2017 года заключено 14 договоров аренды участков лесного фонда общей площадью 227,1 га.

1.4.1.12. Возможное использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Этот вид деятельности регламентируется статьёй 46 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 1 декабря 2014 года № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

Согласно отчётности 6-ОИП, по состоянию на 1 января 2017 года в Усть-Кутском лесничестве заключён единственный на область договор аренды лесного участка для переработки древесины и иных лесных ресурсов площадью 3 га.

1.4.1.13. Возможное использование лесов для осуществления религиозной деятельности

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности осуществляется в соответствии со статьей 47 Лесного Кодекса Российской Федерации.

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

По состоянию на декабрь 2016 года по данным Министерства юстиции России по Иркутской области на территории Иркутской области зарегистрировано 350 религиозных объединений. К религиозным объединениям региона относятся около 20 конфессий и деноминаций. В области действует 7 централизованных религиозных организаций. Крупнейшими являются Иркутская, Саянская и Братская епархии Русской Православной Церкви, входящие в состав Иркутской митрополии (58 % верующего населения) и Байкальский муфтият мусульман.

Представители конфессий постоянно принимают участие в советах, комиссиях, действующих при областной администрации и решающих проблемы социально-культурной жизни области. Усилия областной администрации позволили исключить возможное возникновение конфликтных ситуаций в религиозной сфере. Упорядочено использование религиозными объединениями культовых зданий, выделение земельных участков под строительство. Областной администрацией совместно с органами местного самоуправления передано свыше 100 зданий религиозного назначения для удовлетворения религиозных потребностей верующих.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности. По состоянию на 1 января 2017 года религиозным организациям Иркутской области в безвозмездное пользование переданы лесные участки на площади 22,6 га.

1.4.2. *Характеристика экологического, санитарно-оздоровительного потенциала лесов*

Развитие в последние годы экономики Иркутской области, создание крупных индустриально-промышленных комплексов обострили экологическую обстановку в регионе. Антропогенное воздействие на природную среду возросло настолько, что проблема её охраны стала одной из основных задач обеспечения экономического роста. Дальнейшее промышленное освоение территории должно быть подчинено сохранению оптимальной лесистости региона, а ведение лесного хозяйства основываться на принципах устойчивого управления лесами. Важнейшей задачей лесной отрасли на предстоящий период является реализация принципа многоцелевого лесопользования, основанного на приоритете средозащитных функций лесов и учёте их социальной значимости, предполагающего создание и формирование благоприятной окружающей и социальной среды.

Эффективность экологических функций лесов зависит от многообразия их видового состава, структуры и состояния, связанного с антропогенным воздействием.

Поэтому экологическая оценка лесных ресурсов многоаспектна и не может быть выражена каким-либо одним показателем. Одним из значимых показателей считается продуктивность фитомассы и её запасы. По оценке данных государственного учёта лесного фонда на 2003 год фитомасса покрытых лесной растительностью земель области содержала 7 065,1 млн. т. сухого вещества или 3 501,2 млн. т углерода, что составляет 0,8 % фитомассы растительности земного шара. При этом основная часть фитомассы растительности области приходится на леса с преобладанием хвойных пород (сосна, лиственница, кедр, ель, пихта) и составляет 84,4 % [23] . Значительные запасы фитомассы определяют выдающиеся средозащитные и средообразующие функции леса по сравнению с другими растительными сообществами. Несмотря на чувствительность к техногенному загрязнению, леса являются важным стабилизирующим экологическим фактором, способствуют очищению воздуха от вредных атмосферных примесей, предотвращая поступление поллютантов из воздуха в почву и препятствуя распылению почвы и вторичному загрязнению воздуха.

Экологические качества лесов также зависят и от многообразия отдельных видов растений, которые могут расцениваться как полезные, так и вредные. Здесь следует отметить богатство лесных сообществ Иркутской области такими ценными плодово-ягодными растениями, как брусника, голубика, жимолость, черника, малина, смородина и др. По данным лесоустройства площадь ягодников составляет 13,6 млн. га. Во флоре Иркутской области представлено много видов дикорастущих лекарственных растений, например, пихта, сосна, береза, рябина, ива, калина, багульник, толокнянка, аир, тысячелистник и др. Следует также отметить ценное пищевое значение кедра сибирского и многообразие видов съедобных грибов.

Рекреационный потенциал района обусловлен разнообразием рельефа, растительного и животного мира, рек, пригодных для водного туризма, уникальностью и запасами гидроминеральных ресурсов. Поэтому рекреационный потенциал высокий (1 108,8 тыс. чел. дней в год). Потребность местного населения в лечебно-оздоровительном отдыхе составляет около 38 % от потенциала. Несмотря на транспортную доступность, трудно ожидать в ближайшее время широкого освоения ресурса. Основными видами организованного отдыха будут оставаться промысловый, спортивно-охотничий.

Большой интерес для вложения инвестиций представляет рекреационный потенциал озера Байкал. Иркутская часть объекта Всемирного природного наследия «Озеро Байкал»

---

[23] Ващук Л.Н., Швиденко А.З. Динамика лесных пространств Иркутской области. - Иркутск: ОАО «Ирк. обл. тип. №1», 2006. - 392 с.

вместе с акваторией занимает 3 161 тыс. га. Площадь пригодных для развития экологического туризма территорий достигает нескольких десятков тысяч квадратных километров. На побережье Байкала по прогнозным оценкам может отдыхать ежегодно до 2-х миллионов человек. Наличие развитого в Иркутске транспорта: авиационного, автомобильного, железнодорожного и речного делают Байкал доступным в любой точке.

Рекреационный потенциал Байкальского региона позволяет выделить следующие виды рекреационной деятельности: лечебный, опирающийся на фитотерапевтические свойства леса и природных ландшафтов; оздоровительный, способствующий снижению нервных и физических утомлений, профилактике заболеваний, восстановлению физического и духовного потенциала человека; спортивный, объединяющий занятия спортом, в том числе горнолыжным, охоту, рыбную ловлю; туристский, связанный с путешествиями, походами, сплавами по рекам с целью активного отдыха и познания природы и утилитарный – сочетание отдыха со сбором ягод, грибов, кедрового ореха. В ряде районов области, в том числе и на побережье Байкала, имеются благоприятные микроклиматические условия для проведения аэро- и гелиотерапии. Рекреационные зоны южного Прибайкалья позволяют оборудовать для кратковременного отдыха 145 тыс. мест, а для длительного – 50 тыс. мест.

Потенциал рекреационных ресурсов административных районов варьирует от наименьшего в Катангском и Эхирит-Булагатском районах до наибольшего в Ольхонском, Слюдянском, Иркутском и Нижнеудинском районах, где сосредоточены уникальные природные памятники, богат и разнообразен растительный и животный мир, встречаются их редкие виды. В районах, сопредельных с отрогами Восточного Саяна и Станового нагорья отмечается наибольшее разнообразие и живописность форм рельефа.

1.4.3. *Годовая потребность Иркутской области в древесине и иных лесных ресурсах, степень её удовлетворения*

Предельный объём заготовки древесины по Иркутской области определяется величиной расчётной лесосеки, которая в 2016 году составляла около 73,9 млн. м^3, в том числе 51,7 млн. м^3 (70 %) по хвойному хозяйству и 22,2 млн. м^3 (30 %) по мягколиственному (приложение 6).

В целом по области в 2016 году фактический объём заготовки древесины был более чем в два раза ниже установленного допустимого объёма и составил 35 665,6 тыс. м^3. Учитывая, что для обеспечения полной загрузки древесным сырьём предприятий целлюлозно-бумажной отрасли лесной промышленности было завезено из других регионов 2,0 млн. м^3 ликвидной древесины, можно заключить, что потребность в древесине за счёт её

заготовки в Иркутской области была удовлетворена на 92,4 %. Лесозаготовители в целом создали условия для наращивания объёмов переработки древесины.

Интенсивность заготовки древесины в лесах Иркутской области не соответствует имеющемуся лесосырьевому потенциалу, в том числе накопленным древесным запасам в спелых и перестойных лесах, а так же мировым достижениям. С каждого гектара лесопокрытой площади (без учёта кустарников) в Иркутской области заготавливается 0,61 м^3 ликвидной древесины, общий средний ежегодный прирост (1,64 м^3/га) используется на 37 %, в то время как, например, в Финляндии в 2015 году было заготовлено примерно 57 % общего прироста, или в 1,5 раза больше. Однако необходимо учитывать, что практически все леса Финляндии транспортно доступны (что, кстати говоря, является одним из необходимых условий качественного ведения лесного хозяйства), а в Иркутской области лесных дорог мало, и многие из них лишь условно можно считать дорогами. Для дальнейшего наращивания объёма лесозаготовок необходима интенсификация лесохозяйственного производства.

Недревесные ресурсы леса (пищевые лесные ресурсы, лекарственные растения, продукция пчеловодства и др.) в настоящее время используются в Иркутской области недостаточно, хотя они составляют около 8 % общей стоимости возможной продуктивности биологических ресурсов лесов[24]. Заготовка некоторых из них, например, живицы, березового сока, пневого осмола, сбор мха в промышленных масштабах прекращена и не проводится по экономическим соображениям.

При осуществлении контролируемой заготовки древесины и эффективного выполнения комплекса мероприятий по воспроизводству лесов, область обеспечена качественными лесными ресурсами далеко за планируемый срок.

1.4.4. *Основные заготовители и потребители древесины и других лесных ресурсов, инвестиционные проекты освоения лесов для заготовки древесины и других лесных ресурсов с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры*

Основными заготовителями древесины в Иркутской области являются арендаторы лесных участков и исправительные учреждения ГУФСИН России, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование. Общее количество заключённых договоров аренды и лесных участков, переданных в постоянное (бессрочное) пользование, для рубки спелых и перестойных насаждений составляет 846, в том числе договоров аренды – 827 (включая договоры аренды, в которых заготовка древесины является сопутствующим видом

---

[24] Природные ресурсы Иркутской области и их использование. – Иркутск: Изд-во ИГ СО РАН, 2002. – 156 с.

использования лесов, направленным для реализации основного), постоянного (бессрочного) пользования – 19. Количество арендаторов различных организационно-правовых форм, занимающихся заготовкой древесины при рубке спелых и перестойных насаждений, по состоянию на 1 января 2017 года составило 329 (с учётом того, что некоторые арендаторы заключили несколько договоров аренды в одном лесничестве). Кроме того на территории области работает 10 исправительных учреждений различного наименования ГУФСИН России, а всего 339 специализированных лесозаготовительных предприятий, имеющих договора аренды или постоянного (бессрочного) пользования. Если учесть, что некоторым лесопользователям предоставлены лесные участки в разных лесничествах, то суммарное количество специализированных лесозаготовительных предприятий, заключивших договоры аренды или имеющих право постоянного (бессрочного) пользования, сократится до 287.

Наиболее крупным лесозаготовителем в Иркутской области является акционерное общество "Группа "Илим", работающее по 25 договорам аренды лесных участков. Структурные подразделения этого акционерного общества, являющегося крупнейшим в России по объёмам выпуска целлюлозно-бумажной продукции, в 2016 году заготовили при рубке спелых и перестойных насаждений 6 445,7 тыс. м^3 древесины, или 25,6 % общего количества, заготовленного суммарно всеми 287 специализированными лесозаготовительными предприятиями области (25 202,7 тыс. м^3). Рейтинг компаний, наиболее успешных по объёмам лесозаготовки в 2016 году, приведён в таблице 1.4.4.1.

Таблица 1.4.4.1

Рейтинг специализированных лесозаготовительных предприятий с объёмом заготовки древесины в 2016 году более 200 тыс. м^3

Наименование арендаторов	Установленный отпуск древесины, тыс. м^3	Заготовлено древесины, тыс. м^3	Количество договоров аренды
АО "Группа "Илим"	8 506,07	6 445,7	25
ЗАО "Лесопильно-деревообрабатывающий комплекс Игирма"	1 390,2	888,9	9
ООО "Транс-Сибирская лесная компания"	2 017,5	850,5	6
ООО "Лесные территории"	524,5	732,8	3
ООО "Сибэкспортлес груп"	590,8	463,3	3
ООО "Витим-лес"	478,0	430,9	3
ЗАО "КАТА"	624,0	429,0	4
ООО "Леспром"	179,2	360,1	4
ООО "Трейд Ост"	392,1	354,4	10
ООО "Иркутскводлеспромстой-Небельский ЛПХ"	525,5	315,3	5
ООО "Лесресурс"	345,0	295,9	2
ООО "Русфорест Магистральный"	599,7	276,1	4
ООО "Сибмикс-Иркутск"	301,0	257,3	1
ФКУ ИК-14 ОУХД ГУФСИН России по Красноярскому краю	359,3	250,9	2

Наименование арендаторов	Установленный отпуск древесины, тыс. м^3	Заготовлено древесины, тыс. м^3	Количество договоров аренды
Объединение исправительных учреждений № 25 ОУХД ГУФСИН России по Красноярскому краю	509,0	248,3	2
ООО "РУСЛЕСТЕХ"	357,4	226,4	3
ООО "ЛесПромИнвест"	185,0	226,1	1
ООО "Магистраль-Транзит"	406,3	215,2	5
ООО "Янтальлес"	266,2	205,6	2
ООО "Леналес"	243,3	201,9	5

Основными потребителями древесины в Иркутской области являются предприятия целлюлозно-бумажной и крупные предприятия деревообрабатывающей промышленности.

Целлюлозно-бумажное производство. К крупнейшим предприятиям Иркутской области, осуществляющим данный вид экономической деятельности, относятся филиалы АО «Группа «Илим» в городах Братск и Усть-Илимск.

АО «Группа «Илим» завершена реализация на территории Иркутской области приоритетного инвестиционного проекта в области освоения лесов по технологическому развитию лесозаготовки и модернизации целлюлозно-бумажного производства. Проект позволил увеличить объём выпускаемой целлюлозно-бумажной продукции к 2016 году до 1 933 тыс. тонн товарной продукции против 1430 тыс. тонн в 2007 году. Фактически за период реализации проекта (2008–2015 годы) АО «Группа «Илим» инвестировала 36,6 млрд. рублей. В ходе реализации проекта создано 189 новых рабочих мест.

Кроме того, АО «Группа «Илим» планирует начать на территории Иркутской области реализацию нового крупного инвестиционного проекта по развитию лесозаготовительного и целлюлозно-бумажного производства.

Планируемые капитальные инвестиционные затраты составят 53,2 млрд. рублей, в том числе 42,9 млрд. рублей в развитие целлюлозно-бумажного производства филиалов в г. Братске и г. Усть-Илимске и 10,4 млрд. рублей в модернизацию лесозаготовительной деятельности, включая приобретение техники и развитие инфраструктуры на территории Иркутской области. В ходе реализации проекта планируется создать 100 новых рабочих мест.

Как негативный для отрасли фактор, следует отметить прекращение в 2013 году производственно-хозяйственной деятельности Байкальского ЦБК.

Обработка древесины и производство изделий из дерева. Крупными предприятиями в данном виде экономической деятельности являются ООО «Транс-Сибирская Лесная Компания», ЗАО «ЛДК «Игирма», ОАО «Чунский лесопромышленный комбинат», ООО «ИИВЛПС-Небельский ЛПХ», филиал ООО «Илим Тимбер» в г. Братске, филиал ООО

«Илим Тимбер» в г. Усть-Илимске, ООО ТМ «Байкал», ООО «Евразия-леспром групп», ООО «Русфорест Магистральный», ООО «Орион», ООО «ЛП Ангара», ООО «Кедр», ЗАО «КАТА», ООО «Сибирские Терема» и другие.

Эффективное развитие лесной промышленности Иркутской области возможно только с помощью привлечения значительных финансовых средств (как частного, так и государственного происхождения) для реализации системных проектов различного уровня. Для гармоничного и всестороннего развития заготовки и переработки древесины в лесничествах Иркутской области необходимо стимулировать и регулировать привлечение инвестиций с помощью законодательных и нормативных рычагов.

Дальнейшее развитие лесного сектора экономики Иркутской области связано с реализацией инвестиционных проектов по реконструкции и строительству новых лесоперерабатывающих предприятий.

В настоящее время на территории Иркутской области реализованы следующие инвестиционных проекты в области освоения лесов:

1. ЗАО «Лесопильно-деревообрабатывающий комплекс Игирма» в п. Новая Игирма создан современный лесоперерабатывающий комплекс, введено в эксплуатацию биотопливное производство, привлечённый объём инвестиций составил 6 051 млн. рублей, организовано 489 новых рабочих мест;
2. ООО «Транс-Сибирская лесная компания» в г. Усть-Кут построен лесопильно-деревообрабатывающий комплекс, введено в эксплуатацию биотопливное производство, привлечённый объём инвестиций составил 7 037 млн. рублей, организовано 553 новых рабочих места;
3. ООО «Русфорест Магистральный» в пос. Магистральный запущен современный лесопильный комплекс, введено в эксплуатацию биотопливное производство, привлечённый объём инвестиций составил 1 479 млн. рублей, создано 356 новых рабочих мест;
4. ООО «ЛП Ангара» в г. Братск модернизировано производство по глубокой переработке древесины, привлечённый объём инвестиций составил 461,4 млн. рублей, организовано 228 новых рабочих мест;
5. ООО «Евразия-леспром групп» в пос. Магистральный создан лесоперерабатывающий комплекс, привлечённый объём инвестиций составил 2 297,3 млн. рублей, организовано 572 новых рабочих места.

В целях реализации данных проектов в аренду предоставлены лесные участки с установленным ежегодным объёмом заготовки древесины 4 999,9 тыс. $м^3$, в том числе:

1. ЗАО «ЛДК Игирма» с установленным ежегодным объёмом заготовки древесины 1 390,2 тыс. м^3;
2. ООО «ТСЛК» с установленным ежегодным объёмом заготовки древесины 2 017,5 тыс. м^3;
3. ООО «Русфорест Магистральный» с установленным ежегодным объёмом заготовки древесины 599,7 тыс. м^3;
4. ООО «ЛП Ангара» с установленным ежегодным объёмом заготовки древесины 257 тыс. м^3;
5. ООО «Евразия-леспром групп» с установленным ежегодным объёмом заготовки древесины 609,5 тыс. м^3.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 419 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов» на включение в перечень приоритетных претендуют 3 инвестиционных проекта компаний ООО ПК «МДФ», ООО «Иркутская лесная компания», ООО «Магистраль-Транзит», реализация которых позволит дополнительно привлечь порядка 4 млрд. рублей инвестиций и создать дополнительно более 1 000 рабочих мест.

Кроме того, средними и малыми предприятиями лесопромышленного сектора на территории Иркутской области реализуются 20 инвестиционных проектов по созданию и модернизации лесоперерабатывающих производств с общим объёмом инвестиций порядка 8,5 млрд. рублей и созданием более 1500 новых рабочих мест. Перечень проектов и их краткая характеристика приведены в таблице 1.4.4.2.

Таблица 1.4.4.2

Перечень инвестиционных проектов и их краткая характеристика

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование проекта	Инициатор проекта	Период реализации, годы	Цель проекта (краткое описание)	Стоимость проекта, млн. руб.	Создание рабочих мест, чел.
1	**г. Братск**	"Реконструкция и модернизация лесопиления на базе передовых технологий и современного оборудования	ООО "ДеКом"	2014-2019	Модернизация производства обрезных и строганных пиломатериалов и строганного поганажа высокого качества, с запуском производства топливных пеллет	696,8	На этапе строительства - 66; на этапе эксплуатации - 22

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование проекта	Инициатор проекта	Период реализации, годы	Цель проекта (краткое описание)	Стоимость проекта, млн. руб.	Создание рабочих мест, чел.
2		"Совершенствование и увеличение мощностей действующего деревообрабатывающего производства по выпуску готовой продукции с запуском новых цехов для рационального и полного использования отходов лесопиления и деревообработки в качестве вторичного технологического сырья (топливных гранул)"	ООО "Ангара плюс"	2015-2018	Совершенствование и увеличение мощностей действующего деревоперерабатывающего производства по выпуску готовой продукции с запуском новых цехов для рационального и полного использования отходов лесопиления и деревообработки в качестве вторичного технологического сырья	1000	158
3		Создание завода по производству топливных гранул (пеллет)	Филиал ООО "Лесобалт" в г. Братске	2016-2019	создание производства по выпуску топливных гранул (пеллет) с использованием отходов лесопиления и деревообработки	116	12
4	**г. Свирск**	Приобретение и монтаж линии сортировки круглого леса	ООО "ТМ-Байкал"	2016-2018	Оптимизация производства	98	-
5		Модернизация производства (приобретение и установка столярного оборудования)	ООО "Сибирь"	2016-2018	Расширение производств, ассортимента продукции	7	5
6		Модернизация производства, приобретение нового современого оборудования для глубокой переработки древесины	ООО "СибЛес Актив"	2017-2019	Расширение производства и ассортимента продукции	50	50
7		Глубокая переработка леса	ООО "Сиберит"	2017-2018	Расширение производства	100	40

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование проекта	Инициатор проекта	Период реализации, годы	Цель проекта (краткое описание)	Стоимость проекта, млн. руб.	Создание рабочих мест, чел.
8	**г. Тулун**	Цех по производству шпона	ООО "Целсиор"	2015-2020	Производство шпона различных качественных классов	120	до 600
9	**г. Усолье-Сибирское**	Производство древесных гранул пеллет	ООО "Лайм"	2017	переработка отходов лесопиления	25	20
10	**г. Усть-Илимск**	Организация производства сухого пиломатериала	ООО "Бабр"	2016-2021	Производство сухого пиломатериала, расширение рынка сбыта, повышение конкурентоспособности продукции и инициатора проекта	61,3	15
11		Модернизация лесопиления и организация производства строганных пиломатериалов	филиал ООО "Илим Тимбер" в г. Усть-Илимске	2011-2018	Замена производственного оборудования – линии сортировки бревен, лесопильного оборудования, установка производственной линии для производства конструкционных строганных пиломатериалов и погонажных изделий	2 053	158
12		Создание производства топливных гранул (пеллет)	ООО "Содаст-Сибирь"	2018-2020	Создание нового производства пеллет, вовлечение отходов лесопиления в хозяйственный оборот	1 890	160
13	**Братский район**	Развитие лесоперерабатывающего производства (реализация инвестиционного проекта ООО "Орион"), г. Вихоревка	ООО "Орион"	2014-2017	Производство пиломатериалов	500	72
14	**Качугский район п. Качуг**	Строительство завода по изготовлению древесного угля	ООО "Лесная технологическая	2019	Переработка отходов. Безотходное производство	150	51

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование проекта	Инициатор проекта	Период реализации, годы	Цель проекта (краткое описание)	Стоимость проекта, млн. руб.	Создание рабочих мест, чел.
15		Строительство завода по изготовлению топливных брикетов	компания"	2019		150	18
16	**Нижнеилимский район**	Строительство (монтаж лесоперерабатывающего оборудования) лесопильного цеха, г. Железногорск-Илимский	ООО "ИлимСтрой"	2016-2018	Производство пиломатериалов	20	27
17		"Строительство сушильного комплекса с модульной котельной", п. Новая Игирма	ООО "Лесресурс"	2017	Производство сушеных пиломатериалов	113,5	-
18		«Организация глубокой переработки древесины», в г. Железногорск-Илимский	ООО "Гамарус"	2017	Производство пиломатериалов	58	65
19	**Усть-Удинский район**	Развитие лесозаготовительного и организация лесоперерабатывающего производства	ЗАО "Ангарский лес"	до 2019	Производство пиломатериалов	831	50
20	**Боханский район**	Модернизация лесоперерабатывающего производства по глубокой переработке древесины	ООО «СибВест ЛТД»	2017-2019	Производство пиломатериалов, переработка древесных отходов	391,7	120

Реализация инвестиционных проектов позволит повысить объём лесопользования, обеспечить глубокую переработку заготавливаемой древесины и выпуск высококачественной конечной лесопродукции на внутренний рынок области, в соседние регионы, увеличить экспорт продукции с высокой долей добавленной стоимости, значительно сократить поставку круглых лесоматериалов на экспорт, повысить поступление налогов от использования лесов области, как в федеральный, так и в областной бюджеты.

2. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ОХРАНЫ, ЗАЩИТЫ И ВОСПРОИЗВОДСТВА ЛЕСОВ

2.1. Количественные и качественные целевые показатели улучшения состояния лесов

2.1.1. *Увеличение покрытой лесной растительностью площади*

Анализ изменений покрытых лесной растительностью земель за период действия Лесного плана (по 1 января 2017 года) свидетельствует о разнонаправленной динамике. Общая площадь лесов, расположенных суммарно на землях всех категорий, увеличилась на 11,2 тыс. га, покрытые лесной растительностью земли уменьшились на 187,4 тыс. га, в том числе с преобладанием хвойных пород – на 209,3 тыс. га[25]. Общая площадь земель лесного фонда за этот период увеличилась на 13,3 тыс. га, покрытые лесной растительностью земли уменьшились на 189,4 тыс. га, в том числе с преобладанием хвойных пород – на 218,2 тыс. га (см. приложение 24). Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения, обозначенные в приложении 23 к Лесному плану, предусматривали, что по состоянию на 1 января 2017 года покрытые лесной растительностью земли лесного фонда должны составить 62,79 млн. га, в отчёте о достижении целевых прогнозных показателей за 2016 год размер планового показателя указан 62,706 млн. га, фактически государственным лесным реестром они учтены на площади 62,497 млн. га, т. е. на 0,5 % меньше величины прогнозируемого показателя, указанной в Лесном плане и на 0,2 % меньше указанной в форме 1-полномочия.

Иркутская область относится к районам с высоким уровнем лесистости. Согласно данным государственного лесного реестра на 1 января 2017 года лесами покрыто 64 082,4 тыс. га. Уровень лесистости составляет 82,7 %.

Сохранение оптимального уровня лесистости требует тщательного анализа процессов, связанных с лесопользованием. В частности, ключевым моментом для увеличения площади, покрытой лесной растительностью, является рациональное соотношение процессов рубки и лесовосстановления.

В 2016 году объём рубок лесных насаждений с 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда составил 0,57 м^3/га при плановом показателе 0,44 м^3/га, т. е. превысил плановый показатель на 0,13 м^3/га, или на 29,5 %.

---

[25] Поскольку на 1 января 2008 года рассматриваемые показатели приведены без учёта городских лесов, то по состоянию на 1 января 2017 года сравнение проведено в тех же границах.

Фактическая величина общего среднего прироста древесины на землях лесного фонда области в 2016 году по данным государственного лесного реестра составила 97,27 млн. м^3 (по данным формы 1-полномочия – 97,41 млн. м^3), или 1,56 м^3 на 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда. Такая величина общего среднего прироста на 1 га покрытых лесной растительностью земель сохраняется на протяжении всех 8 лет действия Лесного плана.

Немаловажным является соотношение площадей искусственного лесовосстановления и площадей сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда. В 2016 году этот показатель должен был составить 6,99 %, по данным министерства лесного комплекса Иркутской области его величина достигла 6,55 %, что на 0,44 процентных пункта меньше запланированного.

Учитывая отрицательную тенденцию изменения лесопокрытой площади за анализируемый период, приходится констатировать, что планируемого увеличения покрытой лесной растительностью площади не произошло.

2.1.2. *Повышение доли лесных насаждений ценных древесных пород*

Рациональная лесохозяйственная деятельность должна обеспечивать не только увеличение покрытой лесной растительностью площади, но также способствовать и повышению доли лесных насаждений ценных древесных пород.

К ценным лесным насаждениям следует относить, прежде всего, все древостои с преобладанием в составе хвойных пород. За период действия Лесного плана (по 1 января 2017 года) в целом по Иркутской области без учёта городских лесов площадь насаждений с преобладанием хвойных пород сократилась на 209,3 тыс. га, а наиболее ценных в эксплуатационном отношении сосняков – на 379,8 тыс. га (приложение 24). Общий запас древесины в насаждениях с преобладанием хвойных пород сократился на 282,1 млн. м^3.

Аналогичные показатели по землям лесного фонда выглядят следующим образом. За анализируемый период площадь насаждений с преобладанием хвойных пород сократилась на 218,2 тыс. га, сосняков – на 383 тыс. га, общий запас древесины в насаждениях с преобладанием хвойных пород – на 262 млн. м^3.

В то же время доля площади ценных лесных насаждений на покрытых лесной растительностью землях лесного фонда, согласно отчёту о достижении целевых прогнозных показателей за 2016 год, должна была составить по плану 72,88 %, фактически оказалась равной 72,93 %, т. е. плановый показатель перевыполнен.

Необходимо отметить, что не только сохранение достигнутого уровня доли ценных лесных пород на покрытых лесной растительностью землях, но и её увеличение можно обеспечить путём проведения лесовосстановительных мероприятий, направленных на выращивание хвойных пород, проведением реконструкции малоценных лиственных насаждений. Одним из эффективных методов увеличения доли ценных древесных пород является проведение интенсивных рубок ухода за лесом, в первую очередь рубок ухода за молодняками, направленных на сохранение хвойных хозяйственно наиболее ценных пород деревьев.

Для повышения эффективности лесохозяйственной деятельности необходимо расширить применение химических средств борьбы с нежелательной растительностью в питомниках, при уходе за молодняками, проводить подсушку осины перед рубками при регулировании состава древостоев.

Особое внимание следует обратить на своевременное проведение санитарных рубок с целью сокращения количества больных деревьев, повреждения оставленных на доращивание деревьев в результате нарушения технологии рубок, самовольных порубок.

2.1.3. *Сокращение площади лесов, погибших от лесных пожаров, повреждения вредными организмами и от воздействия иных негативных факторов*

Для оценки качества выполнения субъектом переданных полномочий рассчитывалась удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров и удельная гибель от вредителей и болезней леса. Согласно данным формы 1-полномочия за 2016 год, общая площадь лесов, погибших в результате пожаров, составила 4 715 га, в то время как прогнозировался более серьёзный ущерб – 11 000 га. Показатель удельной площади земель лесного фонда с растительностью, погибшей в результате пожаров, составил 0,01 %, что в 2 раза лучше, чем планировалось (0,02 %).

Более сложная ситуация сложилась с лесами, пострадавшими от вредителей и болезней. Всего в результате действия вредителей и болезней в 2016 году погибли леса на площади 11 351 га, в то время как ожидаемые масштабы поражения прогнозировались на уровне 9 000 га. При этом показатель удельной площади, на которой лесная растительность была уничтожена вредителями и болезнями, составил 0,02 % и оказался близким планируемому.

2.1.4. *Иные целевые показатели улучшения состояния лесов*

Согласно данным формы 1-полномочия за 2016 год, плановый показатель соотношения стоимости 1 $м^3$ древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объёма древесины, установленной Правительством Российской Федерации, на 2016

год составил 128,97 %. Фактически этот показатель оказался равным 155,61 %, что выше запланированной величины на 26,64 процентных пункта. Средняя стоимость 1 м^3 древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда в Иркутской области составила 33,3 руб. при запланированной величине в 21,4 руб. Для сравнения, по итогам 2011 года средняя фактическая стоимость 1 м^3 древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда составляла 27,4 руб., т. е. за пять последних лет она выросла на 5,9 руб., или на 22 %.

Этот же источник свидетельствует, что общий объём платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда на территории Иркутской области, в 2016 году составил более 2,17 млрд. рублей. За последние два года размер платежей от использования лесов вырос в 1,5 раза, что связано, прежде всего, с увеличением объёмов заготовки древесины и с повышением средней стоимости 1 м^3 древесины, отпускаемой на корню. Объём платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчёте на 1 гектар земель лесного фонда в 2016 году составил 31,27 руб., что почти на 9 руб. больше планового показателя. В 2011 году этот показатель составлял всего 15,78 руб./га. За последние пять лет он увеличился почти в 2 раза.

Сведения о достижении всех целевых прогнозных показателей за 2016 год по данным министерства лесного комплекса Иркутской области согласно форме 1-полномочия отражены в таблице 2.1.4.1. Целевые прогнозные показатели утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16 апреля 2012 года № 141 «Об утверждении целевых прогнозных показателей, форм отчетов о расходах бюджета субъекта Российской Федерации, источником финансового обеспечения которого является субвенция, и о достижении целевых прогнозных показателей».

Таблица 2.1.4.1

Сведения о достижении целевых прогнозных показателей за 2016 год

№ п/п	Показатели индикаторов	Единица измерения	Плановый показатель	Фактический показатель	Отклонение
1.	Объём рубок лесных насаждений с 1 гектара покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м^3/га	**0,44**	**0,56**	**0,13**
1.1.	Объём рубок лесных насаждений (выборочных и сплошных) на землях лесного фонда	тыс. м^3	**27 472,8**	**35 336,5**	**7 863,7**
1.2.	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	**62 706,0**	**62 575,8**	**-130,2**
2.	Соотношение стоимости 1 м^3 древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объёма древесины, установленной Правительством Российской Федерации	%	**128,97**	**155,61**	**26,64**
2.1	Средняя стоимость 1 м^3 древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	руб.	**27,60**	**33,30**	**5,70**

№ п/п	Показатели индикаторов	Единица измерения	Плановый показатель	Фактический показатель	Отклонение
2.2	Средняя ставка платы за единицу объёма древесины, установленная Правительством Российской Федерации	руб.	21,40	21,40	
3.	Объём платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчёте на 1 гектар земель лесного фонда	руб./га	22,30	31,27	8,97
3.1	Общий объём платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	1 547 749,2	2 170 553,4	622 804,2
3.2	Площадь земель лесного фонда в субъекте Российской Федерации	тыс. га	69 418,2	69 417,7	-0,5
4.	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров	%	0,02	0,01	-0,01
4.1	Площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров	га	11 000	4 714,84	-6 285,16
4.2	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	62 706,0	62 575,8	-130,2
5	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней	%	0,01	0,02	0,00
5.1.	Площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса	га	9 000,0	11 351,22	2 351,22
5.2.	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	62 706,0	62 575,8	-130,2
6.	Соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда	%	6,99	6,55	-0,44
6.1	Площадь искусственного лесовосстановления на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	га	9 500,0	11 576,2	2 076,2
6.2	Площадь сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	га	136 000,0	176 764,9	40 764,9
7.	Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	%	72,88	72,93	0,05
7.1	Площадь ценных лесных насаждений на покрытых лесной растительностью землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	45 700,0	45 635,1	-64,9
7.2	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	62 706,0	62 575,8	-130,2
8.	Общий средний прирост на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	$м^3$/га		1,56	1,56
8.1	Общий средний прирост древесины на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. $м^3$		97 410	
8.2	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс.га	62 706,0	62 575,8	-130,2
9.	Лесистость территории субъекта Российской Федерации	%	83,05	82,82	-0,23
9.1	Площадь покрытых лесной растительностью земель на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	64 348	64 172	-176
9.2	Площадь субъекта Российской Федерации	тыс.га	77 484,6	77 484,6	

№ п/п	Показатели индикаторов	Единица измерения	Плановый показатель	Фактический показатель	Отклонение
10.	Выявляемость нарушений лесного законодательства	%	77,55	40,69	-36,86
10.1.	Количество выявленных виновников нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации	шт.	4 110	1 363	-2 747
10.2.	Общее количество зарегистрированных нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации	шт.	5 300	3 350	-1 950
11.	Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства	%	13,22	0,48	-12,74
11.1.	Сумма возмещенного ущерба от нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	390 000,0	26 385,3	-363 614,7
11.2.	Общая сумма нанесенного ущерба от нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	2 950 000	5 488 958	2 538 958

2.2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕСОВ ПО ЗОНАМ ПЛАНИРУЕМОГО ОСВОЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ВИДАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ИНТЕНСИВНОСТИ ОСВОЕНИЯ

2.2.1. *Общая оценка перспектив освоения лесов в Иркутской области с учётом программ социально-экономического развития и документов территориального планирования Иркутской области*

Леса производят многочисленные продукты, как в результате лесохозяйственной деятельности человека, так и жизнедеятельности самого леса. Принято различать экономические, экологические и духовные ценности леса. К экономическим ценностям относят древесину и недревесные полезности леса, услуги рекреации. Экологические ценности включают атмосферообразующие, водоохранные, почвообразующие и почвозащитные функции, функции по поддержанию биоразнообразия. К духовным ценностям леса относят эстетические, нравственные, религиозные, моральные, культурные ценности.

В настоящее время регулирование деятельности лесного сектора экономики Иркутской области основывается на следующих документах:

1. Лесной кодекс Российской Федерации;
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 419 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов»;
3. Приказ Минпромторга РФ и Минсельхоза РФ от 31 октября 2008 года № 248/482 «Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года»;
4. Схема территориального планирования Иркутской области, утвержденная постановлением Правительства Иркутской области от 2 ноября 2012 года № 607-пп;

5. Распоряжение Губернатора Иркутской области от 4 июня 2010 года № 34-р «Об утверждении Концепции социально-экономического развития Иркутской области на период до 2020 года».

6. Транспортная стратегия Российской Федерации на период до 2030 года, утверждённая распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 ноября 2008 года № 1734-р;

7. Генеральная схема размещения объектов электроэнергетики до 2035 года, утверждённая распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 июня 2017 года № 1209-р;

8. Материалы к проекту «Российский лес» всероссийской политической партии «Единая Россия»;

9. Предложения и рекомендации по развитию, представленные лесопромышленными предприятиями и организациями.

Стратегическими целями развития лесного сектора экономики Иркутской области являются:

1) обеспечение рационального использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, охраны и использования объектов животного мира;
2) увеличение количества доступного леса и повышение качества лесных ресурсов;
3) повышение значимости лесного сектора экономики в социально-экономической жизни региона;
4) стабильное и сбалансированное функционирование лесопромышленного комплекса области на основе устойчивого развития предприятий;
5) увеличение объёмов производства импортозамещающей продукции;
6) развитие лесосырьевой базы севера и северо-востока области.

Указанные стратегические цели развития лесного сектора экономики направлены на:

1) повышение качества жизни граждан;
2) повышение технологического уровня экономики в целом;
3) увеличение доходной базы бюджетов всех уровней;
4) содействие занятости и реальному росту доходов населения;
5) удовлетворение потребностей населения.

2.2.1.1. Заготовка и переработка древесины

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, эксплуатационные леса подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

Развитие лесопромышленного комплекса Иркутской области в настоящее время ограничивается несколькими факторами.

Основной причиной низкого использования расчётной лесосеки является отсутствие развитой транспортной инфраструктуры, в том числе лесных автомобильных дорог круглогодового действия и, как следствие, транспортная недоступность лесных ресурсов для лесозаготовительных организаций.

Недостаточность и неравномерное распределение предприятий глубокой переработки древесины на территории области. Это ведёт к увеличению среднего расстояния вывозки леса автотранспортом и требует многочисленных перевалочных работ на железнодорожных станциях и в речных портах. Кроме того, постоянное повышение цен на горюче-смазочные материалы, тарифов на перевозки железнодорожным транспортом увеличивают затратную стоимость заготовки и транспортировки леса. Поэтому необходимо увеличивать площадь экономически доступных к использованию лесных ресурсов за счёт строительства лесовозных дорог и развития перерабатывающей инфраструктуры в осваиваемых лесных территориях.

Из области продолжает экспортироваться большое количество круглых лесоматериалов. Соответственно, основная добавленная стоимость при производстве конечной продукции образуется за пределами региона.

Существующие динамично развивающиеся и недалеко расположенные рынки сбыта продукции ЛПК, к которым, прежде всего, следует отнести рынки стран Юго-Восточной Азии, дают возможность для поставки продукции деревообработки и целлюлозно-бумажного комплекса. Развитие внутреннего и внешнего рынков лесопродукции указывает на увеличение потребления продукции глубокой переработки древесины.

В деревообрабатывающей отрасли предстоит наращивать объёмы производства фанеры и обработанных пиломатериалов, различных типов древесных плит, клееных деревянных конструкций и изделий, пользующихся высоким спросом на отечественных и зарубежных рынках, а так же организовать производство топливных древесных гранул (пеллет).

Пакет инвестиционных проектов в основном направлен на реконструкцию действующих производств и строительство новых перерабатывающих комплексов. Реализация масштабных проектов по развитию лесопереработки потребует значительных вложений в развитие инфраструктур, в первую очередь дорог и электросетей.

Для выпуска продукции с высокой добавленной стоимостью в лесной промышленности планируется:

1) создание новых лесоперерабатывающих мощностей, обеспечивающих глубокую переработку древесины;
2) модернизация производственных мощностей предприятий лесопромышленного комплекса, направленных на производство лесопродукции, ориентированной на экспорт.

Следует отметить то обстоятельство, что в большинстве своём лесопромышленные предприятия являются градообразующими. От результатов их функционирования во многом зависит развитие социальной сферы (здравоохранения, образования, культуры), повышение занятости населения и его благосостояния. Поэтому реализация стратегических направлений развития лесопромышленного комплекса Иркутской области должна стать мощным импульсом к подъему экономики, социальной сферы и повышению благосостояния населения.

Сдерживающим фактором развития ЛПК в ближайшей перспективе станут трудовые ресурсы. Анализ потенциальных демографических тенденций как по области в целом, так и по отдельным экономическим районам, проведенный ФГУП НИПИ Урбанистики на период до 2018 года, показал, что прогнозный уровень воспроизводства трудовых ресурсов не позволит обеспечить экономику области трудовыми кадрами даже при отсутствии новых проектов в экономике региона. Дефицит рабочей силы в случае ежегодного роста экономики на 6 % к 2018 году составит около 100 тысяч человек. В соответствии с заявленными инвестиционными проектами до 2018 года планируется увеличение численности работников лесной промышленности на 14 000 человек, что может привести к увеличению миграции трудовых кадров извне. Одновременно с этим остро встанет вопрос с обеспечением высококвалифицированными специалистами лесного сектора экономики.

Для реализации Национального проекта «Доступное и комфортное жилье – гражданам России» в Иркутской области разработаны следующие программы:

1. «Переселение граждан из ветхого и аварийного жилищного фонда»;
2. «Молодым семьям – доступное жилье»;

3. «Развитие ипотечного жилищного кредитования в Иркутской области».

Реализация намеченных программ и, в том числе, снижение стоимости строительства жилья, могут быть обеспечены за счёт развития деревянного домостроения. Деревянное домостроение является одним из наиболее эффективных видов индивидуального жилищного строительства. Благодаря высоким теплоизолирующим свойствам древесины, деревянный дом дешевле кирпичного, в пересчёте на 1 м^2 общей площади, примерно на 20–30 %.

В рамках Национального проекта «Развитие агропромышленного комплекса» деревянные конструкции могут использоваться и для общественных зданий, особенно в сельской местности: магазины, школы, учреждения здравоохранения и клубы.

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд регламентируется статьей 30 Лесного кодекса Российской Федерации и Законом Иркутской области от 10 ноября 2011 года № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области». При этом для заготовки древесины с целью отопления целесообразно использовать нетоварную древесину, которая остаётся после осуществления лесозаготовки в количестве от 10 % до 50 %. Так же заготовку древесины с целью отопления целесообразно осуществлять за счёт сплошных и выборочных санитарных рубок.

Система частно-государственного партнёрства предполагает, что бизнес несёт социальную нагрузку. Целесообразно во всех инвестиционных проектах установить норму отчислений на социальную составляющую или обеспечение услугами населения в жилищно-коммунальной сфере, что позволит обеспечить достойное качество жизни населения и гармоничное развитие общества.

Реализация запланированных выше мероприятий позволит достигнуть целевых ориентиров Программы социально-экономического развития Иркутской области по:

1) повышению уровня занятости населения;
2) обеспечению социальной защиты;
3) росту благосостояния работников лесной отрасли;
4) развитию социально-бытовой и социально-культурной инфраструктуры лесных населённых пунктов;
5) расширению возможностей и доступности получения работниками и членами их семей необходимого набора услуг: образование, здравоохранение, культура;
6) обеспечению подготовки и переподготовки кадров;

7) переходу к надёжной системе социального партнёрства работников лесного комплекса, лесного бизнеса и государства;
8) устранению диспропорций в оплате труда работников лесного комплекса по сравнению с другими отраслями.

2.2.1.2. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав

Иркутская область обладает большими ресурсами грибов, ягод, кедровых орехов и лекарственных растений, но их промышленная заготовка в настоящее время ведётся в незначительных объёмах. Основными причинами, по которым не осуществляется сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов, являются:

1) отсутствие пунктов сбора пищевых лесных ресурсов вблизи лесных посёлков;
2) отсутствие современных мини-заводов по переработке ягод, грибов, орехов;
3) отсутствие современных мини-сушилок для лекарственных трав;
4) удаленность лесных посёлков от лесных угодий;
5) слабое развитие системы сбыта готовой продукции крупным оптовым компаниям;
6) недостаточная транспортная доступность;
7) недостаточная поддержка малого бизнеса со стороны местных и региональных властей;
8) отсутствие заинтересованности населения.

В разделе 1.4.1.3 Лесного плана определен ресурсный потенциал по площади, наличию запасов и годовой экономический сбор пищевых лесных ресурсов, в том числе:

1) ягоды – 27 522 т;
2) грибы – 13 505 т;
3) кедровые орехи – 35 200 т;
4) лекарственные травы – 28 300 т.

Эффективная заготовка пищевых ресурсов может произойти только при выстроенной экономически выгодной схеме: заготовка – переработка – реализация. Для этого целесообразно привлечь, в первую очередь, малый бизнес и областные государственные автономные учреждения. Учитывая большой ресурсный потенциал по пищевым лесным ресурсам, а также потенциальные возможности малых предприятий по заготовке и переработке, объём бюджетных поступлений будет расти в планируемом периоде за счёт увеличения количества договоров на аренду лесных участков. Соответственно доля от использования леса по заготовке пищевых лесных ресурсов и сбору лекарственных растений будет возрастать.

Таким образом, за счёт организации работ по сбору и переработке пищевых лесных ресурсов будет решена задача по занятости населения лесных посёлков и обеспечено социально-экономическое развитие муниципальных образований.

2.2.1.3. Рекреационная деятельность

Иркутская область обладает большими туристическими и санитарно-оздоровительными возможностями. На территории Иркутской области расположены Прибайкальский национальный парк, Ботанический сад, два государственных природных заповедника (Байкало-Ленский и Витимский), два заказника федерального значения и 13 заказников регионального значения, 81 памятник природы, 3 курорта. На территории Иркутской области находится озеро Байкал – самое глубоководное озеро мира, уникальная естественная экосистема.

На территории особой экономической зоны в Слюдянском районе предполагается создание уникального места отдыха, связанного с природой озера Байкал, популярного среди российских и международных туристов, с качественными туристскими услугами, способными удовлетворить любого иностранного туриста.

На территории области расположен самый крупный в мире Ангаро-Ленский артезианский бассейн минеральных вод, 6 грязевых озёр с самыми лучшими в мире генетическими типами грязи, около 300 минеральных источников из скважин. Эти природные богатства могут быть использованы в санаторно-оздоровительных целях.

В соответствии с проведенным маркетинговым исследованием на территории Иркутской области выделены пять зон, в разной степени готовых к развитию туризма и гостиничного комплекса:

1. Прибайкалье;
2. Культура коренного населения;
3. Нетронутая природа;
4. Южные промышленные районы;
5. Северные промышленные районы.

Большой интерес для туристов представляет наличие памятников древнего человека, соседство старинной русской, бурятской буддийской и бурятской шаманистской культур, курумчинских городищ-святилищ и шатровых могильников. На территории Иркутской области расположены одна из девяти святынь Азии – Бурхан-мыс, а также уникальные

объекты культурно-исторического значения, таких как Глазковское захоронение древнего человека, Мальтийская стоянка древнего человека и писаницы на Ленских берегах.

В настоящее время туристическая составляющая экономики развита слабо, доход в региональный бюджет от туризма не превышает 0,5 % от общего объёма доходов области. Основной причиной является слабо развитая инфраструктура. Развитие транспортной сети, создание туристических, рекреационных, видовых, культурно оздоровительных маршрутов, туристического сервиса может в несколько раз увеличить доходы региона от этой деятельности. Иркутская область может стать крупным туристическим центром. По оценкам специалистов Центра стратегических разработок «Северо-Запад» туристический поток может достичь значительных размеров и приносить мультипликативный эффект, представленный в таблице 2.2.1.3.1.

Таблица 2.2.1.3.1

Возможный туристический поток в Иркутской области[26]

Масштаб	Локальный	Макрорегиональный	Глобальный
Туристический поток	1 - 1,5 млн. человек	2 - 3 млн. человек	5 - 6 млн. человек
Структура потока	60 % - региональный, 20 % - российский, 20 % - международный	20 % - региональный, 40 % - российский, 40 % - международный	5 % - региональный, 30 % - российский, 65 % - международный
Территория развития	Точечно,вблизи Иркутска	Побережье Байкала и водохранилищ	Вся территория вокруг Байкала
Мультипликативный эффект	1,5 - 2	4 - 5	8 - 10

Дополнительный доход может быть получен и от развития спортивной охоты и рыболовства. Развитие туристско-рекреационной деятельности в глубинных районах может повысить как хозяйственную, так и социально-культурную составляющую этих районов.

2.2.1.4. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

В разделе 1.4.1.9 Лесного плана представлено подробное состояние с проведением работ по геологическому изучению недр в Иркутской области. Основными минеральными

[26] Стратегия социально-экономического развития Иркутской области на долгосрочную перспективу. Фонд «ЦСР «Северо-Запад». СПб, 2007

ресурсами Иркутской области являются углеводородное сырьё, золото, слюда, железо, бурый и каменный уголь, каменная и калийная соль, подземные минеральные воды.

Иркутская область имеет реальные возможности подготовки промышленных запасов для России по марганцу, титану, никелю, платине, урановому сырью, фосфоритов.

Высокий уровень вложений коммерческих предприятий в геологическую разведку позволит открыть новые месторождения рудного золота, нефти, газа, бурого угля и других полезных ископаемых.

На основе данных раздела 1.4.1.9 Лесного плана, а также перспективы развития геологоразведочных работ можно с уверенностью сказать, что данный вид использования лесов является перспективным и экономически выгодным.

2.2.1.5. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики до 2035 года, утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 июня 2017 года № 1209-р, предполагается строительство новых линий электропередач со сроком ввода в действие: 2017 год – заход ВЛ-500 кВ Усть-Илимская ГЭС–Якурим протяжённостью 3 км; 2016–2018 год – ВЛ-220 кВ Усть-Кут–Пеледуй–Мамакан с ПС 220кВ протяжённостью 1972 км. Целый ряд объектов электрических сетей намечено соорудить в Иркутской области в период с 2019 по 2035 год, т. е. после завершения срока действия настоящего Лесного плана Иркутской области.

Проектом «Комплексное развитие электрических сетей севера Иркутской области» предусмотрено развитие сетевой инфраструктуры, а также объединение Иркутской энергосистемы и энергосистемы Республики Саха. Реализация проекта позволит обеспечить сетевой инфраструктурой объекты нефтепровода ВСТО и зоны БАМ, добывающие предприятия севера Иркутской области. Кроме того, в регионе реализуется инвестиционная программа, направленная на развитие электросетевой инфраструктуры муниципальных образований Иркутской области.

В мае 2014 года «Газпром» и Китайская национальная нефтегазовая корпорация (CNPC) подписали Договор купли-продажи российского газа по «восточному» маршруту (газопроводу «Сила Сибири»). Договор заключён сроком на 30 лет и предполагает поставку в КНР 38 млрд. куб. м газа в год. Начало поставок – 20 декабря 2019 года.

В сентябре 2014 года «Газпром» приступил к строительству первого участка газопровода «Сила Сибири» – от Чаяндинского месторождения в Якутии до Благовещенска

(граница с Китаем) протяжённостью около 2200 км. С начала 2016 года приступили к проектным работам, связанным со строительством участка от Ковыктинского месторождения в Иркутской области до Чаяндинского – около 800 км. Запуск Ковыктинского месторождения, по словам главы Газпрома, состоится в 2022 году. В перспективе месторождение будет ежегодно давать до 35 млрд. куб. м газа.

Региональный проект газификации Иркутской области предусматривает создать для газификации 8 северных районов газоподводящую сеть до населённых пунктов, удаленных от газовых промыслов более чем на 500 км. Промышленно развитые территории, расположенные вдоль Транссиба, планируется газифицировать на втором этапе от газопровода «Ковыкта – Ангарск – Зима – Тайшет». Строительство этого участка начнётся только после того, как в 2018 году завершатся работы на участке Чаяндинское месторождение – Благовещенск. Всего программа предполагает обеспечение природным газом 82 % населения Иркутской области в 899 населённых пунктах. Для реализации этой программы необходимо проложить более 3 500 км магистральных газопроводов и газопроводных отводов, уложить более 5 300 км газораспределительных сетей.

Сведения о крупных, особо важных для социально-экономического развития Российской Федерации проектах строительства и реконструкции автомобильных дорог приведены в государственной региональной программе Иркутской области «Развитие автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения и местного значения в Иркутской области на 2015–2025 годы», утверждённой распоряжением Правительства Иркутской области от 8 мая 2015 года № 241-рп. В документе указан год ввода в эксплуатацию строящихся и реконструированных объектов (ниже перечислены объекты с годом ввода их в действие, начиная с 2017 года):

1. Тайшет – Чуна – Братск в Чунском районе – 2017 год,
2. Иркутск – Листвянка в Иркутском районе – 2017 год,
3. Токсимо – Бодайбо – в Бодайбинском районе – 2018 год,
4. Иркутск – Большое Голоустное в Иркутском районе – 2018 год,
5. Баяндай – Еланцы – Хужир в Ольхонском районе – 2018 год,
6. Киренск – Казачинское в Казачинско-Ленском районе – 2019–2020 годы,
7. Жигалово – Казачинское – в Жигаловском районе – 2020 год,
8. Тогот – Курма в Ольхонском районе – 2020 год,
9. Иркутск – Усть-Ордынский – Жигалово в Иркутском районе – 2022 год,
10. Иркутск – Оса – Усть-Уда в Осинском районе – 2023 год,
11. Усть-Кут – Уоян в Казачинско-Ленском районе – 2025 год.

Реализация вышеназванных инвестиционных проектов позволит:

1) удовлетворить имеющийся спрос на энергоресурсы;
2) повысить уровень обеспечения газом населения;
3) увеличить доходную часть бюджета области.

Учитывая высокий процент лесистости территории Иркутской области (82,7 %), трассы намечаемого строительства линий электропередач, линий связи, газопроводов, автомобильных дорог общего пользования в большинстве случаев проходят по территории земель лесного фонда. В связи с этим объёмы использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов в перспективе будут, несомненно, возрастать. Если в 2016 году по этому виду деятельности использование лесов осуществлялось на площади 25 235 га, то на 2018 год с целью строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов запланировано использовать леса на площади 29 203 га (приложение 14).

2.2.2. *Обоснование выделения зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения*

Анализ характеристики лесосырьевого потенциала Иркутской области и его использования показывает, что в настоящее время основными видами использования лесов являются заготовка древесины, а также её переработка (раздел 1.4).

Однако пригодные к рубке лесные массивы размещены по территории области крайне неравномерно, имеют различную транспортную доступность, что предопределяет различную интенсивность заготовки древесины в лесничествах (раздел 1.2.5).

Природные условия, социально-экономические факторы, созданная лесная и лесоперерабатывающая инфраструктура, сложившаяся планировочная организация территории также оказывают влияние на определение приоритетных для лесничеств видов использования лесов.

По данным министерства лесного комплекса Иркутской области, помимо заготовки древесины, важное экономическое и социальное значение имеют следующие виды использования лесов:

1) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
3) ведение сельского хозяйства;
4) осуществление рекреационной деятельности;

5) выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
6) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

Несмотря на сравнительно незначительную долю указанных видов в общем объёме платы за использование лесов, они играют определённую роль в обеспечении занятости населения области, должны получить дальнейшее развитие, в частности, на основе концепции развития малого бизнеса в области, и учитываться администрацией при планировании развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры. В данном разделе при определении зон перспективного развития малого бизнеса использовались основные положения «Концепции развития малого бизнеса Иркутской области»[27].

Вместе с тем, в каждой выделенной зоне на основе анализа планируемого развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, реализации инвестиционных проектов выделяются приоритетные виды использования лесов в лесничествах зоны.

В интересах объективной оценки лесных ресурсов, обеспечения стратегического планирования развития лесной отрасли экономики в общей системе экономического развития Иркутской области целесообразно на основе группирования лесничеств (административных районов) условно разделить территорию области на зоны освоения лесов. Разделение на зоны также необходимо в целях обеспечения экономически выгодного и социально обоснованного использования лесов.

При определении зон планируемого освоения лесов для различного их использования, наряду с территориальным аспектом, учтены:

1) количественные и качественные показатели состояния лесного фонда по лесничествам,
2) приоритетные виды использования лесов, степень развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, в том числе транспортная освоенность лесов и удаленность лесных массивов от путей доставки.

Важным фактором, характеризующим состояние и использование лесного фонда, является расчётная лесосека и её фактическое освоение. Характеристика освоения расчётной лесосеки по лесничествам Иркутской области представлена в разделе 1.4.1.

---

[27] Концепция развития малого бизнеса Иркутской области. ООО «Геонавигатор», СПб, 2008.

Наиболее крупные эксплуатационные запасы спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах, где допускается заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, сосредоточены на севере Иркутской области в зоне влияния Байкало-Амурской железнодорожной магистрали Восточно-Сибирской железной дороги: в Киренском (14,6 % областных объёмов), Усть-Кутском (11,4 %), Чунском (8,2 %) и Нижнеилимском (7,5 %), Казачинско-Ленском (5,8 %) лесничествах. Большим лесосырьевым потенциалом располагает Усть-Илимский административный район с развитой лесоперерабатывающей инфраструктурой: в Северном и Илимском лесничествах эксплуатационные запасы спелых и перестойных насаждений составляют около 338 млн. $м^3$, или 11,7 % ресурсов области. Более детальная информация в разрезе лесничеств отражена в приложении 3.

Для определения перспективных районов для организации интенсивной заготовки древесины использована степень концентрации расчётной лесосеки при рубке спелых и перестойных лесных насаждений на единицу общей площади лесничества – удельная расчётная лесосека, $м^3$/кв. км. Наибольшая величина этого показателя отмечена в Чунском (239), Балаганском (229), Бирюсинском (216), Осинском (216), Илимском (200), Нижнеилимском (200) и Усть-Удинском (197) лесничествах.

Немаловажное значение имеет такой показатель, как объём фактической заготовки древесины на единицу общей площади лесничества, исчисляемый в $м^3$/кв. км. Наиболее интенсивно эксплуатируются леса лесничеств (в $м^3$/кв. км общей площади): Илимского (174), Чунского (144), Падунского (142), Усть-Удинского (97), Нижнеилимского (95), Северного (94), Балаганского (93).

С учётом обозначенных факторов, территория Иркутской области условно может быть разделена на семь зон освоения лесов:

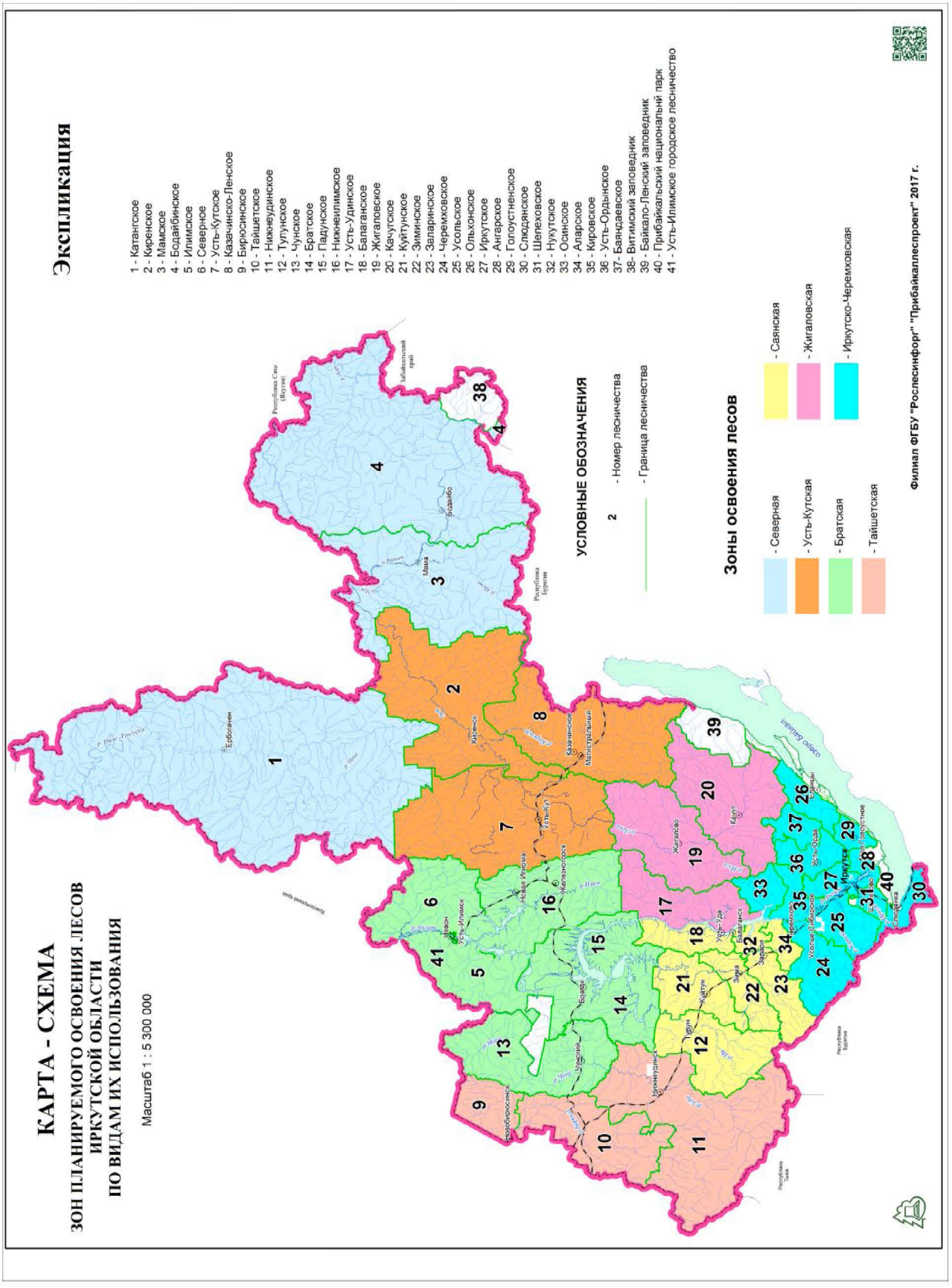
1. Северную,
2. Братскую,
3. Жигаловскую,
4. Иркутско-Черемховскую,
5. Саянскую,
6. Тайшетскую,
7. Усть-Кутскую.

Характеристика указанных зон освоения лесов Иркутской области по использованию расчётной лесосеки при рубке спелых и перестойных лесных насаждений представлена в таблице 2.2.2.1, а их территориальное расположение отражено на прилагаемой карте-схеме.

Таблица 2.2.2.1

Характеристика зон освоения лесов Иркутской области

Зоны освоения лесов	Наименования лесничеств	Плотность дорожной сети, км/1000 га	Расчётная лесосека, тыс. м^3			Объём заготовки древесины в 2016 году, тыс. м^3	Доля освоения расчётной лесосеки в 2016 году, %
			хозяйство		Итого		
			хвойное	мягко-лиственное			
Северная	Бодайбинское Катангское Мамское	0,25	1666,4	472	2138,4	16,7	0,8
Усть-Кутская	Казачинско-Ленское Киренское Усть-Кутское	0,7	11982,6	3111,5	15094,1	6666,5	44,2
Братская	Братское Илимское Нижнеилимское Падунское Северное Чунское	2,03	13463,2	7494,3	20957,5	12990,6	62,0
Жигаловская	Жигаловское Качугское Усть-Удинское	1,33	4715,1	2095,7	6810,8	2180,2	32,0
Тайшетская	Бирюсинское Нижнеудинское Тайшетское	1,43	2881,4	3816,8	6698,2	1271,2	19,0
Саянская	Балаганское Заларинское Зиминское Куйтунское Тулунское Аларское Нукутское	3,82	2047,8	2011,3	4059,1	1795,2	44,2
Иркутско-Черемховская	Ангарское Голоустненское Иркутское Ольхонское Слюдянское Усольское Черемховское Шелеховское Баяндаевское Кировское Осинское Усть-Ордынское	4,2	1603,6	1407,4	3011	1035,7	34,4
Всего по Иркутской области		1,25	38360,1	20409	58769,1	25956,1	44,2



Характеристика Северной зоны освоения лесов

Северная зона охватывает Бодайбинский, Катангский, Мамско-Чуйский муниципальные районы (Бодайбинское, Катангское и Мамское лесничества). Это слабозаселённая территория с тяжёлыми климатическими условиями проживания и

незначительной удельной расчётной лесосекой и слабым её использованием. В зоне имеется один крупный промышленный центр – город Бодайбо и ряд посёлков городского типа, расположенных в основном на местах добычи полезных ископаемых. Город Бодайбо выступает центром освоения природно-ресурсного потенциала территории, на который замыкаются внутрирайонные производственные и социальные связи.

Бодайбинское, Мамское и Катангское лесничества не представляют собой единой хозяйственной системы, главным образом из-за отсутствия между его поселениями наземной связи круглогодового действия. Зона богата минеральными ресурсами и с их освоением связаны перспективы освоения лесов.

Лесосырьевые ресурсы. Запас спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах, в которых допускается заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, составляет 209,95 млн. м^3, в том числе с преобладанием хвойных 200,8 млн. м^3, мягколиственных – 9,15 млн. м^3. Расчётная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – 2 138,4 тыс. м^3, в том числе по хвойному хозяйству – 1 666,4 тыс. м^3, по лиственному – 472 тыс. м^3. Использование расчётной лесосеки – 0,8 %. Низкое использование расчётной лесосеки связано с удалённостью территории, большим распространением непродуцирующих земель (редин, гарей, не покрытых лесной растительностью земель, кустарниковых зарослей), низкой продуктивностью древостоев основных лесообразующих пород. Наблюдается преобладание спелых и перестойных насаждений.

Лесничества зоны обладают значительными запасами промышленной древесины, но они рассредоточены на больших пространствах. Деревообрабатывающих предприятий на территории лесничеств нет.

Для местного населения основным видом деятельности остаётся промыслово-охотничья деятельность.

Транспортная инфраструктура в лесничествах зоны развита крайне слабо. По территории зоны не проходят железные дороги, что ограничивает возможности по перевозке лесопродукции. Протяжённость автомобильных дорог общего пользования и лесных дорог составляет 6385 км, при этом только 12,9 % дороги круглогодового действия, 29 % зимние дороги (зимники). На территории Катангского лесничества автомобильных дорог круглогодового действия нет (ведётся строительство автодороги федерального значения «Вилюй» от Усть-Кута на Мирный), 62 % автомобильных дорог составляют зимники. Бодайбинское и Мамское лесничества, благодаря автодорогам областного значения Токсимо –

Бодайбо и Бодайбо – Мама, имеют круглогодичную связь с автодорогами общего пользования на севере Республики Бурятия и с Байкало-Амурской железнодорожной магистралью.

Плотность сети автомобильных дорог в лесничествах зоны составляет от 0,14 до 0,39 км на 1000 га лесного фонда, плотность дорог круглогодового действия 0,06. Значительная площадь лесных массивов является труднодоступной в транспортном отношении, лесохозяйственная деятельность на этой территории крайне не эффективна.

Строительство железной дороги Лена–Непа–Ленск в перспективе позволит кардинальным образом решить проблему транспортного освоения северных лесов области и окажет значительное воздействие на активизацию экономической жизни в Катангском лесничестве.

Перспективным направлением развития этой зоны освоения лесов следует рассматривать заготовку древесины и деревообработку за пределами срока действия настоящего Лесного плана. При условии развития заготовки древесины в лесничествах зоны следует развернуть строительство современных предприятий по производству лесопродукции, вырабатываемой из мелкотоварной, низкокачественной древесины (древесные плиты различных видов, топливные древесные гранулы), а так же стимулировать развитие малого предпринимательства по производству обработанных лесоматериалов.

Потенциальным источником трудовых ресурсов вновь организуемых лесозаготовительных и деревообрабатывающих предприятий является население в трудоспособном возрасте, не занятое на работе в других организациях.

На основе анализа состояния лесосырьевых ресурсов, инфраструктурной обеспеченности, экономической специализации административных районов и планов по их территориальному развитию на планируемый период определены приоритетные виды использования лесов в лесничествах Северной зоны (таблица 2.2.2.2).

Таблица 2.2.2.2

Приоритетные виды использования лесов в лесничествах Северной зоны

№ п/п	Виды использования лесов	Лесничества		
		Бодайбинское	Катангское	Мамское
1	Заготовка древесины	+	+	+
2	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	+	+	+
3	Ведение сельского хозяйства	+		
4	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	+	+	+

№ п/п	Виды использования лесов	Лесничества		
		Бодайбинское	Катангское	Мамское
5	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	+	+	+
6	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений и морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	+		

Для зоны также перспективно развитие природного экологического и экстремального туризма по профилю «Нетронутая природа». В Бодайбинском административном районе расположен уникальный Витимский заповедник федерального значения.

Лесным планом предусматривается постепенный перевод части резервных лесов в Мамском, Бодайбинском и Катангском лесничествах в эксплуатационные для осуществления заготовки древесины и разработки месторождений полезных ископаемых.

Оценка объёмов заготовки древесины по всем видам рубок в планируемый период в Северной зоне освоения лесов приведена в таблице 2.2.2.3.

Таблица 2.2.2.3

Объёмы заготовки древесины в Северной зоне освоения лесов

Показатели	Ед. изм.	2016 год, факт	Прогноз, год	
			2017	2018
Заготовка ликвидной древесины	**тыс. м^3**	**1 220,3**	**511,7**	**620**

Необходимо отметить, что в 2016 году из общего объёма заготовленной древесины 1220,3 тыс. м^3, на долю рубок спелых и перестойных лесных насаждений приходилось всего лишь 16,7 тыс. м^3 (1,4 %), в порядке санитарных рубок заготовлено ещё 6,1 тыс. м^3 (0,5 %). Основной объём лесозаготовок осуществлён за счёт рубки насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры (1 197,5 тыс. м^3, или 98,1 %). В конце 2016–первой половине 2017 годов наблюдалось сокращение объёмов лесозаготовок, связанных с рубками для обеспечения строительства, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры, поэтому прогнозные показатели по объёмам заготовки древесины на 2017 и 2018 годы по сравнению с фактом 2016 года уменьшены.

Возможности по реализации других видов использования лесов, разрешенных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, в сложных климатических условиях зоны в

планируемый период в объёмах, ощутимо пополняющих бюджеты различных уровней, ограниченны.

Характеристика Усть-Кутской зоны освоения лесов

Усть-Кутская зона расположена в северной части области. Основой перспективного развития Усть-Кутской зоны, охватывающей Казачинско-Ленский, Киренский и Усть-Кутский муниципальные районы (Казачинско-Ленское, Киренское и Усть-Кутское лесничества), являются лесосырьевые, трудовые ресурсы и объекты лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, расположенные на её территории.

Лесосырьевые ресурсы. Запас спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах, в которых допускается заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, составляет 925,3 млн. м^3, в том числе с преобладанием хвойных 831,8 млн. м^3, мягколиственных – 93,5 млн. м^3. Расчётная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – 15 094,1 тыс. м^3, в том числе по хвойному хозяйству – 11 982,6 тыс. м^3, по лиственному – 3 111,5 тыс. м^3. Использование расчётной лесосеки – 44,2 %.

Транспортная инфраструктура. По территории лесничеств зоны проходит Байкало-Амурская железнодорожная магистраль Восточно-Сибирской железной дороги, протяжённость которой в границах лесничеств зоны составляет 395 км. Протяжённость автомобильных дорог общего пользования и лесных дорог составляет 8470 км, при этом только 24 % – дороги круглогодового действия, 13,6 % – зимние дороги. Плотность сети автомобильных дорог составляет от 0,56 до 0,93 км на 1000 га лесного фонда, плотность дорог круглогодового действия от 0,05 до 0,19. Менее развита автомобильная дорожная сеть в Киренском лесничестве. В этом лесничестве только 8,8 % дорог круглогодового действия. В границах зоны находится часть Ленской судоходной системы, крупнейшие порты Киренск и Осетрово (г. Усть-Кут), большое количество причалов. В городах Киренск и Усть-Кут создана мощная транспортная база для перевозок грузов водным транспортом по Лене в северные районы страны. Однако судоходство по р. Лена, на участке от г. Усть-Кут до г. Киренск возможно только при постоянных мелиоративных дноуглубительных работах на фарватере. В последние годы из-за засухи наблюдается мелководье, в результате чего баржи загружаются лишь наполовину от максимально возможного объёма.

Основой экономической специализации Усть-Кутской зоны являются лесозаготовка и деревообработка. Наличие лесосырьевого потенциала и достаточно развитой транспортной инфраструктуры позволяет увеличить темпы освоения расчётной лесосеки, что в свою очередь создаст условия для дальнейшего развития деревообработки. В этой зоне возможно

строительство новых крупных предприятий деревообработки за счёт инвестиций как зарубежных, так и отечественных инвесторов.

На основе анализа состояния лесосырьевых ресурсов, инфраструктурной обеспеченности, экономической специализации административных районов и планов по их территориальному развитию на планируемый период определены приоритетные виды использования лесов в лесничествах Усть-Кутской зоны (таблица 2.2.2.4).

Таблица 2.2.2.4

Приоритетные виды использования лесов в лесничествах Усть-Кутской зоны

№ п/п	Виды использования лесов	Лесничества		
		Казачинско-Ленское	Киренское	Усть-Кутское
1	Заготовка древесины	+	+	+
2	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	+		
3	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	+	+	+
4	Ведение сельского хозяйства	+	+	+
5	Осуществление рекреационной деятельности	+		
6	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	+	+	+
7	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	+	+	+
8	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	+		+
9	Переработка древесины и иных лесных ресурсов			+

Основным направлением развития лесной промышленности зоны следует рассматривать выпуск конкурентоспособной лесопродукции с высокой добавленной стоимостью (обработанные лесоматериалы, древесные плиты, целлюлозно-бумажная продукция) за счёт создания современных лесопромышленных комплексов.

Для объединения усилий по организации глубокой механической переработки древесины и целлюлозно-бумажного производства на создаваемом Усть-Кутском лесопромышленном комплексе и обеспечения собственной заготовки древесины целесообразно создание вертикально-интегрированной структуры. Созданная компания должна выполнять функции долгосрочного арендатора в Усть-Кутском, Казачинско-Ленском, Киренском, Нижнеилимском лесничествах и в перспективе в лесничествах северной зоны освоения лесов, заниматься развитием инфраструктуры, хранением, отгрузкой, таможенным оформлением лесопродукции и ведением лесного хозяйства.

Объёмы заготовки древесины суммарно по всем видам рубок приведены в таблице 2.2.2.5.

Таблица 2.2.2.5

Объёмы заготовки древесины в Усть-Кутской зоне освоения лесов

Показатели	Ед. изм.	2016 год, факт	Прогноз на 2018 год
Заготовка ликвидной древесины	тыс. $м^3$	9 813,8	10 556,4

Характеристика Братской зоны освоения лесов

Братская зона расположена в северо-западной части Иркутской области. Основой перспективного развития Братской зоны освоения лесов, охватывающей Братский, Усть-Илимский, Нижнеилимский и Чунский муниципальные районы (Братское, Падунское, Северное, Илимское, Нижнеилимское и Чунское лесничества), являются лесосырьевые, трудовые ресурсы и объекты лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Лесосырьевые ресурсы. Запас спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах, в которых допускается заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, составляет 961,0 млн. $м^3$, в том числе с преобладанием хвойных 727,7 млн. $м^3$, мягколиственных – 233,3 млн. $м^3$.

Расчётная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений составляет 20 957,5 тыс. $м^3$, в том числе по хвойному хозяйству – 13 463,2 тыс. $м^3$, по лиственному – 7 494,3 тыс. $м^3$. Использование расчётной лесосеки достигло 62 %, по этому показателю Братская зона является лидером в Иркутской области. В местах традиционных лесозаготовок вокруг Братского водохранилища лесосырьевые ресурсы истощены. Большим лесосырьевым потенциалом располагают Илимское и Северное лесничества с развитой лесоперерабатывающей инфраструктурой.

В 1960–1980 годы в городах Братске и Усть-Илимске был создан территориально-производственный комплекс (Братско-Усть-Илимский ТПК) с диверсифицированной экономикой, включающей топливно-энергетическую и строительную базы, металлургические, химические и машиностроительные предприятия, научный центр и большую агломерацию. В настоящее время г. Братск приобретает дополнительные функции, в полной мере, делающие его вторым центром области.

На территории зоны функционируют вертикально-интегрированные структуры – филиалы АО «Группа «Илим» в г. Братск и г. Усть-Илимск. Наибольшее количество организаций малого и среднего бизнеса, индивидуальных предпринимателей находится в г. Братске, Братском, Илимском и Северном лесничествах.

Целлюлозно-бумажную продукцию производит филиал АО «Группа «Илим» в Братске (ранее – Братский целлюлозно-картонный комбинат) и целлюлозный завод филиала АО «Группа «Илим» в Усть-Илимске.

Транспортная инфраструктура. По территории лесничеств зоны проходит Восточно-Сибирская железная дорога – западный участок Байкало-Амурской железнодорожной магистрали и тупиковая железнодорожная ветка БАМ от станции Хребтовая до г. Усть-Илимска (215 км). Протяжённость железных дорог в границах лесничеств зоны составляет 730 км.

Протяжённость автомобильных дорог общего пользования и лесных дорог составляет 21 720 км. Дороги круглогодового действия составляют 39,4 %, зимние дороги 2,4 %.Плотность сети автомобильных дорог колеблется от 0,89 до 3,6 км на 1000 га лесного фонда, плотность дорог круглогодового действия – от 0,35 до 1,73 км на 1000 га. Наиболее развита дорожная сеть в Братском лесничестве, в котором плотность автомобильных дорог в 2–4 раза выше плотности дорог в других лесничествах зоны.

На территории зоны находится часть Байкало-Ангарской судоходной системы, включая реку Ангара, Братское и Усть-Илимское водохранилища, крупнейший порт на реке Ангара – Братск, а также значительное количество причалов.

Отличительной особенностью лесных ресурсов Братской зоны является их хорошая транспортная доступность. Благодаря этому лесничества зоны являются ресурсной базой двух крупнейших лесопромышленных комплексов области – Братского и Усть-Илимского, а также целого ряда более мелких предприятий.

Приоритетные виды использования лесов в лесничествах Братской зоны на планируемый период приведены в таблице 2.2.2.6.

Таблица 2.2.2.6

Приоритетные виды использования лесов в лесничествах Братской зоны

№ п/п	Виды использования лесов	Лесничества					
		Братское	Илимское	Нижнеилимское	Падунское	Северное	Чунское
1	Заготовка древесины	+	+	+	+	+	+
2	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	+		+			+
3	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		+	+	+	+	+
4	Ведение сельского хозяйства	+	+	+	+	+	+

№ п/п	Виды использования лесов	Лесничества					
		Братское	Илимское	Нижнеилимское	Падунское	Северное	Чунское
5	Осуществление рекреационной деятельности	+	+	+	+		
6	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых		+	+	+	+	+
7	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	+	+	+	+	+	
8	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	+	+	+	+	+	+
9	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	+	+		+		+
10	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	+	+	+	+	+	+
11	Осуществление научно-исследователь-ской деятельности, образовательной деятельности				+		

В лесничествах Братской зоны возможно интенсивное освоение лесов путём развития переработки накопившейся лиственной древесины, стимулирования инвестиций в лесозаготовительное производство с целью освоения больших по площади лесных массивов.

Основными рекреационными ресурсами в Братской зоне выступают Братское и Усть-Илимское водохранилища, в силу значительных размеров предоставляющие возможность организации большого числа мест отдыха и водных развлечений в летний сезон. По причине относительной удаленности от южных более густонаселённых районов Иркутской области вероятнее всего основными потребителями туристических продуктов станут жители этих и соседних районов. При должной разработке туристических предложений районы данной группы могут стать центрами событийного туризма.

Выполнение работ по геологическому изучению недр и разработка месторождений полезных ископаемых связаны с разработкой Капаевского, Нерюндинского и Поливского железорудных месторождений на землях лесного фонда в Северном лесничестве, Краснояровского месторождения железной руды в Братском лесничестве, Октябрьского месторождения железной руды в Чунском лесничестве.

Эксплуатация лесосырьевой базы и развитие лесозаготовительной отрасли в лесничествах зоны в основном опирается на планы крупных производственных структур, вкладывающих средства в строительство лесовозных дорог, увеличение глубокой

промышленной переработки древесного сырья, расширение мощностей по производству целлюлозы. Исходя из наличия ресурсно-производственного потенциала и развитой транспортной инфраструктуры, позволяющей поставлять лесобумажную продукцию в соседние регионы России и на внешний рынок, главным направлением развития этой зоны является увеличение выпуска конкурентоспособной продукции с высокой добавленной стоимостью. Малый бизнес способствует наращиванию производства, как в заготовках древесины, так и в первичных формах переработки древесного сырья.

Перспективы развития зоны связаны с техническим перевооружением существующих и созданием новых современных производств в Илимском, Братском, Нижнеилимском и Чунском лесничествах по переработке всех видов древесины, производству древесной целлюлозы, химико-термомеханической массы (ХТММ), выпуску различных видов древесных плит, клееных конструкций для деревянного домостроения, панельных малоэтажных домов, топливных древесных гранул (пеллет).

В Братской зоне возможно строительство новых крупных предприятий деревообработки за счёт инвестиций как зарубежных, так и отечественных инвесторов. Объёмы заготовки древесины в Братской зоне освоения лесов приведены в таблице 2.2.2.7.

Таблица 2.2.2.7

Объёмы заготовки древесины суммарно по всем видам рубок
в Братской зоне освоения лесов

Показатели	Ед. изм.	2016 год, факт	Прогноз, год	
			2017	2018
Заготовка ликвидной древесины	тыс. $м^3$	15 122,1	14 840,3	15 695,5

Характеристика Жигаловской зоны освоения лесов

Жигаловская зона расположена в центральной части области. Основой перспективного развития Жигаловской зоны освоения лесов, охватывающей Жигаловский, Качугский и Усть-Удинский муниципальные районы (Жигаловское, Качугское и Усть-Удинское лесничества), являются лесосырьевые, трудовые ресурсы и объекты лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, расположенные на её территории. В зоне нет крупных населённых пунктов и крупных предприятий, население проживает в посёлках и сёлах.

Лесосырьевые ресурсы. Запас спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах, в которых допускается заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, составляет 357,8 млн. м^3, в том числе с преобладанием хвойных 298,8 млн. м^3, мягколиственных – 59,0 млн. м^3. Расчётная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений составляет 6 810,8 тыс. м^3, в том числе по хвойному хозяйству – 4 715,1 тыс. м^3, по лиственному – 2 095,7 тыс. м^3. Использование расчётной лесосеки – 32 %.

Транспортная инфраструктура. По территории зоны не проходят железные дороги, что ограничивает возможности по перевозке лесопродукции. Протяжённость автомобильных дорог общего пользования и лесных дорог составляет 7 740 км, при этом только 13,4 % – дороги круглогодового действия, 8,2 % – зимние дороги. Плотность сети автомобильных дорог составляет от 0,99 до 1,55 км на 1000 га лесного фонда, плотность дорог круглогодового действия от 0,12 до 0,33 км на 1000 га. Транспортная доступность районных центров (Жигалово, Качуг, Усть-Уда) позволяет разместить в них деревообрабатывающие предприятия средней мощности.

На территории зоны функционируют более 200 средних и малых лесозаготовительных и деревообрабатывающих предприятий и индивидуальных предпринимателей. Наибольшее количество организаций малого и среднего бизнеса, а также индивидуальных предпринимателей находится в Усть-Удинском и Качугском лесничествах. В этих лесничествах средний и малый лесной бизнес является одним из главных работодателей и плательщиком налогов в местный бюджет.

Приоритетные виды использования лесов в лесничествах Жигаловской зоны на планируемый период приведены в таблице 2.2.2.8.

Таблица 2.2.2.8

Приоритетные виды использования лесов в лесничествах Жигаловской зоны

№ п/п	Виды использования лесов	Лесничества		
		Жигаловское	Качугское	Усть-Удинское
1	Заготовка древесины	+	+	+
2	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	+		+
3	Ведение сельского хозяйства	+	+	+
4	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	+	+	+

№ п/п	Виды использования лесов	Лесничества		
		Жигаловское	Качугское	Усть-Удинское
5	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов			+
6	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	+	+	+
7	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	+	+	+
8	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	+	+	+

Развитие лесозаготовительной отрасли позволит значительно увеличить валовой региональный продукт лесничеств Жигаловской зоны.

Другие виды использования лесов, разрешенные Лесным кодексом Российской Федерации, будут реализовываться в лесничествах зоны гражданами при заготовке для собственных нужд пищевых и недревесных лесных ресурсов, сборе лекарственных растений, осуществлении охоты.

Таблица 2.2.2.9

Объёмы заготовки древесины суммарно по всем видам рубок
в Жигаловской зоне освоения лесов

Показатели	Ед. изм.	2016 год, факт	Прогноз на 2018 год
Заготовка ликвидной древесины	тыс. $м^3$	3 926,4	4 220,7

Характеристика Тайшетской зоны освоения лесов

Тайшетская зона расположена в западной части Иркутской области. Основой перспективного развития зоны, охватывающей Нижнеудинский и Тайшетский муниципальные районы (Нижнеудинское, Бирюсинское и Тайшетское лесничества), являются лесосырьевые, трудовые ресурсы и объекты лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, расположенные на её территории. Здесь расположены два крупных города – Тайшет и Нижнеудинск.

Лесосырьевые ресурсы. Запас спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах, в которых допускается заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, составляет 232,5 млн. $м^3$, в том числе с преобладанием

хвойных пород 146,9 млн. м^3, мягколиственных – 85,6 млн. м^3. Такой уровень обеспеченности лесосырьевыми ресурсами позволяет отнести зону к среднеобеспеченным в области. Значительная часть пригодной для заготовки древесины располагается в труднодоступных районах Восточного Саяна. Расчётная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – 6 698,2 тыс. м^3, в том числе по хвойному хозяйству – 2 881,4 тыс. м^3, по лиственному – 3 816,8 тыс. м^3. Использование расчётной лесосеки в 2016 году достигло 19%.

Нижнеудинское лесничество занимает третье место в области по удельному весу возможных сборов ягод и возможной продуктивности кедрового промысла.

Транспортная инфраструктура. Протяжённость железных дорог в границах зоны равна 492 км. Значительный объём заготовленной древесины и другой лесной продукции отгружается с железнодорожных станций Алзамай, Бирюсинск, Нижнеудинск, Тайшет. Протяжённость автомобильных дорог общего пользования и лесных дорог составляет 10 011 км. При этом дороги круглогодового действия составляют 34,8 %, из них 2,1 % – зимние дороги. Плотность сети автомобильных дорог составляет от 1,06 до 2,19 км на 1000 га лесного фонда, плотность дорог круглогодового действия от 0,38 до 0,8 км на 1000 га. Наиболее развита дорожная сеть в Тайшетском лесничестве, в котором плотность автомобильных дорог в 1,3–2 раза выше плотности дорог в других лесничествах зоны.

В городах Алзамай, Бирюсинск, Нижнеудинск, Тайшет и других населённых пунктах на территории зоны функционируют лесозаготовительные и деревообрабатывающие предприятия, при этом объём производства обработанных лесоматериалов относительно объёма заготавливаемой древесины в настоящее время недостаточный. Наибольшее количество организаций малого и среднего бизнеса, индивидуальных предпринимателей работает на территории Нижнеудинского лесничества.

На основе анализа состояния лесосырьевых ресурсов, инфраструктурной обеспеченности, экономической специализации административных районов и планов по их территориальному развитию на планируемый период определены приоритетные виды использования лесов в лесничествах Тайшетской зоны (таблица 2.2.2.10).

Таблица 2.2.2.10

Приоритетные виды использования лесов в лесничествах Тайшетской зоны

№ п/п	Виды использования лесов	Лесничества		
		Бирюсинское	Нижнеудинское	Тайшетское
1	Заготовка древесины	+	+	+
2	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		+	+
3	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	+	+	+
4	Ведение сельского хозяйства	+	+	+
5	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	+	+	+

№ п/п	Виды использования лесов	Лесничества		
		Бирюсинское	Нижнеудинское	Тайшетское
6	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	+	+	+
7	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых		+	+

Таблица 2.2.2.11

Объёмы заготовки древесины суммарно по всем видам рубок
в Тайшетской зоне освоения лесов

Показатели	Ед. изм.	2016 год факт	Прогноз, год	
			2017	2018
Заготовка ликвидной древесины	тыс. м^3	1 571,6	1 578,8	1 606,3

Характеристика Саянской зоны освоения лесов

Саянская зона расположена в южной части области. Основой перспективного развития Саянской зоны освоения лесов, охватывающей Балаганский, Заларинский, Зиминский, Куйтунский, Тулунский, Аларский и Нукутский муниципальные районы (Балаганское, Заларинское, Зиминское, Куйтунское, Тулунское, Аларское и Нукутское лесничества), являются лесосырьевые, трудовые ресурсы и объекты лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры. В границах зоны располагается три крупных города – Тулун, Саянск и Зима.

Лесосырьевые ресурсы. Запас спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах, в которых допускается заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, составляет 116,3 млн. м^3, в том числе с преобладанием хвойных пород 67,6 млн. м^3, мягколиственных – 48,7 млн. м^3. Имеющегося запаса достаточно для обеспечения сырьём средних деревообрабатывающих предприятий зоны. Расчётная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – 4 059,1 тыс. м^3, в том числе по хвойному хозяйству – 2 047,8 тыс. м^3, по лиственному – 2 011,3 тыс. м^3. Использование расчётной лесосеки – 44,2 %.

Тулунское лесничество занимает второе место в области по удельному весу возможных сборов ягод.

Транспортная инфраструктура. Протяжённость железных дорог в границах лесничеств зоны 355 км. Значительный объём заготовленной древесины и изделий из неё отгружается с железнодорожных станций Залари, Зима, Куйтун, Кутулик, Тулун. Протяжённость автомобильных дорог общего пользования и лесных дорог составляет 15 394 км, при этом дороги круглогодового действия составляют 31,3 %, зимние дороги 3,9 %. Плотность сети автомобильных дорог составляет в среднем от 1,61 до 19,77 км на 1000 га лесного фонда,

плотность дорог круглогодового действия от 0,2 до 9,2. Наиболее развита дорожная сеть в Аларском (19,77 км на 1000 га) и Нукутском (5,3 км на 1000 га) лесничествах. Плотность дорог круглогодового действия в Аларском лесничестве составляет 9,2 км на 1000 га.

Зона имеет выгодные природно-географические и экономические условия для экспорта заготовленной древесины.

В настоящее время лесозаготовка и деревообработка является для зоны вторичной по значению отраслью, из-за того, что в предыдущие годы вырубка лесов велась нерационально и запасы лесных ресурсов в значительной степени истощились.

Крупным центром деревообрабатывающей промышленности зоны является г. Тулун. Средние и малые лесозаготовительные и деревообрабатывающие предприятия имеются в районных центрах (г. Зима, пос. Залари, Кутулик и др.) и сельских населённых пунктах. Наибольшее количество организаций малого и среднего бизнеса, индивидуальных предпринимателей находится в Зиминском и Куйтунском лесничествах.

Приоритетные виды использования лесов в лесничествах Саянской зоны на планируемый период приведены в таблице 2.2.2.12.

Таблица 2.2.2.12

Приоритетные виды использования лесов в лесничествах Саянской зоны

№ п/п	Виды использования лесов	Лесничества						
		Балаганское	Заларинское	Зиминское	Куйтунское	Тулунское	Аларское	Нукутское
1	Заготовка древесины	+	+	+	+	+	+	+
2	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		+	+	+	+		
3	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	+	+	+	+	+		
4	Ведение сельского хозяйства	+		+	+	+	+	+
5	Осуществление рекреационной деятельности	+			+	+	+	
6	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	+	+	+	+	+	+	+
7	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	+					+	+
8	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	+	+	+	+	+	+	

№ п/п	Виды использования лесов	Лесничества						
		Балаганское	Заларинское	Зиминское	Куйтунское	Тулунское	Аларское	Нукутское
9	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	+		+	+	+	+	+

В связи с разработкой на землях лесного фонда Ишидейского каменноугольного месторождения, добычей титана в Тулунском лесничестве, ниобия на Большетангинском месторождении в Куйтунском лесничестве, а также освоении месторождения природного газа в Зиминском лесничестве, выполнение работ по геологическому изучению недр и разработка месторождений полезных ископаемых является экономически целесообразным видом использования лесов.

Таблица 2.2.2.13

Объёмы заготовки древесины суммарно по всем видам рубок
в Саянской зоне освоения лесов

Показатели	Ед. изм.	2016 год факт	Прогноз, год	
			2017	2018
Заготовка ликвидной древесины	тыс. м^3	2 300,3	2 551,6	2 376

Характеристика Иркутско-Черемховской зоны освоения лесов

Иркутско-Черемховская зона расположена в южной части Иркутской области, прилегает к озеру Байкал. Основой перспективного развития Иркутско-Черемховской зоны, охватывающей муниципальные районы Ангарский, Иркутский, Ольхонский, Слюдянский, Усольский, Черемховский, Шелеховский, Баяндаевский, Боханский, Осинский и Эхирит-Булагатский (Ангарское, Голоустненское, Иркутское, Ольхонское, Слюдянское, Усольское, Черемховское, Шелеховское, Баяндаевское, Кировское, Осинское и Усть-Ордынское лесничества), являются лесосырьевые, трудовые ресурсы и объекты лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры. В границах зоны располагаются крупные промышленные центры: Иркутск, Ангарск, Шелехов, Усолье-Сибирское, Черемхово, Свирск, Слюдянка, Байкальск.

Лесосырьевые ресурсы. Запас спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах, в которых допускается заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, составляет 105,7 млн. м^3, в том числе с преобладанием хвойных пород 71,3 млн. м^3, мягколиственных – 34,4 млн. м^3. Расчётная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – 3 011,0 тыс. м^3, в том числе по хвойному

хозяйству – 1 603,6 тыс. $м^3$, по лиственному – 1 407,4 тыс. $м^3$. Использование расчётной лесосеки составляет 34,4 %.

Слюдянское лесничество занимает первое место в области по удельному весу возможных сборов ягод и возможной продуктивности кедрового промысла. Черемховское лесничество занимает второе место по возможной продуктивности кедрового промысла.

Транспортная инфраструктура. Протяжённость железных дорог в границах зоны 308 км. Значительный объём заготовленной древесины и другой лесной продукции отгружается с железнодорожных станций Ангарск, Байкальск, Гончарово (г. Шелехов), Иркутск, Слюдянка, Черемхово, Усолье-Сибирское. Протяжённость автомобильных дорог общего пользования и лесных дорог составляет 16 704 км, при этом 27,3 % составляют дороги круглогодового действия, 4,5 % зимние дороги. Плотность сети автомобильных дорог составляет в среднем от 1,46 до 9,3 км на 1000 га лесного фонда, плотность дорог круглогодового действия от 0,01 до 6,4. Наиболее развита дорожная сеть в Иркутском (9,3 км на 1000 га) и Шелеховском (8,43 км на 1000 га) лесничествах, плотность сети дорог круглогодового действия в этих лесничествах составляет соответственно 5,3 и 6,4 км на 1000 га. Слабо развита дорожная сеть в Слюдянском лесничестве (1,46 км на 1000 га), плотность дорог круглогодового действия 0,01 км на 1000 га.

Зона имеет выгодные природно-географические и экономические условия для экспорта заготовленной древесины.

На территории зоны ранее функционировал Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат в г. Байкальск на юге восточного берега озера Байкал (проектная мощность: 200 тыс. тонн древесной целлюлозы; тыс. тонн оберточной бумаги; 9,68 тыс. тонн масла таллового и 2,09 тыс. тонн скипидара-сырца). Получило широкую известность как крупнейший источник загрязнения Байкала. Комбинат прекратил свою работу 25 декабря 2013 года. Средние и малые лесозаготовительные и деревообрабатывающие предприятия имеются в городах Ангарск, Свирск, Слюдянка, Черемхово, Усолье-Сибирское, Шелехов и сельских населённых пунктах.

По результатам проведенного анализа состояния лесов, их использования и транспортной освоенности территории приоритетные виды использования лесов в лесничествах Иркутско-Черемховской зоны на планируемый период приведены в таблице 2.2.2.14.

Таблица 2.2.2.14

Приоритетные виды использования лесов в лесничествах Иркутско-Черемховской зоны

Виды использования лесов	Лесничества											
	Ангарское	Голоустненское	Иркутское	Ольхонское	Слюдянское	Усольское	Черемховское	Шелеховское	Баяндаевское	Кировское	Осинское	Усть-Ордынское
Заготовка древесины	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			+	+	+	+		+				+
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		+		+	+	+	+		+	+	+	+
Ведение сельского хозяйства	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Осуществление рекреационной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	+										+	
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Осуществление научно-исследователь-ской деятельности, образовательной деятельности		+										
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)					+	+	+	+				+

Для этой зоны освоения лесов перспективным является развитие туристического бизнеса, создание особой экономической зоны туристско-рекреационного типа в Слюдянском районе, строительство лыжно-биатлонной трассы в городских лесах Иркутска.

Проекты развития лесной промышленности включают создание четырех предприятий по переработке древесины и производству деревянных домов, что будет востребовано с развитием пригородного строительства в зоне агломерации, а также сельского жилищного строительства. Объёмы заготовки древесины в Иркутско-Черемховской зоне приведены в таблице 2.2.2.15.

Таблица 2.2.2.15

Объёмы заготовки древесины суммарно по всем видам рубок
в Иркутско-Черемховской зоне освоения лесов

Показатели	Ед. изм.	2016 год факт	Прогноз, год	
			2017	2018
Заготовка ликвидной древесины	тыс. м^3	1 381,9	1 420,6	1 463,2

Потенциальным источником трудовых ресурсов вновь организуемых лесозаготовительных и деревообрабатывающих предприятий в зонах освоения лесов области является население в трудоспособном возрасте, не занятое в работе других организаций, а также освобождаемые в результате реконструкции и переоснащения производств современным оборудованием и применения прогрессивных технологий работники действующих лесопромышленных предприятий.

В зонах освоения лесов следует также выделить зоны перспективного развития малого бизнеса.

2.3. Показатели использования лесов, включая планируемые объёмы заготовки древесины и использования лесов по видам использования

Планирование объёмов использования лесов Иркутской области осуществляется по следующим приоритетным видам использования:

1) заготовка древесины;
2) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
3) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

4) ведение сельского хозяйства;
5) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
6) осуществление рекреационной деятельности;
7) выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
8) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
9) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
10) переработка древесины и иных лесных ресурсов;
11) выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
12) осуществление религиозной деятельности.

2.3.1. *Заготовка древесины*

Нормативно-правовыми актами, регламентирующими вопросы заготовки древесины, её учёта, транспортировки и реализации, являются:

1. Лесной кодекс Российской Федерации (статьи 29, 29.1, 30).
2. Постановления Правительства Российской Федерации:

от 22 июня 2007 года № 395 «Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»;

от 23 июля 2009 года № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 21 июня 2014 года № 571 «О сопроводительном документе на транспортировку древесины»;

от 3 ноября 2014 года № 1148 «О направлении запросов о предоставлении информации, содержащейся в единой государственной автоматизированной информационной системе учета древесины и сделок с ней»;

от 27 ноября 2014 года № 1261 «Об утверждении Положения о продаже лесных насаждений для заготовки древесины при осуществлении закупок работ по охране, защите и воспроизводству лесов»;

от 3 декабря 2014 года № 1301 «Об утверждении Правил представления информации в единую государственную автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней»;

от 16 декабря 2014 года № 1370 «Об утверждении Положения о взаимодействии единой государственной автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней и иных государственных информационных систем»;

от 26 декабря 2014 года № 1525 «Об утверждении Правил учета древесины»;

от 6 января 2015 года № 11 «Об утверждении Правил представления декларации о сделках с древесиной»;

от 28 января 2015 года № 55 «О порядке эксплуатации единой государственной автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней»;

от 13 июня 2014 года № 1047-р «Об утверждении перечней видов древесины, на которые распространяются требования главы 2.2 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 19 ноября 2014 года № 2320-р «Об утверждении перечня размещаемой в информационно-телекоммуникационных сетях общего пользования открытой информации, содержащейся в единой государственной автоматизированной информационной системе учета древесины и сделок с ней».

3. Приказы Минприроды России:

от 27 июня 2016 года № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»;

от 13 сентября 2016 года № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

4. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05 декабря 2011 года № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».
5. Законы Иркутской области:

от 7 октября 2009 года № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

от 10 ноября 2011 года № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области»;

от 30 ноября 2016 года № 100-оз «Об организации пунктов приёма, переработки и отгрузки древесины на территории Иркутской области»;

от 27 декабря 2016 года № 133-оз «Об административной ответственности за неисполнение требований к организации пунктов приёма, переработки и отгрузки древесины на территории Иркутской области».

6. Постановления Правительства Иркутской области:

от 30 марта 2012 года № 115-пп «О некоторых вопросах, связанных с реализацией закона Иркутской области от 10 ноября 2011 года № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области»;

от 9 сентября 2013 года № 344-пп «О реализации закона Иркутской области от 7 октября 2009 года № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

от 2 февраля 2017 года № 58-пп «О реализации Закона Иркутской области «Об организации деятельности пунктов приема, переработки и отгрузки древесины на территории Иркутской области».

7. Распоряжение Правительства Иркутской области 23 декабря 2016 года № 776-рп «О реализации пилотного проекта по маркировке всей заготавливаемой древесины в Иркутской области в 2016-2018 годах».

Заготовка древесины осуществляется в основном в эксплуатационных лесах (сплошные, выборочные рубки спелых и перестойных насаждений, сплошные и выборочные санитарные рубки, рубки ухода, рубки насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры).

Фактические объёмы заготовки древесины по всем видам рубок за 2016 год в разрезе категорий земель, лесничеств и хозяйств (хвойное, мягколиственное) отражены в приложении 6. Более детальная информация об объёмах заготовки древесины при осуществлении сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений содержится в приложении 7. Объёмы рубок лесных насаждений при осуществлении ухода за лесом, вырубке погибших и повреждённых лесных насаждений, прочих рубок, а также на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры за 2016 год приведены в приложении 7. Объёмы заготовки древесины в разрезе лесничеств на участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, содержатся в приложении 9, а предоставленных в постоянное

(бессрочное) пользование – в приложении 10. В приложениях 9 и 10 приведена подробная информация о площади арендных участков (участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование), установленном ежегодном объёме заготовки древесины и фактической степени его использования в 2016 году.

Общий размер расчётной лесосеки в целом по области по всем видам рубок равен 73,9 млн. м^3, фактические объёмы заготовки древесины в 2016 году составили 35,7 млн. м^3, или 48 % от расчётной лесосеки. Несколько лучше обстоят дела с использованием расчётной лесосеки по хвойному хозяйству – 57 %. По видам рубок использование расчётной лесосеки выглядит следующим образом:

1) при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – 44 %;
2) при рубке лесных насаждений при уходе за лесами – 4 %;
3) при рубке повреждённых и погибших насаждений – 37 %;
4) при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры – 386 %.

Значительные объёмы рубки насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (5,8 млн. м^3), превышающие размер расчётной лесосеки (1,5 млн. м^3), обусловлены развёртыванием работ по строительству газопровода «Сила Сибири» от Ковыктинского месторождения газа в Китай. Строительство начато компанией «Газпром» в 2014 году и не было предусмотрено в ранее разработанном Лесном плане и лесохозяйственных регламентах Иркутской области, в результате чего объёмы заготовки древесины по этому виду рубок оказались существенно выше прогнозируемых в Жигаловском, Усть-Кутском и Киренском лесничествах.

Заготовка ликвидной древесины при проведении рубок спелых и перестойных лесных насаждений в 2016 году проведена в объёме 25 956 тыс. м^3, в том числе по хвойному хозяйству 20 546 тыс. м^3 (79 %), по мягколиственному – 5 410 тыс. м^3 (21 %). При этом осуществлялись, главным образом, сплошные рубки, которыми заготовлено более 99 % древесины (приложение 7).

В 2016 году при рубах ухода за лесами заготовлено 99,4 тыс. м^3 ликвидной древесины, при вырубке погибших и повреждённых лесных насаждений – 3 780,4 тыс. м^3, при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства,

реконструкции и эксплуатации объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры – 687,4 тыс. м^3 и не связанных с созданием лесной инфраструктуры – 5 142,3 тыс. м^3. Доля ликвидной древесины, заготовленной при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, составила 72,8 % общего объёма заготовленной древесины при всех видах рубок. Соответственно доля ликвидной древесины, заготовленной при рубах ухода за лесами, равна 0,3 %, при вырубке погибших и повреждённых лесных насаждений – 10,6 %, при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры – 16,3 %.

По состоянию на 1 января 2017 года на землях лесного фонда для заготовки древесины (как основной вид использования лесов) за арендаторами закреплены лесные участки общей площадью 19 780,6 тыс. га. В целом по области передано в аренду для этого вида деятельности 28 % общей площади лесов, находящихся под управлением министерства лесного комплекса Иркутской области. Поскольку заготовка древесины сосредоточена, главным образом, в эксплуатационных лесах, то доля эксплуатационных лесов, находящихся в аренде, значительно выше и в целом по области составляет более 58 %. Лидерами по передаче лесов в аренду являются Илимское, Северное, Падунское, Чунское, Усть-Удинское и Братское лесничества. На территории Голоустненского и Слюдянского лесничеств отсутствуют арендные участки для заготовки древесины, поскольку здесь преобладают защитные леса высокой природоохранной ценности (водосборный бассейн озера Байкал). Слабо развиты арендные отношения в Бодайбинском и Катангском лесничествах, на территории которых отсутствуют железнодорожные пути транспорта и очень мало автомобильных дорог круглогодового действия. Заявки на закрепление лесов в аренду для заготовки древесины в ряде лесничеств отсутствуют по причине истощения лесосечного фонда, где доля спелых лесов незначительная и они рассредоточены на значительной территории. Наиболее истощены лесосырьевые ресурсы в Черемховском, Нукутском и Аларском лесничествах. Сведения о площади лесов, закреплённых за арендаторами для заготовки древесины, в разрезе лесничеств отражены в таблице 2.3.1.1.

Таблица 2.3.1.1

Площадная характеристика арендных участков в разрезе лесничеств

Наименование лесничества	Площадь лесничества, га		Передано в аренду для заготовки древесины		
	общая	эксплуатируемых лесов	га	в процентах от площади	
				общей	эксплуатируемых лесов
Аларское	76392	58693	8 092,0	10,6	13,8
Ангарское	113837	36584	16 633,0	14,6	45,5

Наименование лесничества	Площадь лесничества, га		Передано в аренду для заготовки древесины		
	общая	эксплуатируемых лесов	га	в процентах от площади	
				общей	эксплуатируемых лесов
Балаганское	531949	475416	250 187,0	47,0	52,6
Баяндаевское	226341	215034	13 356,0	5,9	6,2
Бирюсинское	746564	704478	92 770,0	12,4	13,2
Бодайбинское	8662928	1760768	39 673,0	0,5	2,3
Братское	1291513	1073223	825 393,3	63,9	76,9
Голоустненское	223057	0	0,0	0,0	-
Жигаловское	2237746	1121548	355 238,0	15,9	31,7
Заларинское	603086	274193	143 051,0	23,7	52,2
Зиминское	571319	413825	229 956,9	40,3	55,6
Илимское	1593558	1431295	1 463 096,7	91,8	102,2
Иркутское	263483	84569	8 068,0	3,1	9,5
Казачинско-Ленское	3283558	2300829	1 176 226,0	35,8	51,1
Катангское	12759814	410639	214 972,0	1,7	52,4
Качугское	2293379	1840677	685 408,0	29,9	37,2
Киренское	4303352	3090348	2 303 616,4	53,5	74,5
Кировское	198925	137700	23 943,0	12,0	17,4
Куйтунское	869776	751569	459 985,9	52,9	61,2
Мамское	4292423	722295	554 513,2	12,9	76,8
Нижнеилимское	2439772	2142826	1 493 089,1	61,2	69,7
Нижнеудинское	4409433	1388399	438 759,0	10,0	31,6
Нукутское	64887	62866	20 921,0	32,2	33,3
Ольхонское	489858	90251	9 167,0	1,9	10,2
Осинское	317052	264436	117 067,0	36,9	44,3
Падунское	1351157	1088011	1 081 150,7	80,0	99,4
Северное	1745922	1606150	1 565 064,5	89,6	97,4
Слюдянское	351424	15266	0,0	0,0	0,0
Тайшетское	1824784	1379810	129 299,0	7,1	9,4
Тулунское	1317135	818297	233 678,0	17,7	28,6
Усольское	528532	374726	272 536,7	51,6	72,7
Усть-Кутское	4535060	3656014	2 707 218,2	59,7	74,0
Усть-Ордынское	306354	295022	106 771,0	34,9	36,2
Усть-Удинское	1308183	1212364	929 071,3	71,0	76,6
Черемховское	790416	335155	107 853,0	13,6	32,2
Чунское	2319749	2164918	1 651 741,8	71,2	76,3
Шелеховское	175007	90077	52 986,0	30,3	58,8
Итого:	69417725	33888271	19 780 552,7	28,5	58,4

При установленном ежегодном объёме отпуска древесины 36 915,4 тыс. м^3, арендаторами в 2016 году заготовлено 24 308,4 тыс. м^3, или 65,8 % от разрешённого объёма лесозаготовок. Сведения о размере лесных участков, закреплённых за каждым арендатором, установленном для него ежегодном размере отпуска древесины и фактическом объёме её заготовки за 2016 год, о проценте использования установленного отпуска древесины приведены в приложении 9. Пространственное расположение арендных участков иллюстрируется картой-схемой лесных участков, закреплённых за арендаторами с целью заготовки древесины (приложение 30).

Кроме арендаторов на землях лесного фонда Иркутской области в девяти лесничествах работают исправительные учреждения, которым предоставлены лесные участки для заготовки древесины в постоянное (бессрочное) пользование. Перечень этих учреждений и установленный для них размер ежегодного отпуска древесины приведены в приложении 10.

Расчётная лесосека на 2018 год по видам рубок, согласно лесохозяйственным регламентам лесничеств министерства лесного комплекса Иркутской области в редакции 2017 года, приведена в таблице 2.3.1.2.

Таблица 2.3.1.2

Расчётная лесосека по видам рубок на 2018 год (в тыс. м^3 ликвидной древесины)

Наименование лесничества	Расчётная лесосека при рубке				Всего
	спелых и перестойных лесных насаждений	лесных насаждений при уходе за лесами	повреждённых и погибших насаждений	лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры	
Аларское	98,6	7,0	8,1	0,8	114,5
Ангарское	65,4	15,1	91,1	1,3	172,9
Балаганское	1217,3	102,5	470,3	7,8	1797,9
Баяндаевское	290,4	3,9	11,9	2,5	308,7
Бирюсинское	1611,5	8,1	45,7	5,1	1670,4
Бодайбинское	590,8	10,2	0	64,3	665,3
Братское	1899,9	94,6	236,9	55,0	2286,4
Голоустненское	33,5	17,7	164,1	0,7	216,0
Жигаловское	1909,9	461,7	248,4	1315,0	3935,0
Заларинское	225,1	5,2	26,7	6,1	263,1
Зиминское	373,0	5,7	47,6	7,9	434,2

Наименование лесничества	Расчётная лесосека при рубке				Всего
	спелых и перестойных лесных насаждений	лесных насаждений при уходе за лесами	повреждённых и погибших насаждений	лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры	
Илимское	3189,1	166,5	632,5	163,0	4151,1
Иркутское	165,9	0	157,9	4,6	328,4
Казачинско-Ленское	3259,5	232,8	515,3	13,9	4021,5
Катангское	1968,0	3,0	5,3	560,0	2536,3
Качугское	2326,7	51,9	268,8	4,0	2651,4
Киренское	5757,0	85,9	57,4	138,2	6038,5
Кировское	219,2	7,0	3,3	0,3	229,8
Куйтунское	1389,1	143,9	80,0	10,8	1623,8
Мамское	1804,4	0	0	5,3	1809,7
Нижнеилимское	4454,7	64,7	300,0	74,0	4893,4
Нижнеудинское	2054,6	41,1	87,0	74,0	2256,7
Нукутское	73,3	18,3	13,3	0,3	105,2
Ольхонское	182,4	4,8	44,6	1,3	233,1
Осинское	684,0	0,5	144,5	2,2	831,2
Падунское	2767,7	64,5	818,9	5,6	3656,7
Северное	2832,4	67,3	51,2	96,2	3047,1
Слюдянское	24,6	4,0	240,0	19,7	288,3
Тайшетское	3032,1	261,9	818,0	112,6	4224,6
Тулунское	869,8	8,5	68,5	22,0	968,8
Усольское	452,9	28,9	73,4	3,4	558,6
Усть-Кутское	6077,6	206,2	915,0	46,6	7245,4
Усть-Ордынское	501,5	5,8	86,8	6,0	600,1
Усть-Удинское	2574,2	188,1	110,5	41,9	2914,7
Черемховское	320,4	55,1	58,0	2,3	435,8
Чунское	5539,4	150,3	129,8	46,1	5865,6
Шелеховское	125,9	26,2	38,0	11,0	201,1
Итого:	60961,8	2618,9	7068,8	2931,8	73581,3

Расчётная лесосека в лесничествах министерства лесного комплекса Иркутской области, исчисленная согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 года № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки», на оставшейся планируемый период действия Лесного плана составит 73 581,3 тыс. м^3, в том числе по хвойному хозяйству – 51 528,9 тыс. м^3 (70 %). Пересмотр действующих расчётных лесосек

при рубке спелых и перестойных лесных насаждений связан с изменением целевого назначения и категорий защитных лесов Бодайбинского, Катангского, Мамского и Тулунского лесничеств, уточнением эксплуатационного фонда в связи с проведением в последние годы лесоустройства Братского, Заларинского, Нижнеилимского, Падунского, Усольского и Черемховского лесничеств. Изменение размера расчётных лесосек при рубке лесных насаждений при уходе за лесами связано с уточнением фонда рубок ухода за лесами в Баяндаевском, Братском, Зиминском, Мамском, Нижнеилимском, Падунском и Шелеховском лесничествах. Корректировка действующих расчётных лесосек при рубке повреждённых и погибших насаждений обусловлена уточнением фонда этих рубок. Необходимость пересмотра расчётных лесосек при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, продиктована перераспределением объёмов этих мероприятий по лесничествам, исходя из материалов территориального планирования Иркутской области и документов стратегического планирования социально-экономического развития Иркутской области, указанных на стр. 11 настоящего Лесного плана.

Общие объёмы заготовки древесины в 2017 году прогнозируются близкими к уровню фактического объёма заготовки древесины в 2016 году. К 2018 году планируется наращивание объёмов заготовки древесины в лесничествах министерства лесного комплекса Иркутской области суммарно по всем видам рубок и по хозяйствам до 36 538 тыс. $м^3$, или на 3,4 % больше по сравнению с 2016 годом, что приведёт к освоению расчётной лесосеки, исчисленной в 2017 году, на 49,7 %. Предполагаемый рост объёмов лесозаготовок корреспондируется с мерами, предпринимаемыми Минприроды России и Рослесхозом по реализации Концепции интенсификации использования и воспроизводства лесов, прежде всего в Среднеангарском таёжном лесном районе. В свою очередь, Концепция разработана в соответствии с Основами государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года, утверждёнными распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 сентября 2013 года № 1724-р, и Государственной программой Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013–2020 годы, утверждённой постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 года № 318. По сравнению с годом, предшествующим разработке Лесного плана, в 2018 году рост объёмов заготовки древесины составит 90 %.

Фактические (за 2016 год) и планируемые суммарные объёмы заготовки древесины по всем видам рубок в лесничествах министерства лесного комплекса Иркутской области

на 2018 год отражены в таблице 2.3.1.3, а более детальная информация в разрезе лесничеств содержится в приложении 13.

Таблица 2.3.1.3

Фактические и планируемые объёмы заготовки древесины в лесничествах министерства лесного комплекса Иркутской области, тыс. м^3

Хозяйство	Целевое назначение лесов		
	защитные	эксплуатационные	всего
2016 год (факт)			
хвойное	2504,2	26867,7	29371,9
мягколиственное	94,7	5869,9	5964,6
ИТОГО	2598,9	32737,3	35336,5
2018 год (план)			
хвойное	4081,2	26090,0	30171,2
мягколиственное	224,2	6142,7	6366,9
ИТОГО	4305,4	32232,7	36538,1

В лесничествах, расположенных на землях иных категорий, заготовка древесины осуществляется в незначительных размерах (менее 1 % общих объёмов по Иркутской области), сильно варьирует по годам, видам рубок, хозяйствам, поэтому прогнозирование этого вида использования лесов на 2018 год в упомянутых лесничествах не проводилось.

2.3.2. *Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений*

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в соответствии со статьей 34 Лесного кодекса Российской Федерации и «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утверждёнными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 года № 511. Эти документы регулируют отношения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений, за исключением сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации. Ограничение заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. На территории Иркутской области заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд регламентируется законом Иркутской области от 10 декабря 2007 года № 119-оз.

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, берёзовый сок и подобные лесные ресурсы.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на оставшейся период действия Лесного плана Иркутской области запланированы ежегодно на площади 110,5 тыс. га. Этот вид использования лесов осуществляется в соответствии с лесохозяйственными регламентами лесничеств, объёмы работ в разрезе лесничеств отражены в приложении 14.

2.3.3. *Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства*

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства должно осуществляться в соответствии со следующими законодательными и нормативно-правовыми актами:

1. Лесным кодексом Российской Федерации – статья 36;
2. Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
3. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017 года № 1469-р «Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»;
4. Приказами Минприроды России:

от 30 апреля 2010 года № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

от 12 ноября 2010 года № 503 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов»;

от 16 ноября 2010 года № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

от 24 декабря 2010 года № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

от 8 декабря 2011 года № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»;

от 29 августа 2014 года № 379 «Об утверждении порядка оформления и выдачи разрешений на добычу охотничьих ресурсов, порядка подачи заявок и заявлений, необходимых для выдачи таких разрешений, и утверждении форм бланков разрешений на добычу копытных животных, медведей, пушных животных, птиц»;

5. Законом Иркутской области от 18 июня 2010 года № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области»;
6. Указом Губернатора Иркутской области от 21 июля 2017 года № 125-уг «Об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов на территории Иркутской области на период до 1 августа 2018 года».

Общая площадь охотничьих угодий Иркутской области, закрепленных в соответствии с Федеральным законом «О животном мире», без учёта ООПТ федерального значения составляет около 70,7 млн. га. Площадь лесных угодий, закрепленных распоряжениями областной администрации за общинами малочисленных народов, проживающими в Казачинско-Ленском, Катангском, Качугском и Нижнеудинском административных районах, для осуществления пользования животным миром, отнесённым к объектам охоты, составляет 8 747,8 тыс. га, а с учётом постановления Правительства Иркутской области от 29 декабря 2014 года № 704-пп, утвердившего территорию традиционного природопользования для малочисленных народов, проживающих в Качугском районе – 9 401 тыс. га.

Согласно статье 36 Лесного кодекса Российской Федерации, использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков. Полномочия по заключению охотхозяйственных соглашений постановлением Правительства Иркутской области от 10 июля 2014 года № 335-ПП возложены на Службу по охране и использованию животного мира Иркутской области. По данным Службы площадь охотничьих угодий Иркутской области, закрепленных в установленном порядке за охотпользователями для ведения охотничьего хозяйства (путём выдачи долгосрочных лицензий или заключения охотхозяйственных соглашений), по состоянию на 1 января 2017 года составляет 49 514 944 га. В охотхозяйственном реестре охотпользователей Иркутской области не содержится информация о том, какая категории земель закреплена за охотпользователями для осуществления деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

В соответствии с указом Губернатора Иркутской области от 3 мая 2017 года № 76-уг, исполнительным органом государственной власти Иркутской области, предоставляющим государственную услугу «Предоставление в пределах земель лесного фонда лесных участков в целях использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего

хозяйства», является министерство лесного комплекса Иркутской области. Результатом предоставления государственной услуги является подписание договора аренды лесного участка. Согласно данным министерства, по состоянию на 1 января 2017 года с целью осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства переданы в аренду лесные участки общей площадью 676 588 га, в том числе в лесничествах: Баяндаевском – 51 764 га, Голоустненском – 37 319 га, Качугском – 34 368 га, Кировском – 2 995 га, Ольхонском – 305 707 га, Падунском – 84 872 га, Слюдянском – 19 954 га, Тайшетском – 97 165 га, Тулунском – 42 843 га. При планировании видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на 2018 год объёмы пользования сохранены на уровне 2017 года – 676 588 га (приложение 14).

В 2017 году Служба по охране и использованию животного мира Иркутской области объявила открытый конкурс по составлению Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Иркутской области. Рационализация охотпользования рассматривается как один из основных факторов сохранения биоразнообразия животных. Высокоорганизованное охотничье угодье должно обеспечивать не только нормативную добычу диких животных, но и поддержание численности животных в состоянии, позволяющем сохранить виды в пределах, необходимых для их рационального использования. Техническое задание по разработке Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Иркутской области содержит требование по описанию границ охотничьих угодий Иркутской области и установлению их площадей. Работа будет выполняться согласно приказу Минприроды России от 31 августа 2010 года № 335 «Об утверждении Порядка составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации, а также требований к её составу и структуре».

При составлении Схемы предусмотрено обеспечить её совместимость с Лесным планом Иркутской области, документами территориального планирования, со схемами развития и размещения особо охраняемых природных территорий, со схемами землеустройства. Границы охотничьих угодий будут определены в соответствии с приказом Минприроды России от 6 августа 2010 года № 306 «Об утверждении требований к описанию границ охотничьих угодий».

В соответствии с требованием статьи 12 Закона Иркутской области от 18 июня 2010 года № 46-ОЗ «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области», при составлении Схемы должны быть учтены предложения органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области по вопросам сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания.

Лимиты добычи охотничьих ресурсов на территории Иркутской области на период до 1 августа 2018 года утверждены указом Губернатора Иркутской области от 21 июля 2017 года

№ 125-уг. В этом документе в разрезе административных районов приведены лимиты добычи лося, благородного оленя (изюбря), косули сибирской, дикого северного оленя, кабарги, бурого медведя, соболя, рыси и барсука в закреплённых и общедоступных охотничьих угодьях, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения. Отдельный лимит добычи лося, благородного оленя (изюбря), дикого северного оленя, бурого медведя, соболя и рыси утверждён для удовлетворения личных нужд представителями коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и лицами, не относящимися к коренным малочисленным народам, но постоянно проживающими в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности, для которых охота является основой существования, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения.

Приказом Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области от 12 июля 2017 года № 7-спр «О нормах допустимой добычи охотничьих ресурсов и нормах пропускной способности охотничьих угодий в летне-осенние и осенне-зимние сроки охоты 2017–2018 годов на территории Иркутской области» утверждены Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов в летне-осенние и осенне-зимние сроки охоты 2017–2018 годов, на одного охотника в закреплённых и общедоступных охотничьих угодьях Иркутской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, при осуществлении любительской и спортивной охоты. Эти нормы приведены в таблице 2.3.3.1.

Таблица 2.3.3.1

Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях Иркутской области

Виды (группы видов) охотничьих ресурсов	Административные районы Иркутской области	Нормы добычи охотничьих ресурсов (особей) на одного охотника (не более)	
		за день охоты	за весь срок (сезон) охоты
Белка	Ангарский, Аларский, Балаганский, Баяндаевский, Боханский, Заларинский, Зиминский, Иркутский, Куйтунский, Нукутский, Ольхонский, Осинский, Слюдянский, Эхирит-Булагатский, Усольский, Шелеховский	не устанавливаются	50
	Бодайбинский, Катангский, Казачинско-Ленский, Киренский, Мамско-Чуйский, Усть-Кутский, Братский, Жигаловский, Качугский, Нижнеилимский, Нижнеудинский, Тайшетский, Тулунский, Черемховский, Чунский, Усть-Удинский, Усть-Илимский	не устанавливаются	100
Лисица, норка	все районы Иркутской области	не устанавливаются	5
Волк	все районы Иркутской области	не устанавливаются	3
Ондатра	все районы Иркутской области	не устанавливаются	50
Росомаха	все районы Иркутской области	не устанавливаются	1
Горностай, заяц – беляк, колонок	Ангарский, Аларский, Балаганский, Баяндаевский, Боханский, Заларинский, Зиминский, Иркутский,	не устанавливаются	5

Виды (группы видов) охотничьих ресурсов	Административные районы Иркутской области	Нормы добычи охотничьих ресурсов (особей) на одного охотника (не более)	
		за день охоты	за весь срок (сезон) охоты
	Куйтунский, Нукутский, Ольхонский, Осинский, Слюдянский, Эхирит-Булагатский, Усольский, Шелеховский		
	Бодайбинский, Катангский, Казачинско-Ленский, Киренский, Мамско-Чуйский, Усть-Кутский, Братский, Жигаловский, Качугский, Нижнеилимский, Нижнеудинский, Тайшетский, Тулунский, Черемховский, Чунский, Усть-Удинский, Усть-Илимский	не устанавливаются	20
Рябчик	Все районы Иркутской области	5	30
Глухари (обыкновенный, каменный)	Ангарский, Аларский, Балаганский, Братский, Баяндаевский, Боханский, Заларинский, Зиминский, Иркутский, Куйтунский, Нукутский, Ольхонский, Осинский, Слюдянский, Эхирит-Булагатский, Усольский, Шелеховский	1	3
	Бодайбинский, Катангский, Казачинско-Ленский, Киренский, Мамско-Чуйский, Усть-Кутский, Жигаловский, Качугский, Нижнеилимский Нижнеудинский, Тайшетский, Тулунский, Черемховский, Чунский, Усть-Удинский, Усть-Илимский	1	5
Тетерев	Все районы Иркутской области	2	10
Белая, тундряная и бородатая куропатки	Все районы Иркутской области	2	10
Утки*	Все районы Иркутской области	5	30
Гуси*	Все районы Иркутской области	1	3
Вальдшнеп	Все районы Иркутской области	5	30
Бекас	Все районы Иркутской области	8	30
Кабан	Все районы Иркутской области	не устанавливаются	1

* за исключением редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, а также видов и подвидов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Иркутской области

Сроки добывания охотничьих ресурсов на территории Иркутской области в 2017–2018 годах отражены в таблице 2.3.3.2.

Таблица 2.3.3.2

Сроки добывания охотничьих ресурсов

I. Копытные животные		
Охотничьи ресурсы	Возрастная группа	Сроки добывания
Лось	до года	с 1 октября по 15 января
	свыше года	с 1 октября по 31 декабря
	взрослые самцы	с 1 сентября по 30 сентября
Благородный олень (изюбрь)	все половозрастные группы	с 1 октября по 31 декабря
	взрослые самцы	с 1 сентября по 30 сентября
	взрослые самцы с неокостеневшими рогами (пантами)	с 1 июня по 15 июля
Косуля сибирская	все половозрастные группы	с 1 октября по 31 декабря
	взрослые самцы	с 25 августа по 20 сентября

Дикий северный олень	все половозрастные группы	с 1 августа по 15 марта
Кабан	все половозрастные группы	с 1 июня по 28 февраля
Кабарга	все половозрастные группы	с 1 ноября по 31 декабря
II. Медведь		
Бурый медведь	весенний период	с 2 апреля по 31 мая
	летне-осенний	с 1 августа по 30 ноября
III. Пернатая дичь		
Пернатая дичь в весенний период (селезни уток, гуси, вальдшнеп, самцы глухаря, и самцы тетерева		южные районы с последней субботы апреля продолжительностью 10 дней; центральные районы с первой субботы мая продолжительностью 10 дней северные районы со второй субботы мая продолжительностью 10 дней
На водоплавающую дичь в летне-осенний и осенне-зимний период (утки, гуси)		с 19 августа по 31 декабря
На болотно-луговую, полевую и степную дичь (бородатая куропатка, дупеля, бекасы, гаршнеп, турухтан, травник, чибис, тулес, хрустан, улиты, мородунка, камнешарка, пастушок, обыкновенный погоныш)		с 19 августа по 31 декабря
На боровую дичь (глухарь, рябчик, тетерев, белая и тундряная куропатки, вальдшнеп)		с 19 августа по 28 февраля
Охота на пернатую дичь с островными и континентальными легавыми собаками, ретриверами, спаниелями, ловчими птицами		
На болотно-луговую дичь		с 25 июля по 15 ноября
На боровую, полевую и степную дичь		с 5 августа по 31декабря
IV. Пушные звери		
Крот		с 1 июня по 25 октября
Суслик длиннохвостый		с 1 июля по 30 сентября
Заяц-беляк, лисица, волк		с 15 сентября по 28 февраля
Ондатра, водяная полёвка		с 1 октября по 1 апреля
Норка, белка		с 19 августа по 28 февраля
Колонок, рысь, росомаха, горностай		с 1 октября по 28 февраля
Соболь		с 15 октября по 28 февраля
Барсук		с 15 августа по 31 октября

2.3.4. *Ведение сельского хозяйства*

Ведение сельского хозяйства осуществляется в соответствии со статьёй 38 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 21 июня 2017 года № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

Планируемые объёмы использования лесов для ведения сельского хозяйства представлены в приложении 14.

Ведение сельского хозяйства на праве аренды в 2018 году планируется осуществлять на территории Братского, Голоустненского, Илимского, Иркутского, Куйтунского, Нижнеудинского, Ольхонского, Падунского, Усольского, Черемховского и Шелеховского лесничеств на общей площади 529,5 га. Основными видами использования являются:

сенокошение – 233 га, выпас сельскохозяйственных животных – 65 га, пчеловодство – 209 га, выращивание сельскохозяйственных культур – 23 га.

2.3.5. *Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности*

Осуществление рассматриваемой деятельности регламентируется статьёй 40 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2011 года № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

По данным министерства лесного комплекса Иркутской области на 1 января 2017 года на территории лесного фонда для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности в Голоустненском лесничестве переданы в аренду 2 лесных участка общей площадью 11 334 га. Арендаторами являются:

1. НОУ ВПО «Сибирская академия права, экономики и управления», площадь участка 208 га, срок использования 49 лет. Договор аренды лесного участка № 91-6/09 от 4 сентября 2009 года, заключён на основании протокола № 1 результатов аукциона по продаже права на заключение договора аренды лесного участка от 25 августа 2009 года, зарегистрирован в установленном порядке 9 апреля 2010 года за № 38-01/053/2010-528. Проект освоения лесов утверждён распоряжением агентства лесного хозяйства Иркутской области от 4 мая 2011 года № 1214-ра «Об утверждении заключения государственной экспертизы проекта освоения лесов». Согласно проекту освоения лесов запланировано осуществить закладку постоянных и временных пробных площадей, мониторинг состояния лесных экосистем, проведение учебных практик по различным дисциплинам.

2. Некоммерческая организация «Фонд охраны дикой природы озера Байкал», площадь участка 11 126 га, срок использования 10 лет. Договор аренды лесного участка № 91-6-01/10 от 11 января 2010 года, заключён на основании протокола № 1 результатов аукциона по продаже права на заключение договора аренды лесного участка от 30 декабря 2009 года, зарегистрирован в установленном порядке 2 февраля 2010 года за № 38-38-01/015/2010-201. Проект освоения лесов утверждён распоряжением агентства лесного хозяйства Иркутской области от 10 сентября 2010 года № 670-ра «Об утверждении заключения государственной экспертизы проекта освоения лесов». Согласно проекту освоения лесов запланировано создать сеть постоянных пробных площадей в количестве 100 штук в кварталах 47, 48 и 63 Зогинской дачи Малоголоустненского участкового лесничества, сформировать

научно-практический полигон, осуществлять проведение учётов медведя, изюбря на реву, боровой и водоплавающей дичи по выводкам и ряд других мероприятий.

На праве постоянного (бессрочного) пользования для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности передано ГОУВПО «Братский государственный университет» 1 144 га земель Падунского лесничества. Правоустанавливающие документы: распоряжение о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование № 85-ра от 6 мая 2010 года; свидетельство о государственной регистрации права № 38-38-03/028/2010-838 от 19 августа 2010 года. Проект освоения лесов утверждён распоряжением агентства лесного хозяйства Иркутской области от 12 ноября 2014 года № 3113-агр «Об утверждении положительного заключения государственной экспертизы проекта освоения лесов». Согласно проекту освоения лесов запланировано осуществить закладку постоянных пробных площадей с целью изучения роста и развития сосновых древостоев, закладку декоративного питомника индуцированных древесных и кустарниковых пород, проведение учебных практик по различным дисциплинам.

Дальнейшее увеличение площади лесов под данный вид использования не ожидается.

2.3.6. *Осуществление рекреационной деятельности*

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности регламентируется статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации, а также приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012 года № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

Отмечена тенденция увеличения количества лесных участков, используемых для культурно-оздоровительных, туристических и спортивных целей. В целом площади использования лесов для осуществления рекреационной деятельности увеличились с 299 га в 2007 году до 667,3 га в 2016 году. Планируемые объёмы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности по лесничествам представлены в приложении 14.

Государственная программа Иркутской области «Экономическое развитие и инновационная экономика» на 2015–2020 годы, утверждённая Постановлением Правительства Иркутской области от 23 октября 2014 года № 518-пп имеет в своём составе подпрограмму «Развитие внутреннего и въездного туризма в Иркутской области». Целью подпрограммы является повышение конкурентоспособности и эффективное использование регионального туристского продукта, удовлетворяющего потребности российских и иностранных граждан в качественных туристских услугах. В соответствии с этой подпрограммой выделены районы, приоритетные для развития туристско-рекреационной деятельности: Иркутский, Ольхонский,

Слюдянский районы, так как имеют выход к озеру Байкал, уникальные исторические и природные объекты, относительно развитую инфраструктуру. Вместе с тем в упомянутой подпрограмме отмечается, что туристские ресурсы в Иркутской области сосредоточены не только на территориях, прилегающих к озеру Байкал, но и в других районах области: Ангарский, Усольский, Братский, Усть-Илимский, Усть-Кутский, Казачинско-Ленский, Бодайбинский районы, Усть-Ордынский Бурятский округ ("Золотые пески" Братского моря), Тофалария (Нижнеудинский район). Эти же местности закреплены для развития индустрии отдыха и туризма в Схеме территориального планирования Иркутской области, утверждённой постановлением Правительства Иркутской области от 2 ноября 2012 года № 607-пп.

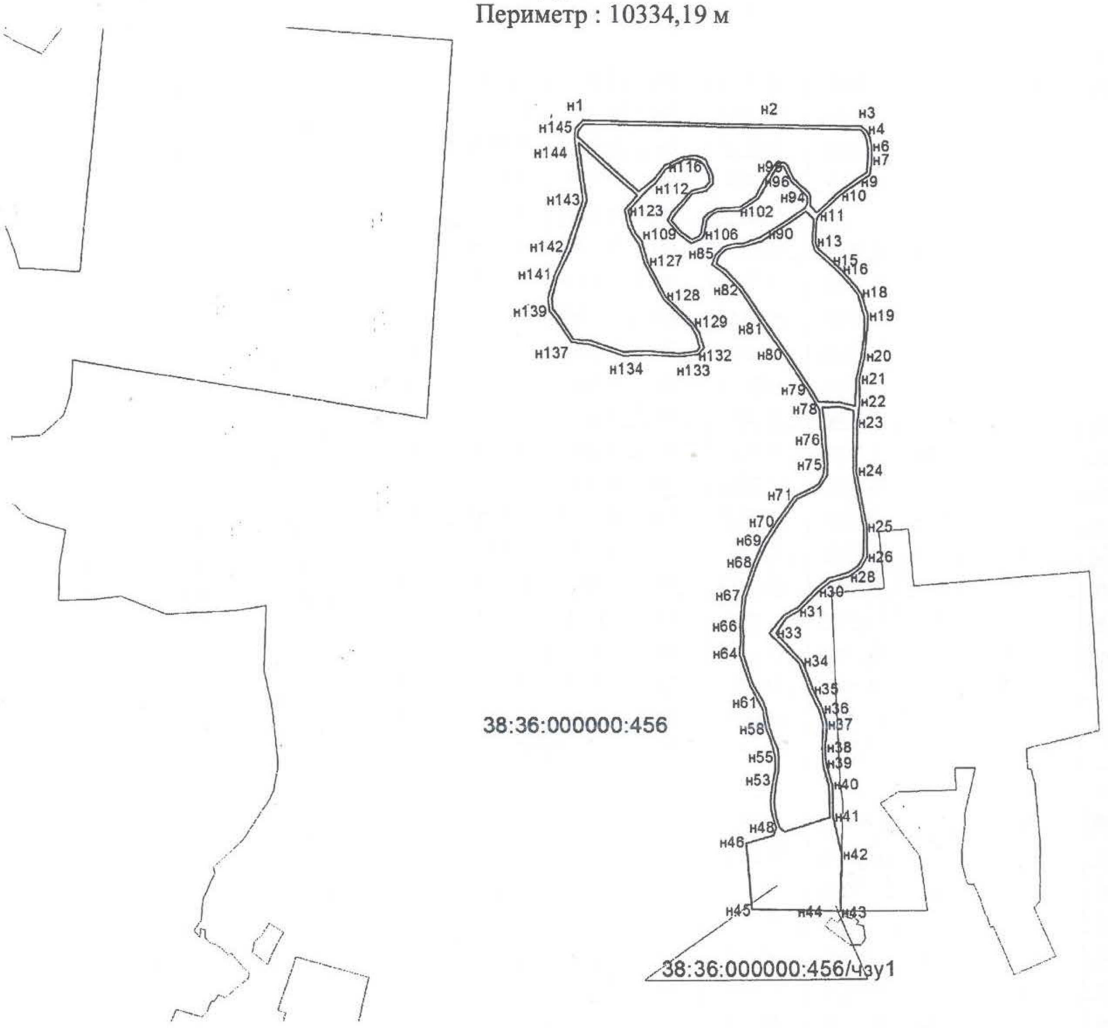
Особая экономическая зона туристско-рекреационного типа в Иркутской области «Ворота Байкала» создана постановлением Правительства Российской Федерации от 3 февраля 2007 года № 72 «О создании на территории Слюдянского района Иркутской области особой экономической зоны туристско-рекреационного типа». Площадь особой экономической зоны – 757 га (участок «Гора Соболиная»). В 2014 году 619 га земель лесного фонда Байкальского участкового лесничества Слюдянского лесничества, расположенных в границах особой экономической зоны, исключено из состава Слюдянского лесничества (см. прилагаемую Карту-схему особой экономической зоны).



По инициативе ОГО ВФСО «Динамо» в городских лесах Иркутска (кварталы 105, 114 лесного массива Плишкинский лес) проведены изыскания по устройству лыжно-биатлонной трассы на площади 5,1 га (периметр трассы 10,3 км). Карта-схема лыжно-биатлонной трассы прилагается.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБРАЗУЕМОЙ ЧАСТИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА С КАДАСТРОВЫМ НОМЕРОМ 38:36:000000:456,
расположенной в Куйбышевском районе г. Иркутска, Падь Топка, поселок Плишкино,
под размещение лыжно-биатлонной трассы

Площадь : 51087 кв.м
Периметр : 10334,19 м



Масштаб 1:10 000

Карта-схема лыжно-биатлонной трассы, расположенной в городских лесах г. Иркутска

Распоряжением агентства лесного хозяйства Иркутской области от 18 мая 2015 года № 853-апр утверждена схема расположения замельного участка, расположенного в выделе 2 квартала 27 Мотской дачи Шелеховского лесничества, площадью 0,992 га с разрешённым использованием – осуществление рекреационной деятельности. Лесной участок предоставлен муниципальному автономному учреждению Шелеховского района «Спортивно-оздоровительный лагерь «Орлёнок».

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие

леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности. Согласно пункту 7 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012 года № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право возводить физкультурно-оздоровительные, спортивные и спортивно-технические сооружения на соответствующих лесных участках, если в Лесном плане Иркутской области определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности. В состав зоны планируемого освоения лесов для осуществления рекреационной деятельности включена территория особой экономической зоны туристско-рекреационного типа «Ворота Байкала» (участок «Гора Соболиная»), лыжно-биатлонная трасса в городских лесах Иркутска (лесной массив Плишкинский лес) и футбольное поле спортивно-оздоровительного лагеря «Орлёнок».

2.3.7. *Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых*

Осуществление рассматриваемой деятельности регламентируется статьёй 43 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 года № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», а также распоряжениями Правительства Российской Федерации:

от 17 июля 2012 года № 1283-р «О перечне объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;

от 27 мая 2013 года № 849-р «О перечне объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Планируемые объёмы использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых представлены в приложении 14.

Планируется увеличение площадей лесов, используемых для проведения геологоразведочных работ, изучения недр и разработки месторождений полезных ископаемых к 2018 году до 92,6 тыс. га (в 2007 году такая деятельность осуществлялась на площади 7,3 тыс. га, в 2016 году – 81,9 тыс. га). Это связано, прежде всего, с освоением значительной по площади Ленско-Тунгусской нефтегазоносной провинции. Она захватывает такие районы, как Усть-Удинский, Жигаловский, Усть-Кутский, Казачинско-Ленский, Нижнеилимский, Киренский, Катангский. Добыча нефти в 2016 году превысила 17,7 млн. т, что выше в 80 раз уровня 2007 года, газа – 5,1 млрд. м^3, или в 22 раза больше, конденсата – 323 тыс. т, или в 7,5 раз больше 2007 года [28].

Исходя из высокого уровня вложений в геологическую разведку, можно ожидать также регистрации ряда новых нефтегазовых месторождений, расположенных, в основном, на севере Иркутской области.

Добыча золота в 2016 году составила 22 771 кг, что больше уровня 2007 года в полтора раза[29]. На начало 2017 года основным районом Иркутской области, в котором велась добыча золота, являлся Бодайбинский район, где эту деятельность осуществляют ЗАО ЗДК «Лензолото», ОАО «Высочайший», ЗАО АС «Витим», артели старателей. Незначительные объёмы золотого промысла зафиксированы в Мамско-Чуйском и Нижнеудинском районах. В ближайшее время должна произойти кардинальная перемена в производственном процессе добычи золота в районе, связанная с истощением запасов золота россыпных месторождений в бассейне реки Витим и переходом к добыче рудного золота. Основная перспектива Бодайбинского района как зоны активной золотодобычи – это освоение нескольких крупных разведанных месторождений рудного золота. Это, прежде всего, месторождения Чёртово Корыто, Вернинское и Сухой Лог.

Основные месторождения каменного угля относятся к Иркутскому (Черемховскому) угленосному бассейну. Помимо него крупные месторождения разведаны в Усть-Илимском районе. В перспективе, продолжится освоение Черемховского бассейна за счёт начала разработки новых месторождений, прежде всего, Вознесенского и Головинского. Увеличится объём выработки на Жеронском месторождении, уголь которого будет использоваться как для теплоэнергетики, так и для металлургического производства. В перспективе, возможно,

---

[28] Государственный доклад о состоянии и об охране окружающей среды Иркутской области в 2016 году. – Иркутск: ООО «Мегапринт», 2017. – 274 с.

[29] Там же.

начало активной добычи в Тулунском районе, где подготовлено к разработке Ишидейское месторождение.

Основная добыча бурых углей в Иркутской области ведётся в Тулунском районе, в котором расположено 2 крупнейших месторождения: Мугунское и Азейское.

В течение ближайших лет основным районом добычи каменного угля останется Тулунский район: Мугунское и Азейское месторождения обладают значительными перспективами увеличения добычи. В отдалённой перспективе возможно также освоение Хандинского месторождения в Казачинско-Ленском районе, характеристика бурого угля которого позволяет производить из него минеральные удобрения для сельского хозяйства.

Добычу железной руды осуществляет Коршуновский ГОК на двух месторождениях: Коршуновском и Рудногорском. В 2016 году добыто 7 367 тыс. т руды. В ближайшей перспективе возможно вовлечение в разработку Нерюндинского и Капаевского железорудных месторождений в Усть-Илимском районе и Непского месторождения калийных солей в Катангском районе.

В Присаянской части территории области планируется освоение Савинского месторождения магнезитов, Вернинского и Цаган-Ходинского месторождений известняков для производства цемента, редкометальных месторождений. На территории сопредельной с Красноярским краем перспективно открытие месторождений марганцевой руды.

Освоение месторождений потребует строительства автомобильных и железных дорог, линий электропередач и посёлков.

Лесным планом предусматривается перевод части резервных лесов в эксплуатационные для разработки месторождений полезных ископаемых в Мамском, Бодайбинском и Катангском лесничествах.

2.3.8. *Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)*

Выращивание посадочного материала лесных растений – новый вид использования лесов, введённый в Лесной кодекс Федеральным законом от 29 декабря 2010 года № 442-ФЗ. Эта деятельность должна соответствовать требованиям приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 года № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)». На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений, допускается размещение теплиц, других строений и сооружений. Для выращивания

посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным и муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

По состоянию на 1 января 2017 года лесные питомники, предназначенные для выращивания посадочного материала лесных растений, имелись в 25 лесничествах на общей площади 296,6 га. Наиболее значительные площади для выращивания посадочного материала лесных растений заняты в Усольском (117 га), Зиминском (63 га), Братском (27 га), Северном (23 га) и Чунском (11 га) лесничествах. Площади лесных питомников в лесничествах министерства лесного комплекса Иркутской области приведены в таблице 1.2.4.5.1. Приблизительно такие же площади земель лесного фонда, предназначенные для выращивания посадочного материала лесных растений, сохранятся на ближайшую перспективу (приложение 14).

2.3.9. *Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов*

Указанный вид деятельности регламентируется приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 года № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов», а также распоряжениями Правительства Российской Федерации:

от 17 июля 2012 года № 1283-р «О перечне объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;

от 27 мая 2013 года № 849-р «О перечне объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Планируемые объёмы использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов представлены в приложении 14. В целом по области в 2018 году они намечаются в размере 92,6 тыс. га. Тенденция на увеличение этого вида деятельности сохранится (с 2011 по 2016 год объёмы увеличились в 2 раза, в том числе за последние 2 года – на 20 %).

2.3.10. *Другие виды использования лесов*

На незначительной площади осуществляются другие виды использования лесов. Планируемые объёмы других видов использования лесов в разрезе лесничеств отражены в приложении 14.

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для осуществления обозначенной деятельности регламентируется статьёй 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

На территории Иркутской области находится ряд водохранилищ: Братское, Иркутское, Богучанское и Усть-Илимское на Ангаре, Мамаканское – на р. Мамакан (приток Лены). Крупные водные объекты эксплуатируются, в том числе, для доставки на лесопромышленные комплексы заготовленной древесины, водоснабжения предприятий целлюлозно-бумажного производства и др. На территории Ангарского, Бодайбинского, Илимского, Северного лесничеств использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений осуществляется на общей площади 227 га. В ближайшие годы расширение этой деятельности не ожидается.

Переработка древесины и иных лесных ресурсов

Этот вид деятельности регламентируется статьёй 46 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 1 декабря 2014 года № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

В настоящее время в Усть-Кутском лесничестве с целью переработки древесины передан в аренду лесной участок площадью 3 га. Заявок на передачу в аренду под данный вид пользования в других лесничествах не поступало, расширение использования лесов с целью переработки древесины и иных лесных ресурсов не предполагается.

Осуществление религиозной деятельности

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности осуществляется в соответствии со статьей 47 Лесного Кодекса Российской Федерации.

Этот вид деятельности на момент внесения изменений в Лесной план Иркутской области осуществляется на общей площади 28,9 га в Братском, Голоустненском, Слюдянском и Шелеховском лесничествах.

2.4. Основные направления деятельности и перечень мероприятий по осуществлению эффективного использования лесов

2.4.1. *Планируемое развитие лесозаготовительного, деревообрабатывающего, целлюлозно-бумажного и иного производства, использующего древесину*

Иркутская область по запасам лесных ресурсов занимает третье место среди субъектов Российской Федерации. Покрытые лесной растительностью земли занимают 64,1

млн. га, или 82,7 % территории. По объёмам заготовки древесины Иркутская область занимает первое место среди субъектов Российской Федерации. Запас древесины составляет 8,88 млрд. куб. $м^3$, из них 4,98 млрд. куб. $м^3$ – спелые и перестойные насаждения.

По данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Иркутской области в регионе зарегистрировано порядка 2 100 предприятий лесопромышленного комплекса, основная доля которых занята в сфере лесозаготовки и лесопиления. Основными видами продукции лесопромышленного комплекса Иркутской области являются пиломатериалы, целлюлоза, бумага, картон, древесноволокнистые и древесно-стружечные плиты, фанера. В 2016 году наблюдался рост индекса промышленного производства практически по всем видам продукции в экономике лесопромышленного комплекса, что обусловлено ростом цен (в рублевом эквиваленте) и спроса на внешних рынках.

Основные проблемы развития лесопромышленного комплекса

Основными причинами слабого использования потенциала лесопромышленного комплекса Иркутской области являются:

а) неравномерное освоение лесных массивов, связанное с разным уровнем развития соответствующей инфраструктуры и, в частности, сети лесных дорог (0,51 км на 1000 га);

б) использование древесины мягколиственных пород, низкосортной древесины и отходов лесопиления в местах интенсивных лесозаготовок находится на крайне низком уровне (от 0,5 % до 6,9 %), что, в свою очередь, способствует повышению уровня пожарной опасности и болезней лесов. Практически не используются в промышленных объёмах вторичные лесные ресурсы;

в) устаревание информации о состоянии лесов и низкий уровень лесоустройства. Более 90 % площадей земель лесного фонда нуждаются в проведении лесоустроительных работ. Лесовосстановление на лесных участках, не предоставленных в аренду, осуществляется за счёт бюджетных средств, размер которых не обеспечивает выполнение данных мероприятий в необходимых объёмах.

г) инфраструктурное и технологическое устаревание производственных мощностей лесопромышленного комплекса.

Одним из путей решения обозначенных проблем является привлечение инвестиций в лесопромышленный сектор и реализация инновационных инвестиционных проектов по строительству современных перерабатывающих производств, выпускающих новые виды

продукции оконченного цикла производства с высокой добавленной стоимостью и вовлекающие в переработку низкосортную, мягколиственную древесину и отходы лесозаготовок и механической переработки древесины.

На территории Иркутской области реализуется ряд инвестиционных проектов направленных на развитие лесоперерабатывающей инфраструктуры (информация о проектах представлена в разделе 1.4.4.).

Направления развития лесопромышленного комплекса

Основной задачей развития лесопромышленного комплекса является повышение его вклада в социально-экономическое развитие Иркутской области. Решение этой задачи предусматривается в рамках следующих направлений:

1. Обеспечение рационального и многоцелевого использования лесов с учётом их социально-экономического и экологического значения:

1) создание условий для комплексного и эффективного использования лесов;
2) увеличение объёмов восстановления вырубленных и погибших лесных насаждений;
3) повышение эффективности защиты лесов от вредных организмов и неблагоприятных факторов;
4) повышение интенсивности лесопользования и развитие рационального лесопользования;
5) создание эффективной системы профилактики, обнаружения и тушения лесных пожаров;
6) повышение эффективности государственного лесного контроля и надзора;
7) развитие лесной транспортной инфраструктуры.

2. Повышение конкурентоспособности продукции лесопромышленного производства, приоритетное расширение глубокой химической и механической переработки древесины с целью вовлечения в переработку мелкотоварной, низкокачественной и мягколиственной древесины и получения высокорентабельной продукции с привлечением инвестиций в лесопромышленный комплекс области:

1) повышение эффективности использования лесных ресурсов за счёт увеличения доли древесины, направленной на переработку, структурная перестройка экспорта в сторону увеличения продукции более высокой степени переработки;
2) повышение технического уровня предприятий за счёт перевооружения, модернизации и реконструкции действующих производств с ориентированием их на глубокую переработку древесины;
3) создание условий для привлечения инвестиций, в т. ч. иностранного капитала в модернизацию и строительство новых лесоперерабатывающих мощностей по выпуску новых видов продукции из древесины с высокой добавленной стоимостью;
4) содействие в реализации приоритетных инвестиционных проектов, направленных на комплексную переработку древесины, включая производства новых видов

импортозамещающей продукции (целлюлозно-бумажной продукции, изделий санитарно-гигиенического назначения, мебели, современных древесных плитных материалов);

5) создание лесопромышленного кластера;
6) создание условий для развития малоэтажного деревянного домостроения;
7) содействие в создании мощностей, осуществляющих переработку древесных отходов и древесины низкокачественных и малоценных пород (снижение энергоёмкости производства и развитие производства биотоплива).

3. Повышение бюджетной отдачи от лесопромышленного комплекса для экономики Иркутской области:

1) разработка и реализация мероприятий по увеличению доли лесопромышленного комплекса в валовом региональном продукте;
2) содействие в увеличении выпуска продукции с высокой добавленной стоимостью и рост на этой основе дохода на 1 м^3 заготовленной древесины;
3) реализация мероприятий по увеличению налоговой отдачи от предприятий лесопромышленного комплекса;
4) стимулирование увеличения количества высокопроизводительных рабочих мест и повышения уровня заработной платы на предприятиях лесопромышленного комплекса;
5) реализация мероприятий по снижению объёмов незаконно заготовленной и перерабатываемой древесины;
6) создание цивилизованного внутрирегионального рынка лесопродукции на территории области.

Развитие производственных мощностей лесной промышленности, строительство новых деревоперерабатывающих предприятий за счёт реализации предлагаемых инвестиционных проектов, обеспечат значительный рост объёмов заготовки и переработки лесного сырья и вывод Иркутской области на уровень передовых стран по объёмам использования расчётной лесосеки и по объёмам и качеству выпускаемой лесобумажной продукции. Реализация лесного плана позволит обеспечить динамичное развитие лесопромышленного сектора по основным видам лесобумажной продукции.

2.4.2. *Планируемые изменения спроса на древесину*

В современных условиях мировой рынок лесоматериалов развивается под воздействием следующих долгосрочных конъюнктурообразующих факторов[30]:

---

[30] http://www.webeconomy.ru/index.php?page=cat&newsid=3308&type=news

1. Умеренный рост потребления лесоматериалов в мире. По оценкам экспертов Европейской экономической комиссии ООН–UNECE, сделанным осенью 2015 года, ежегодный рост мирового потребления товаров лесопромышленной группы – круглых лесоматериалов и пиломатериалов – должен составить, соответственно, 1 и 2,5 %.

2. Снижение спроса на лесоматериалы в Китае в результате замедления темпов экономического роста. Высокий уровень конкуренции зарубежных поставщиков на рынке Китая – прежде всего, поставщиков лесоматериалов из России, Новой Зеландии, США и Канады – определяет состояние мирового рынка в целом.

3. Избыток предложения лесоматериалов на рынках европейских стран. Стремление ведущих европейских производителей пиломатериалов наращивать объёмы экспорта ведёт к существенному обострению конкуренции на внешних рынках.

4. Стабильное внутреннее потребление лесоматериалов в США на фоне снижающегося объёма американского экспорта лесоматериалов. По оценкам экспертов.

5. Невысокий, в целом, уровень спроса на необработанную древесину и пиломатериалы в Японии, что влияет на объёмы японского импорта в сторону их снижения.

6. Высокая степень нестабильности рынков пиломатериалов в странах-импортерах Ближнего Востока и Северной Африки. Жёсткое обострение конкуренции между европейскими экспортерами пиломатериалов на рынках данного региона.

7. Существенное влияние валютных факторов на развитие рыночной конъюнктуры. Укрепление американского доллара снижало конкурентоспособность американских лесоматериалов на ведущих экспортных рынках, прежде всего, на рынках Китая и Японии. Напротив, ослабление курса рубля по отношению к доллару США и к европейским валютам повышало конкурентоспособность российских лесоматериалов на указанных рынках.

Мировому рынку лесоматериалов в целом присуще циклическое развитие. Ранее ряд экспертов высказывали предположения о том, что международный рынок лесоматериалов сможет вступить в циклическую стадию оживления уже в 2016 году, однако по последним оценкам наступление стадии оживления на мировом рынке лесоматериалов будет иметь место только после 2018 года.

Ключевым импортером необработанной древесины в мире является Китай. Спрос на круглый лес в Китае в современных условиях является главным фактором, определяющим развитие мировой торговли лесоматериалами. Для российских поставщиков круглого леса

благоприятным фактором являлся снизившийся курс рубля по отношению к американскому доллару и к другим валютам. Возросшая ценовая конкурентоспособность российского круглого леса на рынке Китая по сравнению с товарами других экспортеров – из Новой Зеландии, США, Канады – обусловила возможность для российских экспортеров добиться наиболее высокой доли российских лесоматериалов в структуре китайского импорта.

Для рынка пиломатериалов в современных условиях характерным является высокий уровень предложения. Ведущими экспортерами являются страны европейского и североамериканского регионов. Ведущими импортерами пиломатериалов являются страны Азии, и прежде всего, Китай.

Характеризуя ценовую динамику, следует отметить, что цены на хвойные пиломатериалы в отдельных странах и регионах всегда характеризовались большим разнообразием, что обусловлено множественностью качественных характеристик и спецификаций – порода древесины, длина доски, сечение и пр., а также различными конъюнктурообразующими факторами.

Как было отмечено выше, фактором повышения конкурентоспособности российских лесоматериалов на ведущих экспортных рынках – в Китае, Египте и на рынках европейских стран – было ослабление курса рубля. Экспортные цены на российские лесоматериалы снизились, что позволило увеличить объёмы экспортных поставок, за исключением рынков стран СНГ. Однако в ближайшей перспективе, когда ситуация в экономике стабилизируется, не исключено, что цены вновь смогут иметь повышательную тенденцию.

Согласно проекту Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года, разработанному Минпромторгом, спрос на лесопродукцию на международном рынке по основным позициям будет расти. Краткий прогноз мирового спроса на различные виды лесобумажной продукции следующий:

1) спрос на пиломатериалы к 2030 году может составить 595 млн. $м^3$. Темпы прироста спроса составят от 0,8 до 2,0 % в год;
2) к 2030 году прирост мирового спроса товарной целлюлозы ожидается на 30 % с 440 млн. т до 572 млн. т. Основной мировой прирост спроса на товарную целлюлозу к 2030 году придётся на страны Азии (+24,6 млн. т), в особенности на Китай (+19 млн. т);
3) в сегменте писчепечатной бумаги к 2030 году ожидается сокращение спроса на 14,7 млн. т в год, вследствие повсеместного перехода на цифровые технологии;
4) мировой спрос на древесные плиты, который включает 3 продуктовые группы: древесноволокнистые плиты (выделяют две подгруппы: МДФ/ХДФ и ДВП, без

МДФ/ХДФ), древесно-стружечные плиты (ДСП) и ориентированно-стружечные плиты (ОСП), в 2016 году составил 225 млн. м^3 (среднегодовой рост за 2012–2016 годы – 4,2 %). По отдельным продуктовым группам он не одинаков. Мировой спрос на ДВП (без МДФ/ХДФ) снижался, в среднем, на 1,5 % в год. Мировой спрос на МДФ/ХДФ рос, в среднем, на 4,0 %, что объясняется распространением ламинированных полов и частичным вытеснением фанеры и ДСП при производстве мебели. Мировой спрос на ДСП растет (+4,3 %), наибольший рост потребления ДСП показал Китай – 14,8 %. Среднегодовой рост потребление ОСП за 2012–2016 годы в мире – 8,1 %, в СНГ – 14,6 %. Рост потребления ОСП связан с замещением хвойной фанеры и других материалов благодаря лучшему сочетанию цены и прочности, удобству обработки. Лидерами по потреблению ОСП в структуре мирового спроса являются США – 58 %, Европа – 20 % и Канада – 8 %;

5) общемировой спрос на пеллеты к 2030 году может вырасти с 27,8 до 41–52 млн. т. Рост спроса в промышленном потреблении (выработка электроэнергии для индустриальных нужд) будет определяться успешностью реализации планов по увеличению доли возобновляемых источников энергии в мировом энергобалансе (главным образом в Европе, Корее и Японии). Использование домохозяйствами пеллет для обогрева домов находится в зависимости от предоставления субсидий домохозяйствам для этих целей. Значимым фактором, определяющим динамику спроса на пеллеты, будет также динамика цены газа.

В последние годы на всех мировых рынках хвойных пиломатериалов отмечалась жесткая конкуренция между скандинавскими и российскими экспортерами. Российские экспортеры использовали преимущества в связи с ослаблением курса рубля, снижая цены. Одновременно европейские – главным образом, шведские экспортеры, из-за ослабления шведской кроны по отношению к евро и к доллару США, также прибегали к снижению цен и укрепили свои позиции на рынках Китая и США.

Перспективная годовая потребность в импорте лесоматериалов по отдельным странам к 2018 году приведена в таблице 2.4.2.1.

Таблица 2.4.2.1

Прогноз в потребности импорта лесоматериалов и лесопродукции на 2018 год по странам-потенциальным импортерам

Страна	Круглый лес, млн. м^3	Пиломатериалы, млн. м^3	Листовые древесные материалы, млн. м^3	Целлюлоза, млн. т	Бумага и картон, млн. т
США	3-5	35-45	15-25	5-8	15-20
Финляндия	12-15	-	0,3	0,2	0,4
Швеция	10-12	0,5	0,8	0,4	0,7

Страна	Круглый лес, млн. м^3	Пиломатериалы, млн. м^3	Листовые древесные материалы, млн. м^3	Целлюлоза, млн. т	Бумага и картон, млн. т
Норвегия	3-4	0,8	0,2	0,1	0,5
Франция	2-3	4-5	2-3	2-3	6-8
Германия	3-4	3-4	3-4	4-6	9-11
Испания	3-5	3-5	2	1	4-5
Италия	5-6	8-10	2-3	3-5	4-6
Страны Африки	1	3-4	1-3	1	2-3
Эстония	1	0,5	0,3	-	0,2
Литва	0,2	0,5	0,5	-	0,2
Латвия	0,5	0,5	0,1	-	0,2
Китай	50-100	10-15	8-12	10-15	12-18
Япония	10-15	9-12	5-7	2-4	2-4
Республика Корея	7-10	1-2	3-5	2-4	1-2
Итого	110,7-181,7	78,8-104,8	43,2-66,2	30,7-47,7	57,2-79,2

Основными рынками для производителей круглых лесоматериалов Иркутской области будут рынки Китая, Японии, Кореи, потребность которых в импорте составит до 125 млн. м^3. Потребность в экспорте пиломатериалов в страны азиатско-тихоокеанского региона составит около 30 млн. м^3.

В ближайшей перспективе мировой рынок лесоматериалов не претерпит существенных структурных изменений. Вместе с тем, по мнению экспертов, в современных условиях инвестиции на рынке лесоматериалов будут скорее направляться не на расширение мощностей по производству традиционных изделий из древесины, а на осуществление инновационных проектов по созданию продуктов с улучшенными качественными характеристиками. Прежде всего, это касается рынка пиломатериалов, где в последние годы имеет место активный процесс создания новых товаров с особыми свойствами. Речь идёт о конструктивных изделиях из древесины, а также о полуфабрикатах, которые применяются в виде элементов конструкций, использующихся в строительстве.

Федеральная таможенная служба 10 октября 2017 года опубликовала сведения по экспорту России за январь – август 2017 года[31] (таблица 2.4.2.2).

Перспективы российского экспорта лесоматериалов будут зависеть не только от состояния конъюнктуры ведущих экспортных рынков, но и от объёмов внутреннего потребления. В последние годы уровень производства и потребления лесоматериалов в России, по имеющимся оценкам, не претерпел значительных изменений. Существующие на сегодняшний день проблемы в лесной отрасли России – прежде всего отсутствие качественных лесных дорог и недостаточный уровень инвестиций в лесную отрасль – не

[31] http://www.customs.ru/index2.php?option=com_content&view=article&id=24923&Itemid=1978

позволяют предположить сколь-либо существенное наращивание объёмов экспорта круглого леса и пиломатериалов до 2018 года.

Таблица 2.4.2.2

Экспорт России важнейших товаров за январь – август 2017 года

Наименование товара	Всего		Дальнее зарубежье		СНГ	
	тыс. тонн	млн. долл. США	тыс. тонн	млн. долл. США	тыс. тонн	млн. долл. США
ВСЕГО:	-	**223 808,1**	-	193 151,8	-	29 336,8
В том числе продукция лесопромышленного производства и продуктов переработки древесины						
Лесоматериалы необработанные, с удалённой или не удалённой корой или заболонью или грубо окантованные или не окантованные, 1000 м^3	12 854,3	970,1	12 509,6	953,1	344,8	17,0
Лесоматериалы, полученные распиловкой или расщеплением вдоль, строганием или лущением, обработанные или не обработанные строганием, шлифованием, имеющие или не имеющие торцевые соединения, толщиной более 6 мм, тыс. т	12 156,0	2 580,5	10 449,3	2 324,5	1 706,7	256,0
Фанера клееная, панели фанерованные и аналогичные материалы из слоистой древесины, 1000 м^3	1 666,4	726,0	1 509,1	667,8	157,3	58,1
Целлюлоза древесная, тыс. т	1 354,8	668,6	1 306,0	641,5	48,8	27,1
Бумага газетная в рулонах или листах, тыс. т	751,2	307,0	693,1	279,4	58,1	27,6

Анализ структуры экспорта лесопродукции с территории Иркутской области выявил тенденцию увеличения доли обработанных лесоматериалов и снижения доли круглых лесоматериалов. В 2016 году экспорт круглых лесоматериалов составил около 4 млн. м^3, тогда как пиломатериалов – 9,1 млн. м^3. Значительная доля экспорта приходилась на продукцию глубокой переработки древесины – целлюлозу товарную, картон, фанеру, древесно-стружечные плиты. Объёмы лесопромышленного производства и экспорта продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов в натуральном выражении из Иркутской области за 2016 год приведены в приложении 4.

По данным Иркутской таможни, за январь–сентябрь 2017 года из Иркутской области было экспортировано 10 208,6 тыс. м^3 лесопродукции, что на 5 % больше аналогичного периода прошлого года. При этом объём экспорта обработанных лесоматериалов увеличился на 7,9 % – до 7 374,4 тыс. м^3, а объём экспорта необработанных лесоматериалов снизился на 2 % и составил

2 834,2 тыс. м^3. Таким образом, вывоз круглого леса стабильно снижается. В целом в структуре экспорта (в стоимостном выражении) удельный вес древесины и целлюлозно-бумажных изделий составил порядка 42 % от объёма экспортных операций в регионе.

Создание современных эффективных производств на территории Иркутской области позволит в значительной мере сократить, а в среднесрочной перспективе практически отказаться от импорта продукции глубокой переработки древесины, так как лесопромышленный комплекс, благодаря диверсификации производства сможет производить весь необходимый спектр продукции. Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года, утверждённая приказом Минпромторга России и Минсельхоза России от 31 октября 2008 года № 248/482, предусматривает, что в Иркутской области будут сформированы территориально-производственные комплексы, ориентированные на выпуск целлюлозы и продукции деревообработки (города Братск и Усть-Илим). Получат развитие предприятия, выпускающие древесину, пиломатериалы, фанеру, ДВП, ДСП, транспортно тяготеющие к городу Иркутску. Лесная промышленность Иркутской области к 2018–2020 году будет в состоянии обеспечивать от 10 до 20 % (в зависимости от номенклатуры) внутренней потребности Российской Федерации в продукции, выпускаемой из древесины.

Оценка потребности в лесобумажной продукции на 2018 год приведена в таблице 2.4.2.3 (согласно данным Концепции стратегического развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года, разработанной Минпромэнерго Российской Федерации).

Таблица 2.4.2.3

Потребность в лесобумажной продукции внутри Российской Федерации

Номенклатура продукции деревообработки	2018 год	
	объём	млрд. руб.
Пиломатериалы, млн. м^3	26,8	142,9
Фанера, млн. м^3	2,8	65,8
Древесностружечные плиты, млн. м^3	12,4	122,2
Древесноволокнистые плиты, млн. м^3	4,6	67,8
Бумага и картон, млн. т	13,1	308,2
Мебель, млрд. руб.	-	652,1

Развитие лесной промышленности Иркутской области определяет планируемые изменения спроса на древесину внутри области. В целом можно сделать вывод, что на период до 2018 года Иркутская область, обладая достаточным ресурсным потенциалом, способна вывести лесную промышленность региона на принципиально новый уровень. А рачительное и

квалифицированное использование лесного ресурса, основанного на неистощительном принципе эксплуатации, позволит обеспечить промышленность на многие десятилетия вперёд.

2.4.3. *Повышение точности учёта ресурсов древесины, обеспечение контроля за соблюдением лесного законодательства*

Главным источником информации о состоянии лесов являются материалы лесоустройства.

Порядок проведения лесоустройства определяется в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 года № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».

Материалы лесоустройства являются основанием для разработки лесных планов, лесохозяйственных регламентов, проектов освоения лесов, а также для ведения государственного лесного реестра и осуществления государственной инвентаризации лесов.

Лесоустройство включает в себя:

1) проектирование лесничеств и лесопарков;
2) проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов;
3) закрепление на местности местоположения границ лесничеств, лесопарков, эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, особо защитных участков лесов и лесных участков;
4) таксацию лесов;
5) проектирование мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Центральное место в лесоустройстве занимает таксация лесов, обеспечивающая выявление, учёт, оценку качественных и количественных характеристик лесных ресурсов.

До 2006 года в зависимости от интенсивности ведения лесного хозяйства лесоустройство освоенных лесов проводилось, как правило, с периодичностью раз в 10–15 лет. Резервные леса были изучены путём проведения специализированных обследований, лесных изысканий и инвентаризации лесов, не содержащих весь комплекс лесоустроительных работ (включая инвентаризацию фотостатметодом и аэровизуальное обследование, проводимое в первые послевоенные годы). В настоящее время большинство лесничеств Иркутской области использует материалы лесоустройства начала–середины 90-х годов прошлого века (таблица 2.4.3.1).

Таблица 2.4.3.1

Изученность лесных пространств Иркутской области на 1 января 2017 года, тыс. га[32]

Наименование лесничеств	Общая площадь	Год таксации	Способы таксации		
			глазомерный	дешифровочный	актуализации
Министерство лесного комплекса Иркутской области					
1. Аларское	76,4	1992	33,6		
		2008	42,8		
2. Ангарское	113,8	1985	107,2		
		1987	1,8		
		2000	3,3		
		2002			1,5
3.Балаганское	531,9	1987	47,8		
		1994	109,3		254,3
		2013	22,6		
		2014	20,8		
		2016	77,1		
4. Баяндаевское	226,3	1998	226,3		
5. Бирюсинское	746,6	1999	359,9	386,7	
6. Бодайбинское	8662,9	2003	50,0		
		2004	450,0	5338,4	2824,5
7. Братское	1291,5	1986	3,6		
		1992	255,8		
		1995	123,6		
		1999	202,4		
		2007	123,6		
		2010	24,6		
		2011	445,8		
		2012	16,2		
		2014	95,9		
8. Голоустненское	223,1	2001	185,6	35,6	
		2002			1,9
9. Жигаловское	2237,7	1981	50,3		
		1986	1443,8		
		1987	681,4		
		2004			60,3
10. Заларинское	603,1	1983	97,9		
		1990	463,3	41,9	
11. Зиминское	571,3	1983	92,0		
		1990	376,8		
		1994	82,4		
		2013	14,4		
		2014	5,7		
12. Илимское	1593,5	2004	867,0		
		2009	47,8		
		2013	28,1		21,4
		2016	629,2		
13. Иркутское	263,5	2002	99,2		89,3
		2003	23,5		51,5
14. Казачинско-Ленское	3283,6	1993	839,7	300,0	174,0
		1994	548,7	617,7	543,0
		2011	19,6		145,1
		2016	61,0		
15. Катангское	12759,8	1988	403,6		

[32] Ващук Л. Н. Иркутскому лесоустройству 120 лет: этапы развития лесоучётных работ. – Иркутск: ООО «Форвард», 2014. – 376 с. (с дополнениями).

Наименование лесничеств	Общая площадь	Год таксации	Способы таксации		
			глазомерный	дешифровочный	актуализации
		1989	1764,1	228,1	
		2006	165,8	418,2	
16. Качугское	2293,4	1990	726,1		263,1
		1991	790,8		417,3
		2016	24,8		
17. Киренское	4303,3	1977	27,1		
		1984	78,9		
		1988	2089,7		
		1989	1210,9	646,8	217,7
		2011			2,9
		2013	26,6		
18. Кировское	198,9	1988	91,5		
		1991	104,7		
19. Куйтунское	869,8	1984	128,1		
		2006	691,7	50,0	
20. Мамское	4292,4	1979	970,0		
		1980	1328,8	393,4	
		1992	500,0	1100,0	
21. Нижнеилимское	2439,8	1989	26,7		
		1997	681,4	209,6	
		1998	85,6		318,5
		2000	338,1		
		2010	49,0		26,4
		2012	3,7		
		2013	25,0		49,4
		2014	218,4	23,9	
		2015	17,6		
		2016	366,5		
22. Нижнеудинское	4409,4	1982	136,2		
		1991	224,3		
		1992	392,0		
		1996	627,6	2919,1	46,8
		2011			20,5
		2015	42,9		
23. Нукутское	64,9	1992	62,7		
		2010	2,2		
24. Ольхонское	489,9	1981	38,0		
		2006	404,7	40,0	
25. Осинское	317,1	1988	54,1		
		1991	263,0		
26. Падунское	1351,2	1992	42,3		
		1995	112,8		
		2000	161,3		
		2010	259,9		42,5
		2011	75,8		
		2012	511,1		
		2013	72,1		15,5
		2016	54,4		
27. Северное	1745,9	2005	393,3		
		2006	705,2	201,4	
		2015	446		
28. Слюдянское	351,4	2007	99,4		252,0
29. Тайшетское	1824,8	1984	124,4		
		1992	1013,1	232,9	
		1993	407,9		
		1999	42,7		
30. Тулунское	1317,1	1984	132,9		
		1986	381,7		330,4
		1991	241,8		

Наименование лесничеств	Общая площадь	Год таксации	Способы таксации		
			глазомерный	дешифровочный	актуализации
		1996		29,7	
		2006	112,0		
		2009	79,7		
		2010	4,5		
31. Усольское	528,5	1984	35,0		
		1986	2,9		
		1990	305,1		
		2000	9,5		
		2003	36,8	12,0	
		2010	8,4		13,7
		2011	4,4		11,9
		2012	17,4		6,0
		2014	10,5	12,5	
		2016	42,4		
32. Усть-Кутское	4535,1	2000	347,0	275,5	
		2001	1050,0	845,1	688,9
		2005	248,0	505,0	
		2006	250,0	120,9	
		2013	37,8		
		2016	166,9		
33. Усть-Ордынское	306,4	1987	273,2		
		2012	14,4		18,8
34. Усть-Удинское	1308,2	1987	87,4		
		2005	818,9	401,9	
35. Черемховское	790,4	1986	46,7		
		1990	626,8		
		2012	13,1		
		2016	103,6		
36. Чунское	2319,8	1985	10,2		
		1987	36,3		
		1991	1449,4		
		2005	276,3	145,7	
		2006			28,4
		2010	9,2		
		2012	45,4		78,5
		2013	5,4		8,0
		2014	13,4		
		2015	19,5		
		2016	192,6		
37. Шелеховское	175,0	1992	6,3		
		2002	75,3		
		2003			42,0
		2013	16,4		35,0
Итого	69417,7		36870,5	15532,0	7101,0
В том числе по годам таксации (полевые работы)					
		1977	27,1		
		1979	970,0		
		1980	1328,8	393,4	
		1981	88,3		
		1982	136,2		
		1983	189,9		
		1984	499,3		
		1985	117,4		
		1986	1878,7		330,4
		1987	1127,9		
		1988	2638,9		
		1989	3001,7	874,9	217,7
		1990	2498,1	41,9	263,1
		1991	3074,0		417,3

Наименование лесничеств	Общая площадь	Год таксации	Способы таксации		
			глазомерный	дешифровочный	актуализации
		1992	2305,8	1332,9	
		1993	1247,6	300,0	174,0
		1994	740,4	617,7	797,3
		1995	236,4		
		1996	627,6	2948,8	46,8
		1997	681,4	209,6	
		1998	311,9		318,5
		1999	605,0	386,7	
		2000	859,2	275,5	
		2001	1235,6	880,7	688,9
		2002	174,5		92,7
		2003	110,3	12,0	93,5
		2004	1317,0	5338,4	2884,8
		2005	1736,5	1052,6	
		2006	2329,4	830,5	28,4
		2007	223,0		252,0
		2008	42,8		
		2009	127,5		
		2010	357,8		82,6
		2011	545,6		180,4
		2012	621,3		103,3
		2013	248,4		129,3
		2014	364,7	36,4	
		2015	526,0		
		2016	1718,5		
Особо охраняемые природные территории					
1. Байкало-Ленский заповедник	659,9	2014	121,4		538,5
2. Витимский заповедник	585,0	1985	200,0	384,7	
3. Прибайкальский национальный парк	303,8	2014	123,9		179,9
Итого	1548,7		445,3	384,7	718,4
Леса Министерства обороны Российской Федерации					
1. Нижнеудинское	388,5	1991	346,4		
		2003	32,7		
2. Шелеховское	52,9	2001	35,0		
		2004	17,9		
Итого	441,4		432,0		
Городские леса					
1. Усть-Илимское городское	8,8	2009	8,8		
2. Лесничества не организованы:	41,3				
г. Ангарск		2002	6,5		
г. Братск		2013	7,8		
г. Иркутск		2007	6,0		
г. Слюдянка		1992	2,9		
г. Тайшет		2013	2,1		
г. Усолье-Сибирское		1990	1,7		
г. Усть-Кут		2013	0,7		
г. Шелехов		1992	0,3		
Итого	50,1		36,8		
Всего по Иркутской области	71457,9		37784,6	15916,7	7819,4
В том числе по годам таксации (полевые работы)					
		1977	27,1		
		1979	970,0		
		1980	1328,8	393,4	
		1981	88,3		
		1982	136,2		
		1983	189,9		
		1984	499,3		
		1985	317,4	384,7	
		1986	1878,7		330,4

Наименование лесничеств	Общая площадь	Год таксации	Способы таксации		
			глазомерный	дешифровочный	актуализации
		1987	1127,9		
		1988	2638,9		
		1989	3001,7	874,9	217,7
		1990	2499,8	41,9	263,1
		1991	3420,4		417,3
		1992	2309,0	1332,9	
		1993	1247,6	300,0	174,0
		1994	740,4	617,7	797,3
		1995	236,4		
		1996	627,6	2948,8	46,8
		1997	681,4	209,6	
		1998	311,9		318,5
		1999	605,0	386,7	
		2000	859,2	275,5	
		2001	1270,6	880,7	688,9
		2002	181,0		92,7
		2003	143,0	12,0	93,5
		2004	1334,9	5338,4	2884,8
		2005	1736,5	1052,6	
		2006	2329,4	830,5	28,4
		2007	229,0		252,0
		2008	42,8		
		2009	136,3		
		2010	357,8		82,6
		2011	545,6		180,4
		2012	621,3		103,3
		2013	259,0		129,3
		2014	610,0	36,4	718,4
		2015	526,0		
		2016	1718,5		

Примечание: Площадь городских лесов, в которых не организованы лесничества (лесопарки), приведена на дату проведения лесоустройства.

Анализ таблицы 2.4.3.1 позволяет сделать следующие выводы:

1) при общей площади земель лесного фонда и лесов, расположенных на землях иных категорий, 71 457,9 тыс. га, материалы лесной таксации имеются на 61 520,7 тыс. га, или на 86,1 % лесных пространств. На 9 937,3 тыс. га лесотаксационные материалы вообще отсутствуют;
2) распределение протаксированной площади по способам таксации: глазомерный (включая рациональное сочетание наземной таксации и камерального измерительного дешифрирования аэрофотоснимков) – 37 784,6 тыс. га (61,4 %); дешифровочный (камеральное дешифрирование аэро- и космических снимков без наземных работ, фотостатистические методы аэрокосмической инвентаризации резервных лесов) – 15 916,7 тыс. га (25,9 %); актуализации (инвентаризация малоосвоенных лесов с использованием космических снимков и материалов прежнего лесоустройства) – 7 819,4 тыс. га (12,7 %).
3) давность используемых материалов лесной таксации достигает 40 лет, в том числе: до 10 лет – 6 548,7 тыс. га (10,6 %), 11–20 лет – 22 560,7 тыс. га (36,7 %), 21–30 лет –

25 882,1 тыс. га (42,1 %), 31–40 лет – 6 544,2 тыс. га (10,6 %). Средневзвешенная давность лесотаксационной документации составляет 19,9 лет;

4) если до введения в действие Лесного кодекса, как правило, таксация лесов осуществлялась на всей территории лесничества в течение одного полевого сезона, то в последние годы практикуется таксация на части лесничества в границах отдельных арендных участков за счёт средств арендаторов. В связи с этим обновление лесотаксационных материалов растягивается на многие годы, что затрудняет ведение государственного лесного реестра.

Обобщённая характеристика изученности земель лесного фонда приведена в таблице 2.4.3.2.

Таблица 2.4.3.2

Характеристика изученности земель лесного фонда по состоянию на 1 января 2017 года

Приводимые сведения	Тыс. га	%
Общая площадь земель лесного фонда	69 417,7	100,0
Площадь, на которую отсутствуют материалы лесной таксации	9 914,2	14,3
Площадь, на которую имеются материалы таксации	59 503,5	85,7
в том числе с давностью:		
До 10 лет	5 559,6	9,4
11-20 лет	22 453,6	37,7
21-30 лет	25 530,8	42,9
31-40 лет	5 959,5	10,0
Средняя давность материалов таксации на устроенной части лесного фонда, лет	20,1	

По поводу площади лесного фонда, на которую отсутствуют лесотаксационные материалы, требуются дать разъяснения. Во-первых, в состав лесничеств было принято 134,2 тыс. га лесных земель сельскохозяйственных формирований, лесов, расположенных на землях запаса и на других категориях земель, но не имеющих таксационных описаний и планшетов.

Во-вторых, утрачены инвентаризационные материалы аэровизуального обследования лесов Катангского лесничества, их местонахождение уже многие годы не известно ни работникам лесничества, ни сотрудникам министерства лесного комплекса Иркутской области. Площадь лесничества в настоящее время составляет 12 759,8 тыс. га. В 1947 и 1954 годах на всей его территории осуществлялось аэровизуальное обследование. В период с 1988 по 2006 годы на части лесничества (2 979,8 тыс. га) проведено наземное лесоустройство. На другой его части общей площадью 9 780 тыс. га (в Преображенской и Ербогаченской

лесных дачах) такие работы не проводились. Считалось, что они обеспечены материалами аэровизуального обследования, хотя сохранилась только лесная карта, на которой отражены границы 55 бассейнов (урочищ) средней площадью 177,8 тыс. га. Разработчики Лесного плана Иркутской области и лесохозяйственного регламента Катангского лесничества при изготовлении карт-схем, на которых должны отражаться лесничества, участковые лесничества и лесные кварталы, вынуждены были вместо кварталов показать территориальное расположение этих огромных территориальных единиц – бассейнов (урочищ), таксационная характеристика на которые отсутствует. По всей видимости, указанные материалы аэровизуального обследования утрачены безвозвратно.

В 1972–1974 годах на территории Катангского лесничества проводился учёт лесного фонда математико-статистическим методом, при котором таксационная характеристика выделов не проводилась, картографический материал не изготавливался. Данные аэровизуального обследования и статметода к настоящему времени потеряли практическое значение, они не могут быть использованы для организации хозяйственной деятельности в лесу. Рассматриваемую территорию следует считать не обеспеченной материалами лесной таксации, предусмотренными пунктами 190, 191 действующей лесоустроительной инструкции.

Таким образом, по данным лесничеств и министерства лесного комплекса Иркутской области 9 914,2 тыс. га земель лесного фонда (14,4 % их общей площади) не имеет таксационных описаний лесотаксационных выделов и соответствующего картографического сопровождения в виде лесоустроительных планшетов и планов лесонасаждений. Для повышения точности учёта лесных ресурсов необходимо, прежде всего, привести в известность леса на территории, где отсутствуют материалы лесной таксации.

С целью повышения точности учёта лесных ресурсов, их количественных и качественных характеристик необходимо поставить земли лесного фонда на кадастровый учёт, для чего предварительно провести межевание лесных участков на землях лесного фонда в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 18 июня 2001 года № 78-ФЗ «О землеустройстве». В процессе выполнения кадастровых работ в ряде лесничеств выявлены многочисленные наложения на земли лесного фонда земельных участков, поставленных на государственный кадастровый учёт ранее с иной категорией земель.

Федеральный закон от 29 июля 2017 года № 280-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель» предусматривает возможность образования земельного

участка без согласия землепользователей, землевладельцев, арендаторов исходных земельных участков в случаях образования из состава земель лесного фонда земельных участков в связи с установлением границ посёлков, ранее созданных в целях освоения лесов (лесных посёлков), и военных городков. Одновременно с этим Федеральным законом вводятся дополнительные механизмы защиты лесов, в частности:

1) обязательное отображение в документах территориального планирования муниципальных образований и в Федеральной государственной информационной системе территориального планирования границ лесничеств и лесопарков;
2) сохранение режима городских лесов при включении лесных участков в границы населённых пунктов на срок не менее года;
3) обязанность Федерального агентства лесного хозяйства обратиться с исковым заявлением в суд об оспаривании зарегистрированного права на земельный участок в течение 3 месяцев со дня обнаружения реестровой ошибки;
4) приведение субъектами Российской Федерации до 1 января 2023 года сведений государственного лесного реестра в соответствие со сведениями ЕГРН, в том числе в части сведений об особо охраняемых природных территориях, территориях объектов культурного наследия, расположенных на землях лесного фонда, о границах таких территорий и об ограничениях по использованию лесных участков, расположенных в указанных границах.

Реализация Федерального закона от 29 июля 2017 года № 280-ФЗ будет способствовать уточнению границ земель лесного фонда с землями иных категорий. В результате этого уточнения ожидается сокращение площади лесничеств за счёт исключения из их территории населённых пунктов, земель для ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд, детских оздоровительных лагерей, домов отдыха, автомобильных дорог общего пользования, расположенных на землях транспорта и других объектов недвижимого имущества, нахождение которых на землях лесного фонда не предусмотрено действующим законодательством.

С целью борьбы с незаконными рубками и контроля за объёмами древесины, передаваемыми от одних хозяйствующих субъектов к другим, Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 415 в Лесной кодекс введена новая статья 50.6 «Единая государственная автоматизированная информационная система учёта древесины и сделок с ней». Правила представления информации в единую государственную автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней (ЕГАИС) утверждены

постановлением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2014 года № 1301. Учёт древесины и сделок с ней по ЕГАИС начал внедряться с 2015 года.

В рамках опережающего правового регулирования Закон Иркутской области от 30 ноября 2016 года № 100-ОЗ «Об организации деятельности пунктов приёма, переработки и отгрузки древесины на территории Иркутской области» определил правовые и организационные основы осуществления на территории Иркутской области регионального экологического надзора за пунктами приёма, переработки и отгрузки древесины, а также принятой, переработанной, отгруженной на них древесиной с использованием идентификационных карт для выявления незаконного оборота древесины в целях сохранения леса как особо ценного природного ресурса и обеспечения прав граждан на благоприятную окружающую среду. Идентификационная карта – это защищённая индивидуально определённая электронная карта – идентификатор, позволяющий в информационной системе однозначно идентифицировать информацию из лесной декларации или договора купли-продажи лесных насаждений соответственно о правовом основании заготовки древесины, дате и номере лесной декларации, наименовании лесничества, наименовании участкового лесничества, наименовании дачи (при наличии), номере лесного квартала, номере лесотаксационного выдела, номере и площади лесосеки (деляны), хозяйстве, вырубаемой древесной породе, объёме заготовки на указанной лесосеке (деляне).

Порядок регистрации, выдачи, использования и возврата идентификационных карт установлен приказом министерства лесного комплекса Иркутской области от 2 февраля 2017 года № 6-мпр. Идентификационная карта выдается территориальными подразделениями (отделами) министерства лесного комплекса Иркутской области юридическому лицу (индивидуальному предпринимателю), осуществляющему лесозаготовки. Идентификационные карты при их выдаче заявителю подлежат обязательной регистрации министерством лесного комплекса Иркутской области в информационной системе контроля происхождения древесины Иркутской области (ИС КПДИО). С августа 2017 года в Иркутской области запущен производственный эксперимент по учёту древесины и сделок с ней, в том числе контроль перемещения лесопродукции от одного хозяйствующего субъекта к другому, с использованием одновременно двух автоматизированных информационных системам: ИС КПДИО и ЕГАИС.

Вышеупомянутый Закон Иркутской области от 30 ноября 2016 года № 100-ОЗ предусматривает представление Губернатору Иркутской области и Законодательному Собранию Иркутской области ежеквартального доклада о выявленном соотношении разрешённого объёма изъятия подлежащих рубке лесных насаждений и объёма фактически

имеющейся в обороте на территории Иркутской области древесины, предполагаемых и установленных источниках незаконного оборота древесины, принятых мерах по пресечению незаконного оборота древесины.

Задачами федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) являются предупреждение, выявление и пресечение нарушений органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, их руководителями и иными должностными лицами, индивидуальными предпринимателями, их уполномоченными представителями и гражданами требований, установленных в соответствии с международными договорами Российской Федерации, Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Деятельность федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и другими законодательными и нормативно-правовыми актами:

1. Федеральные законы:

Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях;

от 2 мая 2006 года № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации»;

от 26 декабря 2008 года № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

2. Постановления Правительства Российской Федерации:

от 8 мая 2007 года № 273 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства»;

от 22 июня 2007 года № 394 «Об утверждении положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)»;

от 30 июня 2010 года № 489 «Об утверждении Правил подготовки органами государственного контроля (надзора) и органами муниципального контроля ежегодных планов проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»;

от 16 мая 2011 года № 373 «О разработке и утверждении административных регламентов исполнения государственных функций и административных регламентов предоставления государственных услуг»;

от 28 апреля 2015 года № 415 «О Правилах формирования и ведения единого реестра проверок»;

от 18 апреля 2016 года № 323 «О направлении запроса и получении на безвозмездной основе, в том числе в электронной форме, документов и (или) информации органами государственного контроля (надзора), органами муниципального контроля при организации и проведении проверок от иных государственных органов, органов местного самоуправления либо подведомственных государственным органам или органам местного самоуправления организаций, в распоряжении которых находятся эти документы и (или) информация, в рамках межведомственного информационного взаимодействия».

3. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 30 апреля 2009 года № 141 «О реализации положений Федерального закона "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

4. Приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации:

от 21 января 2014 года № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

от 19 февраля 2015 года № 59 «Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов»;

от 31 августа 2015 года № 373 «Об утверждении Порядка оформления и содержания плановых (рейдовых) заданий на проведение плановых (рейдовых) осмотров, обследований лесных участков, порядка оформления результатов таких осмотров, обследований»;

от 12 апреля 2016 года № 233 «Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)».

5. Постановления Правительства Иркутской области:

от 31 марта 2016 года № 178-пп «О министерстве лесного комплекса Иркутской области»;

от 28 февраля 2017 года № 111-пп «Об установлении перечня должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный пожарный надзор в лесах».

6. Приказы министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 16 сентября 2016 года № 25-мпр «Об утверждении Положений о территориальных отделах министерства лесного комплекса Иркутской области»;

от 19 января 2017 года № 3-мпр «Об утверждении перечня должностных лиц, имеющих право составлять протоколы об административных правонарушениях в установленной сфере деятельности».

Полномочия по осуществлению на землях лесного фонда федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах, за исключением случаев, предусмотренных пунктами 36 и 37 статьи 81 Лесного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Иркутской области от 31 марта 2016 года № 178-пп возложены на министерство лесного комплекса Иркутской области.

Должностные лица, являющиеся государственными лесными инспекторами или лесничими, в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, имеют право:

1) предотвращать нарушения лесного законодательства, в том числе совершаемые лицами, не осуществляющими использование лесов;
2) осуществлять патрулирование лесов в соответствии с нормативами, установленными Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации;
3) проверять у граждан документы, подтверждающие право осуществлять использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение;
4) пресекать нарушения лесного законодательства, в том числе приостанавливать рубки лесных насаждений, осуществляемые лицами, не имеющими предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации документов;
5) ограничивать и предотвращать доступ граждан, въезд транспортных средств на лесные участки в период действия ограничения или запрета на пребывание в лесах;
6) осуществлять проверки соблюдения лесного законодательства;
7) составлять по результатам проверок соблюдения лесного законодательства акты и предоставлять их для ознакомления гражданам и юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, осуществляющим использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение;
8) давать обязательные для исполнения предписания об устранении выявленных в результате проверок соблюдения лесного законодательства нарушений и осуществлять контроль за исполнением указанных предписаний в установленные сроки;

9) осуществлять в установленном порядке досмотр транспортных средств и при необходимости их задержание;
10) уведомлять в письменной форме граждан и юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, осуществляющих использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение, о результатах проверок соблюдения лесного законодательства и выявленных нарушениях;
11) предъявлять гражданам и юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, осуществляющим использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение, требования об устранении выявленных в результате проверок соблюдения лесного законодательства нарушений;
12) предъявлять иски в суд, арбитражный суд в пределах своей компетенции;
13) осуществлять в пределах своей компетенции производство по делам об административных правонарушениях;
14) привлекать в установленном законодательством Российской Федерации порядке экспертов и экспертные организации к проведению мероприятий по контролю при проведении проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, а также к проведению мероприятий по контролю в лесах;
15) задерживать в лесах граждан, нарушивших требования лесного законодательства, и доставлять указанных нарушителей в правоохранительные органы;
16) изымать у граждан, нарушающих требования лесного законодательства, орудия совершения правонарушений, транспортные средства и соответствующие документы.

Должностные лица, осуществляющие федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), имеют право на ношение, хранение и применение специальных средств, служебного оружия, а также разрешенного в качестве служебного оружия гражданского оружия самообороны и охотничьего огнестрельного оружия.

Должностные лица, осуществляющие федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) в установленной сфере деятельности, обязаны:

1) своевременно и в полной мере исполнять предоставленные в соответствии с законодательством Российской Федерации полномочия по предупреждению, выявлению и пресечению нарушений лесного законодательства;
2) соблюдать законодательство Российской Федерации, права и законные интересы юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан;
3) проводить мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране) на основании и в соответствии с распоряжениями соответственно

Федерального агентства лесного хозяйства и Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, их территориальных органов или органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации о проведении указанных мероприятий в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

4) посещать объекты (территории и помещения) юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан в целях проведения мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране) только во время исполнения служебных обязанностей при предъявлении служебного удостоверения и распоряжения соответственно Федерального агентства лесного хозяйства и Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, их территориальных органов или органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации о проведении мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране);
5) не препятствовать представителям юридического лица, индивидуального предпринимателя или гражданина присутствовать при проведении мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране), давать разъяснения по вопросам, относящимся к предмету проверки;
6) предоставлять должностным лицам юридического лица, индивидуального предпринимателя или гражданину либо их представителям, присутствующим при проведении мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране), относящуюся к предмету проверки необходимую информацию;
7) знакомить должностных лиц юридического лица, индивидуального предпринимателя или граждан либо их представителей с результатами мероприятий по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране);
8) при определении мер, принимаемых по фактам выявленных нарушений, учитывать соответствие указанных мер тяжести нарушений, их потенциальной опасности для жизни, здоровья людей, окружающей среды и имущества, а также не допускать необоснованные ограничения прав и законных интересов граждан и юридических лиц, индивидуальных предпринимателей;
9) доказывать законность своих действий при их обжаловании юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Перечень должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) в Иркутской области, утверждён приказом министерства лесного комплекса Иркутской области от 21 ноября 2016 года № 56-мпр. К ним относятся:

1. Начальники отделов федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и федерального государственного пожарного надзора в лесах, охраны и защиты лесов в управлении лесного хозяйства министерства лесного комплекса Иркутской области, начальники территориальных отделов министерства лесного комплекса Иркутской области по лесничествам.

2. Заместители начальников отделов федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и федерального государственного пожарного надзора в лесах, охраны и защиты лесов в управлении лесного хозяйства министерства лесного комплекса Иркутской области, заместители начальников территориальных отделов министерства лесного комплекса Иркутской области по лесничествам.

3. Сотрудники отделов федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и федерального государственного пожарного надзора в лесах, охраны и защиты лесов в управлении лесного хозяйства министерства лесного комплекса Иркутской области, замещающие должности советников, консультантов, главных специалистов-экспертов, ведущих специалистов-экспертов, старших специалистов 1 разряда, сотрудники территориальных отделов министерства лесного комплекса Иркутской области по лесничествам, замещающие должности главных специалистов-экспертов, ведущих специалистов-экспертов, старших специалистов 1 разряда.

Большинство специалистов министерства лесного комплекса Иркутской области, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), имеют высшее специальное (лесотехническое) или смежное высшее образование (биологическое, экологическое, юридическое). Общее их количество – 1 724 человека – таблица 2.4.3.2.

Таблица 2.4.3.2

Сведения о должностных лицах,
осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)

Место работы	Всего, чел. (штат)	в том числе количество должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)			
		по штату		фактически	
Орган государственной власти субъекта Российской Федерации	167	21	21	20	20
Структурные подразделения органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (лесничества/лесопарки)	1 557	422	422	386	386
Итого	1 724	443	443	406	406

Показатели по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) за 2016 год по данным отчётности по форме 8-ОИП приведены в таблице 2.4.3.3.

Таблица 2.4.3.3

Показатели по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)

Наименование показателя	Значение показателя	Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана), всего	в том числе	
			федеральный государственный пожарный надзор в лесах	государственный надзор в области семеноводства в отношении семян лесных растений
Количество плановых проверок, включенных в ежегодный план, утвержденный в соответствии с требованиями Федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ на отчетный период	X	77	77	
Количество проверок, проведенных в соответствии с требованиями Федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ, всего	X	106	106	
в том числе: плановых	X	52	52	
внеплановых	X	54	54	
из них по рассмотрению обращений граждан	X	6	6	
Количество плановых (рейдовых) осмотров (обследований) лесных участков, проведенных в соответствии с требованиями Федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ, всего	X			
Количество мероприятий по контролю (патрулированию) в лесах в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 394, всего	X	7 326	X	X
Выдано предписаний, всего	X	134	10	
Контроль за исполнением выданных предписаний: исполнено предписаний в срок	X	32	7	
исполнено предписаний с нарушением срока	X	1		

Наименование показателя	Значение показателя	Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана), всего	в том числе	
			федеральный государственный пожарный надзор в лесах	государственный надзор в области семеноводства в отношении семян лесных растений
срок исполнения предписаний не наступил	X	99	3	
не исполнено предписаний	X	2		
Количество выданных представлений об устранении причин и условий, способствовавших совершению административного правонарушения, предусмотренных статьей 29.13 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях	X	179	42	
Общее количество проверок, проводимых иными государственными органами контроля (надзора) с участием должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный надзор (лесную охрану)	649	X	X	X
Количество лиц, использующих леса, всего	8 681	X	X	X
из них: юридических лиц	3 047	X	X	X
индивидуальных предпринимателей	110	X	X	X

Как уже отмечалось, в целях контроля оборота древесины принят закон Иркутской области от 30 ноября 2016 года № 100-ОЗ «Об организации деятельности пунктов приёма, переработки и отгрузки древесины на территории Иркутской области», в рамках которого в 2017–2018 годах реализуется пилотный проект по маркировке древесины.

Ещё одним элементом обеспечения учёта ресурсов древесины, контроля за соблюдением лесного законодательства является применение в лесопромышленном комплексе Иркутской области добровольной лесной сертификации. Добровольная лесная сертификация является рычагом управления, способным в перспективе оказывать воздействие на лесопромышленный комплекс на международном уровне, позволяющим не только рационально использовать природные ресурсы, но и способствовать их возобновлению.

Сертификация систем лесоуправления (FM, Forest Management) проводится для предприятий – владельцев или арендаторов лесного фонда. Т. е. объектом сертификации лесоуправления выступает участок леса, взятый в долгосрочную аренду или переданный предприятию в собственность.

Оценка систем лесоуправления проводится на соответствие Принципам и Критериям, отраженным в Национальных или Общих стандартах лесоуправления. Национальные стандарты лесоуправления являются стандартами, разработанными для конкретной страны/региона и утверждённые FSC IC. Национальный стандарт обязателен к применению всеми участниками сертификационного процесса. Сертификация лесоуправления касается практически всего спектра вопросов ведения лесного хозяйства (охрана труда, социальная политика, взаимоотношения предприятия с внешними заинтересованными сторонами, комплекс экологических аспектов, финансовая устойчивость и т. д.).

В область сертификации лесоуправления обычно включается внутренняя цепочка поставок. Это часть системы управления предприятием, которая отвечает за движение древесины с момента её заготовки до места перехода права собственности к другому юридическому лицу и за процедуру реализации древесины с сертификационным заявлением. Если в область сертификации лесоуправления не включить внутреннюю цепочку поставок, то предприятие не сможет реализовывать заготовленную древесину как FSC сертифицированную. Сертификаты лесоуправления без внутренней цепочки поставок подходят только для организаций, реализующих древесину «на корню».

По данным Лесного попечительского совета (Forest Stewardship Council®, FSC), на территории Иркутской области компаниями-держателями сертификатов лесоуправления по состоянию на 1 сентября 2017 года являлись 23 предприятия, а площадь сертифицированных лесов составила 8 148,1 тыс. га[33] (таблица 2.4.3.4). Для сравнения, в 2012 году держателями сертификатов лесоуправления было только 10 предприятий лесопромышленного комплекса Иркутской области, а площадь сертифицированных лесов – 4 616,7 тыс. га[34].

---

[33] https://ru.fsc.org/ru-ru/cert/fsc_companii

[34] Маркетинговые исследования лесосырьевого потенциала, а также вопросов социально-экономической оценки использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов Иркутской области (часть II). Dandis Ltd., Irkutsk, 2012.

Таблица 2.4.3.4

Сведения о компаниях-держателях сертификатов лесоуправления

№ п/п	Наименование предприятия	Площадь, га	Дата окончания сертификата
1	ЗАО «Амира»	50 199	11.04.2021
2	ООО «Иркутскводлеспромстрой-Небельский ЛПХ»	247 801	26.11.2020
3	Филиал ОАО «Группа «Илим» в Усть-Илимском районе	2 023 295	27.02.2021
4	Филиал ОАО «Группа «Илим» в Братском районе	2 095 537	27.02.2021
5	ООО «Окма-Лес»	134 495	28.10.2021
6	ООО «Леспром»	107 438	28.10.2021
7	ООО «Леспром»	0	23.04.2022
8	ИП Павлов С.Л.	22 363	23.04.2022
9	ОАО «Сосновский ЛПК»	52 301,3	23.04.2022
10	ООО «Леспром-Инвест»	41 179	07.07.2019
11	ООО «СЭЛ груп»	318 053	18.09.2017
12	ООО «РесурсЛесТранс»	25 395	02.12.2018
13	ООО «Вельское ЛПП»	68 035	29.12.2020
14	ООО «Транс-Сибирская лесная компания» (ООО «ТСЛК»)	1 097 613,08	17.01.2021
15	ЗАО «ЛДК Игирма»	690 063,8	02.12.2021
16	ООО «Лесресурс»	161 133	26.12.2021
17	ООО «Русфорест Магистральный»	514 798	29.08.2022
18	ООО «Качуг-лес»	64 279	29.04.2018
19	ООО «ЛесПромИнвест»	73 028	11.05.2018
20	ООО «Фирма Адис»	31 592	07.08.2019
21	ООО «Леском»	34 765	07.08.2019
22	ОАО «Ангара-1»	30 863	22.07.2019
23	ООО «Магистраль-Транзит»	263 899	09.06.2022

2.4.4. *Иные основные направления деятельности и мероприятия по осуществлению эффективного освоения лесов*

В последние десятилетия появляются и получают признание и развитие процессы, ориентированные на создание модельных лесов. Целью создания модельных лесов является отработка вопросов устойчивого управления лесным хозяйством и включает в себя вопросы лесопользования, развития и защиты лесных ресурсов.

Создание модельных лесов ориентировано на:

1) разработку и демонстрацию экономически эффективных интенсивных методов лесопользования,
2) сохранение природной ценности территории,
3) разработку подходов по сохранению биоразнообразия лесов при проведении сплошных рубок,
4) создание сети демонстрационных участков по различным технологиям и видам лесохозяйственной деятельности,

5) разработку методов повышения экономической отдачи от лесных ресурсов, многоцелевое лесопользование, оптимизацию планирования и ведения хозяйственной деятельности в лесу, создание дискуссионной площадки для обсуждения региональных проблем развития,
6) разработку региональной лесной политики,
7) тренинг и обучение заинтересованных участников по различным аспектам лесопользования.

Учитывая указанные факторы и положительный опыт деятельности в России проекта «Псковский Модельный Лес», целесообразно в планируемый период рассмотреть вопрос о формировании в Братской зоне Иркутского модельного леса.

Вторым процессом, ориентированным на рациональное лесопользование, сохранение лесов, удовлетворение потребностей всех заинтересованных сторон в приемлемом варианте пользования лесом может стать организация целевых лесных хозяйств (плантаций) с сокращённым оборотом рубки.

Учитывая заинтересованность в обеспечении сырьём крупных предприятий, имеющих в долговременной аренде большие лесные участки, в Иркутской области целесообразно рассмотреть вопрос о создании подобных целевых лесных хозяйств в составе вертикально интегрированных структур, например, на базе Падунского, Усть-Удинского, Илимского, Нижнеилимского, Братского и Северного лесничеств.

2.5. Основные направления деятельности и перечень мероприятий в области охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения

2.5.1. *Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров*

Основные цели системы охраны лесов от пожаров – сбережение лесных ресурсов, сокращение всех видов прямого и косвенного ущерба и создание условий для устойчивого развития лесной экосистемы.

2.5.1.1. Разграничение территории по способам обнаружения и тушения лесных пожаров, объёмы мер пожарной безопасности в лесах (в соответствии со ст. 53, 53.1–53.3 Лесного кодекса Российской Федерации)

В соответствии со статьёй 53 Лесного кодекса Российской Федерации, меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

а) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

б) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

в) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

г) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов регламентируется Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417.

Нормативы противопожарного обустройства лесов утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 года № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов». Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос. Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются вырубка деревьев и кустарников, уборка неликвидной древесины, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

5) устройство пожарных водоёмов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

6) проведение работ по гидромелиорации;

7) снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

9) прочистку просек, прочистку противопожарных минерализованных полос и их обновление;

10) эксплуатацию пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения;

11) благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации;

12) установку и эксплуатацию шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

13) создание и содержание противопожарных заслонов, устройство лиственных опушек;

14) установку и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Арендаторы должны иметь в своём ведении пункты сосредоточения противопожарного оборудования и средств тушения в количестве согласно приказу Минприроды России от 28 марта 2014 года № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

Согласно части 1 статьи 53.2 Лесного кодекса Российской Федерации, мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

1) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

2) организацию системы обнаружения и учёта лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

3) организацию патрулирования лесов;

4) приём и учёт сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16 февраля 2017 года № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании

утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства» площадь лесного фонда Иркутской области распределена на следующие зоны:

1. Зона наземного обнаружения и тушения – 1100,0 тыс. га.
2. Зона лесоавиационных работ:
   1) зона авиационного обнаружения и наземного тушения – 16562,2 тыс. га,
   2) зона авиационного обнаружения и тушения – 23434,0 тыс. га,
   3) зона исключительного обнаружения с помощью космических средств и преимущественно авиационного тушения – 28321,5 тыс. га.

Распределение земель лесного фонда в разрезе лесничеств по вышеперечисленным зонам отражено в таблице 2.5.1.1.1.

Таблица 2.5.1.1.1

Лесопожарное зонирование лесного фонда Иркутской области

№№	Лесничество	Зона наземных средств (наземное обнаружение и тушение)	Зона лесоавиационных работ		
			зона авиационного обнаружения и наземеного тушения	зона авиационного обнаружения и тушения	зона обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения
1	Аларское	15225	61167		
2	Ангарское		113837		
3	Балаганское		332148	199801	
4	Баяндаевское	117807	108534		
5	Бирюсинское		574935	171629	
6	Бодайбинское				8662928
7	Братское		1259410	32103	
8	Голоустненское		134182	88875	
9	Жигаловское		218784	2018962	
10	Заларинское		443905	25548	133633
11	Зиминское		469871	101448	
12	Илимское		722728	870830	
13	Иркутское		263496		
14	Казачинско-Ленское		504103	2059935	719520
15	Катангское				12759814
16	Качугское		476768	1816611	0
17	Киренское		599828	3203504	500020
18	Кировское	198925			0
19	Куйтунское	302313	403381	164082	0
20	Мамское				4292423
21	Нижнеилимское		909719	1530053	
22	Нижнеудинское		1275327	1880906	1253200
23	Нукутское	64887			

№№	Лесничество	Зона наземных средств (наземное обнаружение и тушение)	Зона лесоавиационных работ		
			зона авиационного обнаружения и наземеного тушения	зона авиационного обнаружения и тушения	зона обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения
24	Ольхонское		217925	271933	
25	Осинское	202735	114317		
26	Падунское		1338497	12660	
27	Северное		721521	1024401	
28	Слюдянское		143240	208184	
29	Тайшетское		1022283	802501	
30	Тулунское		749018	568117	
31	Усольское		402147	126385	
32	Усть-Кутское		259430	4275630	
33	Усть-Ордынское	198108	42379	65867	
34	Усть-Удинское		642143	666040	
35	Черемховское		434719	355697	
36	Чунское		1444616	875133	
37	Шелеховское		157843	17164	
Итого		1100000	16562201	23433999	28321538

Существующие в зоне осуществления авиационных работ зоны контроля лесных пожаров, расположенные на труднодоступных и удалённых территориях, были расширены. Если в 2016 году они охватывали земли лесного фонда площадью 28,3 млн. га, то в 2017 году – 31,5 млн. га. В зонах контроля лесных пожаров при отсутствии угрозы населённым пунктам или объектам экономики, в случае, если прогнозируемые затраты на тушение лесного пожара превышают прогнозируемый вред, который может быть им причинён, на основании решений КЧС и ПБ Иркутской области допускается приостановка работ по тушению лесного пожара.

Площади земель лесного фонда, входящих в зону контроля, в разрезе лесничеств и зон лесоавиационных работ утверждены приказом министерства лесного комплекса Иркутской области от 21 июня 2017 года № 52-мпр и отражены в таблице 2.5.1.1.2.

В соответствии с приказом Минприроды России от 23 июня 2014 года № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров», обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием наземных средств (наземное патрулирование, наблюдение с пожарных наблюдательных пунктов) осуществляются в населённых пунктах, территориях с развитой, используемой в течение всего пожароопасного сезона дорожной сетью и водными путями, а также на лесных участках, имеющих общую границу с населёнными пунктами и объектами инфраструктуры.

Таблица 2.5.1.1.2

Зоны контроля лесных пожаров на территории
земель лесного фонда Иркутской области

№№ п/п	Наименование лесничества	Зона лесоавиационных работ, га		Зона контроля, га
		Зона исключительно обнаружения с помощью космических средств и преимущественно авиационного тушения	Зона авиационного обнаружения и тушения (район применения авиационных сил и средств пожаротушения)	
1	Бодайбинское	8 662 928		8 662 928
2	Жигаловское		38 076	38 076
3	Заларинское	133 633		133 633
4	Зиминское		33 939	33 939
5	Мамское	4 292 423		4 292 423
6	Катангское	12 759 814		12 759 814
7	Киренское	500 020	1 017 215	1 517 235
8	Казачинско-Ленское	719 520	218 163	937 683
9	Нижнеудинское	1 253 200	237 174	1 490 374
10	Тулунское		233 010	233 010
11	Усольское		18 996	18 996
12	Усть-Кутское		1 242 869	1 242 869
13	Усть-Удинское		146 642	146 642
Итого		28 321 538	3 186 084	31 507 622

Наземное патрулирование лесов осуществляется:

1) при I классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды – в местах проведения огнеопасных работ и в местах массового отдыха граждан, пребывающих в лесах;

2) при II классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды – не менее одного раза в период с 11 до 17 часов на лесных участках, отнесенных к I и II классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах, указанных в пункте 1;

3) при III классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды – не менее двух раз в период с 10 до 19 часов на лесных участках, отнесенных к I, II и III классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах, указанных в пунктах 1 и 2;

4) при IV классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды – не менее трёх раз в период с 8 до 20 часов по каждому маршруту патрулирования на всей территории использования наземных средств наблюдения;

5) при V классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды – в течение светлого времени суток на всей территории использования наземных средств наблюдения, при этом на лесных участках, отнесенных к I, II и III классам природной пожарной опасности лесов – круглосуточно.

Осуществление охраны лесов от пожаров предусматривается патрулированием в пожароопасные дни по автодорогам с использованием автомобилей или мотоциклов. Маршруты должны устанавливаться с учётом распределения лесных участков по степени возникновения в них пожаров, периодов пожарной опасности и времени наибольшего массового посещения леса населением. Патрульные должны иметь при себе мобильную радиостанцию (телефон) и шанцевый пожарный инвентарь, с тем, чтобы по возможности ликвидировать пожар своими силами.

Обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием авиационных средств (авиационное патрулирование) осуществляются в зоне авиационного мониторинга, а также в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров. Авиационное патрулирование осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 15 ноября 2016 года № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов».

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его форма установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 года № 377. Сводный план тушения лесных пожаров разрабатывается в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 18 мая 2011 года № 378 «Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации».

В планах тушения лесных пожаров предусматриваются:

1) перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, иных сил и средств, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

5) иные мероприятия.

Тушение лесного пожара включает в себя:

1) обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;
2) доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;
3) локализацию лесного пожара;
4) ликвидацию лесного пожара;
5) выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;
6) осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;
7) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;
8) предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

В районах применения наземных сил и средств тушение лесных пожаров должно производиться, прежде всего, специально подготовленными командами пожарно-химических станций, оснащенными лесопожарной техникой и средствами транспорта. Анализ горимости лесов за прошедший 3-х летний период выявил высокую пожарную напряженность в лесах Иркутской области, которая обусловлена тенденцией возникновения большого количества лесных пожаров на труднодоступных территориях в условиях горной местности и скалистого рельефа. Данные обстоятельства, наряду с высокими температурами воздуха и сильными ветреными явлениями, приводят к увеличению количества крупных лесных пожаров. Учитывая сложившиеся факторы, в 2017 году на территории Качугского лесничества создана десятая пожарно-химическая станция (ПХС) 3 типа. В 2018–2019 годах на территории Иркутской области планируется создание ещё двух ПХС 3 типа, а также создание ПХС 2 типа на территории Катангского лесничества. Учитывая комплектность существующих ПХС 1 и 2 типа, которая составляла 50–60 % от требуемых норм обеспечения средствами пожаротушения, а также тот факт, что противопожарная техника полностью исчерпала свой ресурс (износ составляет 90 %), принимая во внимание наличие созданных и планируемых ПХС 3 типа, в целях оптимизации количества ПХС поведено сокращения менее функциональных ПХС 1 и 2 типа (на 10 и 4 единицы соответственно).

Положение о пожарно-химических станциях утверждено приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 19 декабря 1997 года № 167.

Территориальное расположение пожарно-химических станций, базирующихся в областных государственных автономных учреждениях министерства лесного комплекса Иркутской области, и их типы отражены в таблице 2.5.1.1.3.

Таблица 2.5.1.1.3

Список пожарно-химических станций по состоянию на 2018 год

№ п/п	Лесничество	Автономное учреждение (лесхоз)	Место базирования	Тип ПХС		
				I	II	III
1	Аларское	ОГАУ "Черемховский лесхоз"	п. Кутулик		1	
2	Ангарское	ОГАУ "Ангарское лесохозяйственное объединение"	п. Большая Речка		1	
3	Балаганское	ОГАУ "Черемховский лесхоз"	п. Балаганск		1	
4	Баяндаевское	ОГАУ "Региональный лесопожарный центр"	с. Баяндай	1		
5	Бирюсинское	Бирюсинский	п. Новобирюсинский		1	
6	Бодайбинское	ОГАУ "Бодайбинский лесхоз"	г. Бодайбо	1		
7	Братское	ОГАУ "Братский лесхоз"	п. Порожский	1		
			г. Братск	1		
			п. Тарма	1		
			п. Новодолоново	1		
			п. Харанжино	1		
			г. Вихоревка		1	
			с. Калтук		1	
			с. Тангуй		1	
			п. Прибрежный		1	
			г. Братск			1
8	Голоустненское	ОГАУ "Ангарское лесохозяйственное объединение"	с. Малое Голоустное		1	
9	Жигаловское	ОГАУ "Жигаловский лесхоз"	п. Жигалово			1
10	Заларинское	ОГАУ "Черемховский лесхоз"	п. Залари			1
11	Зиминское	ОГАУ "Ангарское лесохозяйственное объединение"	г. Зима		1	
12	Илимское	Илимский лесхоз	п. Невон		1	
13	Иркутское	ОГАУ "Региональный лесопожарный центр"	г. Иркутск			1
14	Казачинско-Ленское	ОГАУ "Казачинско-Ленский лесхоз"	п. Магистральный		1	
15	Катангское	ОГАУ "Катангский лесхоз"	с. Ербогачён		1	
16	Качугское	ОГАУ "Ангарское лесохозяйственное объединение"	п. Качуг			1
17	Киренское	ОГАУ "Киренский лесхоз"	г. Киренск	1		
18	Кировское	ОГАУ "Ангарское лесохозяйственное объединение"	с. Олонки		1	
19	Куйтунское	ОГАУ "Карымский лесхоз"	п. Куйтун			1
			п. Карымск		1	
20	Мамское	ОГАУ "Бодайбинский лесхоз"	п. Мама	1		
21	Нижнеилимское	ОГАУ "Игирминский лесхоз"	п. Новая Игирма		1	
		ОГАУ "Рудногорский лесхоз"	п. Рудногорск		1	
		ОГАУ "Шестаковский лесхоз"	пос. Шестаково		1	
22	Нижнеудинское	Костинский		1		
		Нижнеудинский			1	
23	Нукутское	ОГАУ "Черемховский лесхоз"	п. Новонукутский	1		
24	Ольхонское	Ольхонский филиал ОГАУ "Ангарское лесохозяйственное объединение"	с. Еланцы		1	
25	Осинское	Осинский	с. Оса		1	
26	Падунское	Падунский	г. Братск	1		
		Приморский	п. Озёрный	1		
27	Северное	Северный	г. Усть-Илимск		1	
28	Слюдянское	Слюдянский производственный участок ОГАУ	г. Слюдянка		1	

№ п/п	Лесничество	Автономное учреждение (лесхоз)	Место базирования	Тип ПХС		
				I	II	III
		"Региональный лесопожарный центр"				
29	Тайшетское	Тайшетский	п. Тайшет			1
30	Тулунское	ОГАУ "Присаянский лесхоз"	г. Тулун		2	
			с. Икей	1		
31	Усольское	Усольский филиал ОГАУ "Ангарское лесохозяйственное объединение"	п. Мегет		1	
			г. Усолье-Сибирское			1
32	Усть-Кутское	ОГАУ "Усть-Кутский лесхоз"	г. Усть-Кут	1		1
33	Усть-Ордынское	ОГАУ "Региональный лесопожарный центр"	п. Усть-Ордынский			1
34	Усть-Удинское	ОГАУ "Удинский лесхоз"	п. Новая Уда	1		
			г. Усть-Уда		1	
35	Черемховское	ОГАУ "Черемховский лесхоз"	г. Черемхово		1	
36	Чунское	ОГАУ "Баерский лесхоз"	п. Чунский		1	
			п. Октябрьский	1		
37	Шелеховское	ОГАУ "Ангарское лесохозяйственное объединение"	п. г. т. Большой Луг	1		
			г. Шелехов		1	
Итого:				**18**	**30**	**10**
Всего:				**58**		

В случае необходимости к тушению лесных пожаров могут привлекаться пожарные подразделения различных ведомств, а также технические средства (тракторы, бульдозеры) других предприятий. Привлечение юридических лиц и граждан для тушения лесных пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и планами тушения лесных пожаров.

Перечень планируемых мероприятий по охране лесов от пожаров в терминологии, предусмотренной постановлением Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2011 года № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», и их ежегодные объёмы на период с 2009 по 2018 годы в разрезе лесничеств отражены в приложении 15. Прогнозируемые расходы на реализацию конкретных планируемых мероприятий по охране лесов от пожаров в разрезе источников финансирования по всем годам действия Лесного плана, в том числе на 2018 год, по лесничествам министерства лесного комплекса Иркутской области приведены в таблице 3.1.2.2. Структура расходов по укрупнённым показателям отражена в таблице 3.1.2.3.

При подготовке приложения 15 учтены предложения министерства лесного комплекса Иркутской области (письмо от 9 ноября 2017 года № 02-91-8623/17). Суммарно по всем лесничествам, расположенным на землях лесного фонда Иркутской области, запланированы следующие мероприятия по охране лесов от пожаров:

1) строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров – 974 км;
2) реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров – 1 963 км;
3) прокладка просек, устройство противопожарных минерализованных полос – 3 007 км;

4) прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление – 3 284 км;
5) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки и других лесных горючих материалов – 9 669 га;
6) организация и содержание пожарно-химических станций – 58 штук (в том числе 10 ПХС 3 типа).

Необходимо отметить, что планируемые объёмы противопожарных мероприятий на 2018 год по всем позициям предусмотрены в размерах, ниже фактически достигнутых в 2016 году.

Не вызывает сомнений объективность сокращения планируемых объёмов профилактического контролируемого противопожарного выжигания горючих материалов. Подсчитано, что один работник при благоприятных погодных условиях может обеспечить безопасное контролируемое выжигание на площади до 0,4 га в день, а в сложных условиях пересеченной местности или при запасах сухой травы более трех тонн на гектар – до 0,2 га в день. Из-за недостаточного количества работников, обеспечить даже минимально необходимые меры пожарной безопасности на ранее планируемых площадях выжигания сухой растительности имеющимися силами не представлялось возможным. В настоящее время действует запрет на выжигание сухой травянистой растительности, стерни, пожнивных остатков на землях сельскохозяйственного назначения и землях запаса. Такой запрет введён постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 года № 390 «О противопожарном режиме».

Является обоснованным сокращение числа пожарно-химических станций с ранее планируемых 71 до 58 штук. В материалах Следственного управления СК России по Иркутской области отмечалось, что по состоянию на начало 2016 года в организациях, подведомственных агентству лесного хозяйства Иркутской области, фактически существовало 66 ПХС, из которых 28 – I типа, 29 – II типа и 9 – III типа. Укомплектованность существующих ПХС составляла 50–60 % от норм обеспечения средствами пожаротушения, а противопожарная техника ПХС I и II типа исчерпала свой ресурс, износ составлял до 90 %[35]. Сокращение числа маломощных ПХС I и II типа обосновывается также организацией 10 ПХС третьего типа, которые оснащены мощной противопожарной техникой и действуют как межрайонная лесопожарная служба.

---

[35] http://www.wood.ru/ru/lonewsid-68537.html

Объёмы строительства и реконструкции лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, прокладки и прочистки просек, устройства и прочистки противопожарных минерализованных полос и их обновления, запланированы в меньших размерах, чем фактически выполнено в 2016 году, но не менее, чем предусмотрено приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 года № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов», а по некоторым позициям, в частности по строительству и реконструкции лесных дорог – значительно больше.

Объёмы планируемых на 2018 год противопожарных мероприятий в лесничествах, расположенных на землях иных категорий, предусмотрены согласно утверждённых приказом Федерального агентства лесного хозяйства Нормативам противопожарного обустройства лесов и приведены в приложении 15.

Мероприятия по соблюдению требований пожарной безопасности в лесах при проведении работ в лесу изложены в таблицах 2.5.1.1.4–2.5.1.1.8.

Таблица 2.5.1.1.4

Мероприятия по соблюдению требований пожарной безопасности при проведении рубок лесных насаждений

Мероприятие	Нормативы и параметры	Сроки
Укладка порубочных остатков в кучи или валы для перегнивания или сжигания, разбрасывание измельченных порубочных остатков	Валы шириной не более 3 м. Расстояние между валами не менее 20 м. Расстояние от прилегающих лесных насаждений не менее 10 м	Весна текущего года при рубке в зимнее время или осень при летней рубке
Прокладка минерализованных полос вокруг штабелей заготовленной древесины, оставленных на лесосеках на период пожароопасного сезона	Ширина мин. полосы – 1,4 м	До наступления пожароопасного сезона
Прокладка минерализованных полос вокруг лесосек в хвойных лесах на сухих почвах с оставленной готовой продукцией или порубочными остатками на период пожароопасного сезона	Ширина мин. полосы – 1,4 м	До наступления пожароопасного сезона
Разделение минерализованными полосами мест рубок в хвойных лесах на	Максимальная площадь участка 25 га, ширина мин. полосы – 1,4 м	До наступления пожароопасного сезона
Очистка мест складирования заготовленной древесины и создание вокруг них противопожарных разрывов, окаймленных минирализованными полосами	Разрыв до прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Ширина мин. полосы 1,4 м, в хвойных лесах на сухих почвах – 2 полосы на расстоянии 5-10 м	До наступления пожароопасного сезона

Таблица 2.5.1.1.5

Мероприятия по соблюдению требований пожарной безопасности при размещении и эксплуатации железных и автомобильных дорог

Мероприятие	Нормативы и параметры	Сроки
Очистка полос с каждой стороны лесной дороги, не имеющей полос отвода, от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесины и иных отходов, других горючих материалов	Ширина полосы – 10 м	До наступления пожароопасного сезона
Отделение границ полос отвода железных дорог от опушек леса противопожарной опашкой или широкой минерализованной полосой	Ширина опашки – 3–5 м. Ширина мин. полосы не менее 3 м	До наступления пожароопасного сезона

Таблица 2.5.1.1.6

Мероприятия по соблюдению требований пожарной безопасности при проведении переработки лесных ресурсов, заготовке живицы

Мероприятие	Нормативы и параметры	Сроки
Очистка территории вокруг объектов переработки лесных ресурсов от мусора и других горючих материалов. Прокладка по границам этих территорий минерализованных полос.	Радиус очистки – 50 м от объектов. Ширина мин. полосы не менее 1,4 м, а в хвойных насаждениях на сухих почвах – две полосы такой же ширины на расстоянии 5–10 м одна от другой	Перед началом пожароопасного сезона
Очистка от древесного мусора и других горючих материалов территории вокруг складов для хранения живицы, прокладка по границам этих территорий минерализованных полос	Расстояние от склада до лесных насаждений – 50 м, ширина мин. полосы не менее 1,4 м	Перед началом пожароопасного сезона

Таблица 2.5.1.1.7

Мероприятия по соблюдению требований пожарной безопасности при строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, связи, трубопроводов

Мероприятие	Нормативы и параметры	Сроки
Очистка полос отвода и охранных зон вдоль линейных объектов от горючих материалов. Прокладка минерализованных полос вокруг домов линейных обходчиков, а также вокруг колодцев на трубопроводах. Создание переездов для пожарной техники через трубопроводы	Ширина мин. полосы 2–2,5 м Переезды через каждые 5–7 км	До наступления пожароопасного сезона

Таблица 2.5.1.1.8

Мероприятия по соблюдению требований пожарной безопасности вокруг мест сжигания мусора

Мероприятие	Нормативы и параметры	Сроки
Очистка территории вокруг мест сжигания мусора и окаймление их минерализованными полосами	Очистка территории в радиусе 25–30 м от сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов. Две минерализованных полосы шириной не мене 1,4 м; вблизи хвойного леса на сухих почвах – две минерализованных полосы шириной не менее 2,6 м каждая. Расстояние между полосами 5 м	Перед началом пожароопасного сезона

2.5.1.2. Мероприятия по охране лесов в условиях загрязнения радиоактивными веществами

Основные требования по охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами определены в ст. 60.13 Лесного кодекса Российской Федерации и реализованы в приказе Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 17 апреля 2007 года № 101 «Об утверждении Особенностей охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

В названном документе предусматривается разделение лесов, загрязнённых радионуклидами, на три зоны радиоактивного загрязнения. Выделение зон радиоактивного загрязнения лесов должно осуществляется на основании данных поквартального радиационного обследования.

Поквартальное радиационное обследование лесов на территории Иркутской области не проводилось, поскольку радиационная обстановка в регионе является благополучной. Основным источником радиационного загрязнения атмосферы техногенными радионуклидами является ветровой подъём радиоактивных продуктов с поверхности почвы, загрязнённой в предыдущие годы в процессе глобального выведения из стратосферы испытаний ядерного оружия, проводившихся в 1945–1980 годах. Другим источником загрязнения являлись естественные радионуклиды: уран, радий, торий и продукты их распада, а также калий-40. Остальные источники радиационного загрязнения носят локальный характер и не создают серьёзного загрязнения окружающей среды. К ним относятся: подземные ядерные взрывы, проведённые в мирных целях для нужд промышленности в Усть-Кутском («Метеорит-4», 1977 год, мощность до 8 кт) и Осинском («Рифт-3», 1982 год, мощность до 10 кт) районах, пункты хранения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов.

Обеспечение радиационной безопасности населения достигается, прежде всего, ужесточением контроля за организациями, использующими в своей деятельности радиоактивные вещества и радиоактивные отходы. В 2016 году на территории Иркутской области 34 организации (41 – с учётом территориально обособленных подразделений) использовали в своей деятельности радиоактивные вещества. Деятельность по обращению с радиоактивными отходами, в соответствии с действующими лицензиями Ростехнадзора, осуществляют два предприятия – ОАО «Ангарский электролизный химический комбинат» и Иркутское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

Надзор за состоянием радиационной безопасности в организациях, использующих в своей деятельности радиоактивные вещества на территории субъекта, осуществляет Иркутский отдел инспекций радиационной безопасности Межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора[36]. По состоянию на 31 декабря 2014 года под надзором Отдела находились 33 организации, осуществляющие свою деятельность в области использования атомной энергии, с использованием техногенных источников ионизирующего излучения на 98 радиационных объектах.

Состояние радиационной безопасности в организациях, использующих в своей деятельности радиоактивные вещества, можно в целом оценить как удовлетворительное. Подтверждением является отсутствие радиационных аварий и происшествий, которые могли бы привести к незапланированному облучению персонала, населения и загрязнению окружающей среды.

2.5.2. *Планируемые мероприятия по защите лесов, включая лесозащитное районирование, лесопатологические обследования, работы по локализации и ликвидации вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия*

До 2016 года работы по лесопатологическому обследованию и лесопатологическому мониторингу лесов, локализации очагов вредных организмов, назначению и проведению санитарно-оздоровительных мероприятий осуществлялись в соответствии с методическими документами, утверждёнными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29 декабря 2007 года № 523. Федеральным законом от 30 декабря 2015 года № 455-ФЗ в Лесной кодекс Российской Федерации была введена отдельная глава 3.1, регулирующая вопросы защиты

---

[36] Государственный доклад о состоянии и об охране окружающей среды Иркутской области в 2016 году. – Иркутск: ООО «Мегапринт», 2017. – 274 с.

леса. В развитие правовых норм Лесного кодекса принято постановление Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах», а Минприроды России утвердило ряд подзаконных нормативно-правовых актов, регулирующих вопросы защиты леса от вредителей и болезней:

от 23 июня 2016 года № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»,

от 12 сентября 2016 года № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»,

от 16 сентября 2016 года № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»,

от 9 января 2017 года № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»,

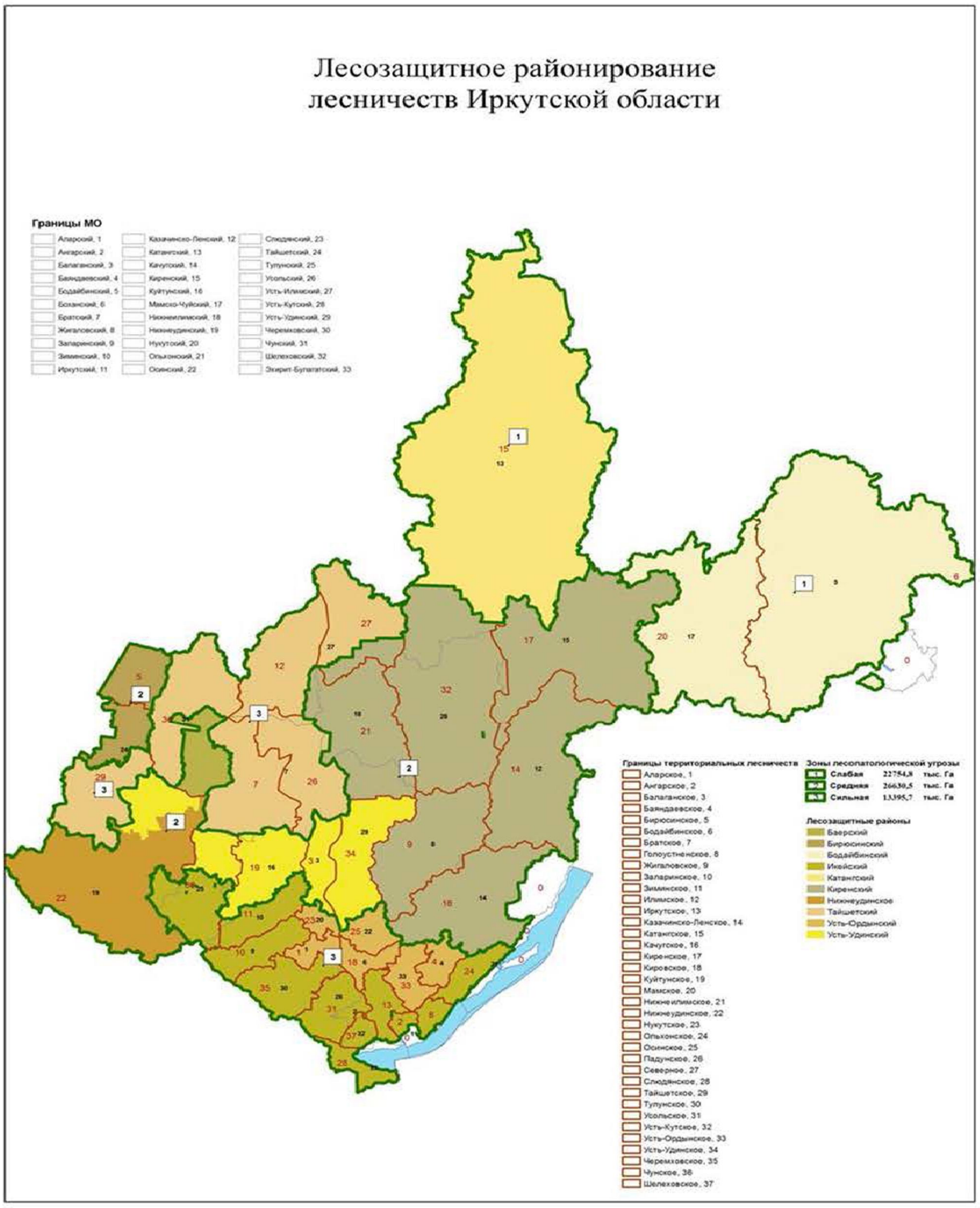
от 5 апреля 2017 года № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах», меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

1) лесозащитное районирование;
2) государственный лесопатологический мониторинг;
3) проведение лесопатологических обследований;
4) предупреждение распространения вредных организмов;
5) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Лесозащитное районирование

Лесозащитное районирование в Иркутской области проведено с учётом приказа Минприроды России от 18 августа 2014 года № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон и лесных районов Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации». Лесозащитное районирование иллюстрируется прилагаемой картой-схемой.



Карта-схема «Лесозащитное районирование лесничеств Иркутской области»

На территории Иркутской области выделено три зоны лесопатологической угрозы – сильная, средняя и слабая. Зона со средней лесопатологической угрозой занимает значительную часть территории области (26 354 642 га) и охватывает западную часть Среднеангарского таёжного, северную часть Алтае-Саянского горнотаёжного, большую часть Верхнеленского таёжного и юго-восточную часть Восточно-Сибирского таёжного мерзлотного лесных районов. Площадь зоны со слабой лесопатологической угрозой составляет 22 740 435 га; она расположена на севере Иркутской области, на территории

северной части Среднесибирского плоскогорного таёжного, Восточно-Сибирского таёжного мерзлотного лесных районов. Самая небольшая по площади зона – зона с сильной лесопатологической угрозой – занимает 13 481 094 га. Одна её часть находится на северо-западе Среднеангарского таёжного района, а другая расположена в центральной и южной части Среднесибирского подтаёжно-лесостепного, Байкальского горного и юго-западной части Алтае-Саянского горнотаёжного лесных районов.

На территории Иркутской области выделено десять лесозащитных районов. При выделении учитывались границы лесничеств и рельеф. В зоне со слабой лесопатологической угрозой расположено два лесозащитных района: Катангский и Бодайбинский. На территории зоны со средней лесопатологической угрозой выделено пять лесозащитных районов: Нижнеудинский, Усть-Удинский, Баёрский, Бирюсинский и самый большой по площади район – Киренский. Три лесозащитных района выделено в зоне сильной лесопатологической угрозы: Тайшетский, Икейский и Усть-Ордынский.

В соответствии с приказом Минприроды России от 9 января 2017 года № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования» лесозащитное районирование осуществляется Федеральным агентством лесного хозяйства. Для отнесения объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы должны использоваться следующие критерии:

1) объём санитарно-оздоровительных мероприятий;
2) объём мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;
3) площадь очагов вредных организмов, в отношении которых требуется принятие мер по их ликвидации;
4) площадь лесного участка, занятого погибшими и повреждёнными насаждениями;
5) площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

Государственный лесопатологический мониторинг

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Осуществление государственного лесопатологического мониторинга (далее – ГЛПМ) обеспечивается:

а) в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, – Федеральным агентством лесного хозяйства;

б) в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, находящихся в федеральной собственности, – соответствующими федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны, безопасности;

в) в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, – Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации;

г) в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований, – органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления соответственно.

Целями ГЛПМ являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

К наземным методам осуществления ГЛПМ относятся следующие способы проведения ГЛПМ:

а) регулярные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

б) выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов;

в) выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

г) инвентаризация очагов вредных организмов;

д) экспедиционные обследования;

е) оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов, в том числе по актам лесопатологических обследований.

К дистанционным методам осуществления ГЛПМ относятся дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

Погрешность определения показателей санитарного и лесопатологического состояния лесов зависит от зоны лесопатологической угрозы. В соответствии с приказом Минприроды России от 9 января 2017 года № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования» установлены следующие предельные нормы допустимой погрешности:

а) зона сильной лесопатологической угрозы – не более 10 %;

б) зона средней лесопатологической угрозы – не более 15 %;

в) зона слабой лесопатологической угрозы – не более 20 %.

Основными результатами ГЛПМ являются составляемые уполномоченными органами:

а) реестр лесных участков, занятых повреждёнными и погибшими лесными насаждениями в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

б) реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

в) реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

г) реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

д) реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (ежегодно до 1 ноября текущего года);

е) прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации (один раз в шесть месяцев);

ж) обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъекту Российской Федерации (ежегодно до 1 мая года, следующего за отчетным).

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов согласно Правилам санитарной безопасности в лесах должны обеспечиваться:

а) на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, – лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов;

б) на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду:

в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований, – органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления соответственно;

в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по защите которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, – органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации;

в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по защите которых не передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, – Федеральным агентством лесного хозяйства;

в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, – Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации;

в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, находящихся в федеральной собственности, – соответствующими федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны, безопасности.

Лесопатологическое обследование осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 16 сентября 2016 года № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования». Лесопатологическое обследование организуют и ведут во всех лесничествах и организациях, осуществляющих ведение лесного хозяйства и лесопользование на основе договора об аренде, а также в государственных природных заповедниках и национальных парках. При планировании объёмов по лесопатологическому обследованию министерством лесного комплекса Иркутской области были учтены площади лесных территорий, рекомендованных к обследованию Центром защиты леса Иркутской области.

Задачи лесопатологического обследования:

1) сбор первичной лесопатологической информации и создание базы данных;
2) оценка угрозы жизнеспособности лесных насаждений;
3) определение ущерба от повреждения древостоев насекомыми, возбудителями болезней и в результате влияния других факторов;
4) принятие решений и проведение лесозащитных мероприятий.

При осуществлении санитарно-оздоровительных мероприятий следует обеспечить:

1) проведение в предельно короткие сроки санитарных рубок: сплошных за 1–2 года, выборочных – за 3 года;
2) своевременную выборку свежезаражённых вредителями и болезнями деревьев;
3) выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607, «Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации», утверждённых приказом Минприроды России от 13 сентября 2016 года № 474 и других регламентирующих рубки документов;
4) внедрение в производство передовых технологий трелёвки, вывозка древесины во избежание повреждений деревьев, подроста, самосева.

Данные о санитарном и лесопатологическом состоянии насаждений в 2017 году и объёмы намечаемых лесозащитных мероприятий

По данным ГЛПМ, согласно реестрам участков, в которых необходимо проведение лесопатологических обследований, санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, Центром защиты леса Иркутской области в 2017 году рекомендовано проведение следующих мероприятий:

1) лесопатологические обследования на площади 458 542 га, из них на арендованных участках леса – 63 196 га. Лесопатологические обследования рекомендовано провести в насаждениях, ослабленных и усыхающих по следующим причинам: лесные пожары – 386 280 га, болезни леса – 62 417 га, антропогенные факторы – 5 595 га, неблагоприятные погодные условия – 2 765 га, повреждения насекомыми – 1 486 га. На Байкальской природной территории рекомендовано проведение лесопатологических обследований на площади 276 284 га, из них на арендованной площади – 15 559 га;
2) санитарно-оздоровительные мероприятия на площади 8 735 га, из них на арендованных участках леса – 2 136 га, в том числе: сплошные санитарные рубки – 5 974 га, из них на арендованных участках – 1 417 га, выборочные санитарные рубки – 2 877 га, из них на арендованных участках леса – 719 га. На БПТ рекомендовано проведение санитарно-оздоровительных мероприятий на площади 1 711 га, из них: выборочные санитарные рубки на площади 1 034 га, сплошные санитарные рубки на площади 677 га;
3) ликвидация очагов вредных организмов на площади 19 504 га. На данной площади рекомендовано проведение истребительных мероприятий авиационным и наземным методом в очагах сибирского коконопряда.

Министерством лесного комплекса Иркутской области, по результатам защиты бюджетных проектировок на 2017 год, запланирован комплекс санитарно-оздоровительных мероприятий на общей площади 29 631,9 га, в том числе:

1) сплошные санитарные рубки – 17 097,3 га, из них на арендованной площади – 7 980,4 га;
2) выборочные санитарные рубки – 11 550,7 га, из них на арендованной площади – 3 203 га;
3) уборка неликвидной древесины – 983,9 га;
4) локализация и ликвидация очагов вредных организмов – 19 503,7 га;
5) лесопатологические обследования – 43 677,9 га.

Запланированные министерством лесного комплекса Иркутской области на 2017 год мероприятия по ликвидации очагов сибирского коконопряда соответствуют площадям, рекомендованным по данным ГЛПМ. Площади сплошных и выборочных санитарных рубок, а также уборки неликвидной древесины, запланированные министерством, превышают объёмы данных мероприятий, рекомендованных Центром защиты леса Иркутской области. Площадь планируемых министерством лесопатологических обследований составляет лишь 19 % от площади, рекомендуемой по данным ГЛПМ.

В период с 20 по 29 мая 2017 года в Черемховском и Заларинском лесничествах проведены мероприятия по ликвидации очагов сибирского коконопряда авиационным способом химическим препаратом «Клонрин, КЭ». Норма расхода рабочей жидкости – 3 л/га. Площадь обработки составила 17 456 га. В период с 29 мая по 9 июня 2017 года проведён учёт технической эффективности выполненных работ. По результатам учётов эффективность авиаобработок по всем рабочим участкам составила более 90 %, что соответствует нормам, установленным «Правилами ликвидации очагов вредных организмов» и свидетельствует о надлежащем качестве осуществления мероприятий по уничтожению или подавлению численности сибирского шелкопряда.

С 10 по 12 июля 2017 года проведены мероприятия по уничтожению или подавлению численности сибирского коконопряда наземным способом биологическим препаратом «Лепидоцид, СК-М» на площади 2047,7 га в насаждениях Качугского лесничества (на двух рабочих участках). 21 августа 2017 года проведён учёт технической эффективности мероприятий, по результатам учёта эффективность составила более 90 %.

Планируемые мероприятия по защите лесов, включая лесопатологические обследования, работы по локализации и ликвидации вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия на 2018 год

Анализ сведений о выполненных за истекший период действия Лесного плана мероприятиях по защите лесов (таблица 1.2.4.1), свидетельствует о большой амплитуде колебаний объёмов работ по годам. Площадь выполненных авиационных и наземных работ по локализации и ликвидации очагов вредных организмов находилась в диапазоне от 1,5 до 55,5 тыс. га, площадь выполненных санитарно-оздоровительных мероприятий: сплошные санитарные рубки – от 0,5 тыс. га до 23,2 тыс. га, выборочные санитарные рубки – от 2,1 тыс. га до 7,7 тыс. га, уборка неликвидной древесины – от 0,2 тыс. га до 2,6 тыс. га, площадь проведённого лесопатологического обследования – от 8,8 тыс. га до 102,7 тыс. га. Поэтому планирование масштабов лесозащитной деятельности на перспективу представляет собой

довольно сложную задачу, а прогнозируемые объёмы мероприятий по защите лесов следует рассматривать как сугубо ориентировочные.

По состоянию на 23 августа 2017 года по данным Центра защиты леса Иркутской области площадь насаждений с нарушенной и утраченной биологической устойчивостью составила 533,9 тыс. га, в том числе погибших насаждений – 92,2 тыс. га. В таблице 2.5.2.1 приведены сведения о площади повреждённых и погибших лесных насаждений, причинах их повреждения или гибели, степени усыхания деревьев на лесных участках.

Таблица 2.5.2.1

Поврежденные и погибшие лесные насаждения

Основная причина повреждения или гибели	Площадь повреждённых и погибших лесных участков, га				Из них погибшие насаждения, га
	на конец отчётного периода с учётом рубок	В том числе по степени усыхания, га			
		4,1-10 %	10,1-40 %	более 40 %	
Лесные пожары	246395,3	34874,9	93600,9	117919,6	62546,02
Повреждение насекомыми	80154,1	11728,9	43710,9	24714,3	7038,8
Погодные условия	36787,2	5600,8	23460,9	7725,5	3668,4
Болезни леса	138411,3	14956,2	88085,5	35369,5	15234,1
Антропогенные факторы	30162,8	4738,3	16234,3	9190,2	3687,3
Непатогенные факторы	2014,7	286,7	1728,0		
ИТОГО	**533925,3**	**72185,80**	**266820,47**	**194919,07**	**92174,6**

Многие из повреждённых и погибших лесных насаждений находятся в транспортно недоступных местах, а их рубка из-за низких товарных качеств экономически не рентабельна. В связи с этим при планировании объёмов санитарно-оздоровительных мероприятий на 2018 год должны как лесоводственные, так и экономические факторы.

Центром защиты леса Иркутской области по состоянию на 23 августа 2017 года учтены действующие очаги вредителей и болезней леса общей площадью 30 684 га, из которых 18 581 га отнесено к очагам, требующим мер борьбы (таблица 2.5.2.2). Безусловно, эти данные не окончательные и могут уточняться, их следует рассматривать, как предварительные.

На 23 августа 2017 года площадь очагов вредителей леса составляет 15 783 га, из них наибольшую площадь занимают очаги хвоегрызущих вредителей на площади 14 057 га, в том числе очаг кокономпряда сибирского – 13 223 га. В июле 2017 года выявлен очаг

листогрызущего вредителя непарного шелкопряда на площади 92,8 га. Из иных вредителей леса – усач чёрный сосновый на площади 1 216 га.

Таблица 2.5.2.2

Очаги вредителей и болезней леса

Наименование показателя	Площадь действующих очагов	в том числе требует мер борьбы
Вредители и болезни леса - всего, га	30683,7	18581,21
Вредители леса, га	15783,1	3680,6
Болезни леса, га	14900,61	14900,61

Наибольшие площади очагов вредителей леса действуют в Черемховском, Заларинском, Качугском и Ольхонском лесничествах, а наибольшие площади очагов болезней леса – в Балаганском, Нижнеилимском и Слюдянском лесничествах.

Площадь очагов болезней леса на 1 августа 2017 года составляла 14 901 га. Наибольшую долю среди очагов болезней леса занимает губка сосновая – 38,5 % (5 731 га); бактериальная водянка кедра – 21,4 % (3 195 га), рак смоляной – 20,7 % (3 087 га). Наибольшую вредность кедровым древостоям наносят очаги бактериальной водянки, выявленные при проведении ГЛПМ в Слюдянском лесничестве на площади 3 195 га.

Центром защиты леса Иркутской области рекомендуется в 2018 году провести лесопатологическое обследование на площади 490 004 га, в том числе в арендных участках – 63 636 га. Причины ослабления, повреждения или гибели лесных насаждений, в которых намечено проведение ЛПО, следующие:

1) лесные пожары – 391 624 га;
2) неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы – 4 971 га;
3) повреждения насекомыми – 15 369 га;
4) поражения болезнями леса – 71 247 га;
5) антропогенные факторы – 6 793 га.

По состоянию на 23 августа 2017 года, в реестре лесных участков, на которых Центром защиты леса Иркутской области рекомендуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, учтены лесные насаждения площадью 15 763 га. В них предварительно намечены СОМ в следующих объёмах:

1) сплошные санитарные рубки – 9 339 га, в том числе на арендных участках – 178 га;

2) выборочные санитарные рубки – 6 385 га, в том числе на арендных участках – 695 га;
3) уборка неликвидной древесины – 39 га.

Министерство лесного комплекса Иркутской области предварительно наметило на 2018 год следующие объёмы лесозащитных мероприятий:

1) сплошные санитарные рубки – 27 436,8 га;
2) выборочные санитарные рубки – 25 146,4 га;
3) уборка неликвидной древесины – 681 га;
4) локализация и ликвидация очагов вредных организмов – 11 975 га.

В соответствии с п. 9 Порядка проведения лесопатологических обследований, утвержденного приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 сентября 2016 года № 480, объёмы лесопатологического обследования в Лесном плане субъекта Российской Федерации не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учётом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий должна проводиться в соответствии с «Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации», утверждёнными приказом Минприроды России от 13 сентября 2016 года № 474, и Правилами ухода за лесами, утверждёнными приказом Минприроды России от 16 июля 2007 года № 185, в установленном лесным законодательством порядке.

Уборка неликвидной древесины осуществляется при повреждении лесных насаждений в результате негативного воздействия ветра, снега, вод – когда деревья повалены или сломаны ветром, снегом, при подмывании водой, а также при наличии в них валёжной древесины. В первую очередь подлежат очистке лесные участки, где имеется опасность возникновения лесных пожаров и массового размножения насекомых, питающихся тканями стволов деревьев.

Подробные сведения о планируемых мероприятиях по защите лесов на 2018 год в разрезе лесничеств Иркутской области содержатся в приложении 16. Прогнозируемые расходы на реализацию конкретных планируемых лесозащитных мероприятий в разрезе источников финансирования по всем годам действия Лесного плана, в том числе на 2018 год, приведены в таблице 3.1.2.2. Структура расходов по укрупнённым показателям отражена в таблице 3.1.2.3.

Объёмы проведения мероприятий по защите лесов будут корректироваться в зависимости от фактического санитарного и лесопатологического состояния насаждений и экономической ситуации в отрасли.

При выполнении лесозащитных мероприятий необходимо предусмотреть сохранение сети пунктов постоянного наблюдения (ППН).

Проведение мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий в лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, осуществляется в соответствии с установленным для этих территорий режимом особой охраны.

Большое значение в комплексе мероприятий по защите лесов имеют профилактические мероприятия, включающие, в частности, массово-разъяснительную работу среди местного населения, лесных рабочих, туристов и разветвлённую сеть наглядной агитации. Требованием профилактического направления является ведение хозяйственной деятельности в лесу при строгом соблюдении всех лесохозяйственных правил.

В случаях вредных проявлений со стороны лесных обитателей при их значительной концентрации – массовые повреждения хвойных и лиственных молодняков лосями, оленями, зайцами, вред от мышей и других мелких грызунов и т.д., следует наметить меры по уменьшению этого вреда. Должны быть созданы наилучшие условия для размножения и расселения полезных насекомоядных птиц – дятлов, синиц, поползней, пищух, а также осуществлялась охрана хищных птиц, уничтожающих мелких грызунов.

Влияние санитарного и лесопатологического состояния лесов на экологический и санитарно-оздоровительный потенциал лесов, включая биоразнообразие видов и экосистем очень велико. Неудовлетворительное санитарное и лесопатологическое состояние лесов ведёт к массовому размножению вредителей и болезней, усыханию древостоев по ряду причин: техногенное загрязнение, пожары и стихийные бедствия, интенсивное хозяйственное и рекреационное воздействие. Все эти факторы влекут за собой снижение или нарушение устойчивости экосистем, уменьшение видового биоразнообразия и в целом сказываются на санитарно-оздоровительном потенциале лесов. Поэтому поддержание устойчивого состояния и развитие насаждений возможно при постоянном контроле за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

2.5.3. *Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов, включая лесоразведение, лесовосстановление, выращивание посадочного материала, уход за лесами*

Планирование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению осуществлялось на основании следующих нормативно-правовых актов:

1. Лесного кодекса Российской Федерации (глава 4).
2. Распоряжения Правительства Российской Федерации от 26 сентября 2013 года № 1724-р «Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года».
3. Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 10 января 2012 года № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения».
4. Приказов Минприроды России:

   от 16 июля 2007 года № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

   от 1 декабря 2014 года № 529 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;

   от 19 февраля 2015 года № 59 «Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов»;

   от 29 июня 2016 года № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления».

Объёмы мероприятий по воспроизводству лесов на землях лесного фонда Иркутской области на 2018 год планировались с учётом динамики объёмов лесовосстановления за прошедший период действия Лесного плана (таблица 2.5.3.1).

Таблица 2.5.3.1

Выполненные объёмы лесовосстановительных мероприятий за 2009–2016 годы

Год	Объёмы лесовосстановления, тыс. га			
	естественное	искусственное	комбинированное	всего
2009	64,9	9,4	0,3	74,6
2010	69,3	9,4	0,4	79,1
2011	69,2	9,1	1,5	79,8
2012	78,9	9,4	2,5	90,8
2013	86,1	9,6	3,8	99,5
2014	93,3	10,0	4,3	107,6
2015	96,9	11,8	6,5	115,2
2016	102,8	11,6	7,0	121,4
Итого	661,4	80,3	26,3	768,0
В том числе объёмы, выполненные силами или за счёт средств арендаторов				
2009	59,7	6,7	0,3	66,7
2010	64,5	7,4	0,4	72,3

Год	Объёмы лесовосстановления, тыс. га			
	естественное	искусственное	комбинированное	всего
2011	65,9	7,1	1,5	74,5
2012	74,8	7,8	2,5	85,1
2013	82,5	8,1	3,8	94,4
2014	89,7	8,7	4,2	102,6
2015	93	10,3	6,5	109,8
2016	100,4	10,4	7,0	117,8
Итого	630,5	66,5	26,2	723,2

За период с 2009 по 2016 год лесовосстановление выполнено на площади 768 тыс. га, при этом наблюдался стабильный ежегодный рост объёмов лесовосстановления (в среднем по 5,85 тыс. га в год). Применялись следующие способы лесовосстановления (в процентах от общей площади выполненных работ):

1) искусственное лесовосстановление (создание лесных культур) – 10 %;
2) комбинированное лесовосстановление – 3 %;
3) содействие естественному лесовосстановлению – 87 %.

В соответствии со статьей 62 Лесного кодекса, на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществлялось арендаторами этих лесных участков. За период с 2009 по 2016 годы восстановление лесов выполнено арендаторами на площади 723,2 тыс. га, в том числе: естественное – 630,5 тыс. га (87 % общей площади лесовосстановления), искусственное – 66,5 тыс. га (9 %) и комбинированное – 26,2 тыс. га (4 %). В 2016 году за счёт средств арендаторов лесных участков восстановление лесов выполнено на площади 117,8 тыс. га, в том числе создано лесных культур – 10,4 тыс. га, проведено мер содействия естественному возобновлению леса 100,4 тыс. га, выполнено комбинированное лесовосстановление – 7,0 тыс. га. Таким образом, за период действия Лесного плана 94 % объёма лесовосстановительных работ выполнено силами арендаторов лесных участков, в 2016 году их доля в лесовосстановлении составила 95 %.

Экономическая ситуация в стране не стабильная. Государственной программой Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014–2018 годы» не предусматривается выделение финансовых средств из областного бюджета на воспроизводство лесов. Средства из федерального бюджета на эти цели незначительные и год от года сокращаются. Однако Федеральным законом от 12 марта 2014 года № 27-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и осуществления мероприятий по защите и воспроизводству лесов» внесены изменения в статью 19 Лесного кодекса, позволяющие

выполнять работы по воспроизводству лесов в рамках исполнения государственного задания бюджетными и автономными учреждениями, подведомственными органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации. В вопросах финансирования работ по воспроизводству лесов следует руководствоваться письмом Федерального агентства лесного хозяйства от 2 декабря 2014 года № ИВ-10-54/14213 «О реализации положений федерального закона 27-ФЗ от 12.03.2014 в части лесного семеноводства», в котором разъясняется, что «органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в рамках организации работ по воспроизводству лесов могут формировать государственное задание по всему комплексу работ по лесовосстановлению (включая приобретение, заготовку семян, выращивание посадочного материала, подготовку почвы и т. д.) за счёт средств субвенций из федерального бюджета в объёме, исходя из потребности субъекта Российской Федерации на лесовосстановление на соответствующих площадях, предусмотренных в лесном плане субъекта Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах».

Темпы роста объёмов лесовосстановления в предыдущие годы и ожидаемые темпы роста объёмов лесозаготовок на перспективу (на 3,4 % в 2018 году больше уровня 2016 года) позволяют уверенно планировать дальнейшее наращивание объёмов воспроизводства лесов на оставшийся срок действия Лесного плана. Запланированные на 2018 год объёмы мероприятий по воспроизводству лесов в целом по области отражены в таблице 2.5.3.2.

Таблица 2.5.3.2

Запланированные объёмы по воспроизводству лесов на 2018 год

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Всего	В том числе осуществляемые	
			арендаторами	органом государственной власти на основе размещения государственного заказа
Искусственное лесовосстановление	га	11500	10121	1379
Комбинированное лесовосстановление	га	3000	3000	
Естественное лесовосстановление, в т. ч.	га	115500	112359	3141
- сохранение подроста и агротехнический уход за ним	га	70837	67929	2908
- минерализация поверхности почвы	га	44663	44430	233
Заготовка семян	кг	4369	3594	775
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	16601,7	16601,7	

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Всего	В том числе осуществляемые	
			арендаторами	органом государственной власти на основе размещения государственного заказа
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	13523	12144	1379
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	20600	17695	2905
Рубки ухода (прореживания)	га	1388,1	399,7	988,4
Рубки ухода (проходные)	га	1316,5	115,6	1200,9
Рубки ухода в молодняках	га	7500	6089,3	1410,7
Уход за лесосеменными плантациями	га	25		25
Уход за постоянными лесосеменными участками	га	46		46
Уход за архивами клонов плюсовых деревьев	га	3		3
Уход за испытательными культурами плюсовых деревьев	га	1		1
Уход за географическими культурами	га	2		2

Подробная информация в разрезе лесничеств, в том числе выполняемых за счёт средств арендаторов и обеспечиваемых органами государственной власти на основе размещения государственного заказа, приведена в приложениях 17–19. Прогнозируемые расходы на реализацию конкретных планируемых мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению в разрезе источников финансирования по всем годам действия Лесного плана, в том числе на 2018 год, приведены в таблице 3.1.2.2. Структура расходов по укрупнённым показателям отражена в таблице 3.1.2.3.

Всего в 2018 году лесные культуры планируется создать на площади 11,5 тыс. га (в т. ч. 10 121 га за счёт арендаторов), комбинированное лесовосстановление провести на площади 3 000 га (полностью за счёт средств арендаторов), меры содействия естественному лесовосстановлению – на площади 115,5 тыс. га (в т. ч. 112 359 га за счёт средств арендаторов). Общий объём лесовосстановления в последний год действия Лесного плана составит 130 тыс. га, т. е. вырастет по сравнению с 2016 годом на 7,1 %.

Планируются и другие лесовосстановительные мероприятия, такие, как подготовка почвы под лесные культуры, агротехнический уход за лесными культурами. Заготовку семян планируется осуществлять в объёме 4 369 кг, выращивание посадочного материала – 16,6 млн. штук.

В связи с возрастающей эксплуатацией лесных ресурсов возможно снижение генетического потенциала лесных древесных растений, ослабление устойчивости и продуктивности следующих поколений лесов, в частности искусственных лесных биоценозов. Сохранение генетического фонда лесов, повышение качества создаваемых лесов возможно при создании постоянной лесосеменной базы на генетико-селекционной основе. С этой целью в области выявлены и сохраняются плюсовые деревья и плюсовые насаждения, созданы постоянные лесосеменные участки, лесосеменные плантации, географические культуры, архивы клонов, испытательные культуры. Общее количество существующих объектов лесного семеноводства вполне достаточно для решения поставленных задач и отражено в разделе 1.2.4.4. С целью обеспечения необходимого режима охраны, защиты и использования все существующие объекты лесного семеноводства отнесены к особо защитным участкам леса. Для данных объектов планируются мероприятия по уходу, включающие в себя реконструкцию, дополнение, уход за почвой, внесение удобрений, лесозащитные работы, уборку неликвидной древесины, оформление в натуре. При этом на 2018 год предусмотрен уход за лесосеменными плантациями – 25 га, за постоянными лесосеменными участками – 46 га, за архивами клонов плюсовых деревьев – 3 га, за испытательными культурами плюсовых деревьев – 1 га, за географическими культурами – 2 га. По мере вступлением лесосеменных плантаций в период плодоношения Иркутская область должна перейти на использование улучшенных семян.

Площадь молодняков, нуждающихся в проведении рубок ухода, составляет по официальным данным, базирующимся на материалах «устаревшего» лесоустройства, 1 728,4 тыс. га, фактическая их площадь не известна. За период действия Лесного плана (с 2009 по 2016 годы) рубки ухода в молодняках выполнены на незначительной (по сравнению с имеющимся фондом нуждающихся в их проведении насаждений) площади – 74 654 га, или по 9,3 тыс. га в среднем за год. Таким образом, рубками ухода в молодняках за 8 лет охвачено лишь 4 % насаждений, нуждающихся в их проведении. Начиная с 2009 года, к проведению рубок ухода в молодняках привлекаются арендаторы лесных участков. С 2011 года их доля в выполнении данного мероприятия ежегодно колебалась в диапазоне от 68 до 80 %. Согласно отчётам по оценке эффективности мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, выполненным филиалом ФГУП «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект», качество выполнения этих работ, как правило, низкое, более 50 % – неудовлетворительное. На 2018 год объёмы проведения рубок ухода в молодняках по предложению министерства лесного комплекса Иркутской области сохранены на уровне ранее планируемых объёмов – 7 500 га, в том числе арендаторами 6089,3 га, или 81, 2 % общего объёма.

2.6. Показатели развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры

Лесная и лесоперерабатывающая инфраструктура предназначены для обеспечения освоения лесов в целях развития лесного хозяйства и лесной промышленности. Объекты этих инфраструктур в свою очередь являются материально-технической базой реализации направлений и мер по развитию лесного сектора экономики Иркутской области в 2009–2018 гг. Планирование развития объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры Иркутской области осуществлено на основе комплексного подхода.

Объектами лесной инфраструктуры являются лесные дороги, лесные склады и другие объекты, необходимые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утверждён распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года № 1283-р. В документе приведён перечень объектов лесной инфраструктуры для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов (т. е. для ведения лесохозяйственной деятельности) с дифференциацией не только по признаку целевого назначения лесов, но и по категориям защитных лесов. Отдельно выделен перечень объектов лесной инфраструктуры по видам использования лесов (для заготовки древесины, живицы, заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, при ведении сельского хозяйства, научно-исследовательской и образовательной деятельности, при создании лесных плантаций и их эксплуатации, выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, выращивании посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утверждён распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 года № 849-р. Он содержит обширный список объектов, предназначенных:

для осуществления работ по геологическому изучению и разработке месторождений полезных ископаемых, в том числе углеводородного сырья;

1) для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
2) для использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов;

3) для переработки древесины и иных лесных ресурсов;
4) для осуществления рекреационной деятельности;
5) для осуществления религиозной деятельности.

Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, разрешенных Лесным кодексом Российской Федерации. При использовании лесов используются все дороги, имеющиеся на землях лесного фонда и землях иных категорий. Лесные склады оборудуются для хранения заготовленной древесины и иных добытых лесных ресурсов. По определению ГОСТ 17461-84 «Технология лесозаготовительной промышленности. Термины и определения» лесопромышленный склад – это производственный участок лесозаготовительного предприятия, расположенный у лесовозной дороги или в пункте её примыкания к путям общего пользования, на котором осуществляется первичная обработка, а при необходимости и первичная переработка древесного сырья, транспортно-погрузочные операции, хранение, отгрузка сырья или продукции, а также пуск в сплав.

Повышение эффективности лесной промышленности Иркутской области возможно при параллельном интенсивном развитии лесозаготовительного и деревообрабатывающего производств. Основные усилия в планируемый период предусмотрено направить на создание и развитие высокотехнологичных производств по глубокой (механической, химической и энергетической) переработке древесного сырья, замену основных фондов деревообрабатывающего и целлюлозно-бумажного производства, увеличение объёмов производства импортозамещающей продукции и развитие инфраструктуры. В лесозаготовительной отрасли планируется ввод новых современных лесозаготовительных комплексов харвестер-форвардер, позволяющих работать по сортиментной технологии, лесовозной и дорожно-строительной техники отечественного и импортного производства.

Инвестиционная стратегия Иркутской области на период до 2025 года утверждена распоряжением Правительства Иркутской области от 28 августа 2014 года № 701-рп. При анализе текущей ситуации развития экономики Иркутской области, мировых и российских трендов, направлений инвестиционного развития были определены структурные "точки роста" Иркутской области. Применительно к лесоперерабатывающему кластеру в документе отмечается, что важнейшей специализацией Иркутской области является лесная промышленность, отрасли которой широко здесь представлены: лесозаготовка древесины, производство продукции глубокой переработки (пиломатериалов, древесноволокнистых плит, древесно-стружечных плит, фанеры), целлюлозно-бумажная промышленность.

Наличие на территории Иркутской области богатейших лесных ресурсов (12 % запасов спелых лесов страны) послужило базой для создания в регионе высокоразвитого лесопромышленного комплекса, продукция которого потребляется как внутри России, так и за рубежом. В регионе реализуются приоритетные инвестиционные проекты в области освоения лесов.

Основным направлением развития лесопромышленного комплекса Иркутской области является модернизация производств, как в части обновления материально-технической базы, так и в части самих производственных процессов. Внедрение передовых технологий деревообработки даст толчок, помимо развития собственно лесного комплекса, к развитию промышленности строительных материалов и строительной деятельности.

На территории региона определены потенциальные границы и производственные площадки лесоперерабатывающего кластера (города Братск, Усть-Илимск, Усть-Кут; районы: Казачинско-Ленский, Нижнеилимский, Братский, Усть-Илимский, Балаганский, Чунский), а также основные участники:

1) производители целлюлозно-бумажной продукции;
2) производители древесноволокнистых и древесно-стружечных плит и др.;
3) образовательные и научно-исследовательские организации, специализирующиеся в области лесохимии и деревообработки.

Основными задачами создания лесоперерабатывающего кластера являются:

1) повышение глубины переработки заготавливаемой древесины;
2) минимизация объёмов незаконной вырубки и вывоза древесины;
3) создание цивилизованного рынка древесины на территории области.

Динамичное развитие лесной промышленности Иркутской области возможно только при реализации системных проектов различного уровня с привлечением инвестиций заинтересованных компаний и средств из федерального бюджета. Общий объём инвестиций в лесную промышленность Иркутской области за период реализации лесного плана 2009–2018 годы может составить порядка 60 млрд. рублей.

Для эффективного обеспечения древесным сырьём лесоперерабатывающих предприятий необходимо дальнейшее развитие транспортной системы лесопользования области, тесно увязанное с планами развития общей сети транспортных коммуникаций Иркутской области. При разработке плана лесного дорожного строительства на ближайшие годы и перспективу важным является показатель плотности автомобильных дорог в

километрах на 1000 м^3 расчётной лесосеки. Анализ данных показывает, что для интенсивного освоения расчётной лесосеки необходимо строительство лесовозных автомобильных дорог, прежде всего, в Чунском, Бирюсинском, Илимском, Северном, Киренском, Казачинско-Ленском, а также в Балаганском и Усть-Удинском лесничествах. В этих лесничествах удельная протяжённость существующей сети дорог составляет менее одного километра на 1000 м^3 расчётной лесосеки.

Наименее транспортно освоенной в настоящее время является Северная зона освоения лесов в составе Бодайбинского, Катангского и Мамского лесничеств. В Тайшетской зоне транспортно не освоенными остаются юго-западные районы Нижнеудинского и Тайшетского лесничеств. В Братской зоне транспортно не освоенные леса расположены в западной части Илимского и в восточной части Северного лесничества. В Усть-Кутской зоне транспортно освоены леса вдоль Байкало-Амурской железнодорожной магистрали. Крупные транспортно не освоенные лесные массивы располагаются в центральной части области на границе Братской, Усть-Кутской и Жигаловской зон освоения лесов.

Основой интенсивного освоения лесов, предусмотренных настоящим Лесным планом, должна стать сеть лесовозных дорог круглогодового действия. Такие дороги позволят сделать все виды лесохозяйственных операций не только технологически возможными, но и экономически эффективными. Исходя из этого, строительство лесовозных дорог в Лесном плане рассматривается как технологическая стадия лесозаготовительного производства.

На основе результатов оценки транспортной доступности по лесничествам и зонам освоения лесов, в целях освоения новых лесных массивов в Иркутской области запланировано в период с 2009 по 2018 год построить 3 491,2 км лесовозных дорог. При этом 1246,9 км – в 2016–2018 годах. Расчётная стоимость строительства 1 км лесовозной дороги составляет от 2,25 до 3 млн. руб. Протяжённость и сроки строительства лесовозных дорог по зонам освоения лесов и лесничествам приведены в приложении 20. Новые лесовозные дороги планируется строить преимущественно в лесных массивах, ранее не вовлечённых в эксплуатацию. При планировании были также учтены проектные решения по строительству и реконструкции автомобильных дорог общего пользования в соответствии с государственной региональной программой Иркутской области «Развитие автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения и местного значения в Иркутской области на 2015–2025 годы», утверждённой распоряжением Правительства Иркутской области от 8 мая 2015 года № 241-рп.

Для оценки экономической целесообразности строительства лесовозных дорог круглогодового действия и выбора типа дорожного покрытия были сопоставлены объём

капиталовложений и экономия текущих производственных затрат. Эта экономия достигается не только на транспортных операциях. Хорошие дороги обеспечивают ритмичную работу всех звеньев лесозаготовительного производства, что позволит в максимальной степени использовать основные фонды и трудовые ресурсы, поднять уровень организации всего лесозаготовительного производства в целом. В результате такого подхода должно существенно сократиться расстояние вывозки заготовленной древесины по лесовозным дорогам, вследствие чего будут снижены суммарные транспортные расходы и в целом себестоимость заготовки древесины.

Возвратность бюджетных средств, затраченных на строительство лесовозных дорог, предполагается обеспечить через увеличение платы за древесину, отпускаемую на корню или взимание ежегодной компенсационной платы с лесозаготовителей за пользование автомобильными дорогами общего пользования и лесовозными дорогами при перевозке лесопродукции. Срок окупаемости лесовозных дорог по нашей оценке составит 6–8 лет.

На основе Лесного плана и разработанных лесохозяйственных регламентов формируется план лесного дорожного строительства на ближайшие годы и перспективу, что должно исключить хаотичное строительство лесных дорог, излишнее вмешательство в лесные экосистемы. За счёт планомерного последовательного освоения территории лесного фонда будет обеспечена экономия средств на строительство дорог.

Выполнение запланированных мероприятий по строительству объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры позволит повысить эффективность деятельности лесного сектора экономики Иркутской области, улучшит показатели использования лесов, обеспечит поступление доходов в федеральный и областной бюджеты.

2.7. Целевые показатели уменьшения антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок на леса

2.7.1. *Величины предельно допустимых рекреационных нагрузок, концентрации загрязнителей в элементах природной среды лесов*

Антропогенные факторы, влияющие на состояние лесных экосистем, включают в себя факторы, как связанные непосредственно с деятельностью человека (сенокошение, мелиорация, охота, сбор дикоросов, вырубки, рекреация и др.), так и с развитием промышленности (физическое и химическое загрязнение преимущественно техногенного характера).

Данные факторы оказывают различные нагрузки на леса: механические (уплотнение почвы под действием лесозаготовительной техники или деятельности рекреантов, вынос материала при разработке месторождений полезных ископаемых и т.п.), геохимические (внесение и изъятие различных химических элементов), биотические (изменение структуры и видового состава лесов и др.), энергетические (непосредственный выброс тепла, нарушение теплового баланса).

Рекреационная нагрузка – это степень непосредственного влияния людей на конкретный ландшафт, выраженная их количеством на единице площади в определённый промежуток времени. Различают нагрузки оптимальные и деструкционные (гибельные), которые определяются степенью воздействия на экосистему: от слабой, не приводящей к существенным изменениям ландшафта, до фазы катастрофы, в период которой экосистема окончательно разрушается.

Деструкционная нагрузка для различных ландшафтов не одинакова: наиболее чувствительны к ней сосняки, в 2 раза устойчивее ельники черничные, в 4 раза – березовые насаждения.

Нормы нагрузок понижают для естественных неподготовленных для отдыха лесов с учётом групп возраста:

1) для перестойных насаждений в 1,1 раза,
2) для средневозрастных в 1,3 раза,
3) для молодняков в 2 раза.

Нормы нагрузок увеличивают при протяжённости дорог и троп от 10 до 25 м/га в 1,5 раза, от 25 до 100 м/га – в 2, от 100 до 250 м/га – в 3 раза. При наличии дорог и троп протяжённостью 100–250 м/га в сочетании с защитно-декоративными изгородями или густым подлеском и подростом нормы увеличиваются в 5 раз. Если в дополнение к этому проводится мелиорация нарушенных участков почвенного покрова (мульчирование, рыхление, подсев устойчивых трав, известкование и внесение удобрений), а также формирование куртинно-полянной структуры насаждений, то нормы увеличиваются до 15 раз.

В зонах рекреации и атмосферного загрязнения среды нормы снижаются в 1,5 раза.

При формировании рекреационных зон и разработке проектов мероприятий учитываются нормы допустимых рекреационных нагрузок. Для Иркутской области определён коэффициент рекреационной нагрузки 0,268[37].

Режим использования объекта для отдыха в зависимости от рекреационной нагрузки классифицируется на:

1) свободный – рекреационная нагрузка до 5 чел. на 1 га,
2) средне-регулируемый – 6–20 чел. на 1 га,
3) строго-регулируемый – более 20 чел. на 1 га.

На территории Иркутской области расположены крупнейшие предприятия теплоэнергетики, переработки нефти, цветной металлургии, химической и нефтехимической, лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной, легкой и пищевой промышленности, которые определяют количественный и качественный состав загрязняющих веществ. Из различных источников загрязнители попадают в атмосферу, почву и поверхностные воды.

К ареалам высокого и опасно высокого техногенного воздействия на все сферы природной среды относятся Иркутско-Усолье-Сибирский, Зиминский и Братский[38].

В формировании Иркутско-Усолье-Сибирского ареала высокого и опасно высокого воздействия промышленного производства на все сферы природной среды основной вклад в загрязнение атмосферы и гидросферы вносят промышленные предприятия: котельные и теплоэлектроцентрали Иркутска, Ангарска, Усолья-Сибирского и Шелехова.

Зиминский ареал высокого и опасно высокого воздействия, прежде всего на атмосферу и гидросферу, сформировался в результате деятельности предприятий производственного объединения ОАО «Саянскхимпласт».

Сравнительно крупный ареал высокого и опасно высокого воздействия на основные компоненты природной среды располагается в окрестностях Братского промышленного узла. Основные источники негативного воздействия на природу здесь Братский алюминиевый завод и предприятия лесопромышленного комплекса.

---

[37]Постановление Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2006 года №838 «Об утверждении методики распределения между субъектами Российской Федерации субвенций из федерального бюджета для осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области лесного хозяйства, реализация которых передана органам государственной власти субъектов Российской Федерации»

[38] Атлас. Иркутская область: экологические условия развития. - М., Иркутск, 2004.

В притрассовых полосах основных наземных и водных транспортных коммуникаций, особенно в местах пересечения железных дорог водными путями сообщений, сформировались вытянутые параллельно коммуникациям полосы и узлы повышенного и локально высокого воздействия на отдельные компоненты природной среды. К числу узлов локально высокого воздействия на природную среду относятся территории, расположенные вокруг городов Свирска, Тайшета, Бирюсинска, Усть-Илимска, Усть-Кута, Киренска и рабочих посёлков – Качуга, Жигалово.

Особые ареалы с высоким и очень высоким воздействием, главным образом на литосферу и гидросферу, сформировались в результате деятельности горнодобывающей промышленности в Бодайбинском, Черемховском, Тулунском и Нижнеилимском районах. В Бодайбинском районе такие ареалы включают пойменные части по левобережью Витима, а также рек Бодайбо, Додыхта, Чаянгро, Иллигирь, Ныгри, Хомолхо, Маракан и др.

В Тулунском и Черемховском районах аналогичные ареалы связаны с добычей угля, а в Нижнеилимском – железных руд.

Специфические ареалы локально-очагового воздействия на все сферы природной среды формируются в настоящее время в Качугском, Жигаловском, Усть-Кутском и Катангском районах в результате проведения здесь систематических поисковых и разведочных работ на нефть и природный газ. В процессе таких работ происходят загрязнение земель, водоёмов и грунтовых вод токсичными веществами, вырубка леса на больших площадях (в среднем на одну буровую вырубается 10–15 га леса), загрязнение атмосферы (при опытной эксплуатации месторождений). Значительное нарушение среды вызывают и геофизические работы, особенно сейсморазведка.

Сосредоточение в Иркутской области крупных экологически опасных промышленных производств, использование отсталых технологий, отсутствие эффективного очистного оборудования привели к тому, что на территории области возникли районы с неблагоприятной экологической обстановкой. Как отмечается в Государственном докладе Минприроды России «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2015 году»[39], в 14 городах Иркутской области уровень концентрации загрязняющих веществ превышает предельно допустимый. В число 20 российских городов с наибольшим уровнем загрязнения атмосферы попали 5 городов Иркутской области: Братск, Зима, Усолье-Сибирское, Черемхово и Шелехов.

---

[39] http://www.mnr.gov.ru/regulatory/list.php?part=1996

По данным ФГБУ «Иркутское УГМС»[40], качество воздуха в крупных городах Иркутской области оставалось неудовлетворительным также в 2016 году. В семи промышленных центрах, что составляет 39 % всех обследованных населённых пунктов, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивается как высокий и очень высокий. Это города: Братск, Зима, Усолье-Сибирское, Черемхово, Шелехов – с очень высоким и Ангарск, Иркутск – с высоким уровнем загрязнения воздушного бассейна. Веществами, определяющими очень высокое и высокое загрязнение атмосферного воздуха в этих городах, являются: бенз(а)пирен, взвешенные вещества, диоксид азота, формальдегид; в г. Братске, дополнительно – сероуглерод; в г. Зиме – хлорид водорода, оксид углерода; в г. Усолье-Сибирское – диоксид серы, в г. Черемхово – диоксид серы и оксид углерода; в г. Ангарске – озон; в г. Иркутске – оксид азота; в г. Шелехове – озон и фторид водорода. Дополнительный вклад в загрязнение воздушного бассейна вносят большое количество мелких котельных, жилой сектор с печным отоплением, автотранспорт, лесные и торфяные пожары.

Средние за год концентрации одной или более примесей превышают предельно допустимых концентраций (ПДК) в 15 городах области: в Ангарске, Братске, Иркутске, Шелехове, Усолье-Сибирском – по трём–пяти примесям; в городах Вихоревка, Черемхово – по двум примесям; в городах Бирюсинск, Зима, Саянск, Свирск, Тулун, Усть-Илимск, Байкальск и в посёлке Листвянка – по одной примеси.

Всего по Иркутской области в 2016 году выброшено в атмосферу загрязняющих веществ 641 841 т. Наибольший вклад в загрязнение атмосферного воздуха вносят города Ангарск – 180 898 т, Братск – 114 684 т, Иркутск – 72 993 т, Шелехов – 37 685 т, Усть-Илимск – 30 479 т, Усолье-Сибирское – 25 114 т, Усть-Кут – 24 867 т, Саянск – 24 365 т.

Из промышленных производств наиболее загрязняют атмосферный воздух предприятия нефтеперерабатывающей и химической промышленности.

Объём сточных вод, требующих очистки, в 2016 году составил 596,41 млн.м3. Со сточными водами в водные объекты поступило до 46 загрязняющих веществ. Основными загрязняющими веществами, поступившими в поверхностные водные объекты со сточными водами, являются:

---

[40] Государственный доклад о состоянии и об охране окружающей среды Иркутской области в 2016 году. – Иркутск: ООО «Мегапринт», 2017. – 274 с.

1) сухой остаток – 199,95 тыс. т, химическое потребление кислорода – 69,43 тыс. т, биологическое потребление кислорода полное – 5,07 тыс. т, взвешенные вещества – 5,16 тыс. т;
2) хлориды – 392,65 тыс. т, сульфат-анион – 62,23 тыс. т, нитрат-анион – 9,2 тыс. т, азот аммонийный – 0,86 тыс. т, фосфаты – 0,8 тыс. т, нитрит-анион - 0,1 тыс. т;
3) натрий – 181,95 тыс. т, кальций - 6,8 тыс. т, магний – 3,42 тыс. т, калий – 598,27 т, железо – 69,69 т, алюминий – 4,73 т, марганец – 7,71 т, цинк – 4,81 т, медь – 1,11 т, бор – 0,95 т, никель – 25,93 кг, кадмий – 0,27 кг, ртуть – 2,03 кг;
4) фтор – 72,11 т, хлор свободный – 2,68 т, сероводород – 0,08 т;
5) органические соединения: лигнин сульфатный – 6,57 тыс. т, жиры и масла – 0,63 тыс. т, масло лёгкое талловое – 112,99 т, метанол – 155,8 т, нефтепродукты – 81,12 т, синтетические поверхностно-активные вещества – 55,14 т, хлороформ – 25,48 т; формальдегид – 13,26 т, фенолы – 3,15 т, 1,2 дихлорэтан - 1,89 т и др.

Качество воды рек и водоёмов Иркутской области в 2016 году в 54 % створов относилось к категории «условно чистые», в 39 % – к «слабо загрязнённые», в 8 % – к «загрязнённые», в 1 % створов – к «очень загрязнённые». К числу наиболее загрязнённых водных объектов на территории Иркутской области отнесена река Вихорева (Братский район) и верхняя часть Усть-Илимского водохранилища. Основные источники загрязнения реки Вихорева – сточные воды АО «Группа «Илим» в г. Братске и хозяйственно бытовые сточные воды г. Братска. Характерными загрязняющими веществами (т. е. веществами, чья среднегодовая концентрация превышает уровень ПДК) являлись: фенолы, азот аммонийный, формальдегид, органические вещества по БПК5 (биологическое потребление кислорода за 5 дней) и ХПК (химическое потребление кислорода).

Качество вод верхней части Усть-Илимского водохранилища определяется содержанием загрязняющих веществ, поступающих из Братского водохранилища. Наиболее загрязненным в Усть-Илимском водохранилище является залив реки Вихорева, куда сбрасываются сточные воды АО «Группа «Илим» и хозбытовые сточные воды г. Братска. На качество Илимской ветви водохранилища основное влияние оказывают сбросы Коршуновского ГОКа (р. Коршуниха), Рудногорского ГОКа (р. Гандюха) и гидрохимический состав воды р. Игирма.

Наиболее значительное загрязнение почв токсикантами промышленного происхождения отмечено в окрестностях городов Зима, Саянск, Свирск, Братск и на прилегающей к ним территории.

При контроле загрязнения токсичными веществами верхнего горизонта почв по городам Зима и Саянск определено содержание четырех тяжёлых металлов I-го класса опасности (свинец, кадмий, цинк, ртуть), трех тяжёлых металлов II-го класса опасности (никель, медь, кобальт), одного тяжёлого металла III-го класса опасности (марганец), железа, сульфат-ионов и водорастворимых фторидов. Наиболее загрязнена территория города Зима: содержание свинца в почвах этой зоны колебалось от 1,9 до 5,9 ПДК; превышения ПДК отмечены в 97 % проб. В зонах 0–1км и 5–30 км от города, содержание свинца колебалось в пределах 2,4–4,9 ПДК, количество случаев превышений ПДК составляло 83 %. В целом, по всему району обследования, превышение ПДК свинца отмечено в 92 % исследованных проб, превышения фонового содержания – в 59 % проб.

При обследовании территории города Саянск и его окрестностей установлено, что из контролируемых тяжёлых металлов I-го класса опасности в почвах обследованной территории зарегистрированы превышения ПДК и ОДК свинца, кадмия, цинка. Превышения ПДК свинца отмечено в целом по району в 100 % проб, среднее значение составляет 3,2 ПДК. Наиболее загрязнена территория города, здесь отмечено максимальное превышение – 6,3 ПДК.

Оценка загрязнения валовыми соединениями фтора почв г. Братска и его окрестностей в 2016 году показала, что среднее содержание фторидов в почвенных горизонтах 0–5 см и 5–10 см составляло 43 Ф (фоновое значение) и 31 Ф соответственно. Наибольшее содержание фтора (58 Ф) в горизонте 0–5 см было зарегистрировано в окрестностях п. Чекановский, расположенном в 2 км на север от ОАО «РУСАЛ-БрАЗ» и в районе подсобного хозяйства «Пурсей», расположенном в 8 км на северо-восток от ОАО «РУСАЛ-БрАЗ». В почвенном горизонте 5–10 см наибольшее содержание фтора (42 Ф) наблюдалось в районе подсобного хозяйства «Пурсей». В центральном районе г. Братска (12 км на восток-северо-восток от ОАО «РУСАЛ-БрАЗ») концентрации фторидов на горизонтах 0–5 см и 5–10 см составляли 42 Ф и 33 Ф соответственно. На наиболее удаленной от предприятия территории (в 30 км на северо-восток), в п. Падун, содержание фторидов в обоих почвенных горизонтах достигало 12 Ф.

Особого внимания заслуживает рассмотрение вопроса об уровне влияния на окружающую природную среду предприятий лесного комплекса. По размерам экологической нагрузки от 2 до 12 баллов выделяется 4 уровня лесопромышленных центров[41].

---

[41] Атлас. Иркутская область: экологические условия развития. - М., Иркутск, 2004

Наибольшую экологическую нагрузку в 10–12 баллов несут центры размещения Братского и Усть-Илимского лесопромышленных комплексов.

Экологическую нагрузку в 8–10 баллов несут лесопромышленные центры гидролизного производства, механической переработки древесины, загрязняющие большие площади своими отходами; 5–8 баллов – центры первичной обработки древесины; 2–5 баллов – лесозаготовительные центры.

Площади нарушенных в процессе лесоэксплуатации и измененных коренных лесов оконтуривает граница промышленного их освоения. На юго-западе и юге области она проходит в предгорьях Восточного Саяна, охватывая все доступные для эксплуатации лесные массивы, на северо-западе приближается к границе Красноярского края, на севере – к бассейну лесов Нижней Тунгуски, на северо-востоке простирается полосой вдоль Лены. На востоке области эта граница включает зону влияния БАМа и проходит по территории Верхоленья, в большей части лесов, которого лесопользование ограничено из-за отнесения лесов к защитным (орехово-промысловая зона).

Экологическая нагрузка возрастает на водохранилищах в местах прохождения путей плотового сплава, в расположении формировочных и выгрузочных рейдов. Широко распространены на территории области ареалы повышенного и высокого воздействия на биосферу и гидросферу, формирующиеся в результате многолетних промышленных рубок леса. Наиболее крупные из них к настоящему времени находятся в предгорьях Восточного Саяна – в бассейнах верховьев и притоков Бирюсы, Уды, Ии, Икея, Оки, Большой и Малой Белой, в бассейне среднего течения Бирюсы и в бассейнах левых и правых притоков Братского водохранилища. Особенно интенсивно эксплуатируются леса в Тулунско-Зиминском, Иркутско-Черемховском районах, в местах заготовки древесины для обеспечения сырьём Братского и Усть-Илимского лесопромышленных комплексов. При эксплуатации лесов происходит обезлесение территорий, нарушение их естественного водного режима и, следовательно, условий обитания различной фауны.

Установлено, что сильно угнетённые древостои сконцентрированы, в основном, вблизи промышленных зон и составляют около 0,5 млн. га. Древостои среднего угнетения занимают 1,9 млн. га (13 %), слабо угнетённые леса – более 8 млн. га (56 %), фоновые (относительно здоровые) древостои – около 4 млн. га или чуть меньше 27 % обследованной территории. Результаты элементного анализа хвои сосны в угнетённых промышленными

токсикантами древостоях свидетельствуют, что эмиссионная нагрузка на леса во многом обусловлена диоксидом серы, фторидами, а также аэрозолями тяжёлых металлов[42].

По данным ОАО «Центральный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт механизации и энергетики лесной промышленности» средний расход горюче-смазочных материалов на 1 м^3 заготовленной ликвидной древесины (валка деревьев, обрезка сучьев, трелёвка, погрузка) составляет: бензина – 0,18 кг, дизельного топлива – 2,6 кг.

При освоении запроектированных объёмов заготовки древесины в 2018 году (36 538 тыс. м^3) ежегодно будет сжигаться: бензина – 6 577 т, дизельного топлива – 94 999 т. Выброс загрязняющих веществ от двигателей, работающих на бензине, составляет 2,8 %, на дизельном топливе 3,8 % от сожжённого топлива. Соответственно в атмосферу ежегодно будет выбрасываться 3 794,1 т загрязняющих веществ.

Среднее расстояние вывозки древесины от делянок на нижние склады составляет более 150 км. При вывозке каждой тысячи кубометров на такое расстояние годовые выбросы вредных веществ выхлопных газов составляют 0,57 т, соответственно прогнозируемое количество выбросов вредных веществ в 2018 году составит 20 827 т.

Расчёты, оценивающие воздействие лесовозной дороги на состояние атмосферного воздуха, с максимальной нагрузкой до 100 автомобилей в сутки, показывают невысокое загрязнение. Данные по максимальной концентрации вредных веществ выхлопных газов, полученные в ходе реализации программы «Эколог-ПРО», на границе нормативного санитарного разрыва – на расстоянии 50 м от края дороги, ни по одному веществу не превышают 0,15 ПДК.

При движении автотранспорта по дорогам с песчаным и песчано-гравийным покрытием происходит пыление грунтов. Такие условия могут возникнуть в летний сухой период, без дождей, в дневные и ранние вечерние часы, когда нет росы на дороге. Стена леса вдоль дороги не даёт пыльному облаку распространяться далее нескольких десятков метров от дороги и поэтому пыление грунтов не влияет на загрязнение воздуха.

При лесозаготовках техника всегда рассредоточена по всей территории, а их местонахождение постоянно меняется, поэтому возможные негативные воздействия на атмосферный воздух незначительны и не выходят за установленные нормативы.

---

[42] Ващук Л.Н., Швиденко А.З. Динамика лесных пространств Иркутской области, стр. 258-261.

При заготовке и вывозке древесины образуются следующие виды и объёмы отходов по классам опасности[43], приведенные в таблице 2.7.1.1.

Таблица 2.7.1.1

Характеристика и объём отходов по классам опасности

Наименование отходов	Количество отходов, тонн		
	на 1 тыс. м³	фактически за 2007 год	планируется в 2018 году
Аккумуляторная кислота	0,00022	5,5165	8,04
Отходы III класса опасности			
Отходы синтетических и минеральных масел (отработанное моторное и трансмиссионное масло)	0,0158	396,185	577,3
Индустриальное масло	0,000322	8,07415	11,77
Нефтешлам при зачистке резервуаров	0,0015	37,6125	54,81
Нефтешлам (проливы ГСМ)	0,0004	10,03	14,62
Промасленные фильтры	0,001	25,075	36,54
Ветошь промасленная	0,0011	27,5825	40,19
Уловленные нефтепродукты очистных сооружений ливневых стоков и мойки автомобилей	0,003	75,225	109,61
Итого		579,78415	844,84
Отходы IV класса опасности			
Лесосечные отходы (сучья, вершинки, малоценная древесина)*	130	3259750	4749940
Отходы древесные (козырьки, отходы раскряжевки)	16	401200	584608
Зола древесная	0,0036	90,27	131,54
Лом цветных металлов	0,00037	9,27775	13,52
Лом чёрных металлов, пыль абразивнометаллическая, огарки сварочных электродов	0,00003	0,75225	1,10
Пыль твердых частиц из бункеров циклонов котельной	0,000302	7,57265	11,03
Лом абразивных изделий	0,00038	9,5285	13,88
Отработанные шины	0,006	150,45	219,23
Отработанные аккумуляторы без электролита	0,0025	62,6875	91,35
Осадок (шлам) нейтрализации электролита	0,00023	5,76725	8,40
Осадок из очистных сооружений бытовых и ливневых сточных вод	0,004	100,3	146,15
Твердые коммунальные отходы	0,0384	962,88	1403,06
Отходы потребления подобные твердым коммунальным отходам	0,0012	30,09	43,85
Отходы медпункта	0,000096	2,4072	3,51
Пищевые отходы пунктов общественного питания	0,0074	185,555	270,38
Итого		3662567,5381	5336904,99
Всего		3663147,322	5337749,83

[43] САНПИН 4286-87. Временный классификатор токсичных промышленных отходов и методические рекомендации по определению класса токсичности промышленных отходов (в части методических рекомендаций по определению класса токсичности промышленных отходов заменён на СП 2.1.7.1386-03)

Токсичные отходы, не подлежащие переработке и подвергаемые захоронению на специальных площадках[44], на территории области отсутствуют.

При заготовке запланированного количества древесины в 2018 году в результате лесозаготовительной деятельности образуется 5,34 млн. т отходов, главным образом IV класса опасности. Отходов III класса опасности будет получено 845 т. Максимальный объём отходов приходится на лесосечные отходы – 4,75 млн. т (без учёта пней, корней и зелени)[45]. Полученные отходы остаются на лесосеке. При правильной очистке лесосек большая часть из них в дальнейшем будет разлагаться, и повышать плодородие почв.

Среди наиболее крупных промышленных предприятий Иркутской области, оказывающих существенное негативное влияние на окружающую природную среду, находятся филиалы АО «Группа «Илим».

Производственные мощности филиала АО «Группа «Илим» в г. Братске способны перерабатывать до 7 млн. м^3 древесины в год. Филиал производит более 22 % всей российской товарной целлюлозы. В 2016 году общий объём выпуска филиалом целлюлозно-бумажной продукции составил 1 230,8 тыс. т. Общее количество загрязняющих веществ, выбрасываемых филиалом АО «Группа «Илим» в г. Братске в атмосферу, – 5 035,36 т, из них твёрдые – 1 765,9 т, газообразные и жидкие – 3 269,4 т, в том числе диоксид серы – 143 т, оксид углерода – 2 082 т, оксиды азота – 538 т, ЛОС – 473 т. Необходимо отметить, что на предприятии в 2016 году уловлено 22 395 т загрязняющих веществ. В результате хозяйственной деятельности филиала образуются производственные, хозбытовые, ливневые, надшламовые воды, которые перед выпуском в поверхностный водоём проходят очистку на производственных очистных сооружениях. Сброс очищенных сточных вод осуществляется в объёме 144,7 млн. м^3/год. Тем не менее, фактический сброс загрязняющих веществ в р. Вихорева в 2016 году составил (в тоннах): взвешенные вещества – 1 084,7; биологическое потребление кислорода полное – 2 302,8; фенолы – 2,5; лигнин – 6 105,9; талловые левые продукты – 77,9; химическое потребление кислорода – 30 438,6; хлорид-анион – 50 445,1; сульфат-анион – 27 112,1; аммоний-ион – 71,3; нитрат-анион – 73,0; нитрит-анион – 1,4; фосфат-анион – 57,9; железо – 24,1; метанол – 103,4; формальдегид – 3,1; нефтепродукты – 31,5; диметилсульфид – 0,88; диметил дисульфид – 0,28; хлороформ – 6,9. Сточные воды филиала вместе с водой р. Вихорева через 108 км впадают в Ангарскую ветвь Усть-Илимского водохранилища.

---

[44] СНиП 2.01.28-85

[45] «Общесоюзные нормативы для таксации лесов» М., Колос, 1992 г., ОНТП 02-85, Л., 1986 г.

Основной вид деятельности филиала АО «Группа «Илим» в г. Усть-Илимск – производство целлюлозы и лесохимических продуктов. В 2016 году филиал выпустил 715,8 тыс. т белёной целлюлозы и 75,6 тыс. т небелёной целлюлозы. Общее количество выбросов в атмосферу в 2016 году составило 9 378,4 т, из них твёрдые – 4 432,9 т, газообразные и жидкие – 4 945,6 т, в том числе диоксид серы – 1 060,9 т, оксид углерода – 2 925,5 т, оксиды азота – 496 т, углеводороды без ЛОС – 73,5 т, ЛОС – 359 т. На предприятии было уловлено 85,7 тыс. т загрязняющих веществ. Фактический выброс загрязняющих веществ не превысил установленных предприятию нормативов. Количество ингредиентов, присутствующих в выбросах в атмосферу – 57, в том числе твёрдых – 23, газообразных и жидких – 34. На очистных сооружениях филиала производится очистка промышленных и хозбытовых сточных вод. Сброс очищенных сточных вод осуществляется в р. Ангара в объёме 96 716,5 тыс. $м^3$/год. Состав загрязняющих веществ, сбрасываемых в Ангару, аналогичен составу, сбрасываемому в р. Вихорева, в 2016 году он составил (в тоннах): взвешенные вещества – 1 374,1; биологическое потребление кислорода полное – 927,1; фенол (гидроксибензол) – 0,2; лигнин сульфатный – 464,5; талловое масло – 35,1; химическое потребление кислорода – 37 716,5; хлорид-анион – 44 677,7; сульфат-анион – 5 698,5; аммоний-ион – 2,1; нитрат-анион – 111,6; нитрит-анион – 1,2; фосфат-анион – 13,4; СПАВ – 5,7; метанол – 52,4; формальдегид – 9,9; нефтепродукты – 2,4; диметилсульфид – 0,06; сероводород – 0,08; хлороформ – 18,6.

Общественный интерес вызывает ход ликвидации негативного воздействия отходов, накопленных в результате деятельности Байкальского ЦБК, прекратившего свою работу 25 декабря 2013 года. Проектная документация по ликвидации негативного воздействия отходов разработана в рамках федеральной целевой программы «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012–2020 годы», утверждённой постановлением Правительства Российской Федерации от 21 августа 2012 года № 847.

В соответствии с протоколом поручений Зам. председателя Правительства Российской Федерации А. Г. Хлопонина от 2 июня 2016 года № АХ-П9-32пр, Минприроды России поручено предусмотреть в рамках Программы средства федерального бюджета в виде субсидии бюджету Иркутской области на софинансирование мероприятия, определив государственным заказчиком мероприятий Правительство Иркутской области. Правительством Иркутской области план график не согласован, в связи с тем, что для оценки финансовых затрат и технических решений по выбору технологии реализации проекта необходимо предоставление проектной документации в Правительство Иркутской области.

25 октября 2016 года проект направлен в Правительство Иркутской области. Проектом предусмотрено техническое решение по ликвидации негативного воздействия отходов, накопленных в результате деятельности ОАО «БЦБК» – реализация способа создания твердого монолита из накопленных отходов при выполнении технологий по очистке надшламовой воды, обезвоживания шлам-лигнина, использования золошлаковых отходов, омоноличивания шлам-лигнина специальной связующей смесью.

В декабре 2016 года ОАО «БЦБК» обеспечено формирование имущественных лотов для прохождения конкурной процедуры продажи имущества.

В феврале 2017 года Минприроды России и Правительство Иркутской области заключили соглашение о предоставлении субсидии бюджету Иркутской области на софинансирование мероприятия. На мартовской сессии Законодательного собрания Иркутской области средства на софинансирование работ были заложены региональными властями в областной бюджет 2017 года в объеме 124,6 млн. рублей. Сумма субсидии составит 253 млн. рублей.

Ожидается, что в 2017 году в муниципальную, а затем в областную собственность будут переданы шламонакопители БЦБК, после чего можно будет приступать к рекультивации накопленных отходов. Остаётся нерешенным вопрос о промышленной площадке комбината.

ТЭЦ города Байкальска, ранее принадлежавшая Байкальскому ЦБК, в 2018 году будет передана из муниципальной в региональную собственность. Решение областных властей взять ТЭЦ на баланс области, согласованное с руководством Слюдянского района и г. Байкальска, вызвано тем, что за три последних года на ремонт, содержание теплоисточника и закупку топлива из областного бюджета было направлено более 620 млн. рублей.

Таким образом, реализация проекта по ликвидации негативного воздействия отходов, накопленных в результате деятельности ОАО «БЦБК» по состоянию на момент внесения изменений в Лесной план Иркутской области находится в начальной стадии и далека от завершения.

2.7.2. *Целевые показатели уменьшения воздействия антропогенных нагрузок на леса, включая планируемый процент уменьшения площади лесов, повреждённых в результате антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок*

Проведение оценки воздействия на окружающую среду проводится на всех этапах подготовки документации, обосновывающей хозяйственную и иную деятельность до её представления на государственную экологическую экспертизу.

Оценка воздействия отходов на окружающую природную среду производится с учётом условий хранения и их физико-химических свойств: растворимость в воде; летучесть; реакционная способность; опасные свойства (взрывоопасность и пожароопасность); агрегатное состояние.

Основными источниками образования отходов производства и потребления являются предприятия топливно-энергетического комплекса, лесной и деревообрабатывающей промышленности, жилищно-коммунального хозяйства.

На территории Иркутской области на 1 января 2017 года имеется 24 лицензированных полигона твердых коммунальных отходов (ТКО) и совместного размещения ТКО и промышленных отходов (ПО), предназначенных для приёма отходов собственных и от сторонних организаций, и зарегистрированных в государственном реестре объектов образования отходов[46].

К полномочиям министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области с 1 января 2016 года относятся:

1) разработка и утверждение территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твёрдыми коммунальными отходами;
2) установление нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, порядка их разработки и утверждения применительно к хозяйственной и (или) иной деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей (за исключением субъектов малого и среднего предпринимательства), в процессе которой образуются отходы на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому надзору;
3) утверждение методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение применительно к хозяйственной и (или) иной деятельности индивидуальных предпринимателей, юридических лиц (за исключением субъектов малого и среднего предпринимательства), в процессе которой образуются отходы на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому надзору;
4) осуществление приёма отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов, представляемой в уведомительном порядке субъектами малого

---

[46] Государственный доклад о состоянии и об охране окружающей среды Иркутской области в 2016 году. – Иркутск: ООО «Мегапринт», 2017. – 274 с.

и среднего предпринимательства, в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности которых образуются отходы на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому надзору, и установление порядка её представления и контроля.

Ведение регионального кадастра отходов осуществляется министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области на основании Федерального закона «Об отходах производства и потребления», постановления Правительства Иркутской области от 30 марта 2012 года № 130-пп «Об утверждении Положения о порядке ведения регионального кадастра отходов производства и потребления».

В рамках государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014–2018 годы, утверждённой постановлением Правительства Иркутской области от 24 октября 2013 года № 444-пп, министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области предусматриваются мероприятия по организации сбора, транспортирования и утилизации (захоронения) твёрдых коммунальных отходов с несанкционированных мест размещения отходов.

По состоянию на 1 октября 2016 года в ходе работ по инвентаризации несанкционированных свалок, по данным органов местного самоуправления, а также по результатам контрольно-надзорных мероприятий, проводимых Управлением Росприроднадзора по Иркутской области и службы по охране природы и озера Байкал Иркутской области на территории региона выявлено 656 свалок на площади более 1 тыс. га, объём накопленных отходов – 6 148,3 тыс. $м^3$.

Для снижения влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды и исключение загрязнения почвы и водных объектов необходимо выполнение следующих мероприятий:

1) селективный сбор отходов;
2) своевременный вывоз отходов с территории предприятия;
3) своевременное заключение договоров на передачу, утилизацию, размещение отходов со специализированными предприятиями (аккумуляторы, металлический лом, люминесцентные лампы);
4) обезвреживание отходов для снижения класса опасности (нейтрализация отработанного электролита и т. д.);
5) утилизация отходов на самом предприятии (древесные лесосечные – для укрепления волоков, древесные отходы от производства щепы – в собственной котельной для получения тепловой энергии, регенерация отработанных масел и т. д.);

6) соблюдение разработанных на предприятии инструкций по обращению с отходами;
7) контроль со стороны лесничества и органов природнадзора.

Отрицательное воздействие на водные объекты возможно при реализации следующих видов намечаемой деятельности:

1) при производстве лесозаготовительных работ;
2) при эксплуатации сортировочно-погрузочных комплексов;
3) при транспортировке древесины по лесовозным дорогам.

Основными видами возможного воздействия на водные объекты являются:

1) загрязнение водотоков;
2) нарушение гидрологического режима водотоков;
3) нарушение режима поверхностного и внутрипочвенного стока.

Для ограничения негативного воздействия на водные объекты, должно быть предусмотрено выполнения следующих мероприятий:

1) использование технически исправных машин и механизмов с отрегулированной топливной аппаратурой, исключающей потери ГСМ;
2) проведение заправки машин на специально оборудованных площадках автозаправщиком с механизированной подачей топлива;
3) осуществление сбора отработанных масел в специальные ёмкости;
4) устройство складов ГСМ, мастерских участков за пределами водоохранных полос с обвалованием земляным валом и устройством минерализованной полосы;
5) использование временных переправ-настилов при переправе лесозаготовительной техники к местам производства работ, через водотоки;
6) магистральные и пасечные волока должны проходить по местам, исключающих трелёвку древесины по руслам постоянных и временных водотоков;
7) проведение рубок для ухода за лесом проводить с учётом обеспечения охраны водных объектов;
8) осуществление сбора всех видов отходов и их утилизация (особенно порубочных остатков);
9) осуществление контроля за сбросами ливневых и талых вод с площади искусственных сооружений (мостов) лесовозной дороги в водотоки высшей рыбохозяйственной категории;

10) установка на границе водоохранных зон рек, ручьев по всей трассе лесовозной дороги информационно-указательных аншлагов природоохранного назначения;
11) применение техники, исключающей значительное уплотнение почвенных горизонтов и нарушающей режим водного стока.

В целях сохранения и обогащения животного мира (в том числе охотничьих животных) в условиях хозяйственной деятельности все лесохозяйственные и лесоэксплуатационные работы необходимо рассматривать с точки зрения сохранения животного мира и среды их обитания.

Государственный экологический мониторинг позволяет предотвратить возникновение любых отрицательных ситуаций на окружающую среду, обеспечит своевременное принятие мер по их предупреждению, компенсации и ликвидации неблагоприятных последствий. В соответствии со статьей 63 Федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10 января 2002 года № 7-ФЗ государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды) осуществляется в рамках единой системы государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды) федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с их компетенцией, установленной законодательством Российской Федерации, посредством создания и обеспечения функционирования наблюдательных сетей и информационных ресурсов в рамках подсистем единой системы государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды), а также создания и эксплуатации уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти государственного фонда данных.

Единая система государственного экологического создается в целях обеспечения охраны окружающей среды. Задачами единой системы государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды) являются:

1) регулярные наблюдения за состоянием окружающей среды, в том числе компонентов природной среды, естественных экологических систем, за происходящими в них процессами, явлениями, изменениями состояния окружающей среды;
2) хранение, обработка (обобщение, систематизация) информации о состоянии окружающей среды;

3) анализ полученной информации в целях своевременного выявления изменений состояния окружающей среды под воздействием природных и (или) антропогенных факторов, оценка и прогноз этих изменений;
4) обеспечение органов государственной власти, органов местного самоуправления, юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, граждан информацией о состоянии окружающей среды.

Федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими государственное управление в области охраны окружающей среды, федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными на ведение подсистем единой системы государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды), в соответствии с федеральными законами осуществляются:

1) поиск, получение (сбор), хранение, обработка (обобщение, систематизация) и анализ информации о состоянии окружающей среды, происходящих в ней процессах, явлениях, об изменениях состояния окружающей среды;
2) поиск, получение (сбор), хранение, обработка (обобщение, систематизация) и анализ информации об объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, о характере, видах и об объёме такого воздействия;
3) оценка состояния окружающей среды и прогнозирование его изменений под воздействием природных и (или) антропогенных факторов;
4) определение связей между воздействием природных и (или) антропогенных факторов на окружающую среду и изменениями состояния окружающей среды;
5) выработка предложений о предотвращении негативного воздействия на окружающую среду и направление их в органы государственной власти, органы местного самоуправления, юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям;
6) направление в органы государственной власти, уполномоченные на осуществление государственного контроля (надзора), и правоохранительные органы информации о нарушении нормативов в области охраны окружающей среды вследствие воздействия природных и (или) антропогенных факторов и предложений об устранении таких нарушений;
7) направление в органы государственной власти, органы местного самоуправления предложений для их учёта при подготовке документов территориального планирования и (или) предложений об изменении указанных документов в целях формирования благоприятных условий жизнедеятельности человека, ограничения

негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, обеспечения охраны и рационального использования природных ресурсов в интересах нынешнего и будущего поколений;

8) выпуск экстренной информации о необходимости снижения негативного воздействия на окружающую среду природных и (или) антропогенных факторов;
9) оценка эффективности проводимых природоохранных мероприятий;
10) создание и эксплуатация баз данных информационных систем в области охраны окружающей среды;
11) хранение информации о состоянии окружающей среды, о происходящих в ней процессах, явлениях, об изменениях состояния окружающей среды и предоставление этой информации органам государственной власти, органам местного самоуправления, юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, гражданам.

В целом по области площади и причины гибели лесных насаждений представлены в разделе 1.2.4.3. В ближайшее десятилетие с учётом фоновых загрязнений лесов вокруг промышленных центров целесообразно установить допустимый процент гибели лесов Иркутской области в результате антропогенных нагрузок на уровне 0,0012 %.

В Иркутской области могут быть выделены территориальные системы, в пределах которых целесообразно осуществлять нейтрализацию (ликвидацию) экологически опасных воздействий со стороны территорий как вне области – внешняя экологическая безопасность, так и внутри неё – внутренняя[47].

Внешней экологической безопасности соответствует ситуация, при которой антропогенные воздействия со стороны сопредельных территорий (трансграничные воздействия) не оказывают негативного влияния на здоровье жителей региона. Воздействия передаются в основном с помощью воздушного и водного потоков, животных (биоорганизмов), наземного транспорта. Для большинства трансграничных воздействий можно определить их примерные пространственные границы и таким путём выделить каналы импорта экологического риска, которые должны контролироваться специально созданной сетью станций мониторинга экологического риска и региональной экологической таможней.

Рекомендуется размещение шести центров, необходимых и достаточных для организации контроля трансграничных воздействий (как со стороны сопредельных регионов,

---

[47] Атлас. Иркутская область: экологические условия развития. - М., Иркутск, 2004.

так и для контроля воздействия Иркутской области на соседей): Западный (г. Тайшет), Восточный (с. Казачинское), Южный (г. Слюдянка), Байкальский (пос. Листвянка), Ангарский (г. Усть-Илимск), Ленский (г. Киренск).

Такое размещение центров контроля связано с тем, что основными каналами проникновения в регион трансграничных воздействий являются транспортные коридоры у станций Тайшет (железная и автомобильная дороги, трубопроводы, по которым ввозятся на территорию области экологически опасные грузы), Слюдянка и Кунерма (железная и автомобильная дороги), полоса западного воздушного переноса вредных веществ со стороны Красноярского промышленного узла и КАТЭКа, исток Ангары (приём загрязнений с бассейна оз. Байкал).

Сфера экологических интересов Иркутской области распространяется в настоящее время на Красноярский край (южнее 60-й параллели), Бурятию, Читинскую область (бассейн оз. Байкал) и Монголию (бассейн р. Селенги). В экологическом плане население области находится в определённой зависимости от функционирования крупных экологически опасных объектов на перечисленных сопредельных территориях. В обычном режиме эксплуатации этих объектов трансграничный перенос загрязнений затрагивает в основном окраины региона. В случае экологической катастрофы воздействие может сказаться на большей части населения.

Система внешней экологической безопасности территории должна включать взаимодополняющую совокупность правовых, экономических, технических, градостроительных и других мер, позволяющих нейтрализовать (ликвидировать) негативные трансграничные воздействия со стороны сопредельных регионов и тем самым обеспечить безопасные условия проживания для населения. В данную систему входит множество элементов, среди которых следует выделить пояса внешней экологической безопасности – специально выделяемые территории на западных и восточных рубежах Иркутской области, в пределах которых должна осуществляться нейтрализация трансграничных воздействий. Их можно рассматривать как своего рода крупные санитарно-защитные зоны, защищающие регион от воздействий со стороны пространственно локализованных групп экологически опасных объектов соседних территорий.

Кроме этого, целесообразно выделить буферные зоны, отделяющие основную полосу расселения населения области от соседних, со стороны которых пока нет негативного воздействия.

Обеспечение внутренней экологической безопасности связано с защитой жителей области от последствий потенциальных техногенных аварий и катастроф на объектах, расположенных в её пределах. Большинство таких объектов сосредоточено в поясе внутренней экологической безопасности. Данный пояс, как территориальная макросистема, разделяется на ряд мезосистем. Исходя из экологической зависимости административно-территориальных единиц этой части территории, целесообразно выделять четыре территориальные мезосистемы: Иркутско-Черемховскую, Тулуно-Зиминскую, Усть-Ордынскую и Братско-Илимскую. Для организации контроля внутриобластных трансграничных воздействий рекомендуется создать ряд рубежей контроля в местах пересечения границ административных районов водными и/или воздушными потоками, переносящими загрязнения, а также между слишком близко расположенными экологически опасными объектами в городах Шелехове, Иркутске и Ангарске. Некоторым из них следует придать статус основных рубежей контроля: западного воздушного переноса загрязнений от Саяно-Зиминского промышленного узла, а также от Черемховского, Усолье-Сибирского и Ангарского; водного переноса со стороны Иркутско-Черемховской мезосистемы по р. Ангаре и Братской агломерации по Ангаре и Вихоревой.

Выделенные макро- и мезосистемы должны выполнять, по крайней мере, две ключевые функции: нейтрализацию трансграничных воздействий, передаваемых с сопредельных территорий посредством воздушного и водного потоков и регулирование воздействий на окружающую среду экологически опасных объектов в Иркутской области для предотвращения экспорта загрязнений в другие регионы посредством воздушного и водного потоков.

Для обеспечения экологической безопасности, снижения негативного воздействия на природную среду Иркутской области целесообразно решение следующих задач:

1) внедрение современных технологий производства, позволяющих повышать эффективность использования естественных природных ресурсов при сохранении качества природной среды;
2) проведение работ по замене изношенного газоочистного оборудования на предприятиях теплоэнергетики и ЖКХ. Выполнение комплекса воздухоохранных мероприятий, предусмотренных проектами нормативов предельно допустимых выбросов, с целью достижения нормативов качества атмосферного воздуха;
3) строительство современных производственных комплексов по обезвреживанию и переработке твердых коммунальных отходов.

3. ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ПЛАНИРУЕМОГО ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ

3.1. ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ПЛАНИРУЕМОГО ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ

3.1.1. *Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования*

Повышение эффективности развития лесного сектора экономики Иркутской области, в первую очередь, зависит от решения следующих основных задач:

1) формирование благоприятных финансово-экономических условий для привлечения инвестиционных ресурсов отечественных и зарубежных финансовых источников в сферу охраны и использования лесных ресурсов региона;
2) совершенствование действующих и разработка новых экономических инструментов и методов регулирования деятельности в лесном секторе экономики.

Как показано в разделах 1 и 2, первая задача в Иркутской области практически решена. За счёт создания благоприятных финансово-экономических условий, уже в настоящее время в отрасль привлечён значительный объём инвестиций, направленный на расширение и модернизацию лесозаготовительных процессов, создание необходимой инфраструктуры, реконструкцию и строительство новых промышленных объектов по переработке лесных материалов.

При позитивных условиях инвестиционных процессов на планируемый период целесообразно совершенствовать экономические отношения лесопользователей с органами исполнительной власти Иркутской области в следующих направлениях:

1) для увеличения продукции с высокой добавленной стоимостью целесообразно лесные участки приоритетно предоставлять на условиях долгосрочной аренды лесопромышленным предприятиям, имеющим мощности по глубокой переработке древесины, а также интегрированным лесопромышленным компаниям;
2) для повышения качества жизни населения в лесных посёлках, лесные участки, находящиеся в 25-километровой зоне от поселений приоритетно должны распределяться малым предприятиям и областным государственным автономным учреждениям;
3) для пресечения нелегальных рубок и прекращения теневого оборота древесины разработать правовые механизмы, позволяющие прекращать деятельность

юридических лиц, участвующих прямо или способствующих незаконному обороту древесины;

4) для строительства магистралей лесовозных дорог, обеспечивающих транспортную доступность лесных посёлков, целесообразно предусмотреть возможность частичного финансирования из средств регионального бюджета;
5) для обеспечения населения посёлков необходимой социальной инфраструктурой, целесообразно в рамках частно-государственного партнёрства ввести норматив отчислений на социальную составляющую инвестиционных проектов;
6) для развития заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных трав целесообразно разработать программу действий по поддержке малых предприятий и областных государственных автономных учреждений, обеспечив их необходимыми начальными финансовыми средствами для закупки оборудования. Реализация этой программы позволит провести диверсификацию деятельности лесных посёлков и обеспечить занятость населения. Переработка ягод, грибов, орехов и лекарственных растений на мини заводах даст продукцию с высокой добавленной стоимостью.

Перечисленные принципы экономических отношений, в сочетании с ранее сложившимися, позволят использовать ресурсный потенциал лесов максимально эффективно и обеспечат наполнение бюджетов всех уровней поступлениями не только от заготовки леса, хотя данная статья останется доминирующей, и будет составлять основной вклад поступлений, но и по другим видам использования, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса.

Разнообразие источников наполнения бюджета обеспечит устойчивую структуру доходов и позволит гармонично развиваться лесной и смежным отраслям промышленности, которые тесно связаны с лесными ресурсами или ведут свою деятельность на площадях лесного фонда.

Таким образом, планируемое использование лесов в сочетании с отмеченными принципами экономических отношений позволит осуществлять освоение лесов на комплексной основе и поддерживать баланс интересов государства, предпринимателей, граждан и обеспечивать главный принцип – принцип неистощительного использования лесных ресурсов и сохранения природного богатства и разнообразия флоры и фауны региона.

Исходя из данного подхода, был осуществлен прогноз динамики поступления доходов от использования лесов на планируемый период.

Федеральным законом от 30 ноября 2011 года № 371-ФЗ «О Федеральном бюджете на 2012 год и на плановый период 2013 и 2014 годов» ставки платы за единицу объёма древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности, установленные Правительством Российской Федерации в 2007 году, в 2012 году повышены на коэффициент 1,30. Ставки платы за единицу объёма лесных ресурсов (за исключением древесины) и ставки платы за единицу площади лесного участка для аренды лесного участка, находящегося в федеральной собственности, установленные Правительством Российской Федерации в 2007 году, применялись в 2012 году с коэффициентом 1,13.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2016 года № 1350 «О коэффициентах к ставкам платы за единицу объёма лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»:

1) ставки платы, предусмотренные таблицами 1 и 2 ставок платы за единицу объёма лесных ресурсов и ставок платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 года № 310 «О ставках платы за единицу объёма лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности», в 2017 году должны применяться с коэффициентом 1,51, в 2018 году – с коэффициентом 1,58, в 2019 году – с коэффициентом 1,65;
2) ставки платы, предусмотренные таблицами 5–19 ставок платы за единицу объёма лесных ресурсов и ставок платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, утверждённых указанным постановлением, в 2017 году должны применяться с коэффициентом 1,31, в 2018 году – с коэффициентом 1,37, в 2019 году – с коэффициентом 1,43.

Необходимо отметить, что Правительство Российской Федерации постановлением от 30 июня 2007 года № 419 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов» установило, что при определении платы за аренду лесного участка, используемого для реализации инвестиционного проекта, включенного в перечень приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, в течение срока окупаемости этого проекта к утвержденным настоящим Постановлением ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, применяется коэффициент 0,5.

Фактический размер минимальных ставок платы, установленный постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 года № 310, с учётом повышающих коэффициентов на 2013, 2014, 2017 годы, а также с учётом понижающего коэффициетна, установленного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 419 при реализации инвестиционных проектов, представлен в таблице 3.1.1.1.

Таблица 3.1.1.1

Минимальные ставки платы по видам использования лесов на 2013, 2014, 2017 годы

Виды использования лесов	Ед. изм.	Годы		
		2013	2014	2017
Заготовка древесины				
- по договорам аренды	руб./м^3	18,4	17,9	24,1
- по договорам купли-продажи	руб./м^3	14,0	17,2	29,0
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	руб./га	0,03	0,03	0,04
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	руб./га	1,1	1,1	1,3
Осуществление рекреационной деятельности	руб./га	26340,8	21787,4	23190,3
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	руб./га	3741,5	3709,7	5605,9
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	руб./га	13740,5	16507,5	8431,2
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	руб./га	4604,2	5077,1	6400,8
в том числе: эксплуатация линейных объектов	руб./га			744,3
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	руб./га	2433,3	2400,0	1474,0

Результаты прогноза поступления доходов от использования лесов приведены в таблице 3.1.1.2.

Таблица 3.1.1.2

Прогноз поступления доходов от использования лесов
на 2018 год и на весь период планирования (тыс. руб.)

Виды использования лесов (в соответствии со ст. 25 ЛК РФ)	2018 год	Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана (2009–2018 годы)
Доходы, всего	2 173 555,1	15 484 760,1
Плата за использование лесов - всего	2 117 559,0	14 962 529,9
Заготовка древесины, в. т.ч.:	1 471 208,8	11 377 953,3
сплошные рубки	1 448 623,2	11 192 563,7
выборочные рубки	22 585,6	185 389,6
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	1 985,8
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных	2 173,8	14 954,6

Виды использования лесов (в соответствии со ст. 25 ЛК РФ)	2018 год	Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана (2009–2018 годы)
растений		
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	105,1	4 563,4
Ведение сельского хозяйства	61,9	477,3
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	1 249,2	9 771,3
Осуществление рекреационной деятельности	14 089,9	121 547,6
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	461 840,0	2 459 447,0
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	1 868,1	6 929,1
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	164 936,0	964 703,6
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	26,2	208,7
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	0	-11,8
в том числе выполнение изыскательских работ	0	6,0
Прочие доходы федерального бюджета от оказания платных услуг и компенсаций затрат государства	800,0	6 338,5
в том числе за предоставление выписок из государственного лесного реестра	800,0	6 338,5
Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет	7 320,6	95 021,1
Денежные (взыскания) штрафы за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности	47 875,5	408 952,4
Прочие неналоговые доходы	0	11 903,8
Средства от реализации секвестрованной древесины	0	14,4

Детальный прогноз поступления доходов от использования лесов по каждому источнику за каждый год действия Лесного плана (2009–2018 годы) приведён в приложении 21. Там же приведена информация о распределении планируемых доходов по уровням бюджетов по годам и источникам поступления доходов.

В целом за период действия Лесного плана общая сумма платежей в бюджетную систему за использование лесов Иркутской области составит 15,5 млрд. руб. Структура поступления доходов будет выглядеть следующим образом:

1. Плата за использование лесов – 96,6 %, в том числе:
   1) заготовка древесины – 73,5 %, в т. ч. сплошные рубки – 72,3 %, выборочные рубки – 1,2 %;
   2) выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных – 15,9 %;
   3) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – 6,2 %;
   4) осуществление рекреационной деятельности – 0,8 %;
   5) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений – 0,1 %;

6) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности – 0,1 %;
7) остальные виды использование лесов (суммарно) – 0,0.

2. Денежные (взыскания) штрафы за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности, – 2,6 %.
3. Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет – 0,6 %.
4. Прочие неналоговые доходы – 0,1 %.
5. Суммы по искам о возмещении вреда, причиненного окружающей среде, подлежащие зачислению в бюджеты муниципальных районов – 0,1 %.

Таким образом, благодаря диверсификации использования лесов расширяются источники формирования доходной части бюджета, что свидетельствует о более полном и комплексном использовании ресурсного потенциала леса.

С учётом прогнозных тенденций и действующей законодательной нормативной базы, а также инфляционных процессов получена структура распределения доходов от использования лесов по уровням бюджетной системы. Результаты распределения доходов приведены в таблице 3.1.1.3.

Таблица 3.1.1.3

Структура прогнозного поступления доходов от использования лесов в бюджетную систему Российской Федерации (2009–2018 гг.)

Виды использования лесов	Объёмы платежей по годам										Общий объём за планируемый период
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Поступление доходов в Федеральный бюджет, тыс. руб.	765616,7	901260,2	1001525,4	995279,2	1070791,4	1179602,7	1 329 400,2	1 603 622,1	1 541 414,0	1 594 742,5	11 983 254,4
% к итого поступление доходов от использования лесов	62,4	72,1	91,4	91,9	81,6	83,3	85,3	73,9	70,2	73,4	77,4
Поступление доходов в бюджет субъекта Российской Федерации, тыс. руб.	462193,7	348743,9	93944,1	88126,0	241582,6	236252,3	229 256,1	566 931,3	655 663,1	578 812,6	3 501 505,7
% к итого поступление доходов от использования лесов	37,6	27,9	8,6	8,1	18,4	16,7	14,7	26,1	29,8	26,6	22,6
Итого поступление доходов от использования лесов	1227810,4	1250004,1	1095469,5	1083405,2	1312374,0	1415855,0	1 558 656,3	2 170 553,4	2 197 077,1	2 173 555,1	15 484 760,1

Анализ представленных в таблице 3.1.1.3 данных показывает, что платежи за пользование лесами по уровням бюджетной системы изменяются в течение прогнозного

периода незначительно. При этом доля поступлений в федеральный бюджет в среднем превышает поступления в региональный бюджет в 3,4 раза.

3.1.2. *Прогнозируемый объём расходов на выполнение запланированных мероприятий Лесного плана*

В разделе 2 обоснована структура и количественные значения показателей мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов на планируемый период. Расходы на проведение данных мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов на 2018 год сформированы на основе анализа фактических расходов в 2009–2016 годах.

Фактические расходы на реализацию мероприятий Лесного плана Иркутской области в 2009–2016 годах представлены в таблице 3.1.2.1. Необходимо отметить, что, начиная с 2015 года, часть объёмов прореживаний и проходных рубок осуществлялась за счёт субвенций из федерального бюджета. При этом руководствовались ст. 19 Лесного кодекса Российской Федерации, которой определено, что при осуществлении мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов государственными (муниципальными) учреждениями, одновременно осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в соответствии с настоящим Кодексом.

Таблица 3.1.2.1

Расходы на реализацию мероприятий Лесного плана Иркутской области за 2009–2016 годы (тыс. руб.)

Направления использования средств бюджета	Годы							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Расходы всего								
I. Охрана лесов от пожаров	**159 226,0**	**152 473,4**	**321 446,3**	**832 131,4**	**955 366,0**	**1 725 524,8**	**1 381 932,3**	**1 170 287,8**
Строительство дорог противопожарного назначения	1 350,0	0,0	0,0	201 312,2	248 482,7	190 117,8	123 456,3	109 012,4
Реконструкция дорог противопожарного назначения	768,10	655,30	648,60	16 742,50	20 127,80	17 637,20	8 665,60	9 107,40
Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	1 635,10	809,20	852,40	6 836,30	14 015,00	186 176,20	96 812,20	42 546,40
Уход за противопожарными минерализованными полосами и барьерами	1 072,80	736,80	1 038,30	6 586,70	8 129,60	9 811,00	8 190,50	11 648,50
Создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем, а также формирование запасов ГСМ	3 948,70	0,00	3 613,70	78 798,30	83 108,80	636 336,40	585 643,20	559 085,00
Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах, всего	116 252,6	113 504,20	113 492,40	248 307,60	328 308,10	228 067,20	211 451,10	240 884,40
в т.ч. зона наземной охраны	2 108,40	236,00	224,20	31 986,00	45 752,60	12 359,40	12 887,80	10 000,00
зона авиационной охраны	114 144,20	113 268,20	113 268,20	216 321,60	282 555,50	215 707,80	198 563,30	230 884,40
Тушение лесных пожаров	32 448,00	35 401,90	152 360,80	62 102,00	30 672,20	203 876,10	261 092,70	182 054,80
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания горючих материалов	0,00	0,00	0,00	207 655,80	219 700,00	127 729,40	85 308,80	10 973,90
Иные меры пожарной безопасности	1 750,70	1 366,00	1 365,90	3 790,00	2 821,80	125 773,50	1 311,90	4 975,00
II. Защита лесов	**0,0**	**0,0**	**1 922,1**	**1 590 320,5**	**1 196 131,2**	**1 021 237,1**	**1 151 266,01**	**988 043,1**
Лесопатологические обследования	0,00	0,00	0,00	2 151,20	15 381,20	34 723,90	20 429,60	20 914,20

Направления использования средств бюджета	Годы							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, всего	0,00	0,00	1 922,10	13 396,80	10 827,10	41 017,60	0,00	9 752,90
в т.ч. при выполнении наземных работ	0,00	0,00	0,00	5 949,40	3 379,70	4 057,60	0,00	0,00
биологическим методом	0,00	0,00	0,00	5 949,40	3 379,70	4 057,60	0,00	0,00
при выполнении авиационных работ	0,00	0,00	1 922,10	7 447,40	7 447,40	36 960,00		9 752,90
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	0,0	0,0	0,0	1 574 772,5	1 169 922,9	945 495,6	1 130 019,11	953 122,6
в т.ч. сплошные санитарные рубки	0,00	0,00	0,00	1 490 465,0	1 072 648,5	781 852,6	920 516,8	673 399,5
выборочные санитарные рубки	0,00	0,00	0,00	81 718,60	97 143,50	109 607,00	207 593,81	240 010,70
уборка неликвидной древесины	0,00	0,00	0,00	2 588,90	130,90	54 036,00	1 908,50	39 712,40
Иные меры по защите лесов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	817,30	4 253,40
IV. Воспроизводство лесов и лесоразведение	**55 656,00**	**10 567,50**	**18 940,00**	**734 755,50**	**741 288,20**	**1 239 788,50**	**1 457 698,00**	**1 422 430,10**
Лесовосстановление, всего	15 412,10	2 244,90	4 551,30	438 194,80	445 740,40	617 141,10	775 719,50	872 280,20
в т.ч. искусственное лесовосстановление (создание лесных культур), всего	13 947,90	1 971,70	4 004,10	75 235,80	78 127,30	592 748,80	251 186,00	237 378,90
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	1 464,20	273,20	547,20	350 709,00	358 969,50	0,00	482 963,20	583 319,30
комбинированное лесовосстановление	0,00	0,00	0,00	12 250,00	8 643,60	24 392,30	41 570,30	51 582,00
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	11 089,00	1 950,00	3 808,20	38 972,50	43 209,20	143 831,10	311 338,50	233 250,70
Подготовка лесного участка для лесовосстановления, всего	0,00	0,00	3 334,70	11 697,70	16 148,00	13 415,70	13 570,60	5 496,90
в том числе: расчистка	0,00	0,00	3 334,70	11 697,70	16 088,00	13 415,70	12 157,10	5 496,90
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего	11 632,20	2 104,40	2 846,90	71 130,10	77 475,80	178 697,70	140 319,70	153 521,20
Уход за лесами, всего	17 522,70	0,00	0,00	111 444,20	108 418,70	164 293,70	131 385,40	102 588,10
Осветление и прочистка	17 522,70	0,00	0,00	47 372,80	44 468,80	73 089,10	79 324,50	58 468,30
Прореживание	0,00	0,00	0,00	43 546,30	32 923,40	50 194,50	30 461,10	21 980,60
Проходная рубка	0,00	0,00	0,00	20 525,10	31 026,50	41 010,10	21 599,80	21 948,80
Расходы на семеноводство	**19 343,80**	**4 268,20**	**1 541,40**	**33 817,80**	**28 973,40**	**40 667,80**	**20 241,60**	**16 967,00**
Уход за объектами лесного семеноводства, всего	0,00	0,00	0,00	464,10	353,60	367,90	1 460,60	1 691,00
в том числе: уход за лесосеменными плантациями	0,00	0,00	0,00	157,50	213,30	249,70	325,00	1 259,00
уход за постоянными лесосеменными участками	0,00	0,00	0,00	306,60	140,30	118,20	1 135,60	432,00
Заготовка (производство) семян лесных растений, всего	7 915,00	771,60	1 395,10	32 886,70	28 210,30	40 299,90	18 781,00	15 276,00
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	11 428,80	3 496,60	2 857,50	29 498,40	21 322,70	67 420,90	52 386,20	38 317,00
Хранение семян лесных растений	0,00	0,00	146,30	467,00	409,50	0,00	0,00	0,00
Иные мероприятия по семеноводству	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 320,50	12 736,50	9,00
V. Лесоустройство	**4 383,70**	**10,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
VI. Отвод и таксация лесосек, всего	**5 976,30**	**4,80**	**0,00**	**52 302,10**	**75 727,80**	**107 649,00**	**297 324,20**	**210 772,70**
в т.ч. при проведении выборочных рубок (включая выборочные санитарные рубки)	803,90	4,80	0,00	3 331,80	3 213,20	7 125,00	21 732,80	17 451,30
при проведении мероприятий по уходу за лесами	5 172,40	0,00	0,00	5 319,50	6 102,90	5 106,30	13 775,30	13 058,30
при проведении сплошных рубок (включая сплошные санитарные рубки)	0,00	0,00	0,00	43 650,80	66 411,70	95 417,70	261 816,10	27 220,30
при проведении рубок спелых и перестойных лесных насаждений (выборочные и сплошные)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153 042,80
VII. Создание лесных дорог (кроме противопожарного назначения)	0,00	0,00	0,00	4 044,90	11 159,40	0,00	0,00	0,00
ИТОГО	244 585,8	163 055,7	342 308,4	3 213 554,4	2 979 672,6	4 094 199,4	4 288 220,51	3 791 533,7
в том числе за счёт субвенций из Федерального бюджета								
I. Охрана лесов от пожаров	**159 226,00**	**152 473,40**	**268 139,20**	**226 347,30**	**216 478,90**	**483 605,80**	**400 143,70**	**326 304,40**
Строительство дорог противопожарного назначения	1 350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Реконструкция дорог противопожарного назначения	768,10	655,30	648,60	1 364,10	670,60	567,30	561,90	565,80
Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	1 635,10	809,20	852,40	2 705,50	1 211,20	1 282,10	1 415,40	838,20
Уход за противопожарными минерализованными полосами и барьерами	1 072,80	736,80	1 038,30	1 319,00	2 027,80	1 495,40	2 608,30	500,00

Направления использования средств бюджета	Годы							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем, а также формирование запасов ГСМ	3 948,70	0,00	3 613,70	8 157,50	9 740,40	13 948,50	12 663,20	5 379,70
Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах, всего	116 252,60	113 504,20	113 492,40	149 393,20	170 685,10	138 067,20	120 490,30	134 923,60
в т.ч. зона наземной охраны	2 108,40	236,00	224,20	27 749,20	45 182,60	12 359,40	12 887,80	10 000,00
зона авиационной охраны	114 144,20	113 268,20	113 268,20	121 644,00	125 502,50	125 707,80	107 602,50	124 923,60
Тушение лесных пожаров	32 448,00	35 401,90	99 053,70	62 102,10	30 672,20	203 876,10	261 092,70	182 054,80
Иные меры пожарной безопасности	1 750,70	1 366,00	1 365,90	1 305,90	1 471,60	124 369,20	1 311,90	2 042,30
II. Защита лесов	**0,00**	**0,00**	**1 922,10**	**9 488,70**	**9 488,70**	**36 960,00**	**5 404,71**	**51 312,80**
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, всего	0,00	0,00	1 922,10	9 488,70	9 488,70	36 960,00	0,00	9 752,90
в т.ч. при выполнении наземных работ	0,00	0,00	0,00	2 041,30	2 041,30			
при выполнении авиационных работ	0,00	0,00	1 922,10	7 447,40	7 447,40	36 960,00		9 752,90
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 404,71	41 559,90
в т.ч. сплошные санитарные рубки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 662,00	1 555,40
выборочные санитарные рубки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	834,21	292,10
уборка неликвидной древесины	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 908,50	39 712,40
IV. Воспроизводство лесов и лесоразведение	**74 060,80**	**9 234,50**	**17 473,70**	**33 592,30**	**30 709,40**	**24 117,80**	**27 475,10**	**18 844,60**
Лесовосстановление, всего	15 412,10	2 244,90	4 551,30	9 847,90	9 816,10	10 359,80	9 721,40	7 753,90
в т.ч. искусственное лесовосстановление (создание лесных культур), всего	13 947,90	1 971,70	4 004,10	6 594,90	8 345,60	7 922,20	8 080,20	6 885,00
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	1 464,20	273,20	547,20	3 253,00	1 470,50	2 437,60	1 641,20	868,90
комбинированное лесовосстановление								
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	11 089,00	1 950,00	3 808,20	3 885,90	3 506,60	3 494,20	3 226,80	952,80
Подготовка лесного участка для лесовосстановления, всего	0,00	0,00	3 334,70	4 615,00	6 300,80	0,00	1 924,90	0,00
в том числе: расчистка	0,00	0,00	3 334,70	4 615,00	6 300,80	0,00	1 924,90	0,00
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего	11 632,20	2 104,40	2 846,90	3 899,40	4 608,90	4 128,10	5 232,80	2 640,30
Уход за лесами, всего	17 522,70	0,00	0,00	6 334,40	6 477,00	5 778,10	6 155,00	5 806,60
Осветление и прочистка	17 522,70	0,00	0,00	6 334,40	6 477,00	5 778,10	6 012,60	5 616,20
Прореживание							67,90	108,00
Проходная рубка							74,50	82,40
Расходы на семеноводство	**18 404,80**	**2 935,20**	**2 932,60**	**5 009,70**	**0,00**	**357,60**	**1 214,20**	**1 691,00**
Заготовка (производсто) семян лесных растений, всего	7 915,00	771,60	1 395,10	4 807,70	0,00	357,60	551,70	0,00
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	10 489,80	2 163,60	1 391,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хранение семян лесных растений	0,00	0,00	146,30	202,00	0,00	0,00	662,50	0,00
Иные мероприятия по семеноводству	7 915,00	771,60	0,00	0,00	0,00	2 614,40	1 460,60	9,00
V. Лесоустройство	**4 383,70**	**10,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
VI. Отвод и таксация лесосек, всего	**5 976,30**	**4,80**	**0,00**	**2 769,90**	**727,10**	**641,10**	**674,90**	**688,80**
в т.ч. при проведении выборочных рубок (включая выборочные санитарные рубки)	803,90	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
при проведении мероприятий по уходу за лесами	5 172,40	0,00	0,00	2 769,90	727,10	641,10	674,90	688,80
ИТОГО	**243 646,80**	**161 722,70**	**287 535,00**	**272 198,20**	**257 404,10**	**547 939,10**	**435 159,01**	**397 159,60**
За счёт средств бюджета субъекта Российской Федерации								
I. Охрана лесов от пожаров	**0,00**	**0,00**	**53 307,10**	**189 448,80**	**230 354,00**	**278 695,30**	**230 304,20**	**226 029,50**
Создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем, а также формирование запасов ГСМ	0,00	0,00	0,00	70 065,10	72 385,00	188 353,40	139 343,40	120 068,70
Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах, всего	0,00	0,00	0,00	98 914,40	157 623,00	90 000,00	90 960,80	105 960,80
в т.ч. зона наземной охраны	0,00	0,00	0,00	4 236,80	570,00		0,00	0,00
зона авиационной охраны	0,00	0,00	0,00	94 677,60	157 053,00	90 000,00	90 960,80	105 960,80
Тушение лесных пожаров	0,00	0,00	53 307,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Иные меры пожарной безопасности	0,00	0,00	0,00	20 469,30	346,00	341,90	0,00	0,00
IV. Воспроизводство лесов и лесоразведение	**939,00**	**1 333,00**	**1 466,30**	**43 150,00**	**14 665,00**	**15 397,30**	**15 397,30**	**0,00**
Лесовосстановление, всего	0,00	0,00	0,00	21 100,00	3 165,00	3 323,30	3 323,30	0,00

Направления использования средств бюджета	Годы							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
в т.ч. искусственное лесовосстановление (создание лесных культур), всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 323,30	3 323,30	0,00
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	0,00	0,00	0,00	21 100,00	3 165,00	0,00	0,00	0,00
комбинированное лесовосстановление	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расходы на семеноводство	939,00	1 333,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	939,00	1 333,00	1 466,30	22 050,00	11 500,00	12 074,00	12 074,00	0,00
VI. Отвод и таксация лесосек, всего	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2 800,00**	**2 965,00**	**3 140,00**	**3 140,10**	**9 226,50**
в т.ч. при проведении выборочных рубок (включая выборочные санитарные рубки)	0,00	0,00	0,00	1 402,00	1 271,10	853,60	891,90	2 011,50
при проведении сплошных рубок (включая сплошные санитарные рубки)	0,00	0,00	0,00	1 398,00	1 693,90	2 286,40	2 248,20	7 215,00
ИТОГО	**939,00**	**1 333,00**	**54 773,40**	**235 398,80**	**247 984,00**	**297 232,60**	**248 841,60**	**235 256,00**

Расходы на планируемый период 2012–2018 годы приведены в таблице 3.1.2.2.

Таблица 3.1.2.2

Прогнозируемые расходы на реализацию мероприятий Лесного плана Иркутской области на 2012–2018 годы (тыс. руб.)

Направления использования средств бюджета	Годы							Общая сумма за 2012-2018 гг.
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Расходы всего								
I. Охрана лесов от пожаров	**850 711,0**	**955 366,0**	**988 718,1**	**1 017 105,8**	**1 069 995,1**	**1 125 635,1**	**1 091 668,9**	**7 099 200,0**
Строительство дорог противопожарного назначения	201 312,20	248 482,70	261 403,70	274 996,70	289 296,50	304 339,90	114 136,00	1 693 967,70
Реконструкция дорог противопожарного назначения	16 742,50	20 127,80	21 174,30	22 275,40	23 433,70	24 652,30	10 612,70	139 018,70
Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	6 836,30	14 015,00	17 375,80	18 279,20	19 229,70	20 229,70	66 373,00	162 338,70
Уход за противопожарными минерализованными полосами и барьерами	6 586,70	8 129,60	8 552,40	8 997,10	9 464,90	9 957,20	5 171,00	56 858,90
Создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем, а также формирование запасов ГСМ	78 798,30	83 108,80	83 458,00	83 650,50	88 000,30	92 576,40	535 586,50	1 045 178,80
Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах, всего	248 307,60	328 308,10	331 984,90	331 984,90	349 248,10	367 409,00	232 046,70	2 189 289,30
в т.ч. зона наземной охраны	31 986,00	45 752,60	39 321,70	39 321,70	41 366,40	43 517,50	13 000,00	254 265,90
зона авиационной охраны	216 321,60	282 555,50	292 663,20	292 663,20	307 881,70	323 891,50	219 046,70	1 935 023,40
Тушение лесных пожаров	62 102,10	30 672,20	30 672,20	30 672,20	32 267,20	33 945,00	30 000,00	250 330,90
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания горючих материалов	207 655,80	219 700,00	231 124,40	243 141,70	255 785,00	269 085,80	93 849,80	1 520 342,50
Иные меры пожарной безопасности	22 369,50	2 821,80	2 972,40	3 108,10	3 269,70	3 439,80	3 893,20	41 874,50
II. Защита лесов	**1 590 320,5**	**1 196 131,2**	**1 244 178,0**	**1 308 380,3**	**1 376 416,1**	**1 447 989,7**	**993 103,1**	**9 156 518,9**
Лесопатологические обследования	2 151,20	15 381,20	2 516,70	2 647,60	2 785,30	2 930,10	21 897,20	50 309,30
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, всего	13 396,80	10 827,10	10 896,70	10 969,90	11 540,30	12 140,40	16 000,00	85 771,20
в т.ч. при выполнении наземных работ	5 949,40	3 379,70	3 449,30	3 522,50	3 705,70	3 898,40	0,00	23 905,00
биологическим методом	5 949,40	3 379,70	3 449,30	3 522,50	3 705,70	3 898,40	0,00	23 905,00
при выполнении авиационных работ	7 447,40	7 447,40	7 447,40	7 447,40	7 834,70	8 242,10	16 000,00	61 866,40
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	1 574 772,5	1 169 922,9	1 230 764,6	1 294 762,8	1 362 090,5	1 432 919,2	955 205,9	9 020 438,4
в т.ч. сплошные санитарные рубки	1 490 465,0	1 072 648,5	1 128 431,3	1 187 107,9	1 248 837,5	1 313 777,1	678 648,5	8 119 915,8
выборочные санитарные рубки	81 718,60	97 143,50	102 195,50	107 510,00	113 100,50	118 981,70	268 279,00	888 928,80
уборка неликвидной древесины	2 588,90	130,90	137,80	144,90	152,40	160,40	8 278,40	11 593,70
IV. Воспроизводство лесов и лесоразведение	**734 755,5**	**741 288,2**	**790 996,1**	**830 960,8**	**874 170,8**	**919 627,6**	**1 437 499,9**	**6 329 298,9**
Лесовосстановление, всего	438 194,80	445 740,40	468 762,90	492 935,70	518 568,40	545 533,90	992 953,10	3 902 689,20

Направления использования средств бюджета	Годы							Общая сумма за 2012-2018 гг.
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
в т.ч. искусственное лесовосстановление (создание лесных культур), всего	75 235,80	78 127,30	82 119,00	86 359,20	90 849,90	95 574,10	248 552,70	756 818,00
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	350 709,00	358 969,50	377 629,20	397 093,10	417 741,90	439 464,50	719 850,90	3 061 458,10
комбинированное лесовосстановление	12 250,00	8 643,60	9 014,70	9 483,40	9 976,50	10 495,30	24 549,50	84 413,00
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	38 972,50	43 209,20	45 455,90	47 819,80	50 306,40	52 922,30	168 504,90	447 191,00
Подготовка лесного участка для лесовосстановления, всего	11 697,70	16 148,00	16 987,70	17 871,20	18 800,50	19 778,10	8 720,00	110 003,20
в том числе: расчистка	11 697,70	16 088,00	16 987,70	17 871,20	18 800,50	19 778,10	8 720,00	109 943,20
Обработка почвы под лесные культуры, всего	71 130,10	77 475,80	81 504,50	85 742,70	90 201,30	94 891,80	106 672,20	607 618,40
Уход за лесами, всего	111 444,20	108 418,70	113 719,90	119 296,50	125 499,90	132 025,90	102 802,80	813 207,90
Осветление и прочистка	47 372,80	44 468,80	46 444,40	48 522,70	51 045,90	53 700,30	56 227,70	347 782,60
Прореживание	43 546,30	32 923,40	34 635,40	36 436,40	38 331,10	40 324,30	23 434,10	249 631,00
Проходная рубка	20 525,10	31 026,50	32 640,10	34 337,40	36 122,90	38 001,30	23 141,00	215 794,30
Расходы на семеноводство	33 817,80	28 973,40	34 982,30	36 801,40	38 715,10	40 728,30	15 634,00	229 652,30
Уход за объектами лесного семеноводства, всего	464,10	353,60	372,00	391,40	411,80	433,20	1 790,50	4 216,60
в том числе: уход за лесосеменными плантациями	157,50	213,30	224,40	236,10	248,40	261,30	1 332,00	2 673,00
уход за постоянными лесосеменными участками	306,60	140,30	147,60	155,30	163,40	171,90	458,50	1 543,60
Заготовка (производсто) семян лесных растений, всего	32 886,70	28 210,30	34 179,60	35 956,90	37 826,70	39 793,60	13 843,50	222 697,30
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	29 498,40	21 322,70	29 582,90	30 493,50	32 079,20	33 747,30	42 203,40	218 927,40
Хранение семян лесных растений	467,00	409,50	430,70	453,10	476,70	501,40	0,00	2 738,40
Иные мероприятия по семеноводству	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,50	9,50
V. Лесоустройство	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**5 100,00**	**5 100,00**
VI. Отвод и таксация лесосек, всего	**52 302,10**	**75 727,80**	**79 690,50**	**83 671,80**	**88 022,70**	**92 599,90**	**221 294,40**	**693 309,20**
в т.ч. при проведении выборочных рубок (включая выборочные санитарные рубки)	3 331,80	3 213,20	3 389,20	3 495,50	3 677,30	3 868,50	16 479,50	37 455,00
при проведении мероприятий по уходу за лесами	5 319,50	6 102,90	6 424,60	6 758,70	7 110,20	7 479,90	13 792,40	52 988,20
при проведении сплошных рубок (включая сплошные санитарные рубки)	43 650,80	66 411,70	69 876,70	73 417,60	77 235,30	81 251,60	25 847,90	437 691,60
при проведении рубок спелых и перестойных лесных насаждений (выборочные и сплошные)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165 174,60	165 174,60
VII. Создание лесных дорог (кроме противопожарного назначения)	**4 044,90**	**11 159,40**	**11 739,70**	**12 350,20**	**12 992,40**	**13 668,00**	**0,00**	**65 954,60**
ИТОГО	**3 232 134,0**	**2 979 672,6**	**3 115 322,4**	**3 252 468,9**	**3 421 597,2**	**3 599 520,3**	**3 748 666,3**	**23 349 381,7**
в том числе за счёт субвенций из Федерального бюджета								
I. Охрана лесов от пожаров	**226 347,30**	**216 478,90**	**214 723,80**	**215 108,80**	**226 294,50**	**238 061,80**	**182 655,90**	**1 519 671,00**
Реконструкция дорог противопожарного назначения	1 364,10	670,60	705,40	742,10	780,70	821,30	1 011,30	6 095,50
Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	2 705,50	1 211,20	1 274,20	1 340,40	1 410,10	1 483,40	967,90	10 392,70
Уход за противопожарными минерализованными полосами и барьерами	1 319,00	2 027,80	2 133,20	2 244,20	2 360,90	2 483,70	1 518,30	14 087,10
Создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем, а также формирование запасов ГСМ	8 157,50	9 740,40	9 826,60	9 917,20	10 432,90	10 975,40	7 564,20	66 614,20
Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах, всего	149 393,20	170 685,10	168 564,10	168 564,10	177 329,40	186 550,60	141 046,70	1 162 133,20
в т.ч. зона наземной охраны	27 749,20	45 182,60	38 571,70	38 571,70	40 577,40	42 687,50	13 000,00	246 340,10
зона авиационной охраны	121 644,00	125 502,50	129 992,40	129 992,40	136 752,00	143 863,10	128 046,70	915 793,10
Тушение лесных пожаров	62 102,10	30 672,20	30 672,20	30 672,20	32 267,20	33 945,00	30 000,00	250 330,90
Иные меры пожарной безопасности	1 305,90	1 471,60	1 548,10	1 628,60	1 713,30	1 802,40	547,50	10 017,40
II. Защита лесов	**9 488,70**	**9 488,70**	**9 488,70**	**9 488,70**	**9 982,10**	**10 501,20**	**18 613,30**	**77 051,40**
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, всего	9 488,70	9 488,70	9 488,70	9 488,70	9 982,10	10 501,20	16 000,00	74 438,10
в т.ч. при выполнении наземных работ	2 041,30	2 041,30	2 041,30	2 041,30	2 147,40	2 259,10	0,00	12 571,70
при выполнении авиационных работ	7 447,40	7 447,40	7 447,40	7 447,40	7 834,70	8 242,10	16 000,00	61 866,40

Направления использования средств бюджета	Годы							Общая сумма за 2012-2018 гг.
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 613,30	2 613,30
в т.ч. сплошные санитарные рубки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 903,60	1 903,60
выборочные санитарные рубки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	599,20	599,20
уборка неликвидной древесины	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110,50	110,50
IV. Воспроизводство лесов и лесоразведение	**33 592,30**	**30 709,40**	**31 000,00**	**31 000,00**	**32 612,00**	**34 307,80**	**23 711,70**	**216 933,20**
Лесовосстановление, всего	9 847,90	9 816,10	9 357,00	8 568,30	9 013,90	9 482,60	6 071,70	62 157,50
в т.ч. искусственное лесовосстановление (создание лесных культур), всего	6 594,90	8 345,60	7 810,10	6 940,90	7 301,80	7 681,50	5 334,30	50 009,10
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	3 253,00	1 470,50	1 546,90	1 627,40	1 712,00	1 801,10	737,40	12 148,30
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	3 885,90	3 506,60	3 688,90	3 880,80	4 082,60	4 294,90	3 499,60	26 839,30
Подготовка лесного участка для лесовосстановления, всего	4 615,00	6 300,80	6 628,50	6 973,20	7 335,80	7 717,30	0,00	39 570,60
в том числе: расчистка	4 615,00	6 300,80	6 628,50	6 973,20	7 335,80	7 717,30	0,00	39 570,60
Обработка почвы под лесные культуры, всего	3 899,40	4 608,90	4 848,60	5 100,70	5 365,90	5 645,00	6 013,00	35 481,50
Уход за лесами, всего	6 334,40	6 477,00	6 477,00	6 477,00	6 813,80	7 168,10	6 327,40	46 074,70
Осветление и прочистка	6 334,40	6 477,00	6 477,00	6 477,00	6 813,80	7 168,10	6 128,50	45 875,80
Прореживание							108,00	108,00
Проходная рубка							90,90	90,90
Расходы на семеноводство	5 009,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 790,50	6 800,20
Заготовка (производсто) семян лесных растений, всего	4 807,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 807,70
Хранение семян лесных растений	202,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202,00
Иные меры по воспроизводству лесов и лесоразведению	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,50	9,50
V. Лесоустройство	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**3 000,00**	**3 000,00**
VI. Отвод и таксация лесосек, всего	**2 769,90**	**727,10**	**769,30**	**809,30**	**851,40**	**895,70**	**814,80**	**7 637,50**
в т.ч. при проведении мероприятий по уходу за лесами	2 769,90	727,10	769,30	809,30	851,40	895,70	814,80	7 637,50
ИТОГО	**272 198,20**	**257 404,10**	**255 981,80**	**256 406,80**	**269 740,00**	**283 766,40**	**228 795,70**	**1 824 293,00**
за счёт средств бюджета субъекта Российской Федерации								
I. Охрана лесов от пожаров	**189 448,80**	**230 354,00**	**236 379,60**	**236 481,50**	**248 778,50**	**261 715,00**	**165 004,80**	**1 568 162,20**
Создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем, а также формирование запасов ГСМ	70 065,10	72 385,00	72 596,90	72 698,80	76 479,10	80 456,10	74 004,80	518 685,80
Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах, всего	98 914,40	157 623,00	163 420,80	163 420,80	171 918,70	180 858,40	91 000,00	1 027 156,10
в т.ч. зона наземной охраны	4 236,80	570,00	750,00	750,00	789,00	830,00	0,00	7 925,80
зона авиационной охраны	94 677,60	157 053,00	162 670,80	162 670,80	171 129,70	180 028,40	91 000,00	1 019 230,30
Иные меры пожарной безопасности	20 469,30	346,00	361,90	361,90	380,70	400,50	0,00	22 320,30
IV. Воспроизводство лесов и лесоразведение	**43 150,00**	**14 665,00**	**15 397,30**	**15 397,30**	**16 198,00**	**17 040,30**	**0,00**	**121 847,90**
Лесовосстановление, всего	21 100,00	3 165,00	3 323,30	3 323,30	3 496,10	3 677,90	0,00	38 085,60
в т.ч. искусственное лесовосстановление (создание лесных культур), всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	21 100,00	3 165,00	3 323,30	3 323,30	3 496,10	3 677,90	0,00	38 085,60
комбинированное лесовосстановление	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расходы на семеноводство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	22 050,00	11 500,00	12 074,00	12 074,00	12 701,80	13 362,30	0,00	83 762,10
V. Лесоустройство	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2 100,00**	**2 100,00**
VI. Отвод и таксация лесосек, всего	**2 800,00**	**2 965,00**	**3 140,00**	**3 140,00**	**3 303,30**	**3 475,00**	**8 987,70**	**27 811,00**
в т.ч. при проведении выборочных рубок (включая выборочные санитарные рубки)	1 402,00	1 271,10	1 346,10	1 346,10	1 416,10	1 489,70	0,00	8 271,10
при проведении сплошных рубок (включая сплошные санитарные рубки)	1 398,00	1 693,90	1 793,90	1 793,90	1 887,20	1 985,30	0,00	10 552,20
при проведении рубок спелых и перестойных лесных насаждений (выборочные и сплошные)							8 987,70	8 987,70
ИТОГО	**235 398,80**	**247 984,00**	**254 916,90**	**255 018,80**	**268 279,80**	**282 230,30**	**176 092,50**	**1 719 921,10**

Направления использования средств бюджета	Годы							Общая сумма за 2012-2018 гг.
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
за счёт средств арендаторов								
I. Охрана лесов от пожаров	**320 172,70**	**288 168,80**	**305 787,80**	**321 667,90**	**338 394,50**	**355 991,20**	**190 218,70**	**2 120 401,60**
Строительство дорог противопожарного назначения	200 289,00	247 428,20	260 294,40	273 829,70	288 068,80	303 048,40	110 046,30	1 683 004,80
Реконструкция дорог противопожарного назначения	15 309,00	19 457,20	20 468,90	21 533,30	22 653,00	23 831,00	9 601,40	132 853,80
Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	898,90	11 397,50	14 622,10	15 382,40	16 182,30	17 023,80	65 240,20	140 747,20
Уход за противопожарными минерализованными полосами и барьерами	4 297,30	5 741,50	6 040,10	6 354,10	6 684,50	7 032,10	2 551,30	38 700,90
Создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем, а также формирование запасов ГСМ	215,70	378,20	397,90	397,90	418,60	440,40	0,00	2 248,70
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания горючих материалов	98 944,00	3 380,00	3 555,80	3 740,70	3 935,20	4 139,80	2 302,50	119 998,00
Иные меры пожарной безопасности	218,80	386,20	408,60	429,80	452,10	475,70	477,00	2 848,20
IV. Воспроизводство лесов и лесоразведение	**566 805,40**	**576 197,30**	**617 021,50**	**649 106,70**	**682 860,20**	**718 369,00**	**1 241 252,8**	**5 051 612,90**
Лесовосстановление, всего	386 212,80	408 794,80	429 973,40	452 332,00	475 853,30	500 597,60	942 485,50	3 596 249,40
в т.ч. искусственное лесовосстановление (создание лесных культур), всего	61 299,00	63 257,70	66 547,10	70 007,60	73 648,00	77 477,70	222 504,00	634 741,10
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	312 663,80	336 893,50	354 411,60	372 841,00	392 228,70	412 624,60	695 986,30	2 877 649,50
комбинированное лесовосстановление	12 250,00	8 643,60	9 014,70	9 483,40	9 976,50	10 495,30	23 995,20	83 858,70
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	28 932,00	32 523,90	34 215,10	35 994,30	37 866,00	39 835,00	131 152,90	340 519,20
Подготовка лесного участка для лесовосстановления, всего	7 082,70	8 399,10	8 835,80	9 295,30	9 778,70	10 287,10	8 720,00	62 398,70
в том числе: расчистка	7 082,70	8 339,10	8 835,80	9 295,30	9 778,70	10 287,10	8 720,00	62 338,70
Обработка почвы под лесные культуры, всего	60 508,20	65 805,60	69 227,50	72 827,30	76 614,30	80 598,30	97 249,30	522 830,50
Уход за лесами, всего	53 579,70	34 035,70	35 805,70	37 667,60	39 626,30	41 686,90	47 564,20	289 966,10
Осветление и прочистка	33 602,20	30 379,50	31 959,30	33 621,20	35 369,50	37 208,70	45 083,30	247 223,70
Прореживание	1 355,20	1 220,80	1 284,30	1 351,10	1 421,40	1 495,30	660,70	8 788,80
Проходная рубка	18 622,30	2 435,40	2 562,10	2 695,30	2 835,50	2 982,90	1 820,20	33 953,70
Расходы на семеноводство	28 286,20	23 731,50	28 730,70	30 224,70	31 796,40	33 449,80	11 896,90	188 116,20
Уход за аттестованными объектами генетикоселекционного комплекса, всего	207,20	140,30	147,60	155,30	163,40	171,90	0,00	985,70
в т.ч. уход за постоянными лесосеменными участками	207,20	140,30	147,60	155,30	163,40	171,90	0,00	985,70
Заготовка семян лесных растений, всего	28 079,00	23 591,20	28 583,10	30 069,40	31 633,00	33 277,90	11 896,90	187 130,50
Выращивание стандартного посадочного материала	2 203,80	2 906,70	10 233,30	10 765,50	11 325,30	11 914,20	2 184,00	51 532,80
- сеянцев	2 203,80	2 906,70	10 233,30	10 765,50	11 325,30	11 914,20	2 184,00	51 532,80
VI. Отвод и таксация лесосек, всего	**36 157,20**	**55 084,10**	**57 948,20**	**60 962,00**	**64 132,00**	**67 466,90**	**166 356,60**	**508 107,00**
в т.ч. при проведении выборочных рубок (включая выборочные санитарные рубки)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	923,10	923,10
при проведении мероприятий по уходу за лесами	2 516,00	3 294,50	3 465,80	3 646,00	3 835,60	4 035,00	11 055,00	31 847,90
при проведении сплошных рубок (включая сплошные санитарные рубки)	33 641,20	51 789,60	54 482,40	57 316,00	60 296,40	63 431,80	2 582,90	323 540,30
при проведении рубок спелых и перестойных лесных насаждений (выборочные и сплошные)							151 795,60	151 795,60
ИТОГО	**923 135,3**	**919 450,2**	**980 757,5**	**1 031 736,6**	**1 085 386,9**	**1 141 827,0**	**1 597 828,1**	**7 680 121,6**
За счёт иных средств								
I. Охрана лесов от пожаров	**114 742,20**	**220 364,30**	**231 826,90**	**243 847,60**	**256 527,60**	**269 867,10**	**553 789,50**	**1 890 965,20**
Строительство дорог противопожарного назначения	1 023,20	1 054,50	1 109,30	1 167,00	1 227,70	1 291,50	4 089,70	10 962,90
Реконструкция дорог противопожарного назначения	69,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,40
Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	3 231,90	1 406,30	1 479,50	1 556,40	1 637,30	1 722,50	164,90	11 198,80
Уход за противопожарными минерализованными полосами и	970,40	360,30	379,10	398,80	419,50	441,40	1 101,40	4 070,90

Направления использования средств бюджета	Годы							Общая сумма за 2012-2018 гг.
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
барьерами								
Создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем, а также формирование запасов ГСМ	360,00	605,20	636,60	636,60	669,70	704,50	454 017,50	457 630,10
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания горючих материалов	108 711,80	216 320,00	227 568,60	239 401,00	251 849,80	264 946,00	91 547,30	1 400 344,50
Иные меры пожарной безопасности	375,50	618,00	653,80	687,80	723,60	761,20	2 868,70	6 688,60
II. Защита лесов	**1 580 831,8**	**1 186 642,5**	**1 234 689,3**	**1 298 891,6**	**1 366 434,0**	**1 437 488,5**	**974 489,8**	**9 079 467,5**
Лесопатологические обследования	2 151,20	15 381,20	2 516,70	2 647,60	2 785,30	2 930,10	21 897,20	50 309,30
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, всего	3 908,10	1 338,40	1 408,00	1 481,20	1 558,20	1 639,20	0,00	11 333,10
в т.ч. при выполнении наземных работ	3 908,10	1 338,40	1 408,00	1 481,20	1 558,20	1 639,20	0,00	11 333,10
биологическим методом	3 908,10	1 338,40	1 408,00	1 481,20	1 558,20	1 639,20	0,00	11 333,10
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	1 574 772,5	1 169 922,9	1 230 764,6	1 294 762,8	1 362 090,5	1 432 919,2	952 592,6	9 017 825,1
в т.ч. сплошные санитарные рубки	1 490 465,00	1 072 648,50	1 128 431,30	1 187 107,90	1 248 837,50	1 313 777,10	676 744,90	8 118 012,20
выборочные санитарные рубки	81 718,60	97 143,50	102 195,50	107 510,00	113 100,50	118 981,70	267 679,80	888 329,60
уборка неликвидной древесины	2 588,90	130,90	137,80	144,90	152,40	160,40	8 167,90	11 483,20
IV. Воспроизводство лесов и лесоразведение	**91 207,80**	**119 716,50**	**127 577,30**	**135 456,80**	**142 500,60**	**149 910,60**	**172 535,40**	**938 905,00**
Лесовосстановление, всего	21 034,10	23 964,50	26 109,20	28 712,10	30 205,10	31 775,80	44 395,90	206 196,70
в т.ч. искусственное лесовосстановление (создание лесных культур), всего	7 341,90	6 524,00	7 761,80	9 410,70	9 900,10	10 414,90	20 714,40	72 067,80
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	13 692,20	17 440,50	18 347,40	19 301,40	20 305,10	21 360,90	23 127,20	133 574,70
комбинированное лесовосстановление					0,00	0,00	554,30	554,30
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	4 948,80	6 533,70	6 873,40	7 230,90	7 606,90	8 002,50	28 029,70	69 225,90
Дополнение лесных культур	1 205,80	645,00	678,50	713,80	750,90	790,00	5 822,70	10 606,70
Подготовка лесного участка для лесовосстановления, всего		1 448,10	1 523,40	1 602,70	1 686,00	1 773,70	0,00	8 033,90
в том числе: расчистка		1 448,10	1 523,40	1 602,70	1 686,00	1 773,70	0,00	8 033,90
Обработка почвы под лесные культуры, всего	6 722,50	7 061,30	7 428,40	7 814,70	8 221,10	8 648,60	3 409,90	49 306,50
Уход за лесами, всего	51 530,10	67 906,00	71 437,20	75 151,90	79 059,80	83 170,90	48 911,20	477 167,10
Осветление и прочистка	7 436,20	7 612,30	8 008,10	8 424,50	8 862,60	9 323,40	5 015,90	54 683,00
Прореживание	42 191,10	31 702,60	33 351,10	35 085,30	36 909,70	38 829,00	22 665,40	240 734,20
Проходная рубка	1 902,80	28 591,10	30 078,00	31 642,10	33 287,50	35 018,40	21 229,90	181 749,80
Расходы на семеноводство	521,90	5 241,90	6 251,60	6 576,70	6 918,70	7 278,50	1 946,60	34 735,90
Уход за аттестованными объектами генетикоселекционного комплекса, всего	256,90	213,30	224,40	236,10	248,40	261,30	0,00	1 440,40
в том числе:	157,50	213,30	224,40	236,10	248,40	261,30	0,00	1 341,00
за лесосеменными плантациями, испытательными культурами, архивами клонов и маточными плантациями плюсовых деревьев								
уход за постоянными лесосеменными участками	99,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,40
Заготовка семян лесных растений, всего		4 619,10	5 596,50	5 887,50	6 193,70	6 515,70	1 946,60	30 759,10
Выращивание стандартного посадочного материала	5 244,60	6 916,00	7 275,60	7 654,00	8 052,00	8 470,70	40 019,40	83 632,30
- сеянцев	5 244,60	6 916,00	7 275,60	7 654,00	8 052,00	8 470,70	40 019,40	83 632,30
Хранение семян лесных растений	265,00	409,50	430,70	453,10	476,70	501,40	0,00	2 536,40
VI. Отвод и таксация лесосек, всего	**10 575,00**	**16 951,60**	**17 833,00**	**18 760,50**	**19 736,00**	**20 762,30**	**45 135,30**	**149 753,70**
в т.ч. при проведении выборочных рубок (включая выборочные санитарные рубки)	1 929,80	1 942,10	2 043,10	2 149,40	2 261,20	2 378,70	15 556,40	28 260,70
при проведении мероприятий по уходу за лесами	33,60	2 081,30	2 189,50	2 303,40	2 423,20	2 549,20	1 922,60	13 502,80
при проведении сплошных рубок (включая сплошные санитарные рубки)	8 611,60	12 928,20	13 600,40	14 307,70	15 051,70	15 834,40	23 265,00	103 599,00
при проведении рубок спелых и перестойных лесных насаждений (выборочные и сплошные)							4 391,30	4 391,30
VII. Создание лесных дорог (кроме противопожарного назначения)	**4 044,90**	**11 159,40**	**11 739,70**	**12 350,20**	**12 992,40**	**13 668,00**	**0,00**	**65 954,60**
ИТОГО	**1 801 401,7**	**1 554 834,3**	**1 623 666,2**	**1 709 306,7**	**1 798 190,6**	**1 891 696,5**	**1 745 950,0**	**12 125 046,0**

Примечания:

1. Перечень запланированных мероприятий (направлений использования средств бюджета) установлен приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16 апреля 2012 года № 141 «Об утверждении целевых прогнозных показателей, форм отчетов о расходах бюджета субъекта Российской Федерации, источником финансового обеспечения которого является субвенция, и о достижении целевых прогнозных показателей». Формы, утверждённые приказом, периодически обновлялись. Последнее обновление датировано 24 марта 2016 года.
2. Нормативы затрат на выполнение прогнозируемых мероприятий исчисляются согласно нормативно-технологических карт по мероприятиям на обеспечение охраны, защиты и воспроизводства лесов, которые периодически пересматриваются. Последний вариант нормативно-технологических карт на 2017 год утверждён приказом министерства лесного комплекса Иркутской области от 17 марта 2017 года № 24-мпр «Об утверждении нормативно-технологических карт, подлежащих применению при исчислении неустоек за нарушение предусмотренных договорами аренды лесных участков обязательств по проведению мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, при исчислении размера ущерба, причинённого лесам вследствие нарушений лесного законодательства».

Совокупные расходы финансируются за счёт четырех источников:

1) федерального бюджета (субвенции на выполнение полномочий Российской Федерации в области лесных отношений);
2) областного бюджета (на основе права Иркутской области дополнительно использовать собственные материальные ресурсы и финансовые средства для осуществления переданных полномочий в порядке, установленном Федеральным законом от 6 октября 1999 года № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации» (часть 7 статьи 26.3);
3) средств арендаторов;
4) иных источников.

Расчёт прогнозных объёмов затрат из средств регионального бюджета Иркутской области на финансирование мероприятий Лесного плана на весь период планирования (2009–2018 годы) представлен в приложении 22.

В таблице 3.1.2.3 показана структура расходов по прогнозируемым мероприятиям на 2012–2018 годы.

Таблица 3.1.2.3

Структура расходов по планируемым мероприятиям на период 2012–2018 гг. (тыс. руб.)

Направление расходования	Всего		В том числе за счёт:			
	тыс. руб.	%	субвенций из федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	собственных средств арендаторов	иных источников
2012 год						
Всего расходов на осуществление переданных полномочий в области лесных отношений	**3 969 224,70**	**100**	**753 602,80**	**491 084,90**	**923 135,30**	**1 801 401,70**
Всего расходов на обеспечение деятельности	**737 090,70**	**18,6**	**481 404,60**	**255 686,10**	**0,00**	**0,00**

Направление расходования	Всего		В том числе за счёт:			
	тыс. руб.	%	субвенций из федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	собственных средств арендаторов	иных источников
в том числе: обеспечение деятельности органа исполнительной власти	737 090,70	18,6	481 404,60	255 686,10	0,00	0,00
обеспечение деятельности лесничеств и лесопарков (созданных в форме государственных учреждений)	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	**3 232 134,00**	**81,4**	**272 198,20**	**235 398,80**	**923 135,30**	**1 801 401,70**
в том числе: охрана лесов от пожаров	850 711,00	21,4	226 347,30	189 448,80	320 172,70	114 742,20
из них: тушение лесных пожаров	62 102,10	2	62 102,10	0,00	0,00	0,00
защита лесов	1 590 320,50	40,1	9 488,70	0,00	0,00	1 580 831,80
осуществление профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
воспроизводство лесов и лесоразведение	734 755,50	18,5	33 592,30	43 150,00	566 805,40	91 207,80
из них: семеноводство	33 817,80	0,9	5 009,70	0,00	28 286,20	521,90
лесоустройство	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
отвод и таксация лесосек	52 302,10	1,3	2 769,90	2 800,00	36 157,20	10 575,00
создание лесных дорог (кроме противопожарного назначения)	4 044,90	0,1	0,00	0,00	0,00	4 044,90
2013 год						
Всего расходов на осуществление переданных полномочий в области лесных отношений	**3 609 099,50**	**100**	**759 493,10**	**375 321,90**	**919 450,20**	**1 554 834,30**
Всего расходов на обеспечение деятельности	**629 426,90**	**17,4**	**502 089,00**	**127 337,90**	**0,00**	**0,00**
в том числе: обеспечение деятельности органа исполнительной власти	629 426,90	17,4	502 089,00	127 337,90	0,00	0,00
обеспечение деятельности лесничеств и лесопарков (созданных в форме государственных учреждений)	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	**2 979 672,60**	**82,6**	**257 404,10**	**247 984,00**	**919 450,20**	**1 554 834,30**
в том числе: охрана лесов от пожаров	955 366,00	26,5	216 478,90	230 354,00	288 168,80	220 364,30
из них: тушение лесных пожаров	30 672,20	0,8	30 672,20	0,00	0,00	0,00
защита лесов	1 196 131,20	33,1	9 488,70	0,00	0,00	1 186 642,50
осуществление профилактических и реабилитационных	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00

Направление расходования	Всего		В том числе за счёт:			
	тыс. руб.	%	субвенций из федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	собственных средств арендаторов	иных источников
мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов						
воспроизводство лесов и лесоразведение	741 288,20	20,5	30 709,40	14 665,00	576 197,30	119 716,50
из них: семеноводство	28 973,40	0,8	0,00	0,00	23 731,50	5 241,90
лесоустройство	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
отвод и таксация лесосек	75 727,80	2,1	727,10	2 965,00	55 084,10	16 951,60
создание лесных дорог (кроме противопожарного назначения)	11 159,40	0,3	0,00	0,00	0,00	11 159,40
2014 год						
Всего расходов на осуществление переданных полномочий в области лесных отношений	**3 754 089,70**	**100**	**770 968,70**	**378 697,30**	**980 757,50**	**1 623 666,20**
Всего расходов на обеспечение деятельности	**638 767,30**	**17**	**514 986,90**	**123 780,40**	**0,00**	**0,00**
в том числе: обеспечение деятельности органа исполнительной власти	638 767,30	17	514 986,90	123 780,40	0,00	0,00
обеспечение деятельности лесничеств и лесопарков (созданных в форме государственных учреждений)	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	**3 115 322,40**	**83**	**255 981,80**	**254 916,90**	**980 757,50**	**1 623 666,20**
в том числе: охрана лесов от пожаров	988 718,10	26,3	214 723,80	236 379,60	305 787,80	231 826,90
из них: тушение лесных пожаров	30 672,20	0,8	30 672,20	0,00	0,00	0,00
защита лесов	1 244 178,00	33,1	9 488,70	0,00	0,00	1 234 689,30
осуществление профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
воспроизводство лесов и лесоразведение	790 996,10	21,1	31 000,00	15 397,30	617 021,50	127 577,30
из них: семеноводство	34 982,30	0,9	0,00	0,00	28 730,70	6 251,60
лесоустройство	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
отвод и таксация лесосек	79 690,50	2,1	769,30	3 140,00	57 948,20	17 833,00
создание лесных дорог (кроме противопожарного назначения)	11 739,70	0,3	0,00	0,00	0,00	11 739,70
2015 год						
Всего расходов на осуществление переданных полномочий в области лесных отношений	**3 867 192,20**	**100**	**770 968,70**	**355 180,20**	**1 031 736,60**	**1 709 306,70**
Всего расходов на обеспечение деятельности	**614 723,30**	**15,9**	**514 561,90**	**100 161,40**	**0,00**	**0,00**

Направление расходования	Всего		В том числе за счёт:			
	тыс. руб.	%	субвенций из федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	собственных средств арендаторов	иных источников
в том числе: обеспечение деятельности органа исполнительной власти	614 723,30	15,9	514 561,90	100 161,40	0,00	0,00
обеспечение деятельности лесничеств и лесопарков (созданных в форме государственных учреждений)	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	**3 252 468,90**	**84,1**	**256 406,80**	**255 018,80**	**1 031 736,60**	**1 709 306,70**
в том числе: охрана лесов от пожаров	1 017 105,80	26,3	215 108,80	236 481,50	321 667,90	243 847,60
из них: тушение лесных пожаров	30 672,20	0,8	30 672,20	0,00	0,00	0,00
защита лесов	1 308 380,30	33,8	9 488,70	0,00	0,00	1 298 891,60
осуществление профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
воспроизводство лесов и лесоразведение	830 960,80	21,5	31 000,00	15 397,30	649 106,70	135 456,80
из них: семеноводство	36 801,40	1	0,00	0,00	30 224,70	6 576,70
лесоустройство	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
отвод и таксация лесосек	83 671,80	2,2	809,30	3 140,00	60 962,00	18 760,50
создание лесных дорог (кроме противопожарного назначения)	12 350,20	0,3	0,00	0,00	0,00	12 350,20
2016 год						
Всего расходов на осуществление переданных полномочий в области лесных отношений	**4 068 286,20**	**100,00**	**811 059,10**	**373 649,60**	**1 085 386,90**	**1 798 190,60**
Всего расходов на обеспечение деятельности	**646 688,90**	**15,90**	**541 319,10**	**105 369,80**	**0,00**	**0,00**
в том числе: обеспечение деятельности органа исполнительной власти	646 688,90	15,90	541 319,10	105 369,80	0,00	0,00
обеспечение деятельности лесничеств и лесопарков (созданных в форме государственных учреждений)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	**3 421 597,20**	**84,10**	**269 740,00**	**268 279,70**	**1 085 386,90**	**1 798 190,60**
в том числе: охрана лесов от пожаров	1 069 995,10	26,30	226 294,50	248 778,50	338 394,50	256 527,60
из них: тушение лесных пожаров	32 267,20	0,79	32 267,20			
защита лесов	1 376 416,10	33,80	9 982,10	0,00	0,00	1 366 434,00
осуществление профилактических и реабилитационных	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Направление расходования	Всего		В том числе за счёт:			
	тыс. руб.	%	субвенций из федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	собственных средств арендаторов	иных источников
мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов						
воспроизводство лесов и лесоразведение	874 170,70	21,50	32 612,00	16 197,90	682 860,20	142 500,60
из них: семеноводство	38 715,10	1,00	0,00	0,00	31 796,40	6 918,70
лесоустройство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отвод и таксация лесосек	88 022,70	2,20	851,40	3 303,30	64 132,00	19 736,00
создание лесных дорог (кроме противопожарного назначения)	12 992,40	0,30	0,00	0,00	0,00	12 992,40
2017 год						
Всего расходов на осуществление переданных полномочий в области лесных отношений	**4 279 836,90**	**100**	**853 234,10**	**393 079,30**	**1 141 827,00**	**1 891 696,50**
Всего расходов на обеспечение деятельности	**680 316,70**	**15,9**	**569 467,70**	**110 849,00**	**0,00**	**0,00**
в том числе: обеспечение деятельности органа исполнительной власти	680 316,70	15,9	569 467,70	110 849,00	0,00	0,00
обеспечение деятельности лесничеств и лесопарков (созданных в форме государственных учреждений)	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	**3 599 520,20**	**84,1**	**283 766,40**	**282 230,30**	**1 141 827,00**	**1 891 696,50**
в том числе: охрана лесов от пожаров	1 125 635,10	26,3	238 061,80	261 715,00	355 991,20	269 867,10
из них: тушение лесных пожаров	33 945,00	0,8	33 945,00	0,00	0,00	0,00
защита лесов	1 447 989,70	33,8	10 501,20	0,00	0,00	1 437 488,50
осуществление профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
воспроизводство лесов и лесоразведение	919 627,70	21,5	34 307,80	17 040,30	718 369,00	149 910,60
из них: семеноводство	40 728,30	1	0,00	0,00	33 449,80	7 278,50
лесоустройство	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
отвод и таксация лесосек	92 599,90	2,2	895,70	3 475,00	67 466,90	20 762,30
создание лесных дорог (кроме противопожарного назначения)	13 668,00	0,3	0,00	0,00	0,00	13 668,00
2018 год						
Всего расходов на осуществление переданных полномочий в области лесных отношений	**4 431 712,30**	**100**	**805 527,10**	**282 407,10**	**1 597 828,10**	**1 745 950,00**
Всего расходов на обеспечение деятельности	**683 046,00**	**15,4**	**576 731,40**	**106 314,60**	**0,00**	**0,00**
в том числе: обеспечение деятельности органа	683 046,00	15,4	576 731,40	106 314,60	0,00	0,00

Направление расходования	Всего		В том числе за счёт:			
	тыс. руб.	%	субвенций из федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	собственных средств арендаторов	иных источников
исполнительной власти						
обеспечение деятельности лесничеств и лесопарков (созданных в форме государственных учреждений)	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	**3 748 666,30**	**84,6**	**228 795,70**	**176 092,50**	**1 597 828,10**	**1 745 950,00**
в том числе: охрана лесов от пожаров	1 091 668,90	24,6	182 655,90	165 004,80	190 218,70	553 789,50
из них: тушение лесных пожаров	30 000,00	0,7	30 000,00	0,00	0,00	0,00
защита лесов	993 103,10	22,4	18 613,30	0,00	0,00	974 489,80
осуществление профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
воспроизводство лесов и лесоразведение	1 437 499,90	32,4	23 711,70	0,00	1 241 252,80	172 535,40
из них: семеноводство	15 634,00	0,3	1 790,50	0,00	11 896,90	1 946,60
лесоустройство	5 100,00	0,1	3 000,00	2 100,00	0,00	0,00
отвод и таксация лесосек	221 294,40	5,0	814,80	8 987,70	166 356,60	45 135,30
создание лесных дорог (кроме противопожарного назначения)	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого 2012-2018 годы						
Всего расходов на осуществление переданных полномочий в области лесных отношений	**27 979 441,50**	**100**	**5 524 853,60**	**2 649 420,30**	**7 680 121,60**	**12 125 046,00**
Всего расходов на обеспечение деятельности	**4 630 059,80**	**16,6**	**3 700 560,60**	**929 499,20**	**0,00**	**0,00**
в том числе: обеспечение деятельности органа исполнительной власти	4 630 059,80	16,6	3 700 560,60	929 499,20	0,00	0,00
обеспечение деятельности лесничеств и лесопарков (созданных в форме государственных учреждений)	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	**23 349 381,60**	**83,4**	**1 824 293,00**	**1 719 921,00**	**7 680 121,60**	**12 125 046,00**
в том числе: охрана лесов от пожаров	7 099 200,00	25,3	1 519 671,00	1 568 162,20	2 120 401,60	1 890 965,20
из них: тушение лесных пожаров	250 330,90	0,8	250 330,90	0,00	0,00	0,00
защита лесов	9 156 518,90	32,7	77 051,40	0,00	0,00	9 079 467,50
осуществление профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00

Направление расходования	Всего		В том числе за счёт:			
	тыс. руб.	%	субвенций из федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	собственных средств арендаторов	иных источников
лесов						
воспроизводство лесов и лесоразведение	6 329 298,90	22,6	216 933,20	121 847,80	5 051 612,90	938 905,00
из них: семеноводство	229 652,30	0,8	6 800,20	0,00	188 116,20	34 735,90
лесоустройство	5 100,00	0,0	3 000,00	2 100,00	0,00	0,00
отвод и таксация лесосек	693 309,20	2,5	7 637,50	27 811,00	508 107,00	149 753,70
создание лесных дорог (кроме противопожарного назначения)	65 954,60	0,2	0,00	0,00	0,00	65 954,60

Основная доля средств по лесному плану будет направлена на выполнение мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов – 83,4 %, расходы на обеспечение деятельности составят 16,6 %.

Доля услуг, оказываемых арендаторами по ведению лесного хозяйства, за 2012–2018 годы составит 33 %, в последние годы наблюдается увеличение доли затрат арендаторов на выполнение мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов. Оценка проводилась с учётом выполнения арендаторами следующих работ по ведению лесного хозяйства:

1) строительство дорог противопожарного назначения;
2) содержание и реконструкция дорог противопожарного назначения;
3) прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство минерализованных противопожарных полос;
4) уход за противопожарными минерализованными полосами и барьерами;
5) лесовосстановление (в том числе искусственное лесовосстановление – создание лесных культур, содействие естественному лесовосстановлению, комбинированное лесовосстановление);
6) обработка почвы под лесные культуры, проведение агротехнического ухода за лесными культурами;
7) заготовка семян лесных растений;
8) уход за лесами;
9) отвод и таксация лесосек.

3.1.3. *Показатель доходности использования лесов*

Показатели фактических расходов и доходности бюджетов от использования лесов за последние пять лет представлены в таблице 3.1.3.1.

Таблица 3.1.3.1

Показатели фактических расходов и доходности бюджетов от использования лесов за 2012–2016 годы

Наименование показателя	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2012–2016 гг.
1. Всего расходов на осуществление переданных полномочий в области лесных отношений, тыс. руб.	**3950645,2**	**3609099,5**	**4746827,4**	**4968748,4**	**4539125,8**	**21814446,3**
в том числе за счет: средств субвенций	753602,8	759493,1	1081445,2	1014322,1	1017761,2	4626624,4
средств бюджета субъекта Российской Федерации	472505,4	375321,9	416354,5	350206,4	362246,5	1976634,7
средств арендаторов	923135,3	919450,2	1455733,7	2574534,9	1544836,7	7417690,8
иных источников	1801401,7	1554834,3	1793294,0	1029685,0	1614281,4	7793496,4
из них расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов, тыс. руб.	**3213554,5**	**2979672,6**	**4094199,4**	**4288220,5**	**3791533,7**	**18367180,7**
в том числе за счет: средств субвенций	272198,2	257404,1	547939,1	435159,0	397159,6	1909860,0
средств субъекта Российской Федерации	216819,3	247984,0	297232,6	248841,6	235256,0	1246133,5
средств арендаторов	923135,3	919450,2	1455733,7	2574534,9	1544836,7	7417690,8
иных источников	1801401,7	1554834,3	1793294,0	1029685,0	1614281,4	7793496,4
2. Доходы от использования лесов, поступающие в бюджетную систему Российской Федерации, всего, тыс. руб.	**1083405,2**	**1312374,0**	**1415855,0**	**1558656,3**	**2170553,4**	**7540843,9**
в том числе: в федеральный бюджет	995279,2	1070791,4	1179602,7	1329400,2	1603622,1	6178695,6
в бюджет субъекта Российской Федерации	88126,0	241582,6	236252,3	229256,1	566931,3	1362148,3
3. Процент выделенных средств субвенций федерального бюджета от доходов федерального бюджета за использование лесов, %	**76**	**71**	**92**	**76**	**64**	**75**
4. Процент выделенных средств субъектом Российской Федерации от доходов субъекта Российской Федерации за использование лесов, %	**536**	**155**	**176**	**153**	**64**	**145**
5. Показатель доходности лесного хозяйства субъекта Российской Федерации, %	**-12**	**16**	**-5**	**14**	**57**	**14**

Фактические среднегодовые за последнее пятилетие расходы на осуществление переданных полномочий в области лесных отношений составили 4 362,9 млн. рублей, в том числе за счёт:

1) средств субвенций – 925,3 млн. рублей, или 21,2 %,
2) средств бюджета Иркутской области – 395,3 млн. рублей, или 9,1 %,
3) средств арендаторов – 1 483,5 млн. рублей, или 34,0 %,
4) иных источников – 1 558,7 млн. рублей, или 35,7 %.

Из общей суммы среднегодовых расходов (4 362,9 млн. рублей) на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов направлялось 3 673,4 млн. руб., или 84 %, остальные средства расходовались на обеспечение деятельности органа государственной власти Иркутской области в области лесных отношений. Распределение среднегодовых расходов за

последнее пятилетие, направленных на осуществление мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, по источникам финансирования выглядит следующим образом:

1) средства субвенций – 382,0 млн. рублей, или 10,4 %,
2) средства бюджета Иркутской области – 249,2 млн. рублей, или 6,8 %,
3) средства арендаторов – 1 483,5 млн. рублей, или 40,4 %,
4) иные источники – 1 558,7 млн. рублей, или 42,3 %.

Вышеприведенные данные свидетельствуют, что основная доля расходов на осуществление мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов возложена на:

1) арендаторов, что предусматривается в соответствующих договорах аренды, проектах освоения лесов, согласно статьям 12 и 88 Лесного кодекса Российской Федерации,
2) государственные бюджетные и автономные учреждения, подведомственные органу государственной власти Иркутской области в области лесных отношений, которые осуществляют свою деятельность на основе размещения государственного заказа на выполнение работ с одновременной продажей им лесных насаждений для заготовки древесины.

Фактические среднегодовые за последнее пятилетие доходы от использования лесов, поступающие в бюджетную систему Российской Федерации, составили 1 508,2 млн. рублей, в том числе поступило в федеральный бюджет 1 235,7 млн. рублей (81,9 %) и в бюджет Иркутской области – 272,4 млн. рублей (18,1 %). Таким образом, совокупные среднегодовые доходы бюджетной системы Российской Федерации превышали совокупные среднегодовые расходы на 187,6 млн. рублей, или на 14,2 % от размера выделенного финансирования.

Показатели планируемых министерством лесного комплекса Иркутской области расходов и доходов бюджетов от использования лесов на 2018 год выглядят следующим образом:

1. Всего расходов на осуществление переданных полномочий в области лесных отношений – 4 431 712,3 тыс. руб., в том числе за счет:

1) средств субвенций – 805 527,1 тыс. руб.,
2) средств бюджета Иркутской области – 282 407,1 тыс. руб.,
3) средств арендаторов – 1 597 828,1 тыс. руб.,
4) иных источников – 1 745 950 тыс. руб.

Из них расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов – 3 748 666,3 тыс. руб., в том числе за счет:

1) средств субвенций – 228 795,7 тыс. руб.,
2) средств бюджета Иркутской области – 176 092,5 тыс. руб.,
3) средств арендаторов – 1 597 828,1 тыс. руб.,
4) иных источников – 1 745 950 тыс. руб.

2. Всего доходов от использования лесов, поступающих в бюджетную систему Российской Федерации – 2 173 555,1 тыс. руб., в том числе:

1) в федеральный бюджет – 1 594 742,5 тыс. руб.,
2) в бюджет Иркутской области – 578 812,6 тыс. руб.

3. Процент выделенных средств субвенций федерального бюджета от доходов федерального бюджета за использование лесов – 50,5 %.

4. Процент выделенных средств бюджетом Иркутской области от доходов Иркутской области за использование лесов – 48,8 %.

5. Показатель доходности лесного хозяйства Иркутской области – 58 %.

3.2. Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов

Нормативно-правовым актом, устанавливающим целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов, является приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16 апреля 2012 года № 141 «Об утверждении целевых прогнозных показателей, форм отчетов о расходах бюджета субъекта Российской Федерации, источником финансового обеспечения которого является субвенция, и о достижении целевых прогнозных показателей».

Оценка эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов предусматривает выявления степени соответствия результатов планируемых мероприятий наилучшим значениям, соответствующим целевой функции, с помощью выбранного критерия и целевых показателей.

В соответствии с целью государственного регулирования в планируемый период лесохозяйственная деятельность в Иркутской области должна быть направлена на обеспечение охраны, защиты и воспроизводство лесного фонда в интересах устойчивого неистощительного лесопользования, обеспечивающего реализацию принципов экономической, экологической и социальной устойчивости области.

Критерием устойчивого лесопользования являются совокупность мероприятий, удовлетворяющих условию соответствия или превосходства заданным значениям целевых прогнозных показателей.

Бюджетное планирование на среднесрочную перспективу развития лесного сектора экономики Иркутской области направлено на обеспечение воспроизводства (восстановления), охраны и защиты лесов и создание условий для повышения эффективности использования лесных ресурсов.

Целевые значения показателей эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов Иркутской области представлены в приложении 23.

Планирование лесохозяйственной деятельности на период 2009–2018 годы проведено на основании запланированных мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, изложенных в разделе 2 Лесного плана.

Совокупные среднегодовые доходы бюджетной системы Российской Федерации за последние 5 лет превышали совокупные среднегодовые расходы на 187,6 млн. рублей, или на 14,2 % от размера выделенного финансирования. Планируемые на 2018 год совокупные доходы бюджета составят 2 173,6 млн. рублей, а расходы – 1 087,9 млн. рублей, т. е. доходы превысят расходы почти в 2 раза.

Анализ целевых прогнозных показателей на планируемый период показывает что:

1) объём рубок лесных насаждений с 1 гектара покрытых лесной растительностью земель лесного фонда к 2018 году составит 0,58 м^3/га и увеличится по сравнению с 2012 годом на 0,16 м^3/га, или на 38 %. Запланированные объёмы рубок на 2009–2011 годы оказались нереально завышенными и были пересмотрены на последующие годы;
2) поступление платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчёте на 1 гектар земель лесного фонда в 2018 году составит 31,3 рубля, т. е. увеличится по сравнению с первым годом действия Лесного плана на 77 %, что характеризует эффективную организацию использования лесов по видам использования;

3) удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров, запланирована на уровне 0,02 % и будет поддерживаться на протяжении всего планируемого периода за счёт увеличения средств и программных мероприятий по обнаружению и тушению пожаров, что позволит и в перспективе эффективно бороться с ними;
4) удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса, на протяжении всего периода планирования сохранится на уровне 0,01–0,02 %;
5) доля работ, выполняемых арендаторами по искусственному лесовосстановлению, возрастёт пропорционально площадям заготовки древесины, что в целом позволит лесничествам обеспечить устойчивое лесовосстановление;
6) общий средний прирост древесины на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда будет сохраняться на одном уровне – 1,6 $м^3$/га;
7) доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда практически не изменится и к концу периода планирования достигает 72,9 %, так как эффект от реализации запланированных лесовосстановительных мероприятий проявится в более поздний период;
8) лесистость территории Иркутской области на протяжении всего планируемого периода останется практически на одном уровне и к концу периода планирования составит 82,8 %, что характеризует эффективность и сбалансированность мероприятий и ресурсов по сохранению доли площадей, покрытых лесной растительностью.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ №1. Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам (по данным государственного лесного реестра и лесохозяйственных регламентов)

Площадь - га ; Запас - тыс. $м^3$

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов	Распределение общей площади лесов по их целевому назначению			Площадь, покрытая лесной растительностью	Общий запас древесины	Общий средний прирост запаса древе-сины
			Защитные леса	Эксплуатационные леса	Резервные леса			
Среднесибирский плоскогорный таежный район								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Катангское	11953100	326407	152701	11473992	10659055	907420,3	9641,9
	Итого по району	11953100	326407	152701	11473992	10659055	907420,3	9641,9
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Аларское	76392	17699	58693	0	69960	10823,7	194,8
2	Ангарское	113837	77253	36584	0	106842	18347,4	246,5
3	Балаганское	7928	7928	0	0	7581	1339,0	20,2
4	Баяндаевское	226341	11307	215034	0	221724	27892	398,2
5	Заларинское	120452	55367	65085	0	97608	14115,7	200,9

Площадь - га ; Запас - тыс. м^3

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов	Распределение общей площади лесов по их целевому назначению			Площадь, покрытая лесной растительностью	Общий запас древесины	Общий средний прирост запаса древесины
			Защитные леса	Эксплуатационные леса	Резервные леса			
6	Зиминское	314302	83813	230489	0	264512	32075,7	584,8
7	Иркутское	263483	178914	84569	0	234976	41159,6	649,7
8	Качугское	213886	42220	171666	0	205956	34197,7	348,7
9	Кировское	198925	61225	137700	0	193514	23226,5	437,8
10	Куйтунское	346304	47948	298356	0	315293	41576,3	751,4
11	Нижнеудинское	189819	11241	178578	0	155938	25279,2	263,1
12	Нукутское	64887	2021	62866	0	58315	5851,7	125
13	Осинское	317052	52616	264436	0	304687	49236,7	674,9
14	Тайшетское	163798	57331	106467	0	161048	24370,5	401,3
15	Тулунское	325399	140294	185105	0	278491	37612,2	448,6
16	Усольское	156545	50060	106485	0	138560	18551,2	289,9
17	Усть-Ордынское	306354	11332	295022	0	289959	36513,6	560,7
18	Усть-Удинское	168485	741	167744	0	157977	27800	352,0
19	Черемховское	115256	79142	36114	0	98735	14884,5	222,4
20	Шелеховское	12657	6271	6386	0	11533	1615,4	23,4
	Итого:	3702102	994723	2707379	0	3373209	486468,6	7194,3

Площадь - га ; Запас - тыс. м^3

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов	Распределение общей площади лесов по их целевому назначению			Площадь, покрытая лесной растительностью	Общий запас древесины	Общий средний прирост запаса древесины
			Защитные леса	Эксплуатационные леса	Резервные леса			
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
1	Нижнеудинское военное	1043	362	681	0	295	2,5	0,7
2	Шелеховское военное	52862	3303	49559	0	43699	5732,8	88,6
	Итого:	53905	3665	50240	0	43994	5735,3	89,3
Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)								
1	г. Ангарск	6543	6543	0	0	6447	1105,7	14,1
2	г. Иркутск	6281	6281	0	0	5872	1503,8	12,1
3	г. Нижнеудинск	2401	2401	0	0	2401	60,8	4,1
4	г. Саянск	965	965	0	0	965	144,8	2,1
5	г. Тайшет	1079	1079	0	0	962	260,7	5,7
6	г. Тулун	5800	5800	0	0	3865	1041,1	6,2
7	г. Усолье-Сибирское	1716	1716	0	0	1296	258,8	2,7
8	г. Черемхово	2061	2061	0	0	1418	146,2	3,2
9	г. Шелехово	665	665	0	0	590	75,4	1,2
	Итого:	27511	27511	0	0	23816	4597,3	51,4

Площадь - га ; Запас - тыс. м^3

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов	Распределение общей площади лесов по их целевому назначению			Площадь, покрытая лесной растительностью	Общий запас древесины	Общий средний прирост запаса древесины
			Защитные леса	Эксплуатационные леса	Резервные леса			
	Итого по району	3783518	1025899	2757619	0	3441019	496801,2	7335
Восточно-Сибирский таежный мерзлотный район								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Бодайбинское	8662928	1570982	1760768	5331178	7518184	474175,8	4992,6
2	Казачинско-Ленское	751871	668379	28102	55390	626201	97704	1067,7
3	Киренское	865814	777819	0	87995	793483	145357,4	1265,6
4	Мамское	2888693	1896436	0	992257	2590843	369041,9	3475,1
	Итого	13169306	4913616	1788870	6466820	11528711	1086279,1	10801
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
1	Государственный природный заповедник "Витимский"	585021	585021	0	0	299955	14538	237,7
	Итого:	585021	585021	0	0	299955	14538	237,7
	Итого по району	13754327	5498637	1788870	6466820	11828666	1100817,1	11038,7

Площадь - га ; Запас - тыс. м^3

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов	Распределение общей площади лесов по их целевому назначению			Площадь, покрытая лесной растительностью	Общий запас древесины	Общий средний прирост запаса древесины
			Защитные леса	Эксплуатационные леса	Резервные леса			
Алтае-Саянский горно-таежный район								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Заларинское	482634	273526	209108	0	391282	57271	805,3
2	Зиминское	137149	43969	93180	0	111364	14415,9	246,2
3	Нижнеудинское	3344284	2001566	369706	973012	2757899	441144,5	4651,2
4	Слюдянское	129888	114622	15266	0	110472	17588,7	134,1
5	Тайшетское	1002436	306785	695651	0	971171	179176,1	2420,2
6	Тулунское	859508	200752	526577	132179	736232	84780,1	1185,8
7	Усольское	371987	103746	268241	0	333840	45960,3	698,3
8	Черемховское	675160	376119	299041	0	581368	89787	1309,5
9	Шелеховское	162350	78659	83691	0	148755	23627,3	301,6
	Итого:	7165396	3499744	2560461	1105191	6142383	953750,9	11752,2
	Итого по району	7165396	3499744	2560461	1105191	6142383	953750,9	11752,2
Байкальский горный лесной район								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Голоустненское	223057	223057	0	0	209905	32550	364,0
2	Ольхонское	392931	303028	89903	0	356932	45218,1	509,3

Площадь - га ; Запас - тыс. м^3

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов	Распределение общей площади лесов по их целевому назначению			Площадь, покрытая лесной растительностью	Общий запас древесины	Общий средний прирост запаса древесины
			Защитные леса	Эксплуатационные леса	Резервные леса			
3	Слюдянское	221536	221536	0	0	188756	29752,4	229
	Итого:	837524	747621	89903	0	755593	107520,5	1102,3
Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)								
1	г. Слюдянка	3710	3710	0	0	3352	501,1	4,1
2	пос. Малое Голоустное	807	807	0	0	807	129,3	1,4
	Итого:	4517	4517	0	0	4159	630,4	5,5
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
1	Государственный природный заповедник "Байкало-Ленский"	659919	659919	0	0	587821	108986,1	704,4
2	Прибайкальский национальный парк	303775	303775	0	0	280462	58648,9	493,0
	Итого:	963694	963694	0	0	868283	167635	1197,4
	Итого по району	1805735	1715832	89903	0	1628035	275785,9	2305,2

Площадь - га ; Запас - тыс. м^3

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов	Распределение общей площади лесов по их целевому назначению			Площадь, покрытая лесной растительностью	Общий запас древесины	Общий средний прирост запаса древе-сины
			Защитные леса	Эксплуатационные леса	Резервные леса			
Верхнеленский таежный район								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Жигаловское	2237746	1116198	1121548	0	2160397	429719,9	4232,8
2	Казачинско-Ленское	2531687	258960	2272727	0	2162919	343426,2	3687,7
3	Катангское	806714	396075	257938	152701	718323	62517,6	650,1
4	Качугское	2079493	410482	1669011	0	1914759	317649,9	3242,4
5	Киренское	3437538	347190	3090348	0	3145462	571664,4	5015,8
6	Мамское	1403730	199259	722295	482176	1258696	179367	1687,9
7	Ольхонское	96927	96579	348	0	86833	11185,1	123,9
8	Усть-Кутское	4535060	879046	3656014	0	4317402	824200	8081,9
	Итого:	17128895	3703789	12790229	634877	15764791	2739730,1	26722,5
Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)								
1	г. Усть-Кут	693	693	0	0	693	66,1	1,5
	Итог`о:	693	693	0	0	693	66,1	1,5

Площадь - га ; Запас - тыс. м^3

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов	Распределение общей площади лесов по их целевому назначению			Площадь, покрытая лесной растительностью	Общий запас древесины	Общий средний прирост запаса древе-сины
			Защитные леса	Эксплуатационные леса	Резервные леса			
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
1	Нижнеудинское военное	848	19	829	0	406	6,2	0,7
	Итого:	848	19	829	0	406	6,2	0,7
	Итого по району	17130436	3704501	12791058	634877	15765890	2739802,4	26724,7
Нижнеангарский таежный район								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Бирюсинское	746564	42086	704478	0	711872	105058,4	1426,1
2	Братское	1089	115	974	0	833	87,9	1,8
3	Нижнеудинское	875330	35215	840115	0	721850	128379,3	1217,8
4	Тайшетское	658550	80858	577692	0	638010	119197,6	1590,1
5	Тулунское	132228	25613	106615	0	112531	16476,1	181,3
	Итого:	2413761	183887	2229874	0	2185096	369199,3	4417,1

Площадь - га ; Запас - тыс. м^3

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов	Распределение общей площади лесов по их целевому назначению			Площадь, покрытая лесной растительностью	Общий запас древесины	Общий средний прирост запаса древесины
			Защитные леса	Эксплуатационные леса	Резервные леса			
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
1	Нижнеудинское военное	20995	2040	18955	0	16578	229,6	28
	Итого:	20995	2040	18955	0	16578	229,6	28
	Итого по району	2434756	185927	2248829	0	2201674	369428,9	4445,1
Среднеангарский таежный район								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Балаганское	524021	48605	475416	0	498353	86601,4	1328,1
2	Братское	1290424	218175	1072249	0	1207111	154705,7	2554,2
3	Зиминское	119868	29712	90156	0	98737	12433	218,5
4	Илимское	1593558	162263	1431295	0	1442294	242126,9	2770,8
5	Куйтунское	523472	70259	453213	0	483659	61810,5	1153
6	Нижнеилимское	2439772	296946	2142826	0	2273575	409833,2	4721,2
7	Падунское	1351157	263146	1088011	0	1257374	195453,5	2935,5
8	Северное	1745922	139772	1606150	0	1620653	289837,2	2893,5

Площадь - га ; Запас - тыс. м^3

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов	Распределение общей площади лесов по их целевому назначению			Площадь, покрытая лесной растительностью	Общий запас древесины	Общий средний прирост запаса древесины
			Защитные леса	Эксплуатационные леса	Резервные леса			
9	Усть-Удинское	1139698	95078	1044620	0	1069430,0	203032	2382,6
10	Чунское	2319749	154831	2164918	0	2136892	375028,7	4804,1
	Итого:	13047641	1478787	11568854	0	12088078	2030862,1	25761,5
Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)								
1	г. Братск	8181	8181	0	0	7269	1127,4	11,6
2	г. Железногорск	359	359	0	0	350	49,2	1,1
3	г. Усть-Илимск	8804	8804	0	0	8477	1772,4	15
	Итого:	17344	17344	0	0	16096	2949	27,7
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
1	Нижнеудинское военное	365658	31594	333413	651	311471	5976,2	700,2
	Итого:	365658	31594	333413	651	311471	5976,2	700,2
	Итого по району	13430643	1527725	11902267	651	12415645	2039787,3	26489,4
	Итого по Иркутской области	71457911	17484672	34291708	19681441	64082367	8883594	99732,2
в том числе:								
Леса, расположенные на землях лесного фонда		69417725	15848574	33888271	19680880	62496916	8681230,9	97392,8

Площадь - га ; Запас - тыс. м^3

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов	Распределение общей площади лесов по их целевому назначению			Площадь, покрытая лесной растительностью	Общий запас древесины	Общий средний прирост запаса древесины
			Защитные леса	Эксплуатационные леса	Резервные леса			
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности		441406	37318	403437	651	372449	11947,3	818,2
Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)		50065	50065	0	0	44764	8242,8	86,1
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий		1548715	1548715	0	0	1168238	182173	1435,1

ПРИЛОЖЕНИЕ №2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ И ЗАПАСОВ ДРЕВЕСИНЫ ПО ГРУППАМ ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД И ГРУППАМ ВОЗРАСТА

Наименование лесничества, лесопарка	Ед. изм.	Хвойные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
		всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
			молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
Аларское	га	31025	3308	12554	13206	1957	0	38935	527	17825	9481	11102	371
	тыс. м³	6540,4	211,4	2522	3229,5	577,5	0	4283,3	11	1800,9	1127,9	1343,5	47,6
Ангарское	га	66508	17377	26305	7909	14917	9134	40334	2807	14263	7634	15630	6619
	тыс. м³	13052,6	526	6330,4	2148	4048,2	2379,1	5294,8	28,9	1561,7	1124,4	2579,8	1144,8
Балаганское	га	330959	101086	112151	41614	76108	47261	174027	21968	33747	23440	94872	25958
	тыс. м³	60528,1	3527,4	25912,9	11295,8	19792	12146,5	27400	295,5	3511,9	3564,7	20027,9	6137,8
Баяндаевское	га	113841	19843	21197	7514	65287	48212	97643	12579	43258	12620	29186	11324
	тыс. м³	18556,5	833,6	2647,9	1391,7	13683,3	10223,1	9203,2	96,2	3639,1	1505,4	3962,5	1689
Бирюсинское	га	426336	164158	39415	22439	200324	117028	285536	130079	42660	4390	108407	64005
	тыс. м³	75022,1	4288,8	9482,4	5858,5	55392,4	32845	30036,3	2470,9	3809,7	575,6	23180,1	14640,9
Бодайбинское	га	4456499	300011	944399	586314	2625775	387376	573822	123506	276766	68880	104670	27803
	тыс. м³	399310,9	4990,8	74365,5	55096,6	264858	43664	27040	1422,6	11123,7	4364,4	10129,3	2933,5
Братское	га	714004	277366	108712	46111	281815	160992	493940	191704	153545	17373	131318	63584
	тыс. м³	114609,3	12340,2	21782,1	11521,2	68965,8	39790	40184,3	2952,5	12293	2362,9	22575,9	12357,1
Голоустненское	га	157078	29499	56978	14469	56132	30422	46962	16774	12090	3901	14197	3875
	тыс. м³	28572,8	1852,3	11241,7	3361,8	12117	6514,8	3913,2	135,6	1025	477,6	2275	709,9
Жигаловское	га	1779455	230087	595143	302468	651757	279656	361401	75275	197752	28572	59802	17725
	тыс. м³	392223,5	13336,2	135959	78450,4	164477,9	72146,9	37242,5	994,1	18227,4	4774,5	13246,5	4362,3
Заларинское	га	363851	119914	173907	26944	43086	15434	124703	14491	77429	14104	18679	3965
	тыс. м³	60508,3	9365,2	35412,5	6241,1	9489,5	3356,6	10875,7	420,2	6403,5	1631,9	2420,1	556,7
Зиминское	га	327115	168048	95470	25367	38230	20932	147498	29699	81900	20377	15522	1255
	тыс. м³	46163,8	10124,4	21401,4	6238,3	8399,7	3967,6	12760,8	755,5	7215,7	2538,7	2250,9	224,6
Илимское	га	1100547	303498	119243	86995	590811	348261	341682	106744	61800	19443	153695	104082
	тыс. м³	202518,9	7749,1	24636,9	21762,1	148370,8	87521,9	39604,3	1902	5059,8	2408,1	30234,4	23023,4
Иркутское	га	155323	27324	81040	23557	23402	8047	79604	7121	36854	11155	24474	7204
	тыс. м³	31728,8	2191,3	18794	5693,2	5050,3	1650,8	9429,8	115,6	4046,3	1507	3760,9	1158,3
Казачинско-Ленское	га	2163690	332631	708112	259149	863798	443629	430647	31394	161786	64047	173420	66389
	тыс. м³	383554,7	14770,1	121009,1	54340,2	193435,3	101828,3	49594,1	388,7	11630,4	7601,5	29973,5	13571,5
Катангское	га	8924168	2599903	1407887	677338	4239040	2852471	2018582	1591164	151883	45339	230196	134923
	тыс. м³	916913,2	31933	122714	93587,9	668678,3	464918,9	51932,9	16032,2	2939,2	3005,9	29955,6	20552,8

Наименование лесничества, лесопарка	Ед. изм.	Хвойные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
		всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
			молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
Качугское	га	1696956	238334	550005	169987	738630	480181	281044	26208	134032	36644	84160	26115
	тыс. м³	320685,2	13322,9	107799,1	41763	157800,2	102906,7	30815,6	701,7	10795,8	4954	14364,1	6085,8
Киренское	га	3380495	421992	577780	263807	2116916	1425082	345280	112562	83126	21014	128578	83126
	тыс. м³	670894,7	11783,6	104407,7	54683,4	500020	354452,8	37049,1	1285,7	6407,2	2994,1	26362,1	18872,2
Кировское	га	123389	36343	59395	7665	19986	13593	69819	20512	30507	7898	10902	1664
	тыс. м³	17872,7	2294,7	9917,8	1647,3	4012,9	2668,3	5353,2	537	2251	881,4	1683,8	363,9
Куйтунское	га	409054	162442	88626	31942	126044	76575	389898	174934	93084	23933	97947	29479
	тыс. м³	68944,4	11237,5	17696,7	8254,3	31755,9	21382,6	34442,4	3093,6	8812	3583,9	18952,9	6680,5
Мамское	га	2578074	241200	589967	374318	1372589	625251	223695	33623	70781	16873	102418	60673
	тыс. м³	471898,5	6184,6	115087,4	73992,1	276634,4	132956,1	23627,4	750,4	4423,9	2052,4	16400,7	11008,8
Нижнеилимское	га	1664057	365958	270230	261069	766800	438095	605829	115021	121978	39437	329393	201912
	тыс. м³	328005	12847,3	53482,6	67488,4	194186,7	110827,9	81764,2	2374,2	10200,1	5650,6	63539,3	46101,5
Нижнеудинское	га	2827556	503279	930363	660612	733302	270412	678634	201898	235703	64412	176621	48936
	тыс. м³	528840,6	31550,8	189113,2	147393,4	160783,2	55317,1	61658,5	3186	21132,6	8800,9	28539	8403,7
Нукутское	га	27859	7190	14456	4352	1861	1226	30456	3581	15976	8162	2737	2
	тыс. м³	3771,1	620,8	2079,1	709,7	361,5	229,6	2080,6	67,8	1091,2	639,6	282	0,2
Ольхонское	га	356912	64203	102828	46349	143532	75855	71704	17823	20392	8325	25164	12164
	тыс. м³	50312,7	2085,5	13828	8390,8	26008,4	14005,6	5565,4	193,5	1284	778,9	3309	1685,1
Осинское	га	175079	51643	40091	16228	67117	43777	128507	26439	29693	9802	62573	32706
	тыс. м³	31364,5	1837	7412,6	3901,6	18213,3	11598,5	17854,6	498,8	2502	1332,6	13521,2	8022,7
Падунское	га	779059	267825	88094	54691	368449	196950	477687	106127	169432	25914	176214	118830
	тыс. м³	136109,8	15059,3	16467,1	13094,6	91488,8	47558,4	59331	2609,9	16904,3	3958,4	35858,4	25899,8
Северное	га	1215219	194148	169659	139264	712148	482548	405345	65086	73252	39830	227177	122363
	тыс. м³	238997,8	8218,1	36689,8	34969,2	159120,7	105193	50837,6	1387,1	6178,3	5094,5	38177,7	22860,4
Слюдянское	га	220533	15111	90110	36490	78822	20690	38097	5769	13502	5581	13245	2895
	тыс. м³	42260,4	1361,9	17859,1	7838,1	15201,3	3870,7	3540	53,1	1056,8	629,6	1800,5	472,6
Тайшетское	га	1075045	284127	253762	152322	384834	66687	695184	144591	241858	74827	233908	73700
	тыс. м³	228530,3	14044,9	61715,7	42955,9	109813,8	17813,6	94213,9	3265,2	27108	13189,5	50651,2	18390,4
Тулунское	га	901755	379570	215032	72906	234247	96262	224978	45877	97009	34632	47460	14366
	тыс. м³	120030,1	20893,2	37265,4	14182,1	47689,4	20608,4	18825,4	1073,8	6836,4	3951,2	6964	2227,3
Усольское	га	346529	142014	131507	21664	51344	31024	125795	34213	53475	12246	25861	8420
	тыс. м³	54068,2	9529,1	27137,8	5106,2	12295,1	7403	10442,5	705,8	4300	1555,7	3881	1365,6
Усть-Кутское	га	3614744	528997	927799	488857	1669091	1047954	628110	100797	176068	61305	289940	141203
	тыс. м³	748670,6	27769,2	189104,1	125048,2	406749,1	250992	74037,9	1954,2	13626,6	7788,4	50668,7	28398,2
Усть-Ордынское	га	178409	63550	38455	23141	53263	34146	106868	18609	39959	8271	40029	17466
	тыс. м³	26171	2170,1	6518,6	5113,2	12369,1	9067	10261,6	449,8	2993,2	942,4	5876,2	3095,2

Наименование лесничества, лесопарка	Ед. изм.	Хвойные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
		всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
			молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
Усть-Удинское	га	851517	145441	195987	128099	381990	153133	375330	129508	64445	26404	154973	61190
	тыс. м³	183795,8	6885,3	42033,4	33288,5	101588,6	25368,5	47025,2	2514,6	5762,5	3712,4	35035,7	13867,6
Черемховское	га	495186	192090	244741	29528	28827	12061	184848	30041	99622	26196	28989	3176
	тыс. м³	87891,3	22440,8	52027,7	6763,4	6659,4	2735,5	16779,5	598,8	9107,7	3388,6	3684,4	454,2
Чунское	га	1414677	353077	203737	116475	741388	436637	722130	153723	182480	80128	305799	167884
	тыс. м³	279003,7	12416,8	43188	27822,1	195576,8	117440,8	96022,8	2933,9	18779,8	12300,9	62008,2	37506,9
Шелеховское	га	117841	35001	30013	11219	41608	25594	41818	5022	13594	3335	19867	10017
	тыс. м³	20129,5	2808,9	6037,9	2557,3	8725,4	5240,3	5105,3	86,3	1138,7	435,4	3444,9	1924
Итого	га	45560344	9387588	10315150	5252379	20605227	10822588	12106372	3927796	3423526	985925	3769125	1777369
	тыс. м³	7408051,8	355402,1	1791080,6	1087179,1	4174390	2302589,9	1145428,9	58342,7	276979,4	127185,9	682920,9	366796,8
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности													
Нижнеудинское военное лесничество	га	242957	34509	46421	29423	132604	66435	85793	22893	23503	8717	30680	15277
	тыс. м³	5150,7	116	663,3	670	3701,4	2014,9	1063,3	55,3	249,8	124,4	633,8	350,7
Шелеховское военное лесничество	га	24020	5934	10258	3566	4262	1827	19679	5223	5266	3006	6184	2443
	тыс. м³	3934,2	288	1878,3	827,3	940,6	332,2	1798,6	106,7	430,5	397,9	863,5	319
Итого	га	266977	40443	56679	32989	136866	68262	105472	28116	28769	11723	36864	17720
	тыс. м³	9084,9	404	2541,6	1497,3	4642	2347,1	2861,9	162	680,3	522,3	1497,3	669,7
Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса) - лесоустроенные													
г. Ангарск	га	4418	381	3299	425	313	4	1806	63	1419	193	131	0
	тыс. м³	912,3	39,7	712,5	90,7	69,4	1,1	191,9	0,8	144,2	26,6	20,3	0
г. Братск	га	4317	634	619	133	2931	2437	2566	682	1650	93	141	22
	тыс. м³	877,9	56,5	101,8	32,0	687,6	567,5	196,9	18,4	138,0	15,0	25,5	5,5
г, Иркутск	га	3520	94	3382	42	2	0	1293	196	792	145	160	16
	тыс. м³	1029,0	9,5	1009,5	9,5	0,5	0	141,0	2,9	88,4	21,1	28,6	3,4
г. Тайшет	га	1491	83	1165	243	0	0	551	76	90	148	237	26
	тыс. м³	341,6	6,0	279,2	56,4	0	0	83,9	1,9	11,6	23,2	47,2	6,1
г. Усть-Илимск	га	7310	660	400	229	6021	3692	1169	258	294	17	600	443
	тыс. м³	1609,4	30,8	91,5	60,4	1426,7	856,1	163,1	10,1	29,6	2,8	120,6	91,7
г. Усолье-Сибирское	га	1415	283	1076	56			83		83			
	тыс. м³	283,6	42,4	225,1	16,1			7,4		7,4			
г. Усть-Кут	га	632	9	320	38	265	79	25	0	24	0	1	0
	тыс. м³	142,8	0,9	70,6	7,4	63,9	18,5	2,4	0	2,3	0	0,1	0
Итого	га	23103	2144	10261	1166	9532	6212	7493	1275	4352	596	1270	507
	тыс. м³	5196,6	185,8	2490,2	272,5	2248,1	1443,2	786,6	34,1	421,5	88,7	242,3	106,7

Наименование лесничества, лесопарка	Ед. изм.	Хвойные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
		всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
			молод-няки	средне-воз-растные	прис-певаю-щие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молод-няки	средне-воз-растные	прис-певаю-щие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													
Государственный природный заповедник "Байкало-Ленский"	га	423858	32149	101190	70031	220488	90706	59851	657	24017	12995	22182	6085
	тыс. м^3	98923,6	3421,2	23464,1	18549,5	53488,8	19966,2	6459,9	10,5	1962,5	1308,4	3178,5	1123,5
Государственный природный заповедник "Витимский"	га	61557	5285	26661	15814	13797	651	7219	428	5232	812	747	152
	тыс. м^3	7305	191	3265	2036	1813	98	422	6	275	67	74	26
Прибайкальский национальный парк	га	204263	8889	72758	25967	96649	51889	73333	2067	7131	9573	54562	35049
	тыс. м^3	46131,2	532,3	16325,3	6529,3	22744,3	12041,7	12325,9	30,9	835,9	1352,2	10106,9	6784,7
Итого	га	689678	46323	200609	111812	330934	143246	140403	3152	36380	23380	77491	41286
	тыс. м^3	152359,8	4144,5	43054,4	27114,8	78046,1	32105,9	19207,8	47,4	3073,4	2727,6	13359,4	7934,2
Итого по Иркутской области	га	46540102	9476498	10582699	5398346	21082559	11040308	12359740	3960339	3493027	1021624	3884750	1836882
	тыс. м^3	7574693,1	360136,4	1839166,8	1116063,7	4259326,2	2338486,1	1168285,2	58586,2	281154,6	130524,5	698019,9	375507,4

ПРИЛОЖЕНИЕ №3. ПОКАЗАТЕЛИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЛЕСОВ ПО ЛЕСНИЧЕСТВАМ

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	Площадь лесных насаждений в эксплуатационных лесах, в которых допускается заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, га												
		всего	хвойные древесные породы						мягколиственные древесные породы					
			итого	в том числе, по группам возраста					итого	в том числе, по группам возраста				
				молодняки	среднезрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	среднезрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
1	Аларское	53706	26120	3142	8284	12841	1853	0	27586	483	13076	5097	8930	371
2	Ангарское	29818	23558	11243	5168	1136	6011	5215	6260	938	1181	541	3600	2374
3	Благанское	452473	287149	93107	93890	36600	63552	38357	165324	21280	30161	20949	92934	25712
4	Баяндаевское	199360	109769	19442	20117	5447	64763	47764	89591	12464	42534	5472	29121	11324
5	Бирюсинское	660104	383135	155077	28907	17542	181609	103225	276969	129375	41190	3832	102572	61393
6	Бодайбинское	1085366	933191	74680	166643	106817	585051	207071	152175	28759	52944	21261	49211	19477
7	Братское	1002738	565900	239266	81314	33884	211436	118503	436838	172290	135546	14086	114916	57800
8	Голоустненское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Жигаловское	930184	692059	86567	188656	71164	345672	197971	238125	38086	129285	19360	51394	16227
10	Заларинское	243149	148308	81508	53083	2813	10904	7790	94841	13136	59575	8878	13252	2495
11	Зиминское	328568	204064	131353	39419	10877	22415	14096	124504	28256	64688	18259	13301	1055
12	Илимское	1269974	955654	269179	89242	67676	529557	313012	314320	101491	54026	16921	141882	98961
13	Иркутское	76099	58784	11233	21190	14348	12013	3123	17315	1789	6707	2133	6686	2586
14	Казачинско-Ленское	1739230	1374620	234112	401764	97095	641649	377135	364610	28571	128166	57248	150625	59712
15	Катангское	380261	348895	36132	52969	33241	226553	137944	31366	14768	7068	3503	6027	3353
16	Качугское	1368017	1131250	139043	296378	88341	607488	425687	236767	22297	109295	27746	77429	24643
17	Киренское	2669888	2389116	356291	254988	118566	1659271	1218936	280772	105063	59608	14712	101389	68408
18	Кировское	133360	86259	27136	34728	5844	18551	12547	47101	18488	15325	2976	10312	1658
19	Куйтунское	677746	333050	149390	53301	26272	104087	65921	344696	167410	64075	17105	96106	29470
20	Мамское	607849	555953	64240	83396	41769	366548	229628	51896	13475	8568	4399	25454	15015
21	Нижнеилимское	1918655	1359477	317186	190792	215569	635930	368390	559178	107645	107713	34595	309225	191505
22	Нижнеудинское	1177041	649999	303659	127222	48010	171108	87714	527042	193084	171252	47148	115558	28804
23	Нукутское	56869	27125	6886	14100	4312	1827	1192	29744	3531	15353	8123	2737	2

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	Площадь лесных насаждений в эксплуатационных лесах, в которых допускается заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, га												
		всего	хвойные древесные породы						мягколиственные древесные породы					
			итого	в том числе, по группам возраста					итого	в том числе, по группам возраста				
				молод-няки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
24	Ольхонское	80537	66095	12956	15905	8761	28473	19845	14442	5626	1680	794	6342	3734
25	Осинское	252022	139818	42708	24965	14279	57866	39408	112204	23424	19635	8045	61100	32503
26	Падунское	985962	578852	207637	63366	38577	269272	129929	407110	94188	144572	23931	144419	104448
27	Северное	1368714	988169	163961	93727	86435	644046	460853	380545	61733	65576	36929	216307	116805
28	Слюдянское	12199	9299	214	1752	852	6481	1153	2900	931	318	245	1406	4
29	Тайшетское	1206769	611946	229569	117486	58162	206729	44535	594823	126013	206787	61785	200238	63332
30	Тулунское	602794	426976	217116	101351	23887	84622	49239	175818	41084	76206	25083	33445	10637
31	Усольское	299297	192610	91536	53143	11618	36313	25916	106687	32933	43923	10115	19716	6452
32	Усть-Кутское	2895287	2342945	322646	546535	274767	1198997	862424	552342	89834	143409	54108	264991	130826
33	Усть-Ордынское	268895	166340	58376	34995	21721	51248	32465	102555	16677	38087	8163	39628	17439
34	Усть-Удинское	1017913	656228	131228	106111	91138	327751	132182	361685	127826	56375	24750	152734	60961
35	Черемховское	264007	146216	71120	54798	10428	9870	6808	117791	22463	57520	16864	20944	1718
36	Чунское	1953730	1264924	328687	157431	100327	678479	402617	688806	149553	168970	76026	294257	163107
37	Шелеховское	63581	44435	11453	8661	1744	22577	13314	19146	2579	6145	1367	9055	5726
	Итого	28332162	20278288	4699079	3685777	1802860	10090572	6201909	8053874	2017543	2346539	702549	2987243	1440037
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
1	Нижнеудинское военное	293295	211660	32478	36622	24609	117951	60222	81635	21743	22195	8048	29649	14922
2	Шелеховское военное	41412	22509	5823	9193	3363	4130	1813	18903	5184	5138	2775	5806	2434
	Итого	334707	234169	38301	45815	27972	122081	62035	100538	26927	27333	10823	35455	17356
	Всего по Иркутской области	28666869	20512457	4737380	3731592	1830832	10212653	6263944	8154412	2044470	2373872	713372	3022698	1457393

ПРИЛОЖЕНИЕ №3 (ПРОДОЛЖЕНИЕ). ПОКАЗАТЕЛИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЛЕСОВ ПО ЛЕСНИЧЕСТВАМ

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	Запас спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах, в которых допускается заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м^3									
		всего	в том числе, по группам пород		в том числе, по основным породам						
			хвойные	мягко-лиственные	сосна	ель	пихта	листвен-ница	береза	осина	другие породы
Леса, расположенные на землях лесного фонда											
1	Аларское	1647,5	557,6	1089,9	527,7	0	0	29,9	1084,0	5,9	0
2	Ангарское	2124	1661,8	462,2	1235,2	125,3	55,6	245,7	368,8	93,4	0
3	Благанское	36036,2	16361,7	19674,5	9198,7	531,6	758,1	5873,3	6666,8	13007,7	0
4	Баяндаевское	17524,3	13568,2	3956,1	1774,9	412,7	0	11380,6	2826,7	1129,4	0
5	Бирюсинское	72218,1	50108	22110,1	17413	13683,4	5484,2	13527,4	16411,1	5699	0
6	Бодайбинское	57106,3	53740,4	3365,9	5099,8	2674,7	129,1	45836,8	3223,8	141,7	0,4
7	Братское	72166	51946,9	20219,1	33892,5	4405,1	2055,9	11593,4	15331,7	4887,4	0
8	Голоустненское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Жигаловское	96114,5	84883,8	11230,7	22500,9	1778,4	272,2	60332,3	4363,8	6866,9	0
10	Заларинское	3875,2	2196,1	1679,1	1344,2	100,5	120,3	631,1	1472,6	206,5	0
11	Зиминское	6697,5	4704,1	1993,4	2455	396,7	46,7	1805,7	1643	350,4	0
12	Илимское	159479,7	131584	27895,7	62128,7	16547,3	7730,7	45177,3	15837,8	12057,9	0
13	Иркутское	3709,2	2725,6	983,6	2375,7	107	0	242,9	910,5	73,1	0
14	Казачинско-Ленское	169853,2	143550,4	26302,8	55411,8	20977,8	17518,4	49642,4	15598,2	10594,8	109,8
15	Катангское	54946	53962,3	983,7	20672,6	208,5	0	33081,2	640	343,7	0
16	Качугское	140227,5	127014,7	13212,8	10906,5	2685,4	121,3	113301,5	6964,6	6248,2	0
17	Киренское	424177,3	403370,9	20806,4	248532	24757,4	7786,5	122295	7866,2	12885,3	54,9
18	Кировское	5303,1	3690,7	1612,4	2617,3	64,7	26,4	982,3	1253,4	359	0
19	Куйтунское	44912,8	26182,9	18729,9	23255,9	422,3	232,8	2271,9	15241,2	3488,7	0
20	Мамское	97898,6	93092,6	4806	43267,5	5659	2283,2	41882,9	1760,2	3045,4	0,4
21	Нижнеилимское	216874,1	157334,9	59539,2	69584,6	28273,6	13343,3	46133,4	28141,4	31397,8	0

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	Запас спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах, в которых допускается заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м^3									
		всего	в том числе, по группам пород		в том числе, по основным породам						
			хвойные	мягко-лиственные	сосна	ель	пихта	лиственница	береза	осина	другие породы
22	Нижнеудинское	58479,6	38137,1	20342,5	19106,6	4968,1	2814,4	11248	15098,8	5243,7	0
23	Нукутское	633,7	351,7	282	323,3	0	0	28,4	269,4	12,6	0
24	Ольхонское	6174,2	5252	922,2	2358,8	146,7	0	2746,5	866,9	55,3	0
25	Осинское	29092,7	15800,9	13291,8	10324,3	500,3	31,7	4944,6	10230,9	3060,9	0
26	Падунское	94028	64521,9	29506,1	33365,1	4549,7	6613,1	19994	16770,7	12735,4	0
27	Северное	178894,5	142779,2	36115,3	65289,1	15961,3	20937,7	40591,1	23954,9	12160,4	0
28	Слюдянское	962,6	821	141,6	548,5	1,2	0	271,3	139,3	2,3	0
29	Тайшетское	101860,8	58670,3	43190,5	9507	7236,2	40147,8	1779,3	23487,4	19703,1	0
30	Тулунское	22482,6	17229,3	5253,3	9198,2	790,1	207,1	7033,9	4835,6	417,7	0
31	Усольское	11797,8	8773,1	3024,7	5827,8	287,4	480,5	2177,4	1966,3	1058,4	0
32	Усть-Кутское	331264,6	284891	46373,6	115919,2	13850,2	4246,2	150875,4	28533,8	17817,7	22,1
33	Усть-Ордынское	17774,1	11955,8	5818,3	3606	505,5	18,9	7825,4	4358	1460,3	0
34	Усть-Удинское	121423,3	86865,3	34558	42066,9	12143	8849,1	23806,3	17028,5	17529,5	0
35	Черемховское	4983,2	2403,4	2579,8	1686,2	239,4	143,6	334,2	1930,7	649,1	0
36	Чунское	239600,4	179566,7	60033,7	91180,1	33517,7	26399,6	28469,3	38862,9	21170,8	0
37	Шелеховское	6255,5	4627	1628,5	2659,7	177,6	97,7	1692	615,9	1012,6	0
	Итого	2908598,7	2344883,3	563715,4	1047161,3	218685,8	168952,1	910084,1	336555,8	226972	187,6
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности											
1	Нижнеудинское военное	3968,5	3343,7	623,8	1853	792,6	423,2	275,9	244,5	379,3	0
2	Шелеховское военное	1731,9	919,7	812,2	798,1	47,2	0	74,4	606,1	206,1	0
	Итого	5700,4	4264,4	1436	2651,1	839,8	423,2	350,3	850,6	585,4	0
	Всего по Иркутской области	2914299,1	2349147,7	565151,4	1049812,4	219525,6	169375,3	910434,4	337406,4	227557,4	187,6

ПРИЛОЖЕНИЕ №4. ОБЪЁМЫ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА И ЭКСПОРТА ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ И ИНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ

Вид продукции	Ед. измерения	Объём производства	Объём экспорта	Удельный вес экспорта в объёме производства, %
Лесоматериалы круглые	млн. $м^3$	35,3	3,98	11,3
Пиломатериал	млн. $м^3$	7,74*	9,1	-
Целлюлоза товарная	тыс. т	1 746	1 584,3	90,7
Картон	тыс. т	187	126,9	67,9
Фанера клееная	тыс. $м^3$	206,1	120,8	58,6
Древесно-стружечные плиты	тыс. $м^3$	30,9	1,68	5,4
Древесные топливные гранулы (пеллеты)	тыс. т	99,5	88,6	89,1

** - без учета внутрирегионального потребления и транспортировки автомобильным транспортом за пределы региона*

Примечание: Оперативные данные за 2016 год

ПРИЛОЖЕНИЕ №5. ВОЗРАСТЫ РУБОК

Числитель – диапазон возраста; знаменатель – класс возраста

Наименование лесного района	Наименование лесничества, лесопарка	Хозяйство	Преобладающая порода	Классы бонитета	Защитные леса					Эксплуатационные леса
					леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	леса, расположенные в водоохранных зонах	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	ценные леса (за исключением запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов)	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	
Среднесибирский плоскогорный таежный	Катангское	Хвойное	Сосна, лиственница	III и выше	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	101-120 VI	101-120 VI
				IV и ниже	141-160 VIII	141-160 VIII	141-160 VIII	141-160 VIII	121-140 VII	121-140 VII
			Ель, пихта	Все бонитеты	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	101-120 VI	101-120 VI
			Кедр	Все бонитеты	241-280 VII	241-280 VII	241-280 VII	241-280 VII	201-240 VI	201-240 VI
		Лиственное	Береза	Все бонитеты	71-80 VIII	71-80 VIII	71-80 VIII	71-80 VIII	61-70 VII	61-70 VII
			Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII	51-60 VI	51-60 VI
			Ива древовидная	Все бонитеты	51-60 VI	51-60 VI	51-60 VI	51-60 VI	41-50 V	41-50 V
		Кустарники	Кедровый стланик	Все бонитеты	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	101-120 VI	101-120 VI
			Ива кустарниковая	Все бонитеты	5 V	5 V	5 V	5 V	5 V	5 V
Нижнеангарский таежный район	Бирюсинское, Братское, Нижнеудинское, Тайшетское, Тулунское, Нижнеудинское военное	Хвойное	Сосна, лиственница	III и выше	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	101-120 VI	101-120 VI
				IV и ниже	141-160 VIII	141-160 VIII	141-160 VIII	141-160 VIII	121-140 VII	121-140 VII
			Ель, пихта	Все бонитеты	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	101-120 VI	101-120 VI
			Кедр	Все бонитеты	241-280 VII	241-280 VII	241-280 VII	241-280 VII	201-240 VI	201-240 VI
		Лиственное	Береза	Все бонитеты	71-80 VIII	71-80 VIII	71-80 VIII	71-80 VIII	61-70 VII	61-70 VII

Наименование лесного района	Наименование лесничества, лесопарка	Хозяйство	Преобладающая порода	Классы бонитета	Защитные леса					Эксплуатационные леса
					леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	леса, расположенные в водоохранных зонах	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	ценные леса (за исключением запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов)	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	
			Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII	51-60 VI	51-60 VI
Нижнеангарский таежный район	Бирюсинское, Братское, Нижнеудинское, Тайшетское, Тулунское, Нижнеудинское военное	Лиственное	Ива древовидная	Все бонитеты	51-60 VI	51-60 VI	51-60 VI	51-60 VI	41-50 V	41-50 V
		Кустарники	Кедровый стланик	Все бонитеты	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	101-120 VI	101-120 VI
			Ива кустарниковая	Все бонитеты	5 V	5 V	5 V	5 V	5 V	5 V
Среднеангарский таежный район	Балаганское, Братское, Зиминское, Илимское, Куйтунское, Нижнеилимское, Падунское, Северное, Усть-Удинское, Чунское, Нижнеудинское военное, Усть-Илимское городское, г. Братск, г. Железногорск	Хвойное	Сосна, лиственница	III и выше	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	101-120 VI	101-120 VI
				IV и ниже	141-160 VIII	141-160 VIII	141-160 VIII	141-160 VIII	121-140 VII	121-140 VII
			Ель, пихта	Все бонитеты	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	101-120 VI	101-120 VI
			Кедр	Все бонитеты	241-280 VII	241-280 VII	241-280 VII	241-280 VII	201-240 VI	201-240 VI
		Лиственное	Береза	Все бонитеты	71-80 VIII	71-80 VIII	71-80 VIII	71-80 VIII	61-70 VII	61-70 VII
			Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII	51-60 VI	51-60 VI
			Ива древовидная	Все бонитеты	51-60 VI	51-60 VI	51-60 VI	51-60 VI	41-50 V	41-50 V
		Кустарники	Кедровый стланик	Все бонитеты	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	101-120 VI	101-120 VI
			Ива кустарниковая	Все бонитеты	5 V	5 V	5 V	5 V	5 V	5 V
Верхнеленский таежный район	Жигаловское, Казачинско-Ленское, Катангское, Качугское, Киренское,	Хвойное	Сосна, лиственница	III и выше	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	101-120 VI	101-120 VI
				IV и ниже	141-160VIII	141-160VIII	141-160VIII	141-160VIII	121-140 VII	121-140 VII

Наименование лесного района	Наименование лесничества, лесопарка	Хозяйство	Преобладающая порода	Классы бонитета	Защитные леса					Эксплуатационные леса
					леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	леса, расположенные в водоохранных зонах	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	ценные леса (за исключением запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов)	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	
	Мамское, Ольхонское, Усть-Кутское, Нижнеудинское военное, г. Усть-Кут		Ель, пихта	Все бонитеты	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	101-120 VI	101-120 VI
			Кедр	Все бонитеты	241-280 VII	241-280 VII	241-280 VII	241-280 VII	201-240 VI	201-240 VI
Верхнеленский таежный район		Лиственное	Береза	Все бонитеты	71-80 VIII	71-80 VIII	71-80 VIII	71-80 VIII	61-70 VII	61-70 VII
			Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII	51-60 VI	51-60 VI
			Ива древовидная	Все бонитеты	51-60 VI	51-60 VI	51-60 VI	51-60 VI	41-50 V	41-50 V
		Кустарники	Кедровый стланик	Все бонитеты	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	101-120 VI	101-120 VI
			Ива кустарниковая	Все бонитеты	5 V	5 V	5 V	5 V	5 V	5 V
Восточно-Сибирский таежный мерзлотный район	Бодайбинское, Казачинско-Ленское, Киренское, Мамское, Государственный природный заповедник "Витимский"	Хвойное	Сосна, лиственница	III и выше	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	101-120 VI	101-120 VI
				IV и ниже	141-160 VIII	141-160 VIII	141-160 VIII	141-160 VIII	121-140 VII	121-140 VII
			Ель, пихта	Все бонитеты	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	101-120 VI	101-120 VI
			Кедр	Все бонитеты	241-280 VII	241-280 VII	241-280 VII	241-280 VII	201-240 VI	201-240 VI
		Лиственное	Береза	Все бонитеты	71-80 VIII	71-80 VIII	71-80 VIII	71-80 VIII	61-70 VII	61-70 VII
			Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII	51-60 VI	51-60 VI
			Ива древовидная	Все бонитеты	51-60 VI	51-60 VI	51-60 VI	51-60 VI	41-50 V	41-50 V
		Кустарники	Кедровый стланик	Все бонитеты	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	101-120 VI	101-120 VI
			Ива кустарниковая	Все бонитеты	5 V	5 V	5 V	5 V	5 V	5 V

Наименование лесного района	Наименование лесничества, лесопарка	Хозяйство	Преобладающая порода	Классы бонитета	Защитные леса					Эксплуатационные леса
					леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	леса, расположенные в водоохранных зонах	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	ценные леса (за исключением запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов)	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район	Аларское, Ангарское, Балаганское, Баяндаевское, Заларинское, Зиминское, Иркутское, Качугское, Кировское, Куйтунское, Нижнеудинское, Нукутское, Осинское, Тайшетское, Тулунское, Усольское, Усть-Ордынское, Усть-Удинское, Черемховское, Шелеховское, Нижнеудинское военное, Шелеховское военное, г. Ангарск, г. Иркутск, г. Нижнеудинск, г. Саянск, г. Тайшет, г. Тулун, г. Усолье-Сибирское, г. Черемхово, г. Шелехово	Хвойное	Сосна	II и выше	101-120 VI	101-120 VI	101-120 VI	101-120 VI	81-100 V	81-100 V
				III и ниже	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	101-120 VI	101-120 VI
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район		Хвойное	Лиственница	III и выше	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	101-120 VI	101-120 VI
				IV и ниже	141-160 VIII	141-160 VIII	141-160 VIII	141-160 VIII	121-140 VII	121-140 VII
			Ель, пихта	Все бонитеты	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	101-120 VI	101-120 VI
			Кедр	Все бонитеты	201-240 VI	201-240 VI	201-240 VI	201-240 VI	161-200 V	161-200 V
		Лиственное	Береза	Все бонитеты	71-80 VIII	71-80 VIII	71-80 VIII	71-80 VIII	61-70 VII	61-70 VII
			Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII	51-60 VI	51-60 VI
			Ива древовидная	Все бонитеты	51-60 VI	51-60 VI	51-60 VI	51-60 VI	41-50 V	41-50 V
		Кустарники	Кедровый стланик	Все бонитеты	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	101-120 VI	101-120 VI
			Ива кустарниковая	Все бонитеты	5 V	5 V	5 V	5 V	5 V	5 V

Наименование лесного района	Наименование лесничества, лесопарка	Хозяйство	Преобладающая порода	Классы бонитета	Защитные леса					Эксплуатационные леса
					леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	леса, расположенные в водоохранных зонах	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	ценные леса (за исключением запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов)	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	
Алтае-Саянский горно-таежный район	Заларинское, Зиминское, Нижнеудинское, Слюдянское, Тайшетское, Тулунское, Усольское, Черемховское, Шелеховское, Шелеховское военное	Хвойное	Сосна, лиственница	III и выше	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	101-120 VI	101-120 VI
				IV и ниже	141-160 VIII	141-160 VIII	141-160 VIII	141-160 VIII	121-140 VII	121-140 VII
			Ель, пихта	Все бонитеты	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	101-120 VI	101-120 VI
Алтае-Саянский горно-таежный район		Хвойное	Кедр	Все бонитеты	241-280 VII	241-280 VII	241-280 VII	241-280 VII	201-240 VI	201-240 VI
		Лиственное	Береза	Все бонитеты	71-80 VIII	71-80 VIII	71-80 VIII	71-80 VIII	61-70 VII	61-70 VII
			Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII	51-60 VI	51-60 VI
			Ива древовидная	Все бонитеты	51-60 VI	51-60 VI	51-60 VI	51-60 VI	41-50 V	41-50 V
		Кустарники	Кедровый стланик	Все бонитеты	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	101-120 VI	101-120 VI
Байкальский горный лесной район	Голоустненское, Ольхонское, Слюдянское, Государственный природный заповедник "Байкало-Ленский", Прибайкальский национальный парк, г. Слюдянка, пос. Малое Голоустное	Хвойное	Сосна, лиственница	III и выше	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	101-120 VI	101-120 VI
				IV и ниже	141-160 VIII	141-160 VIII	141-160 VIII	141-160 VIII	121-140 VII	121-140 VII
			Ель, пихта	Все бонитеты	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	101-120 VI	101-120 VI
			Кедр	Все бонитеты	241-280 VII	241-280 VII	241-280 VII	241-280 VII	201-240 VI	201-240 VI
		Лиственное	Береза	Все бонитеты	71-80 VIII	71-80 VIII	71-80 VIII	71-80 VIII	61-70 VII	61-70 VII
			Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII	51-60 VI	51-60 VI
			Ива древовидная	Все бонитеты	51-60 VI	51-60 VI	51-60 VI	51-60 VI	41-50 V	41-50 V
		Кустарники	Кедровый стланик	Все бонитеты	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	101-120 VI	101-120 VI

ПРИЛОЖЕНИЕ №6. ОБЩИЙ ОБЪЁМ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ ПРИ ВСЕХ ВИДАХ РУБОК ПО ЛЕСНИЧЕСТВАМ ЗА 2016 ГОД

тыс. $м^3$ ликвидной древесины

№ пп	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке повреждённых и погибших насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено
Леса, расположенные на землях лесного фонда											
1	Аларское	98,6	42,044	7	2,733	20,7	11,229	0,8	3,66767	127,1	59,67367
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		50	22,193	3,7	2,733	16,8	11,229	0,4	2,015	70,9	38,17
мягколиственное											
		48,6	19,851	3,3	0	3,9	0	0,4	1,65267	56,2	21,50367
2	Ангарское	65,4	22,922	15,1	3,6365	91,1	9,8696	1,3	15,447	172,9	51,8751
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		41,5	20,451	11,5	2,8402	67,4	5,6451	1	10,43062	121,4	39,36692
мягколиственное											
		23,9	2,471	3,6	0,7963	23,7	4,2245	0,3	5,01638	51,5	12,50818
3	Балаганское	1217,3	493,77	102,5	1,324	45,8	309,996	7,8	1,904	1373,4	806,994
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		622,3	303,383	95,2	1,324	45,7	309,996	5,4	1,066	768,6	615,769
мягколиственное											
		595	190,387	7,3	0	0,1	0	2,4	0,838	604,8	191,225

№ пп	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке повреждённых и погибших насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено
4	Баяндаевское	290,4	51,071	3,93	0	11,9	12,47	2,5	0	308,73	63,541
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		137,7	33,242	3,93	0	10,3	12,47	1,8	0	153,73	45,712
мягколиственное											
		152,7	17,829	0	0	1,6	0	0,7	0	155	17,829
5	Бирюсинское	1611,5	507,512	8,1	0	24,7	27,822	7,1	10,30212	1651,4	545,63612
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		874,9	443,636	8,1	0	20,5	27,822	4,3	6,52295	907,8	477,98095
мягколиственное											
		736,6	63,876	0	0	4,2	0	2,8	3,77917	743,6	67,65517
6	Бодайбинское	504,3	4,931	10,2	0	0	0	64,3	20,0657	578,8	24,9967
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		419,8	4,931	9	0	0	0	54,7	18,4279	483,5	23,3589
мягколиственное											
		84,5	0	1,2	0	0	0	9,6	1,6378	95,3	1,6378
7	Братское	1884,6	979,554	90,5	9,115	519,9	325,365	5,4	55,0382	2500,4	1369,0722
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		1144,9	645,846	90,5	9	514,8	323,439	4,5	43,5526	1754,7	1021,9526
мягколиственное											
		739,7	333,708	0	0	5,1	1,926	0,9	11,4856	745,7	347,1196

№ пп	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке повреждённых и погибших насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено
8	Голоустненское	33,5	0	17,7	0	104,3	22,158	0,7	0	156,2	22,158
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		24,4	0	17,1	0	100,8	22,158	0,6	0	142,9	22,158
мягколиственное											
		9,1	0	0,6	0	3,5	0	0,1	0	13,3	0
9	Жигаловское	1909,9	375,11	461,7	0,479	248,4	67,74	199,5	1454,1297	2819,5	1897,4587
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		1416,8	366,085	389,4	0	243,8	67,74	137,5	1381,9538	2187,5	1816,2578
мягколиственное											
		493,1	9,025	72,3	0	4,6	0	62	72,1759	632	81,2009
10	Заларинское	186,9	76,93761	5,2	1,731	81,5	2,969	6,1	0	279,7	81,63761
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		72,9	39,70261	5,2	2	79,4	2,969	4,5	0	162	44,40261
мягколиственное											
		114	37,235	0	0	2,1	0	1,6	0	117,7	37,235
11	Зиминское	373	200,161	10,8	2,269	137,7	1,06	3,7	0	525,2	203,49
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		152,1	103,844	6,41	2	116	1,06	2,9	0	277,41	107,173
мягколиственное											
		220,9	96,317	4,39	0	21,7	0	0,8	0	247,79	96,317

№ пп	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке повреждённых и погибших насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено
12	Илимское	3189,1	2780,321	166,5	0	712,3	293,362	75,6	210,949	4143,5	3284,632
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		2230,8	2015,519	150,4	0	658,4	267,212	57,2	183,284	3096,8	2466,015
мягколиственное											
		958,3	764,802	16,1	0	53,9	26,15	18,4	27,665	1046,7	818,617
13	Иркутское	165,9	21,196	41,2	0,694	157,9	58,943	4,6	2,459045	369,6	83,292045
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		125,4	20,314	35,3	1	153,6	58,601	3,1	1,78449	317,4	81,39349
мягколиственное											
		40,5	0,882	5,9	0	4,3	0,342	1,5	0,674555	52,2	1,898555
14	Казачинско-Ленское	3259,5	1254,434	232,8	0	164,9	189,306	7,7	974,7049	3664,9	2418,4449
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		2372	1124,583	232,8	0	163,6	189,306	5,7	957,9209	2774,1	2271,8099
мягколиственное											
		887,5	129,851	0	0	1,3	0	2	16,784	890,8	146,635
15	Катангское	322,7	8,661	3	0	0	6,157	560	1163,5606	885,7	1178,3786
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		78,7	8,661	3	0	0	6,157	428,4	1130,4773	510,1	1145,2953
мягколиственное											
		244	0	0	0	0	0	131,6	33,0833	375,6	33,0833

№ пп	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке повреждённых и погибших насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено
16	Качугское	2326,7	540,783	51,9	0,547	268,8	66,831	4	7,802	2651,4	615,963
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		1822,7	526,264	49,8	1	255,7	66,831	2,5	7,719	2130,7	601,323
мягколиственное											
		504	14,519	2,1	0,038	13,1	0	1,5	0,083	520,7	14,64
17	Киренское	5757	2415,2269	85,9	0	246,9	103,568	80	220,5586	6169,8	2739,3535
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		4936,9	2377,0819	84,3	0	228,9	103,568	68	191,59398	5318,1	2672,24388
мягколиственное											
		820,1	38,145	1,6	0	18	0	12	28,96462	851,7	67,10962
18	Кировское	219,2	39,44654	7	0	46,4	5,55235	0,3	0,352	272,9	45,35089
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		133,6	39,11974	7	0	46	5,4922	0,2	0,309	186,8	44,92094
мягколиственное											
		85,6	0,3268	0	0	0,4	0,06015	0,1	0,043	86,1	0,42995
19	Куйтунское	1389,1	749,464	143,9	0	56,1	84,568	10,8	2,282307	1599,9	836,314307
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		668,4	502,522	111,9	0	55,9	84,568	9,1	1,378507	845,3	588,468507
мягколиственное											
		720,7	246,942	32	0	0,2	0	1,7	0,9038	754,6	247,8458

№ пп	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке повреждённых и погибших насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено
20	Мамское	1311,4	3,08	0,2	0	0	0	5,1	13,839	1316,7	16,919
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		1167,9	3,08	0,2	0	0	0	5,1	13,6861	1173,2	16,7661
мягколиственное											
		143,5	0	0	0	0	0	0	0,1529	143,5	0,1529
21	Нижнеилимское	4869,1	2313,429	64,7	0	1258,3	286,399	63,5	86,633	6255,6	2686,461
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		3158,8	1626,345	62,6	0	1211,2	278,84	50,8	63,508	4483,4	1968,693
мягколиственное											
		1710,3	687,084	2,1	0	47,1	7,559	12,7	23,125	1772,2	717,768
22	Нижнеудинское	2054,6	514,475	41,1	8,8	234,6	82,902	13,7	14,30592	2344	620,48292
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		957,9	245,93	41,1	9	219,5	82,102	12,3	11,53372	1230,8	348,36572
мягколиственное											
		1096,7	268,545	0	0	15,1	0,8	1,4	2,7722	1113,2	272,1172
23	Нукутское	73,3	37,092	18,3	0	13,3	11,414	0,3	7,89513	105,2	56,40113
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		30,9	22,864	14,4	0	11,5	10,414	0,1	5,2989	56,9	38,5769
мягколиственное											
		42,4	14,228	3,9	0	1,8	1	0,2	2,59623	48,3	17,82423

№ пп	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке повреждённых и погибших насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено
24	Ольхонское	182,4	31,101	4,8	0	44,6	31,615	1,3	0,11	233,1	62,826
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		132,7	26,863	4,6	0	39,9	31,494	1,2	0,11	178,4	58,467
мягколиственное											
		49,7	4,238	0,2	0	4,7	0,121	0,1	0	54,7	4,359
25	Осинское	684	251,643	0,5	0	144,5	14,499	2,2	0	831,2	266,142
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		321,5	163,825	0,5	0	99,6	14,499	1,4	0	423	178,324
мягколиственное											
		362,5	87,818	0	0	44,9	0	0,8	0	408,2	87,818
26	Падунское	2642,9	1923,675	64,5	1,994	1493,6	422,98	5,6	47,425	4206,6	2396,074
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		1438,9	1104,272	64,5	2	1276,2	407	5,4	32,853	2785	1546,119
мягколиственное											
		1204	819,403	0	0	217,4	15,98	0,2	14,572	1421,6	849,955
27	Северное	2832,4	1648,194	67,3	0	345,2	167,74	43,9	42,39	3288,8	1858,324
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		1975,6	1570,642	67,3	0	340,9	151,732	36,9	36,397	2420,7	1758,771
мягколиственное											
		856,8	77,552	0	0	4,3	16,008	7	5,993	868,1	99,553

№ пп	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке повреждённых и погибших насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено
28	Слюдянское	24,6	2,066	4	0	40,4	11,612	19,7	1,13891	88,7	14,81691
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		16,9	1,065	4	0	37,6	9,683	18,2	1,10124	76,7	11,84924
мягколиственное											
		7,7	1,001	0	0	2,8	1,929	1,5	0,03767	12	2,96767
29	Тайшетское	3032,1	249,197	261,9	19,239	818	113,768	64,6	23,3164	4176,6	405,5204
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		1048,6	156,682	107	19	710,9	110,736	48	8,6834	1914,5	295,2454
мягколиственное											
		1983,5	92,515	154,9	0,095	107,1	3,032	16,6	14,633	2262,1	110,275
30	Тулунское	720,9	195,7501	8,5	4,763	215	34,7546	4,7	20,5581	949,1	255,8258
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		451,2	144,0619	8,5	5	209,6	29,366	4	14,0805	673,3	192,2714
мягколиственное											
		269,7	51,6882	0	0	5,4	5,3886	0,7	6,4776	275,8	63,5544
31	Усольское	417	178,543	28,9	10,136	194,1	50,192	3,4	3,08828	643,4	241,95928
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		208,4	125,561	23,6	10	179,2	50,192	3,1	2,4139	414,3	188,3029
мягколиственное											
		208,6	52,982	5,3	0	14,9	0	0,3	0,67438	229,1	53,65638

№ пп	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке повреждённых и погибших насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено
32	Усть-Кутское	6077,6	2996,859	206,2	0	915	301,887	46,6	1357,2972	7245,4	4656,0432
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		4673,7	2876,906	206,2	0	868,5	299,55	39,2	1212,56744	5787,6	4389,02344
мягколиственное											
		1403,9	119,953	0	0	46,5	2,337	7,4	144,72976	1457,8	267,01976
33	Усть-Ордынское	501,5	178,812	5,8	0	122,6	29,841	6	0	635,9	208,653
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		297,5	131,122	5,8	0	113,3	29,841	3,8	0	420,4	160,963
мягколиственное											
		204	47,69	0	0	9,3	0	2,2	0	215,5	47,69
34	Усть-Удинское	2574,2	1264,346	188,1	7,469	204,3	108,897	41,9	32,222	3008,5	1412,934
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		1475,6	978,343	146,3	7	157,9	108,897	33	22,295	1812,8	1117,004
мягколиственное											
		1098,6	286,003	41,8	0	46,4	0	8,9	9,927	1195,7	295,93
35	Черемховское	301,2	182,02	55,1	20,34	110	25,179	2,3	0,5	468,6	228,039
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		91,7	87,68	47,5	20	107,1	25,179	1,9	0,5	248,2	133,699
мягколиственное											
		209,5	94,34	7,6	0	2,9	0	0,4	0	220,4	94,34

№ пп	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке повреждённых и погибших насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено
36	Чунское	5539,4	3345,47	150,3	0	834	155,92	46,1	26,185	6569,8	3527,575
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		3514,2	2645,409	119	0	794,1	136,643	29	11,457	4456,3	2793,509
мягколиственное											
		2025,2	700,061	31,3	0	39,9	19,277	17,1	14,728	2113,5	734,066
37	Шелеховское	125,9	76,842	26,3	0,723	36,2	7,0959	1,2	8,59275	189,6	93,25365
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		72,3	38,1	23,6	1	30,3	6,2449	1	7,0687	127,2	52,1366
мягколиственное											
		53,6	38,742	2,7	0	5,9	0,851	0,2	1,52405	62,4	41,11705
	Всего	58769,1	25956,13915	2661,43	95,9925	9963	3455,66145	1414,3	5828,719532	72807,83	35336,51263
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		38360,1	20546,12915	2261,24	95,0632	9184,9	3348,6762	1086,2	5381,989947	50892,44	29371,8585
мягколиственное											
		20409	5410,01	400,19	0,9293	778,1	106,98525	328,1	446,729585	21915,39	5964,654135
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий											
1	Государственный природный заповедник "Байкало-Ленский"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственное											
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке повреждённых и погибших насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено
2	Государственный природный заповедник "Витимский"	0	0	0	0	0	0	1	0,005	1	0,005
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		0	0	0	0	0	0	1	0,005	1	0,005
мягколиственное											
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Прибайкальский национальный парк	0	0	0	0	4	1,5815	0	0	4	1,5815
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		0	0	0	0	4	0,5615	0	0	4	0,5615
мягколиственное											
		0	0	0	0	0	1,02	0	0	0	1,02
	Всего	0	0	0	0	4	1,5815	1	0,005	5	1,5865
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		0	0	0	0	4	0,5615	1	0,005	5	0,5665
мягколиственное											
		0	0	0	0	0	1,02	0	0	0	1,02
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности											
1	Нижнеудинское военное	675,7	0	43,52	2,408	283,69	272,161	92,8	0	1095,71	274,569
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		469,2	0	38,56	2,002	244,74	239,135	78,5	0	831	241,137
мягколиственное											
		206,5	0	4,96	0,406	38,95	33,026	14,3	0	264,71	33,432

№ пп	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке повреждённых и погибших насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено
2	Шелеховское военное	0	0	0,95	0,95	0	50,971	1	1	1,95	52,921
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		0	0	0,95	0,95	0	50,971	1	1	1,95	52,921
мягколиственное											
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего	675,7	0	44,47	3,358	283,69	323,132	93,8	1	1097,66	327,49
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		469,2	0	39,51	2,952	244,74	290,106	79,5	1	832,95	294,058
мягколиственное											
		206,5	0	4,96	0,406	38,95	33,026	14,3	0	264,71	33,432
Всего по лесам, расположенным на территории Иркутской области											
	Всего	59444,8	25956,13915	2705,9	99,3505	10250,69	3780,37495	1509,1	5829,724532	73910,49	35665,58913
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		38829,3	20546,12915	2300,75	98,0152	9433,64	3639,3437	1166,7	5382,994947	51730,39	29666,483
мягколиственное											
		20615,5	5410,01	405,15	1,3353	817,05	141,03125	342,4	446,729585	22180,1	5999,106135

Примечание. При составлении таблицы использовалась формы отчётности 12-ОИП и 8-ГЛР

ПРИЛОЖЕНИЕ №7. ОБЪЁМЫ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ СПЛОШНЫХ И ВЫБОРОЧНЫХ РУБОК СПЕЛЫХ И ПЕРЕСТОЙНЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ЗА 2016 ГОД

тыс. $м^3$ ликвидной древесины

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	Заготовлено всего		В т.ч. по хозяйствам			Из общего объёма на лесных участках, переданных	
		общий объём	в т.ч. деловой древесины	хвойное	твёрдолиственное	мягко-лиственное	в аренду	в постоянное (бессрочное) пользование
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
Сплошные рубки								
1	Аларское	40,38	0	22,193	0	18,187	17,14	0
Выборочные рубки								
		1,664	0	0	0	1,664	0	0
	Всего по лесничеству:	42,044	0	22,193	0	19,851	17,14	0
Сплошные рубки								
2	Ангарское	22,6601	0	20,1891	0	2,471	21,724	0
Выборочные рубки								
		0,2619	0	0,2619	0	0	0	0
	Всего по лесничеству:	22,922	0	20,451	0	2,471	21,724	0
Сплошные рубки								
3	Балаганское	493,77	0	303,383	0	190,387	469,063	17,12
Выборочные рубки								
		0	0	0	0	0	0	0
	Всего по лесничеству:	493,77	0	303,383	0	190,387	469,063	17,12

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	Заготовлено всего		В т.ч. по хозяйствам			Из общего объёма на лесных участках, переданных	
		общий объём	в т.ч. деловой древесины	хвойное	твёрдолиственное	мягко-лиственное	в аренду	в постоянное (бессрочное) пользование
Сплошные рубки								
4	Баяндаевское	51,071	0	33,242	0	17,829	23,366	0
Выборочные рубки								
		0	0	0	0	0	0	0
	Всего по лесничеству:	51,071	0	33,242	0	17,829	23,366	0
Сплошные рубки								
5	Бирюсинское	502,377	0	443,636	0	58,741	174,316	327,131
Выборочные рубки								
		5,135	0	0	0	5,135	0	4,87
	Всего по лесничеству:	507,512	0	443,636	0	63,876	174,316	332,001
Сплошные рубки								
6	Бодайбинское	2,903	0	2,903	0	0	2,903	0
Выборочные рубки								
		2,028	0	2,028	0	0	0	0
	Всего по лесничеству:	4,931	0	4,931	0	0	2,903	0
Сплошные рубки								
7	Братское	968,496	0	635,62	0	332,876	936,191	0
Выборочные рубки								
		11,058	0	10,226	0	0,832	3,226	0
	Всего по лесничеству:	979,554	0	645,846	0	333,708	939,417	0

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	Заготовлено всего		В т.ч. по хозяйствам			Из общего объёма на лесных участках, переданных	
		общий объём	в т.ч. деловой древесины	хвойное	твёрдолиственное	мягко-лиственное	в аренду	в постоянное (бессрочное) пользование
Сплошные рубки								
8	Голоустненское	0	0	0	0	0	0	0
Выборочные рубки								
		0	0	0	0	0	0	0
	Всего по лесничеству:	0	0	0	0	0	0	0
Сплошные рубки								
9	Жигаловское	375,11	0	366,085	0	9,025	352,258	0
Выборочные рубки								
		0	0	0	0	0	0	0
	Всего по лесничеству:	375,11	0	366,085	0	9,025	352,258	0
Сплошные рубки								
10	Заларинское	76,83961	0	39,70261	0	37,137	63,275	0
Выборочные рубки								
		0,098	0	0	0	0,098	0	0
	Всего по лесничеству:	76,93761	0	39,70261	0	37,235	63,275	0
Сплошные рубки								
11	Зиминское	200,161	0	103,844	0	96,317	181,698	7,946
Выборочные рубки								
		0	0	0	0	0	0	0
	Всего по лесничеству:	200,161	0	103,844	0	96,317	181,698	7,946

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	Заготовлено всего		В т.ч. по хозяйствам			Из общего объёма на лесных участках, переданных	
		общий объём	в т.ч. деловой древесины	хвойное	твёрдолиственное	мягко-лиственное	в аренду	в постоянное (бессрочное) пользование
Сплошные рубки								
12	Илимское	2779,67	0	2014,868	0	764,802	2770,477	0
Выборочные рубки								
		0,651	0	0,651	0	0	0	0
	Всего по лесничеству:	2780,321	0	2015,519	0	764,802	2770,477	0
Сплошные рубки								
13	Иркутское	21,196	0	20,314	0	0,882	7,698	0
Выборочные рубки								
		0	0	0	0	0	0	0
	Всего по лесничеству:	21,196	0	20,314	0	0,882	7,698	0
Сплошные рубки								
14	Казачинско-Ленское	1238,884	0	1110,894	0	127,99	1162,969	55,228
Выборочные рубки								
		15,55	0	13,689	0	1,861	7,795	0
	Всего по лесничеству:	1254,434	0	1124,583	0	129,851	1170,764	55,228
Сплошные рубки								
15	Катангское	8,039	0	8,039	0	0	0	0
Выборочные рубки								
		0,622	0	0,622	0	0	0	0
	Всего по лесничеству:	8,661	0	8,661	0	0	0	0

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	Заготовлено всего		В т.ч. по хозяйствам			Из общего объёма на лесных участках, переданных	
		общий объём	в т.ч. деловой древесины	хвойное	твёрдолиственное	мягко-лиственное	в аренду	в постоянное (бессрочное) пользование
Сплошные рубки								
16	Качугское	540,578	0	526,059	0	14,519	467,641	0
Выборочные рубки								
		0,205	0	0,205	0	0	0,205	0
	Всего по лесничеству:	540,783	0	526,264	0	14,519	467,846	0
Сплошные рубки								
17	Киренское	2401,5079	0	2363,5839	0	37,924	2398,8929	0
Выборочные рубки								
		13,719	0	13,498	0	0,221	12,247	0
	Всего по лесничеству:	2415,2269	0	2377,0819	0	38,145	2411,1399	0
Сплошные рубки								
18	Кировское	39,44654	0	39,11974	0	0,3268	29,801	0
Выборочные рубки								
		0	0	0	0	0	0	0
	Всего по лесничеству:	39,44654	0	39,11974	0	0,3268	29,801	0
Сплошные рубки								
19	Куйтунское	733,669	0	494,237	0	239,432	724,395	0
Выборочные рубки								
		15,795	0	8,285	0	7,51	0	0
	Всего по лесничеству:	749,464	0	502,522	0	246,942	724,395	0
Сплошные рубки								
20	Мамское	3,08	0	3,08	0	0	2,13	0
Выборочные рубки								
		0	0	0	0	0	0	0
	Всего по лесничеству:	3,08	0	3,08	0	0	2,13	0

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	Заготовлено всего		В т.ч. по хозяйствам			Из общего объёма на лесных участках, переданных	
		общий объём	в т.ч. деловой древесины	хвойное	твёрдолиственное	мягко-лиственное	в аренду	в постоянное (бессрочное) пользование
Сплошные рубки								
21	Нижнеилимское	2311,81	0	1624,726	0	687,084	2199,252	0
Выборочные рубки								
		1,619	0	1,619	0	0	1,619	0
	Всего по лесничеству:	2313,429	0	1626,345	0	687,084	2200,871	0
Сплошные рубки								
22	Нижнеудинское	514,167	0	245,622	0	268,545	464,637	0
Выборочные рубки								
		0,308	0	0,308	0	0	0,308	0
	Всего по лесничеству:	514,475	0	245,93	0	268,545	464,945	0
Сплошные рубки								
23	Нукутское	37,092	0	22,864	0	14,228	24,576	0
Выборочные рубки								
		0	0	0	0	0	0	0
	Всего по лесничеству:	37,092	0	22,864	0	14,228	24,576	0
Сплошные рубки								
24	Ольхонское	31,101	0	26,863	0	4,238	15,17	0
Выборочные рубки								
		0	0	0	0	0	0	0
	Всего по лесничеству:	31,101	0	26,863	0	4,238	15,17	0
Сплошные рубки								
25	Осинское	250,503	0	162,685	0	87,818	241,968	0
Выборочные рубки								
		1,14	0	1,14	0	0	0	0
	Всего по лесничеству:	251,643	0	163,825	0	87,818	241,968	0

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	Заготовлено всего		В т.ч. по хозяйствам			Из общего объёма на лесных участках, переданных	
		общий объём	в т.ч. деловой древесины	хвойное	твёрдолиственное	мягко-лиственное	в аренду	в постоянное (бессрочное) пользование
Сплошные рубки								
26	Падунское	1906,823	0	1096,433	0	810,39	1899,875	0
Выборочные рубки								
	Падунское	16,852	0	7,839	0	9,013	15,734	0
	Всего по лесничеству:	1923,675	0	1104,272	0	819,403	1915,609	0
Сплошные рубки								
27	Северное	1648,194	0	1570,642	0	77,552	1648,083	0
Выборочные рубки								
	Северное	0	0	0	0	0	0	0
	Всего по лесничеству:	1648,194	0	1570,642	0	77,552	1648,083	0
Сплошные рубки								
28	Слюдянское	2,066	0	1,065	0	1,001	0	0
Выборочные рубки								
	Слюдянское	0	0	0	0	0	0	0
	Всего по лесничеству:	2,066	0	1,065	0	1,001	0	0
Сплошные рубки								
29	Тайшетское	247,826	0	155,311	0	92,515	161,781	25,214
Выборочные рубки								
	Тайшетское	1,371	0	1,371	0	0	0,358	1,013
	Всего по лесничеству:	249,197	0	156,682	0	92,515	162,139	26,227
Сплошные рубки								
30	Тулунское	174,0532	0	130,2942	0	43,759	168,7747	0
Выборочные рубки								
	Тулунское	21,6969	0	13,7677	0	7,9292	18,0589	0
	Всего по лесничеству:	195,7501	0	144,0619	0	51,6882	186,8336	0

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	Заготовлено всего		В т.ч. по хозяйствам			Из общего объёма на лесных участках, переданных	
		общий объём	в т.ч. деловой древесины	хвойное	твёрдолиственное	мягко-лиственное	в аренду	в постоянное (бессрочное) пользование
Сплошные рубки								
31	Усольское	177,923	0	124,941	0	52,982	162,352	0
Выборочные рубки								
		0,62	0	0,62	0	0	0,62	0
	Всего по лесничеству:	178,543	0	125,561	0	52,982	162,972	0
Сплошные рубки								
32	Усть-Кутское	2994,812	0	2875,079	0	119,733	2835,863	158,949
Выборочные рубки								
		2,047	0	1,827	0	0,22	2,047	0
	Всего по лесничеству:	2996,859	0	2876,906	0	119,953	2837,91	158,949
Сплошные рубки								
33	Усть-Ордынское	173,689	0	128,195	0	45,494	159,188	1,897
Выборочные рубки								
		5,123	0	2,927	0	2,196	5,123	0
	Всего по лесничеству:	178,812	0	131,122	0	47,69	164,311	1,897
Сплошные рубки								
34	Усть-Удинское	1256,888	0	970,885	0	286,003	1206,038	0
Выборочные рубки								
		7,458	0	7,458	0	0	6,783	0
	Всего по лесничеству:	1264,346	0	978,343	0	286,003	1212,821	0
Сплошные рубки								
35	Черемховское	178,229	0	87,68	0	90,549	80,13	82,038
Выборочные рубки								
		3,791	0	0	0	3,791	0	0
	Всего по лесничеству:	182,02	0	87,68	0	94,34	80,13	82,038

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	Заготовлено всего		В т.ч. по хозяйствам			Из общего объёма на лесных участках, переданных	
		общий объём	в т.ч. деловой древесины	хвойное	твёрдолиственное	мягко-лиственное	в аренду	в постоянное (бессрочное) пользование
Сплошные рубки								
36	Чунское	3332,327	0	2639,555	0	692,772	3091,462	212,868
Выборочные рубки								
		13,143	0	5,854	0	7,289	8,306	0
	Всего по лесничеству:	3345,47	0	2645,409	0	700,061	3099,768	212,868
Сплошные рубки								
37	Шелеховское	76,678	0	37,936	0	38,742	60,734	0
Выборочные рубки								
		0,164	0	0,164	0	0	0,164	0
	Всего по лесничеству:	76,842	0	38,1	0	38,742	60,898	0
Итого по лесам, расположенным на землях лесного фонда								
Сплошные рубки								
		25814,0194	0	20451,7686	0	5362,2508	24225,8216	888,391
Выборочные рубки								
		142,1198	0	94,3606	0	47,7592	82,5939	5,883
	Всего:	25956,139	0	20546,12915	0	5410,01	24308,4155	894,274
Всего по Иркутской области								
Сплошные рубки								
		25814,0194	0	20451,7686	0	5362,2508	24225,8216	888,391
Выборочные рубки								
		142,1198	0	94,3606	0	47,7592	82,5939	5,883
	Всего:	25956,139	0	20546,12915	0	5410,01	24308,4155	894,274

Примечание. При составлении таблицы использовалась формы отчётности 12-ОИП и 6-ОИП. Нулевые значения в графе «в т. ч. деловой древесины» объясняются тем, что действующая система отчётности Рослесхоза не содержит информации по этому показателю.

ПРИЛОЖЕНИЕ №8. ОБЪЁМЫ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ УХОДА ЗА ЛЕСОМ, ВЫРУБКЕ ПОГИБШИХ И ПОВРЕЖДЁННЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ, ПРИ РУБКЕ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА УЧАСТКАХ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЗА 2016 ГОД

тыс. $м^3$ ликвидной древесины

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	При осуществлении рубок при уходе за лесами						При вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			Всего заготовлено
		всего	в т.ч. деловой древесины	из всего по видам рубок ухода за лесом				Сплошные санитарные рубки	выборочные санитарные рубки	для строительства объектов лесной инфраструктуры	для строительства объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	
				прореживания	проходные рубки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев						
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
1	Аларское	2,733	0	1,733	1	0	0	6,479	4,75	0	0	3,66767	17,62967
2	Ангарское	3,6365	0	0	3,6365	0	0	0,8052	9,0644	0	0	15,447	28,9531
3	Балаганское	1,324	0	0,163	1,161	0	0	278,511	31,485	1,904	0	0	313,224
4	Баяндаевское	0	0	0	0	0	0	12,47	0	0	0	0	12,47
5	Бирюсинское	0	0	0	0	0	0	27,822	0	0	0	10,30212	38,12412
6	Бодайбинское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,0657	20,0657
7	Братское	9,115	0	4,635	1,066	0	3,414	179,692	145,673	26,57	0	28,4682	389,5182
8	Голоустненское	0	0	0	0	0	0	0,88	21,278	0	0	0	22,158
9	Жигаловское	0,479	0	0	0,479	0	0	67,74	0	7,775	0	1446,3547	1522,3487
10	Заларинское	1,731	0	0,731	1	0	0	2,969	0	0	0	0	4,7
11	Зиминское	2,269	0	0,069	2,2	0	0	0,211	0,849	0	0	0	3,329
12	Илимское	0	0	0	0	0	0	293,362	0	210,083	0	0,866	504,311
13	Иркутское	0,694	0	0,508	0	0	0,186	16,197	42,746	0	0	2,459045	62,096045

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	При осуществлении рубок при уходе за лесами						При вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			Всего заготовлено
		всего	в т.ч. деловой древесины	из всего по видам рубок ухода за лесом				Сплошные санитарные рубки	выборочные санитарные рубки	для строительства объектов лесной инфраструктуры	для строительства объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	
				прореживания	проходные рубки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев						
14	Казачинско-Ленское	0	0	0	0	0	0	178,544	10,762	27,768	0	946,9369	1164,0109
15	Катангское	0	0	0	0	0	0	6,157	0	0	0	1163,5606	1169,7176
16	Качугское	0,547	0	0,038	0,509	0	0	49,279	17,552	7,802	0	0	75,18
17	Киренское	0	0	0	0	0	0	103,568	0	73,8116	0	146,747	324,1266
18	Кировское	0	0	0	0	0	0	5,55235	0	0,043	0	0,309	5,90435
19	Куйтунское	0	0	0	0	0	0	84,568	0	0	0	2,282307	86,850307
20	Мамское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,839	13,839
21	Нижнеилимское	0	0	0	0	0	0	286,399	0	81,549	0	5,084	373,032
22	Нижнеудинское	8,8	0	2,5	6,3	0	0	65,123	17,779	0,655	0	13,65092	106,00792
23	Нукутское	0	0	0	0	0	0	8,716	2,698	0	0	7,89513	19,30913
24	Ольхонское	0	0	0	0	0	0	2,225	29,39	0,11	0	0	31,725
25	Осинское	0	0	0	0	0	0	14,499	0	0	0	0	14,499
26	Падунское	1,994	0	1,632	0,362	0	0	304,987	117,993	47,425	0	0	472,399
27	Северное	0	0	0	0	0	0	167,74	0	42,22	0	0,17	210,13
28	Слюдянское	0	0	0	0	0	0	2,528	9,084	0,08778	0	1,05113	12,75091
29	Тайшетское	19,239	0	0	19,239	0	0	80,801	32,967	1,282	0	22,0344	156,3234
30	Тулунское	4,763	0	2,507	2,256	0	0	24,0836	10,671	3,212	0	17,3461	60,0757

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	При осуществлении рубок при уходе за лесами						При вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			Всего заготовлено
		всего	в т.ч. деловой древесины	из всего по видам рубок ухода за лесом				Сплошные санитарные рубки	выборочные санитарные рубки	для строительства объектов лесной инфраструктуры	для строительства объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	
				прореживания	проходные рубки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев						
31	Усольское	10,136	0	7,658	2,478	0	0	13,501	36,691	0	0	3,08828	63,41628
32	Усть-Кутское	0	0	0	0	0	0	293,811	8,076	120,838	0	1236,4592	1659,1842
33	Усть-Ордынское	0	0	0	0	0	0	29,841	0	0	0	0	29,841
34	Усть-Удинское	7,469	0	0	7,469	0	0	95,062	13,835	32,222	0	0	148,588
35	Черемховское	20,34	0	18,74	1,6	0	0	6,377	18,802	0,5	0	0	46,019
36	Чунское	0	0	0	0	0	0	151,08	4,84	0	0	26,185	182,105
37	Шелеховское	0,723	0	0	0,723	0	0	2,2929	4,803	0,595	0	7,99775	16,41165
	Итого:	95,9925	0	40,914	51,4785	0	3,6	2863,87305	591,7884	686,4524	0	5142,2672	9380,37348
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности													
1	Нижнеудинское военное	2,408	2,019	0,408	2	0	0	271,658	0,503	0	0	0	274,569
2	Шелеховское военное	0,95	0,422	0,4	0,55	0	0	49,761	1,21	1	0	0	52,921
	Итого:	3,358	2,441	0,808	2,55	0	0	321,419	1,713	1	0	0	327,49

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	При осуществлении рубок при уходе за лесами						При вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			Всего заготовлено
		всего	в т.ч. деловой древесины	из всего по видам рубок ухода за лесом				Сплошные санитарные рубки	выборочные санитарные рубки	для строительства объектов лесной инфраструктуры	для строительства объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	
				прореживания	проходные рубки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев						
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													
1	Государственный природный заповедник "Байкало-Ленский"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Государственный природный заповедник "Витимский"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,005	0,005
3	Прибайкальский национальный парк	0	0	0	0	0	0	0	1,5815	0	0	0	1,5815
	Итого:	0	0	0	0	0	0	0	1,5815	0	0	0,005	1,5865
	Всего по Иркутской области	99,3505		41,722	54,0285	0	3,6	3185,29205	595,0829	687,4524	0	5142,2722	9709,449982

Примечание. При составлении таблицы использовалась форма отчётности 12-ОИП Нулевые значения в графе «в т. ч. деловой древесины» объясняются тем, что действующая система отчётности Рослесхоза не содержит информации по этому показателю.

ПРИЛОЖЕНИЕ №9. ОБЪЁМЫ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ НА УЧАСТКАХ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ В АРЕНДУ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Краткое наимено-вание ОПФ	Арендатор	Площадь арендуемого лесного участка, га	Установленный ежегодный объем заготовки древесины, тыс. м^3	Фактический объем заготовки древесины за 2016 год, тыс. м^3	Использование установленного ежегодного объема заготовки древесины, %
Леса, расположенные на землях лесного фонда							
1	Аларское	ООО	"Альянс Лес Плюс"	8092	17,4	17,14	98,5
	Итого по лесничеству:			8092	17,4	17,14	98,5
2	Ангарское	ООО	"Сибвуд"	16633	21,4	21,724	101,5
	Итого по лесничеству:			16633	21,4	21,724	101,5
3	Балаганское	ИП	"Тимошкин А.Ю."	7772	22	20,787	94,5
4	Балаганское	ООО	" Игирма"	13605	28,3	28,519	100,8
5	Балаганское	ООО	"Древ-Мастер"	8169	28	22,413	80
6	Балаганское	ООО	" Сиблеспром"	12295	31	29,352	94,7
7	Балаганское	ООО	Тулинский ЛПК	22649	76	67,99	89,5
8	Балаганское	ОАО	"Группа Илим"	55776	115	45,84	39,9
9	Балаганское	ООО	" Фрегат"	14500	50	39,72	79,4
10	Балаганское	ООО	"Альянс-Лес Плюс"	16781	47	32,973	70,2
11	Балаганское	ИП	" Арайс Е.И."	7748	3,4	2,1	61,8
12	Балаганское	ООО	"Саяны"	12821	0	0	0
13	Балаганское	ООО	"Трейд Ост"	65170	119,1	136,443	114,6
14	Балаганское	ООО	"Ангарский лес"	4922	7	0	0
15	Балаганское	ООО	"ФОРЭСТ"	7979	27,1	42,926	158,4
	Итого по лесничеству:			250187	553,9	469,063	84,7
16	Баяндаевское	КФХ	"Павлов Э.Н."	5760	6,7	5,82	86,9
17	Баяндаевское	ИП	"Балтухаев Р.А."	4121	6,6	6,428	97,4
18	Баяндаевское	АУ	"Южное лесопожарное объединение"	3475	7	11,118	158,8
	Итого по лесничеству:			13356	20,3	23,366	115,1
19	Бирюсинское	ООО	"Контур"	45811	177	16,892	9,5
20	Бирюсинское	ООО	"Тайшетлеспром"	16593	53	35,008	66,1
21	Бирюсинское	ООО	"ИркутскЛесПром"	15577	58	105,543	182

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Краткое наимено-вание ОПФ	Арендатор	Площадь арендуемого лесного участка, га	Установленный ежегодный объем заготовки древесины, тыс. м^3	Фактический объем заготовки древесины за 2016 год, тыс. м^3	Использование установленного ежегодного объема заготовки древесины, %
22	Бирюсинское	ООО	Бирюсинска"	14789	34	16,873	49,6
	Итого по лесничеству:			92770	322	174,316	54,1
23	Бодайбинское	ООО	"Техснаб"	24536	6,3	0	0
24	Бодайбинское	ООО	"Континент"	15137	10,9	2,903	26,6
	Итого по лесничеству:			39673	17,2	2,903	16,9
25	Братское	ООО	"ВИЛИС"	13616	11,9	11,891	99,9
26	Братское	ООО	"ЛесПромТрейд"	35011	50,1	44,89	89,6
27	Братское	ООО	"ТурмаЛес"	130845,3	221,2	137,656	62,2
28	Братское	ОАО	"Группа "Илим"	493468	777,9	676,023	86,9
29	Братское	ООО	"Охотничье и рыболовное хозяйство"	113511	169,8	50,182	29,6
30	Братское	ООО	"Эксперт-лес"	9393	0	0	
31	Братское	ООО	"Лестрансторг"	25147	17,6	13,404	76,2
32	Братское	ИП	Комаров А.Т. ГКФХ	4402	5,5	5,371	97,7
	Итого по лесничеству:			825393,3	1254	939,417	74,9
33	Жигаловское	ООО	"СПМК-7"	21733	58	36,16	62,3
34	Жигаловское	ООО	"ИТК"	26998	54	27,599	51,1
35	Жигаловское	ООО	"Пионер"	22132	36	22,453	62,4
36	Жигаловское	ООО	"БизнесРесурс"	12745	36	23,543	65,4
37	Жигаловское	ООО	"ЛесПромСевер"	35660	100	98,822	98,8
38	Жигаловское	ООО	"РосСибЛес"	3941	15,3	0	0
39	Жигаловское	ООО	"Тайга"	16250	28	24,238	86,6
40	Жигаловское	ИП	Яровой В.А.	6401	11,2	10,257	91,6
41	Жигаловское	ООО	"Капитал-А"	29870	53	37,965	71,6
42	Жигаловское	ООО	"СибИмпорт"	24128	38	19,297	50,8
43	Жигаловское	ООО	"ЛенФорест"	36775	60,6	40,924	67,5
44	Жигаловское	ООО	"Евразия-леспром групп"	65076	91,8	1,783	1,9
45	Жигаловское	ООО	"Компания "Госстрой"	53529	91,7	9,217	10,1
	Итого по лесничеству:			355238	673,6	352,258	52,3
46	Заларинское	ООО	"Компания Байкал Форест "	64523	39,2	17,008	43,4
47	Заларинское	ИП	"Тимошкин Александр Юрьевич"	36916	43	36,372	84,6

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Краткое наимено-вание ОПФ	Арендатор	Площадь арендуемого лесного участка, га	Установленный ежегодный объем заготовки древесины, тыс. м^3	Фактический объем заготовки древесины за 2016 год, тыс. м^3	Использование установленного ежегодного объема заготовки древесины, %
48	Заларинское	ООО	"Альянс-Лес- плюс"	41612	19,8	9,895	50
	Итого по лесничеству:			143051	102	63,275	62
49	Зиминское	ООО	"Трейд ОСТ"	112838	108	74,148	68,7
50	Зиминское	КФХ	Бухталкин Сергей Анатольевич	6940	19	15,935	83,9
51	Зиминское	ООО	"Меркурий"	32521	16,3	12,08	74,1
52	Зиминское	ООО	"Саянский ЛДК"	35794	25,4	34,678	136,5
53	Зиминское	ООО	"Аструм"	6044	13	9,661	74,3
54	Зиминское	ООО	"Континент-МТ"	14368,9	19,4	20,711	106,8
55	Зиминское	ООО	"Пилорама"	4223	6,4	0	0
56	Зиминское	ИП	Безбах Анатолий Иванович	8051	2,6	3,407	131
57	Зиминское	ИП	Думов Сергей Вячеславович	9177	14,1	11,078	78,6
	Итого по лесничеству:			229956,9	224,2	181,698	81
58	Илимское	ООО	"Повер"	11751	27,2	21,723	79,9
59	Илимское	ООО	"РУСЛЕСТЕХ"	29442	69,5	50,816	73,1
60	Илимское	АО	"Региональная лесная компания"	27978	90	96,001	106,7
61	Илимское	ООО	"Надежда"	37823	83,3	40,733	48,9
62	Илимское	ООО	"Невонская ПМК-1"	45161,7	98	95,435	97,4
63	Илимское	ЗАО	"Кашима"	7543	14,3	14,082	98,5
64	Илимское	ОАО	"Группа "Илим"	1194853	2554,7	2348,514	91,9
65	Илимское	ООО	"СоюзИлимЛес"	92258	35,8	40,924	114,3
66	Илимское	ООО	"Кедр"	16287	30,8	62,249	202,1
	Итого по лесничеству:			1463096,7	3003,6	2770,477	92,2
67	Иркутское	ООО	"ЛенФорест"	8068	13,9	7,698	55,4
	Итого по лесничеству:			8068	13,9	7,698	55,4
68	Казачинско-Ленское	ООО	"Иркутскводлеспромстой-Небельский ЛПХ"	107667	300,3	215,32	71,7
69	Казачинско-Ленское	ООО	"Маклеспром"	18669	51	50,89	99,8
70	Казачинско-Ленское	ООО	"Магистраль-Транзит"	210626	346,7	186,201	53,7
71	Казачинско-Ленское	ЗАО	"Киренский ЛПХ"	32526	53	67,278	126,9
72	Казачинско-Ленское	ООО	"Каир"	21002	45	31,365	69,7

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Краткое наимено-вание ОПФ	Арендатор	Площадь арендуемого лесного участка, га	Установленный ежегодный объем заготовки древесины, тыс. м^3	Фактический объем заготовки древесины за 2016 год, тыс. м^3	Использование установленного ежегодного объема заготовки древесины, %
73	Казачинско-Ленское	ООО	"Черемушка"	18568	35	11,407	32,6
74	Казачинско-Ленское	ООО	"ЭнергоСиб"	30425	42	52,233	124,4
75	Казачинско-Ленское	ООО	"ЛПХ Юхта"	83989	137	115,916	84,6
76	Казачинско-Ленское	ООО	"Казачка лес"	51653	85	38,419	45,2
77	Казачинско-Ленское	ООО	"Лесресурс"	39203	95	75,571	79,5
78	Казачинско-Ленское	ООО	"Лесинформ"	24851	28,2	1,912	6,8
79	Казачинско-Ленское	ООО	"Русфорест Магистральный"	514798	711,9	276,12	38,8
80	Казачинско-Ленское	ООО	"РП - лес"	10703	13,7	14,717	107,4
81	Казачинско-Ленское	ООО	"Лесная компания"	11546	18,2	33,415	183,6
	Итого по лесничеству:			1176226	1962	1170,764	59,7
82	Катангское	ООО	"Региональная лесная инвестиционная компания"	214972	389,8	0	0
	Итого по лесничеству:			214972	389,8	0	0
83	Качугское	КПКГ	КПКГ "БЛК-Союз"	7527	12	0	0
84	Качугское	ООО	"Байкал Сервис"	31515	39	13,368	34,3
85	Качугское	ООО	"Качуг-Лес"	64279	105	92,392	88
86	Качугское	ООО	"ЛЕСИНТЕК"	231554	233	46,76	20,1
87	Качугское	ООО	"Леналес"	50614	78	50,843	65,2
88	Качугское	ООО	"Леснофф"	43023	62	71,704	115,7
89	Качугское	ООО	"Акас"	37451	52	51,934	99,9
90	Качугское	ИП	Колганова Ольга Витальевна	18989	27	25,514	94,5
91	Качугское	ООО	"Форест-Тур"	22453	25	15,577	62,3
92	Качугское	ООО	"Сакс Плюс"	4397	5,6	10,706	191,2
93	Качугское	ООО	"Магистраль-Транзит"	53273	59,6	28,998	48,7
94	Качугское	ООО	"РусЭкспо"	24845	35,7	23,072	64,6
95	Качугское	ООО	"Горизонт"	42393	38,2	36,978	96,8
96	Качугское	ООО	"Евразия-леспром групп"	53095	20,7	0	0
	Итого по лесничеству:			685408	792,8	467,846	59
97	Киренское	ООО	Лесресурс	115803,6	345	295,911	85,8
98	Киренское	ЗАО	Киренский ЛПХ	56388,5	65	0	0

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Краткое наимено-вание ОПФ	Арендатор	Площадь арендуемого лесного участка, га	Установленный ежегодный объем заготовки древесины, тыс. м^3	Фактический объем заготовки древесины за 2016 год, тыс. м^3	Использование установленного ежегодного объема заготовки древесины, %
99	Киренское	ООО	Витим-лес	202775,99	478	430,896	90,1
100	Киренское	ООО	Древесное сырьё	10609,6	26,8	20,512	76,5
101	Киренское	ООО	Северная лесная компания	71782	163	132,913	81,5
102	Киренское	ООО	Транс-Сибирская лесная компания	954356,1	1782	785,1799	44,1
103	Киренское	ООО	ООО "Киренскстройресурс"	92713	209	139,042	66,5
104	Киренское	ОАО	Верхнеленская лесная корпорация	27062	86	121,145	140,9
105	Киренское	ООО	Лесфонд	10523	44	23,142	52,6
106	Киренское	ЗАО	Лесопильно-деревообрабатывающий комплекс Игирма	54522,6	95	133,656	140,7
107	Киренское	ООО	Лена-лес	3336	9,6	7,589	79,1
108	Киренское	ИП	Ковалик В.П.	2796,6	6,1	5,659	92,8
109	Киренское	ФБУ	Администрация Ленского бассейна	1802,1	4,8	0	0
110	Киренское	ООО	Иркутскводлеспромстой-Небельский ЛПХ	126910	225,2	99,934	44,4
111	Киренское	ООО	Альта	11709	16,9	2,895	17,1
112	Киренское	ООО	А.Г.Русский лес	3118	9,7	8,889	91,6
113	Киренское	ИП	Олищук Василий Степанович	3178	6	1,194	19,9
114	Киренское	ООО	СибИмпорт	27839	66,7	13,979	21
115	Киренское	ООО	Лесные Территории, ООО	119387	197,3	10,252	5,2
116	Киренское	ООО	СельтеплосетиУК	7275	14,9	9,317	62,5
117	Киренское	ООО	ДревМаш	5934,2	22,5	7,757	34,5
118	Киренское	ООО	Ирклеспром	26611	2	0	0
119	Киренское	ООО	Региональная лесная инвестиционная компания	128367,2	209,9	0	0
120	Киренское	АМО	ООО "НордРесурс"	53188,1	93,6	139,346	148,9
121	Киренское	ООО	Сибирь-Лес	1886,4	3,3	1,8	54,5
122	Киренское	ООО	Евразия-Леспром Групп	133574	192,6	0	0
123	Киренское	ООО	Вишнякова	6839	22,5	20,132	89,5
124	Киренское	ООО	Киренский лесоперерабатывающий комплекс	7371,7	0	0	0

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Краткое наимено-вание ОПФ	Арендатор	Площадь арендуемого лесного участка, га	Установленный ежегодный объем заготовки древесины, тыс. м^3	Фактический объем заготовки древесины за 2016 год, тыс. м^3	Использование установленного ежегодного объема заготовки древесины, %
125	Киренское	ООО	ЛесПромСервис ("ЛПС")	35951,6	0	0	0
126	Киренское	ФГУП	ВНИГНИ	6,13	0	0	0
	Итого по лесничеству:			2303616,42	4397,4	2411,1399	54,8
127	Кировское	ИП	" Артемцев А.А."	6492	14	8,915	63,7
128	Кировское	ООО	"Лесстрой"	4360	11	8,081	73,5
129	Кировское	ООО	"ЛесРесурс"	7039	23	10,925	47,5
130	Кировское	ИП	"Сыромятников Д.Н."	2561	1	0,994	99,4
131	Кировское	ООО	"Алисия"	3491	3,9	0,886	22,7
	Итого по лесничеству:			23943	52,9	29,801	56,3
132	Куйтунское	ЗАО	"ВудТех"	12524	40,6	35,449	87,3
133	Куйтунское	ООО	"Континент Мт"	7566	7,3	4,445	60,9
134	Куйтунское	ООО	"Лесная инвестиционная компания "	87158	179,6	115,43	64,3
135	Куйтунское	ООО	"Наратайская лесная компания"	51353	111	88,612	79,8
136	Куйтунское	ООО	"Попов и К"	39002	101	76,818	76,1
137	Куйтунское	ООО	"Андрюшино"	7574	21	16,994	80,9
138	Куйтунское	ООО	"СПМК-7"	11655	19,6	18,099	92,3
139	Куйтунское	ООО	"Лессиб"	12641	35	25,555	73
140	Куйтунское	ООО	"Фористком"	18953,9	64,7	60,741	93,9
141	Куйтунское	ООО	"Куйтун-Лесснаб"	45039	90	83,316	92,6
142	Куйтунское	ООО	"Саяны"	17421	40	43,204	108
143	Куйтунское	ОАО	"Группа "Илим"	13967	32	28,545	89,2
144	Куйтунское	ООО	"Вирь"	10370	6,5	0,365	5,6
145	Куйтунское	КФХ	Нестеров Л.В.	5546	6,6	6,6	100
146	Куйтунское	ООО	"Куйтунское лесопроизводственное предприятие"	16536	31	13,232	42,7
147	Куйтунское	ООО	"Трейд Ост"	102680	129,6	106,99	82,6
	Итого по лесничеству:			459985,9	915,5	724,395	79,1
148	Мамское	ЗАО	"Рифт"	11989	36	2	5,6
149	Мамское	ЗАО	"Витим-лес"	64950	141	0	0
150	Мамское	ООО	"НордРесурс"	170616	298,2	0	0

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Краткое наимено-вание ОПФ	Арендатор	Площадь арендуемого лесного участка, га	Установленный ежегодный объем заготовки древесины, тыс. м^3	Фактический объем заготовки древесины за 2016 год, тыс. м^3	Использование установленного ежегодного объема заготовки древесины, %
151	Мамское	ООО	"Евразия-леспром групп"	170553	304,4	0	0
152	Мамское	ООО	"Альянс"	1723	4,6	0,13	2,8
153	Мамское	ООО	"ЛесПромСервис" ("ЛПС")	134682,2	309,2	0	0
	Итого по лесничеству:			554513,2	1093,4	2,13	0,2
154	Нижнеилимское	ООО	"Вепрь"	32622	71,6	72,178	100,8
155	Нижнеилимское	ООО	"Сосновский ЛПХ"	70098	90	80,816	89,8
156	Нижнеилимское	ООО	"Восточно-Сибирская Компания"	6441	12	19,572	163,1
157	Нижнеилимское	ООО	"Андреевский ЛПХ"	45554	118,2	90,29	76,4
158	Нижнеилимское	ООО	"Видимское ЛПХ"	15919	36,4	47,664	130,9
159	Нижнеилимское	ООО	"Велес"	43740	72	43,814	60,9
160	Нижнеилимское	ООО	"ЛесПромИнвест"	114207	285,7	263,557	92,2
161	Нижнеилимское	ООО	"Дельта-Плюс"	13789	0,65	0	0
162	Нижнеилимское	ООО	"Шумиловский ЛПХ"	74024,5	161	160,907	99,9
163	Нижнеилимское	ООО	"Вилис"	12177	27	8,531	31,6
164	Нижнеилимское	ООО	"Аргелит"	7959	25	47,201	188,8
165	Нижнеилимское	ООО	"Видим"	23475	49	80,387	164,1
166	Нижнеилимское	ОАО	"Группа "Илим"	419173	930	756,077	81,3
167	Нижнеилимское	ООО	"Эвелин"	10026	23,7	18,583	78,4
168	Нижнеилимское	ООО	"ВЕГА"	17568	49,224	48,641	98,8
169	Нижнеилимское	ООО	"Игирма лес"	14051	32	5,657	17,7
170	Нижнеилимское	ЗАО	"Лесопильно-деревообрабатывающий комплекс Игирма"	176897	373	246,679	66,1
171	Нижнеилимское	ООО	"Илимская лесоперерабатываюшая компания"	35318	63	127,809	202,9
172	Нижнеилимское	ООО	"Деревообрабатывающее предприятие "Ангарстрой"	7179	12,5	9,628	77
173	Нижнеилимское	ООО	"ТАКТ"	21130	38,5	25,116	65,2
174	Нижнеилимское	ООО	"Русичи"	29406	65,9	2,326	3,5
175	Нижнеилимское	ООО	"Возрождение"	10325	23	19,884	86,5

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Краткое наимено-вание ОПФ	Арендатор	Площадь арендуемого лесного участка, га	Установленный ежегодный объем заготовки древесины, тыс. м^3	Фактический объем заготовки древесины за 2016 год, тыс. м^3	Использование установленного ежегодного объема заготовки древесины, %
176	Нижнеилимское	ООО	"Промхолдинг"	10612	3,552	0	0
177	Нижнеилимское	ООО	"ТКЗ"	26443	54,5	15,238	28
178	Нижнеилимское	ООО	"Леском"	26114	7,094	0	0
179	Нижнеилимское	ООО	"ДипФорест"	20846	5,5	10,316	187,6
180	Нижнеилимское	ООО	"Гарант-лес"	3687	5,8	0	0
181	Нижнеилимское	ООО	ЛесПромСервис	204304	400,1	0	0
182	Нижнеилимское	ООО	Группа Компаний Удача Илима"	4,6	0	0	0
	Итого по лесничеству:			1493089,1	3035,92	2200,871	72,5
183	Нижнеудинское	ИП	Востриков Сергей Васильевич	4539	7	2,454	35,1
184	Нижнеудинское	ИП	Заречный Валерий Алексеевич	73406	163	88,587	54,3
185	Нижнеудинское	ООО	СпецТоргСервис	97075	117	57,092	48,8
186	Нижнеудинское	ООО	Элит	41673	134,9	118,428	87,8
187	Нижнеудинское	ООО	Тайтэк	26617	45	10,771	23,9
188	Нижнеудинское	ООО	Игли	12237	33	0	0
189	Нижнеудинское	ООО	Нижнеудинский ДОК	27509	39	25,221	64,7
190	Нижнеудинское	АУ	Южное лесопожарное объединение	39127	71	17,775	25
191	Нижнеудинское	ООО	"Нижнеудинская транспортная компания"	14201	45	38,716	86
192	Нижнеудинское	ОГАУ	Костинский лесхоз	37352	30	14,644	48,8
193	Нижнеудинское	ООО	"Иркутская лесная промышленность"	20516	33,1	30,957	93,5
194	Нижнеудинское	ИП	Голенков Анатолий Дмитриевич	1970	4,8	4,791	99,8
195	Нижнеудинское	ИП	Комаров Алексей Анатольевич	5225	11,7	11,736	100,3
196	Нижнеудинское	ИП	Горностаев Николай Владимирович	3778	6	3,264	54,4
197	Нижнеудинское	ИП	Шевцов Александр Михайлович	4305	5,7	1,805	31,7
198	Нижнеудинское	ООО	"СибИмпорт"	8645	17,4	5,587	32,1
199	Нижнеудинское	ИП	Елизарьев Валерий Анатольевич	6488	16,2	15,406	95,1
200	Нижнеудинское	ООО	"Тайга "	14096	23,6	17,711	75
	Итого по лесничеству:			438759	803,4	464,945	57,9
201	Нукутское	ООО	"Трейд Ост"	15783	18	17,911	99,5
202	Нукутское	ИП	Арайс Е.И.	1893	2,5	2,399	96

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Краткое наимено-вание ОПФ	Арендатор	Площадь арендуемого лесного участка, га	Установленный ежегодный объем заготовки древесины, тыс. м^3	Фактический объем заготовки древесины за 2016 год, тыс. м^3	Использование установленного ежегодного объема заготовки древесины, %
203	Нукутское	СХЗАО	"Приморский"	1075	1,6	1,319	82,4
204	Нукутское	ОГАУ	"Нукутский лесхоз"	2170	3,2	2,947	92,1
	Итого по лесничеству:			20921	25,3	24,576	97,1
205	Ольхонское	ОГАУ	"Южное лесопожарное объединение"	9167	15,4	15,17	98,5
	Итого по лесничеству:			9167	15,4	15,17	98,5
206	Осинское	ООО	"Береговое"	49026	163	195,05	119,7
207	Осинское	ООО	"Северный"	28183	78	29,694	38,1
208	Осинское	ООО	"Леспроект"	15858	19,2	11,8	61,5
209	Осинское	ООО	"Байкальская лиственничная компания"	24000	46,5	5,424	11,7
	Итого по лесничеству:			117067	306,7	241,968	78,9
210	Падунское	ООО	"Дельта-Плюс"	22271	81	59,026	72,9
211	Падунское	ООО	"РесурсЛесТранс"	25395	85,6	66,671	77,9
212	Падунское	ООО	"Кучук"	13922	29	28,269	97,5
213	Падунское	ООО	"Сибрегион"	8607	16	14,142	88,4
214	Падунское	ООО	"Багульник"	26534	32	15,787	49,3
215	Падунское	ОАО	"Группа "Илим"	767176,7	1911,1	1599,911	83,7
216	Падунское	ООО	Компания "Транслес"	2067	6	5,895	98,3
217	Падунское	ИП	Павлов Сергей Львович	22363	56	55,637	99,4
218	Падунское	ООО	"ВИЛИС"	16093	9	4,791	53,2
219	Падунское	ООО	"Горизонт"	22532	7,6	0	0
220	Падунское	ООО	"РосЛесторг"	6510	15	20,928	139,5
221	Падунское	ОО	"Братское лесное предприятие"	38072,7	26,8	17,017	63,5
222	Падунское	ООО	"Леспроект"	4192	3,9	3,331	85,4
223	Падунское	ООО	"ИлимЛес"	12022	8	0	0
224	Падунское	ООО	"БратскВуд"	18097	27,1	10,943	40,4
225	Падунское	ООО	"СИБРЕСУРС"	58003,3	25,7	13,261	51,6
226	Падунское	ООО	"Лесная торговая компания"	17293	0	0	0
	Итого по лесничеству:			1081150,7	2339,8	1915,609	81,9
227	Северное	ООО	"РУСЛЕСТЕХ"	176490,5	287,9	175,565	61

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Краткое наимено-вание ОПФ	Арендатор	Площадь арендуемого лесного участка, га	Установленный ежегодный объем заготовки древесины, тыс. м^3	Фактический объем заготовки древесины за 2016 год, тыс. м^3	Использование установленного ежегодного объема заготовки древесины, %
228	Северное	ООО	"Туба-лес"	118556,2	212,1	119,687	56,4
229	Северное	ООО	"Легион"	20517,5	24,7	0,526	2,1
230	Северное	ООО	"СТИМУЛ"	96770	109,1	87,103	79,8
231	Северное	ЗАО	"КАТА"	319528,8	666	428,971	64,4
232	Северное	ООО	"ИлимСибЛесПром"	109988,1	176	73,61	41,8
233	Северное	ОАО	"Группа "Илим"	411397	663,6	472,472	71,2
234	Северное	ООО	"Северный лесхоз"	42414	10	6,797	68
235	Северное	ООО	"ЛЕС РЕЗЕРВ"	27182,2	36,5	27,06	74,1
236	Северное	ООО	"Пик-Леспром"	56684	82	126,901	154,8
237	Северное	ООО	"ЛПК-Ангара"	42407,5	80	56,901	71,1
238	Северное	ООО	"Фортуна Илим"	48308	96	15,148	15,8
239	Северное	ООО	"Импульс"	94816,3	122	57,342	47
240	Северное	ООО	"ТАЛАН"	4,4	0	0	0
	Итого по лесничеству:			1565064,5	2565,9	1648,083	64,2
241	Тайшетское	ООО	"Северная звезда"	15052	56,82	31,034	54,6
242	Тайшетское	ООО	"Леналес"	18221	31,71	27,886	87,9
243	Тайшетское	ООО	"Талинга"	42597	52,40	31,383	59,9
244	Тайшетское	ЗАО	"Юртинсклес"	14450	29,62	22,99	77,6
245	Тайшетское	ООО	"Мерамит"	7412	25,00	29,491	118
246	Тайшетское	ОГАУ	"Южное лесопожарное объединение"	4948	11,00	7,001	63,6
247	Тайшетское	ОГАУ	"Тайшетский лесхоз"	6274	15,03	8,087	53,8
248	Тайшетское	ИП	Востриков Сергей Васильевич	13532	11,95	4,267	35,7
249	Тайшетское	ООО	"Грань"	6813	6,80	0	0
	Итого по лесничеству:			129299	240,318	162,139	67,5
250	Тулунское	ООО	"Кедр"	79745	47,80	45,99	96,2
251	Тулунское	ООО	"Дельта"	39056	33,00	32,95	99,9
252	Тулунское	ООО	"Троя"	21738	21,00	20,68	98,5
253	Тулунское	ООО	"Легион"	27177	38,90	24,62	63,3
254	Тулунское	ООО	"Мугунская лесоперерабатывающая база"	1363	0,50	0,50	99,2

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Краткое наимено-вание ОПФ	Арендатор	Площадь арендуемого лесного участка, га	Установленный ежегодный объем заготовки древесины, тыс. м^3	Фактический объем заготовки древесины за 2016 год, тыс. м^3	Использование установленного ежегодного объема заготовки древесины, %
255	Тулунское	ООО	"Иона-Плюс"	13644	10,60	5,21	49,2
256	Тулунское	ООО	"Крона"	1190	0,70	0,69	98
257	Тулунское	ООО	"Сибирь-К"	10587	15,00	3,00	20
258	Тулунское	ООО	"Сибфинанс"	10232	20,80	33,71	162,1
259	Тулунское	ООО	"ПКФ "ВудИмпэкс"	4580	4,10	3,91	95,3
260	Тулунское	ООО	"СибирьЛес"	24366	22,10	15,57	70,5
	Итого по лесничеству:			233678	214,5	186,8336	87,1
261	Усольское	ООО	"Форест"	17404	24,20	12,96	53,5
262	Усольское	ООО	"Спецстрой"	28570	34,80	32,94	94,6
263	Усольское	ООО	"Орион плюс"	13740,99984	7,00	2,25	32,1
264	Усольское	ООО	"Тимбер"	118671,0018	151,80	76,13	50,2
265	Усольское	ИП	Новицкая Г.Г.	8153,69991	11,90	0,00	0
266	Усольское	ЗАО	"Тельминское"	2833	1,10	0,49	44,2
267	Усольское	ООО	"Крона"	13269,99988	28,00	11,87	42,4
268	Усольское	ОГАУ	"Южное лесопожарное объединение"	17196	16,00	11,16	69,7
269	Усольское	ООО	"ЛесСтройМаркет"	16309	4,10	3,01	73,3
270	Усольское	ООО	"Элит"	23023	13,60	12,19	89,6
271	Усольское	ООО	"Эвард"	13366,002	0,00	0,00	0
	Итого по лесничеству:			272536,7034	292,5	162,972	55,7
272	Усть-Кутское	ООО	"ЛЗПК Лена-Лес"	10381	16,00	15,26	95,3
273	Усть-Кутское	ООО	"Сибэкспортлес груп"	318057,1077	590,80	463,26	78,4
274	Усть-Кутское	ООО	"Транс-Сибирская лесная компания"	130917,04	235,50	65,32	27,7
275	Усть-Кутское	ООО	"Лесник"	124652,6	228,60	51,45	22,5
276	Усть-Кутское	ООО	"Леналессервис"	12137,9	32,00	29,10	90,9
277	Усть-Кутское	ООО	"Лесные территории"	323029,7	538,50	732,79	136,1
278	Усть-Кутское	ООО	"Янтальлес"	158585,423	266,20	205,65	77,3
279	Усть-Кутское	ООО	"Лена Лес"	51247,8	108,00	100,29	92,9
280	Усть-Кутское	ЗАО	"Велес"	37150	71,00	60,81	85,6
281	Усть-Кутское	ООО	"ОКМА-ЛЕС"	134495	202,00	34,33	17

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Краткое наимено-вание ОПФ	Арендатор	Площадь арендуемого лесного участка, га	Установленный ежегодный объем заготовки древесины, тыс. м^3	Фактический объем заготовки древесины за 2016 год, тыс. м^3	Использование установленного ежегодного объема заготовки древесины, %
282	Усть-Кутское	ООО	"Ленская лесная компания"	48224,49	102,00	41,75	40,9
283	Усть-Кутское	ЗАО	"Лесопильно-деревообрабатывающий комплекс Игирма"	458273,2	922,20	508,55	55,1
284	Усть-Кутское	ООО	"Леспром"	124133,8	205,30	360,11	175,4
285	Усть-Кутское	ООО	"Исток А"	8343	11,80	4,78	40,5
286	Усть-Кутское	ООО	"Ирклеспром"	37856	1,70	0,00	0
287	Усть-Кутское	ООО	"Лесная инвестиционная компания"	165195,4	227,00	0,00	0
288	Усть-Кутское	ООО	"ЛесПромСервис"	297533,7	339,70	125,24	36,9
289	Усть-Кутское	ООО	"ЛП "Ангара"	242909,4	257,00	0,00	0
290	Усть-Кутское	ООО	"Лес Сибири"	24095,6	45,80	39,23	85,7
	Итого по лесничеству:			2707220,161	4401,1	2837,91	64,5
291	Усть-Ордынское	ООО	"Крона-Бонитет"	20762	31,60	30,50	96,5
292	Усть-Ордынское	ООО	"Байтоглес"	6487	9,00	6,86	76,3
293	Усть-Ордынское	ИП	Калашян Ю.М.	16320	26,00	12,12	46,6
294	Усть-Ордынское	ООО	"Янтарь"	11867	19,00	15,98	84,1
295	Усть-Ордынское	ООО	"Единство"	6542	7,00	3,65	52,1
296	Усть-Ордынское	ООО	"ИндустрияСтройСервис"	33203	80,10	73,90	92,3
297	Усть-Ордынское	ООО	"Леспромхоз-1"	11590	25,00	21,30	85,2
	Итого по лесничеству:			106771,00	197,70	164,31	83,1
298	Усть-Удинское	ОАО	"Альянс"	3984	12,00	10,13	84,4
299	Усть-Удинское	ЗАО	"Ангарский лес"	66131	178,08	182,10	102,3
300	Усть-Удинское	ООО	"ВИЛИС"	53506	123,00	0,00	0
301	Усть-Удинское	ООО	"Сибмикс-Иркутск"	97056	301,00	257,35	85,5
302	Усть-Удинское	ООО	"НордВудМенеджмент"	105797	276,90	175,55	63,4
303	Усть-Удинское	ОАО	"Ангара-1"	30863	82,00	66,66	81,3
304	Усть-Удинское	ООО	"ВСЭС-СМ"	19420	42,00	30,13	71,7
305	Усть-Удинское	ОАО	" Группа "Илим"	368145,3	636,00	282,49	44,4
306	Усть-Удинское	ООО	"Сибирский лесной фонд"	21660	34,00	33,81	99,5
307	Усть-Удинское	ОАО	"СибИмпорт"	10895	28,00	0,00	0
308	Усть-Удинское	ООО	"ДипФорест"	17756	4,54	1,95	42,9

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Краткое наимено-вание ОПФ	Арендатор	Площадь арендуемого лесного участка, га	Установленный ежегодный объем заготовки древесины, тыс. м^3	Фактический объем заготовки древесины за 2016 год, тыс. м^3	Использование установленного ежегодного объема заготовки древесины, %
309	Усть-Удинское	ООО	"Компания "Госстрой"	133858	369,90	172,67	46,7
	Итого по лесничеству:			929071,3	2087,417	1212,821	58,1
310	Черемховское	ООО	"ЛесСтройМаркет"	24662	23,00	23,65	102,8
311	Черемховское	ЗАО	"Байкал-Астра"	13108	18,30	0,00	0
312	Черемховское	ИП	"Киселев Ю.В."	7542	6,70	2,40	35,8
313	Черемховское	ООО	"Трейд Ост"	34378	18,90	18,91	100,1
314	Черемховское	ОООиР	"Компания Байкал Форест"	28163	30,60	35,17	114,9
	Итого по лесничеству:			107853	97,5	80,13	82,2
315	Чунское	ЗАО	"Росспецстрой-3"	25746	82,00	78,89	96,2
316	Чунское	ООО	"Братсклеском"	27053	90,00	34,69	38,5
317	Чунское	ООО	"ПЛК"	50756	167,41	106,03	63,3
318	Чунское	ООО	"СибЛесИндустрия"	27603	93,60	47,51	50,8
319	Чунское	ООО	"Леспромагро"	4628	18,00	17,59	97,7
320	Чунское	ООО	"Червянское"	22639	82,00	50,41	61,5
321	Чунское	ООО	"Турим"	19503	58,76	36,16	61,5
322	Чунское	ООО	"Байкал"	89008	223,40	127,16	56,9
323	Чунское	ООО	"Сибирь"	43336,8	98,50	44,78	45,5
324	Чунское	ООО	"Евразия"	23179	79,00	58,19	73,7
325	Чунское	ООО	"Фирма "Адис"	31592	139,00	138,69	99,8
326	Чунское	ООО	"Леском"	34765	134,00	77,75	58
327	Чунское	ООО	"Тюссо"	28698	102,00	73,99	72,5
328	Чунское	ООО	"Фирма "ЭРО"	21740	76,00	65,13	85,7
329	Чунское	ООО	"Труд"	16221	52,00	29,11	56
330	Чунское	ООО	"Лес"	15105	67,70	35,71	52,7
331	Чунское	ООО	"Прогресс"	16928	69,00	37,53	54,4
332	Чунское	ООО	"Каменский леспромхоз"	44902	130,80	0,00	0
333	Чунское	ИП	Заречный Валерий Алексеевич	33381	60,00	28,19	47
334	Чунское	ООО	"Чуналес"	17580	76,00	39,25	51,6
335	Чунское	ООО	"Сосновский лесопромышленный комплекс"	52301,3	72,00	55,31	76,8

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Краткое наимено-вание ОПФ	Арендатор	Площадь арендуемого лесного участка, га	Установленный ежегодный объем заготовки древесины, тыс. м^3	Фактический объем заготовки древесины за 2016 год, тыс. м^3	Использование установленного ежегодного объема заготовки древесины, %
336	Чунское	ООО	"Сибирский лес"	8751	21,10	20,88	98,9
337	Чунское	ООО	"Чуналесстрой"	2873	9,00	3,62	40,2
338	Чунское	ООО	"Пионерский ЛПХ"	28444	43,00	36,77	85,5
339	Чунское	ООО	"Гурбан"	22027	59,00	48,12	81,6
340	Чунское	ООО	"ПКФ "Сибстройторг"	26900	87,70	66,09	75,4
341	Чунское	ООО	"Баёрский"	16679	57,00	56,98	100
342	Чунское	ООО	"Лес ТГ"	30252	110,00	99,20	90,2
343	Чунское	ООО	"Тайга"	13407	73,30	49,26	67,2
344	Чунское	ООО	"Лесные технологии"	36925	143,40	129,16	90,1
345	Чунское	ООО	"Вуд Континент"	72772	173,90	47,18	27,1
346	Чунское	ООО	"ЛПХ Сосновые родники"	10367	39,00	28,17	72,2
347	Чунское	ООО	"Цикер"	11948	31,00	46,64	150,5
348	Чунское	ООО	"Компания "АВИГ"	29646	68,00	40,59	59,7
349	Чунское	ИП	Щёголев М.А.	5416	20,00	10,59	52,9
350	Чунское	ООО	"Максимов"	20706	36,00	23,10	64,2
351	Чунское	ООО	"Баланс плюс"	13447	32,30	55,45	171,7
352	Чунское	ООО	"Сибирская Лесная Компания	20128	59,00	34,03	57,7
353	Чунское	ООО	"Парчумлес"	12704	22,00	21,98	99,9
354	Чунское	ООО	"Новониколаевский леспромхоз"	24713	57,00	42,84	75,2
355	Чунское	АУ	"Баёрский лесхоз"	34096	69,50	100,61	144,8
356	Чунское	ООО	"Компания Попофф"	14137	39,00	37,99	97,4
357	Чунское	ООО	"Омега"	14108	20,10	22,72	113
358	Чунское	ООО	"Чунский ЛДК"	35593	84,23	61,62	73,2
359	Чунское	ИП	Пулбере В.И	8970	23,00	20,64	89,7
360	Чунское	ИП	Морозов Владимир Александрович	7315	13,00	6,10	46,9
361	Чунское	ООО	"Нектар"	17710	31,70	30,21	95,3
362	Чунское	ООО	"ЕДИНСТВО"	35653	72,10	67,61	93,8
363	Чунское	ОАО	"В-Сибпромтранс"	30911,7	59,80	35,00	58,5
364	Чунское	ОАО	"Группа "Илим"	156021	386,00	235,83	61,1
365	Чунское	ОАО	"Чунский ЛПК"	113817	255,60	180,18	70,5

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Краткое наимено-вание ОПФ	Арендатор	Площадь арендуемого лесного участка, га	Установленный ежегодный объем заготовки древесины, тыс. м^3	Фактический объем заготовки древесины за 2016 год, тыс. м^3	Использование установленного ежегодного объема заготовки древесины, %
366	Чунское	АО	"Лесогорсклес"	41779	67,90	56,43	83,1
367	Чунское	ООО	"Прайм Форест"	27821	85,20	85,11	99,9
368	Чунское	ООО	"СибирьЛесТорг"	42493	77,40	117,03	151,2
369	Чунское	ООО	"Тайга"	16547	0,00	0,00	0
	Итого по лесничеству:			1651741,8	4397,398	3099,768	70,5
370	Шелеховское	ОАО	"Иркутский леспромхоз"	51420	65,20	59,66	91,5
371	Шелеховское	ООО	"Байкаллессинтез"	1566	2,00	1,24	61,8
	Итого по лесничеству:			52986	67,20	60,90	90,6
	Всего по области			**19780552,68**	**36915,353**	**24308,4155**	**65,8**

Примечание: 1. При составлении приложения использовалась формы отчётности 6-ОИП по аренде (заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений). Информация о заготовке древесины связанной с геологическим изучением недр и добычей полезных ископаемых, строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов и т. п. не включена в приложение из-за незначительных объёмов заготовки, малых площадей и малых сроков действия арендных отношений при большом количестве арендаторов.
2. Заполнение граф по эксплуатационному запасу древесины не представляется возможным, поскольку такой показатель не отслеживается действующей системой лесохозяйственной отчётности.

ПРИЛОЖЕНИЕ №10. ОБЪЁМЫ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ НА УЧАСТКАХ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ В ПОСТОЯННОЕ (БЕССРОЧНОЕ) ПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	Краткое наимено-вание ОПФ	Арендатор	Площадь арендуемого лесного участка, га	Установленный ежегодный объём заготовки древесины, тыс. $м^3$	Фактический объём заготовки древесины за 2016 год, тыс. $м^3$	Использование установленного ежегодного объёма заготовки древесины, %
1	Балаганское	ФКУ	ОИК-8 ГУФСИН России по Иркутской области	12266	21,3	17,12	80,4
	Итого по лесничеству:			12266	21,3	17,12	80,4
2	Бирюсинское	ФКУ	"ОИУ-25 ОУХД ГУФСИН России по Красноярскому краю"	103111	230	35,448	15,4
3	Бирюсинское	ФКУ	"ИК-14 ОУХД ГУФСИН России по Красноярскому краю"	135762	306	181,165	59,2
4	Бирюсинское	ФКУ	"ОИУ-26 ОУХЛ ГУФСИН России по Красноярскому краю"	153435	354	115,388	32,6
	Итого по лесничеству:			392308	890	332,001	37,3
5	Зиминское	ФКУ	"ОИК-8 ГУФСИН России по Иркутской области"	12638	18,2	7,946	43,7
	Итого по лесничеству:			12638	18,2	7,946	43,7
6	Казачинско-Ленское	ФКУ	"КП-39 ОУХД ГУФСИН России по Иркутской области"	58002	91,9	55,626	60,5
	Итого по лесничеству:			58002	91,9	55,626	60,5
7	Тайшетское	ФКУ	"КП-22 ГУФСИН России по Иркутской области"	25626	57	26,227	46
	Итого по лесничеству:			25626	57	26,227	46
8	Усть-Кутское	ФКУ	"ОИК-5 ОУХД ГУФСИН России по Иркутской области"	199288,6	320,5	168,591	52,6
	Итого по лесничеству:			199288,6	320,5	168,591	52,6
9	Усть-Ордынское	ФКУ	"ОИК № 1 ГУФСИН по Иркутской области"	2758	3,5	1,897	54,2
	Итого по лесничеству:			2758	3,5	1,897	54,2
10	Черемховское	ФКУ	Исправительная колония (ФКУ ИК-15 ГУФСИН России по	30515	8,5	12,338	145,2

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	Краткое наимено-вание ОПФ	Арендатор	Площадь арендуемого лесного участка, га	Установленный ежегодный объём заготовки древесины, тыс. м^3	Фактический объём заготовки древесины за 2016 год, тыс. м^3	Использование установленного ежегодного объёма заготовки древесины, %
			Иркутской области				
11	Черемховское	ФКУ	Исправительная колония №14 Главного управления Федеральной службы	78937	54,041	69,7	129
	Итого по лесничеству:			109452	62,541	82,038	131,2
12	Чунское	ФКУ	"ОИУ-25 ОУХД ГУФСИН России по Красноярскому краю"	86142	279	212,868	76,3
	Итого по лесничеству:			86142	279	212,868	76,3
	ВСЕГО ПО ОБЛАСТИ			**898480,6**	**1743,941**	**904,314**	**51,9**

Примечание: 1. При составлении приложения использовалась формы отчётности 6-ОИП по аренде.
2. Заполнение граф по эксплуатационному запасу древесины не представляется возможным, поскольку такой показатель не отслеживается действующей системой лесохозяйственной отчётности.

ПРИЛОЖЕНИЕ №11. СВЕДЕНИЯ О ЗАГОТОВКЕ ЖИВИЦЫ

Лесничества, лесопарки	Площадь насаждений, га		Возможный объём заготовки живицы, тонн
	пригодных для заготовки живицы	находящихся в подсочке	
Леса, расположенные на землях лесного фонда			
Аларское	1793	0	24,2
Ангарское	3874	0	52,3
Балаганское	33232	0	448,6
Баяндаевское	6014	0	81,2
Бирюсинское	49820	0	672,6
Бодайбинское	32462	0	438,2
Братское	114502	0	1545,8
Голоустненское	0	0	0
Жигаловское	77277	0	1043,2
Заларинское	6075	0	82
Зиминское	9743	0	131,5
Илимское	202574	0	2734,7
Иркутское	9086	0	122,7
Казачинско-Ленское	181792	0	2454,2
Катангское	77111	0	1041
Качугское	54431	0	734,8
Киренское	858177	0	11585,4
Кировское	10084	0	136,1
Куйтунское	78419	0	1058,7
Мамское	135589	0	1830,5
Нижнеилимское	218689	0	2952,3
Нижнеудинское	66513	0	897,9
Нукутское	1685	0	22,7

Лесничества, лесопарки	Площадь насаждений, га		Возможный объём заготовки живицы, тонн
	пригодных для заготовки живицы	находящихся в подсочке	
Ольхонское	10117	0	136,6
Осинское	31939	0	431,2
Падунское	117776	0	1590
Северное	228592	0	3086
Слюдянское	2765	0	37,3
Тайшетское	29901	0	403,7
Тулунское	37602	0	507,6
Усольское	23826	0	321,7
Усть-Кутское	402439	0	5432,9
Усть-Ордынское	13686	0	184,8
Усть-Удинское	120814	0	1631
Черемховское	6062	0	81,8
Чунское	291140	0	3930,4
Шелеховское	10729	0	144,8
Итого	3556330	0	48010,4
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности			
Нижнеудинское военное	65258	0	881
Шелеховское военное	3220	0	43,5
Итого	68478	0	924,5
Всего	**3624808**	**0**	**48934,9**

ПРИЛОЖЕНИЕ №12. Возможный и фактический ежегодный объём заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений

№ пп	Категории земель, наименование лесничества, лесопарка	Наименование ресурса	Ед. изм.	Возможный объём заготовки	Фактический объём заготовки
Леса, расположенные на землях лесного фонда					
Пищевые лесные ресурсы					
1	Аларское	Дикорастущие грибы	т	15	-
		Дикорастущие ягоды	т	29	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	0	-
2	Ангарское	Дикорастущие грибы	т	22,3	-
		Дикорастущие ягоды	т	43,2	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	58,2	-
3	Балаганское	Дикорастущие грибы	т	105,7	-
		Дикорастущие ягоды	т	204,6	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	46,5	-
4	Баяндаевское	Дикорастущие грибы	т	45	-
		Дикорастущие ягоды	т	87,1	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	0,3	-
5	Бирюсинское	Дикорастущие грибы	т	148,4	-
		Дикорастущие ягоды	т	287,2	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	239,9	-
6	Бодайбинское	Дикорастущие грибы	т	1722,1	-
		Дикорастущие ягоды	т	3332,5	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	276,4	-
7	Братское	Дикорастущие грибы	т	252,8	-
		Дикорастущие ягоды	т	489,3	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	267,7	-

№ пп	Категории земель, наименование лесничества, лесопарка	Наименование ресурса	Ед. изм.	Возможный объём заготовки	Фактический объём заготовки
8	Голоустненское	Дикорастущие грибы	т	44	-
		Дикорастущие ягоды	т	85,1	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	114,6	-
9	Жигаловское	Дикорастущие грибы	т	444,9	-
		Дикорастущие ягоды	т	860,9	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	1159,5	-
10	Заларинское	Дикорастущие грибы	т	119,9	-
		Дикорастущие ягоды	т	232	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	312,5	-
11	Зиминское	Дикорастущие грибы	т	109,5	-
		Дикорастущие ягоды	т	212	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	285,5	-
12	Илимское	Дикорастущие грибы	т	316,4	-
		Дикорастущие ягоды	т	612,3	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	316,9	-
13	Иркутское	Дикорастущие грибы	т	53,1	-
		Дикорастущие ягоды	т	102,8	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	6,8	-
14	Казачинско-Ленское	Дикорастущие грибы	т	651,4	-
		Дикорастущие ягоды	т	1260,6	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	1697,9	-
15	Катангское	Дикорастущие грибы	т	2539,7	-
		Дикорастущие ягоды	т	4914,7	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	1953,2	-
16	Качугское	Дикорастущие грибы	т	455,9	-
		Дикорастущие ягоды	т	882,2	-

№ пп	Категории земель, наименование лесничества, лесопарка	Наименование ресурса	Ед. изм.	Возможный объём заготовки	Фактический объём заготовки
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	1188,3	-
17	Киренское	Дикорастущие грибы	т	849,6	-
		Дикорастущие ягоды	т	1644	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	2214,4	-
18	Кировское	Дикорастущие грибы	т	39,5	-
		Дикорастущие ягоды	т	76,5	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	11,2	-
19	Куйтунское	Дикорастущие грибы	т	169,5	-
		Дикорастущие ягоды	т	327,9	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	210,5	-
20	Мамское	Дикорастущие грибы	т	853,3	-
		Дикорастущие ягоды	т	1651,2	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	2224,1	-
21	Нижнеилимское	Дикорастущие грибы	т	485	-
		Дикорастущие ягоды	т	938,6	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	213,8	4,915
22	Нижнеудинское	Дикорастущие грибы	т	876,6	-
		Дикорастущие ягоды	т	1696,4	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	5284,9	-
23	Нукутское	Дикорастущие грибы	т	12,9	-
		Дикорастущие ягоды	т	25	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	0	-
24	Ольхонское	Дикорастущие грибы	т	97,4	-
		Дикорастущие ягоды	т	188,5	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	253,8	-

№ пп	Категории земель, наименование лесничества, лесопарка	Наименование ресурса	Ед. изм.	Возможный объём заготовки	Фактический объём заготовки
25	Осинское	Дикорастущие грибы	т	63	-
		Дикорастущие ягоды	т	122	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	78,6	-
26	Падунское	Дикорастущие грибы	т	268,6	-
		Дикорастущие ягоды	т	519,8	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	211,8	-
27	Северное	Дикорастущие грибы	т	347,1	-
		Дикорастущие ягоды	т	671,6	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	904,6	-
28	Слюдянское	Дикорастущие грибы	т	70,1	-
		Дикорастущие ягоды	т	135,7	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	881,7	-
29	Тайшетское	Дикорастущие грибы	т	362,8	-
		Дикорастущие ягоды	т	702	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	945,5	-
30	Тулунское	Дикорастущие грибы	т	219,8	-
		Дикорастущие ягоды	т	425,4	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	1573	180,423
31	Усольское	Дикорастущие грибы	т	93,6	-
		Дикорастущие ягоды	т	181	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	643,8	-
32	Усть-Кутское	Дикорастущие грибы	т	676	-
		Дикорастущие ягоды	т	1308,1	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	1761,9	-
33	Усть-Ордынское	Дикорастущие грибы	т	60,9	-
		Дикорастущие ягоды	т	117,9	-

№ пп	Категории земель, наименование лесничества, лесопарка	Наименование ресурса	Ед. изм.	Возможный объём заготовки	Фактический объём заготовки
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	77,6	-
34	Усть-Удинское	Дикорастущие грибы	т	260,1	-
		Дикорастущие ягоды	т	503,3	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	677,8	-
35	Черемховское	Дикорастущие грибы	т	157,1	-
		Дикорастущие ягоды	т	303,9	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	1409,4	-
36	Чунское	Дикорастущие грибы	т	461,2	-
		Дикорастущие ягоды	т	892,4	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	1122,2	-
37	Шелеховское	Дикорастущие грибы	т	34,8	-
		Дикорастущие ягоды	т	67,3	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	90,7	-
	Всего	Дикорастущие грибы	т	46,5	-
		Дикорастущие ягоды	т	26134	-
		Дикорастущие орехи: орех кедровый	т	28715,5	185,338
Лекарственные растения					
1	Аларское	Лекарственное сырьё	т	537,7	-
2	Ангарское	Лекарственное сырьё	т	339,6	-
3	Балаганское	Лекарственное сырьё	т	990,5	-
4	Баяндаевское	Лекарственное сырьё	т	283	-
5	Бирюсинское	Лекарственное сырьё	т	424,5	-
6	Бодайбинское	Лекарственное сырьё	т	707,5	-
7	Братское	Лекарственное сырьё	т	849	-
8	Голоустненское	Лекарственное сырьё	т	566	-
9	Жигаловское	Лекарственное сырьё	т	707,5	-
10	Заларинское	Лекарственное сырьё	т	962,2	-
11	Зиминское	Лекарственное сырьё	т	650,9	-

№ пп	Категории земель, наименование лесничества, лесопарка	Наименование ресурса	Ед. изм.	Возможный объём заготовки	Фактический объём заготовки
12	Илимское	Лекарственное сырьё	т	990,5	-
13	Иркутское	Лекарственное сырьё	т	509,4	-
14	Казачинско-Ленское	Лекарственное сырьё	т	1075,4	-
15	Катангское	Лекарственное сырьё	т	1103,7	-
16	Качугское	Лекарственное сырьё	т	792,4	-
17	Киренское	Лекарственное сырьё	т	990,5	-
18	Кировское	Лекарственное сырьё	т	537,7	-
19	Куйтунское	Лекарственное сырьё	т	1075,4	-
20	Мамское	Лекарственное сырьё	т	990,5	-
21	Нижнеилимское	Лекарственное сырьё	т	990,5	-
22	Нижнеудинское	Лекарственное сырьё	т	905,6	-
23	Нукутское	Лекарственное сырьё	т	396,2	-
24	Ольхонское	Лекарственное сырьё	т	622,6	-
25	Осинское	Лекарственное сырьё	т	424,5	-
26	Падунское	Лекарственное сырьё	т	735,8	-
27	Северное	Лекарственное сырьё	т	820,7	-
28	Слюдянское	Лекарственное сырьё	т	679,2	-
29	Тайшетское	Лекарственное сырьё	т	707,5	-
30	Тулунское	Лекарственное сырьё	т	679,2	-
31	Усольское	Лекарственное сырьё	т	537,7	-
32	Усть-Кутское	Лекарственное сырьё	т	1698	-
33	Усть-Ордынское	Лекарственное сырьё	т	537,7	-
34	Усть-Удинское	Лекарственное сырьё	т	905,6	-
35	Черемховское	Лекарственное сырьё	т	962,2	-
36	Чунское	Лекарственное сырьё	т	1103,7	-
37	Шелеховское	Лекарственное сырьё	т	509,4	-
	Всего	Лекарственное сырьё	т	28300	-

ПРИЛОЖЕНИЕ №13. ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБЪЁМЫ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ, ТЫС. $М^3$

Наименование лесничества, лесопарка	Хозяйство	Расчетная лесосека на 2018 год	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Аларское	**Защитные леса**													
	хвойное	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1
	мягколиственное	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,6	0,3	1,5
	ИТОГО	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,6	0,4	1,6
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	60,1	10,8	16,6	17,1	17,6	52,4	52,4	52,4	52,4	27,2	27,3	41,1	356,5
	мягколиственное	53,7	6,8	13,8	14,2	14,7	21	21	21	21	23,5	25,4	22,9	198,2
	ИТОГО	113,8	17,6	30,4	31,3	32,3	73,4	73,4	73,4	73,4	50,7	52,7	64	554,7
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	хвойное	60,2	10,8	16,6	17,1	17,6	52,4	52,4	52,4	52,4	27,2	27,3	41,2	356,6
	мягколиственное	54,3	6,8	13,8	14,2	14,7	21	21	21	21	24,1	26	23,2	199,7
	ИТОГО	114,5	17,6	30,4	31,3	32,3	73,4	73,4	73,4	73,4	51,3	53,3	64,4	556,3
Ангарское	**Защитные леса**													
	хвойное	84,8	0,7	18,5	19,1	19,6	0	0	0	1,5	19,1	19,2	30,5	127,5
	мягколиственное	34,1	0	23,6	24,4	25,1	0	0	0	3	3,5	3,6	9,2	92,4
	ИТОГО	118,9	0,7	42,1	43,5	44,7	0	0	0	4,5	22,6	22,8	39,7	219,9
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	36,6	27,2	34,2	35,3	36,3	37	37	37	35,5	8,3	8,4	13,7	282,7
	мягколиственное	17,4	0,7	12,3	12,7	13,1	9	9,1	9,2	6,4	1,8	2	4,6	80,2
	ИТОГО	54,0	27,9	46,5	48	49,4	46	46,1	46,2	41,9	10,1	10,4	18,3	362,9
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	хвойное	121,4	27,9	52,7	54,4	55,9	37	37	37	37	27,4	27,6	44,2	410,2
	мягколиственное	51,5	0,7	35,9	37,1	38,2	9	9,1	9,2	9,4	5,3	5,6	13,8	172,6
	ИТОГО	172,9	28,6	88,6	91,5	94,1	46	46,1	46,2	46,4	32,7	33,2	58	582,8
Балаганское	**Защитные леса**													
	хвойное	57,0	0	1,9	2	2	1,6	1,6	1,6	3	57	57	50,8	178,5
	мягколиственное	1,6	0	0,7	0,7	0,7	1,5	1,5	1,5	1,5	0,5	0,5	0,6	9,7
	ИТОГО	58,6	0	2,6	2,7	2,7	3,1	3,1	3,1	4,5	57,5	57,5	51,4	188,2
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	899,4	506,4	578,6	596,4	614,3	504,4	504,4	504,6	503,2	711,6	711,6	577,2	5806,3
	мягколиственное	839,9	161,6	433,4	446,7	460,1	134,5	134,5	134,6	134,6	180	190	193,9	2442,3
	ИТОГО	1739,3	668	1012	1043,1	1074,4	638,9	638,9	639,2	637,8	891,6	901,6	771,1	8248,6
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	хвойное	956,4	506,4	580,5	598,4	616,3	506	506	506,2	506,2	768,6	768,6	628	5984,8
	мягколиственное	841,5	161,6	434,1	447,4	460,8	136	136	136,1	136,1	180,5	190,5	194,5	2452
	ИТОГО	1797,9	668	1014,6	1045,8	1077,1	642	642	642,3	642,3	949,1	959,1	822,5	8436,8

Наименование лесничества, лесопарка	Хозяйство	Расчетная лесосека на 2018 год	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Баяндаевское	**Защитные леса**													
	хвойное	16,1	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	2	2,4	5,3	10,1
	мягколиственное	2,3	0	0	0	0	0	0	0	0	2,3	2,3	0,3	4,9
	ИТОГО	18,4	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	4,3	4,7	5,6	15
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	137,6	47,3	99,3	102,4	105,4	39,3	39,3	39,3	39,3	17,5	18	41,4	541,2
	мягколиственное	152,7	0,7	60,8	62,6	64,5	1,6	5	7,5	10	18,7	19	19,4	269,1
	ИТОГО	290,3	48	160,1	165	169,9	40,9	44,3	46,8	49,3	36,2	37	60,8	810,3
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	хвойное	153,7	47,3	99,3	102,4	105,4	39,4	39,4	39,4	39,4	19,5	20,4	46,7	551,3
	мягколиственное	155,0	0,7	60,8	62,6	64,5	1,6	5	7,5	10	21	21,3	19,7	274
	ИТОГО	308,7	48	160,1	165	169,9	41	44,4	46,9	49,4	40,5	41,7	66,4	825,3
Бирюсинское	**Защитные леса**													
	хвойное	14,9	0	1,9	2	2	1,5	1,8	2,1	2,4	8,9	10,3	8,7	41,6
	мягколиственное	2,8	0	2	2	2,1	0,7	0,9	1,1	1,3	1	1	0,3	12,4
	ИТОГО	17,7	0	3,9	4	4,1	2,2	2,7	3,2	3,7	9,9	11,3	9	54
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	912,6	538,9	657,3	677,6	697,9	537	560,9	584,8	608,7	533,8	535	470,2	5863,2
	мягколиственное	740,1	233,1	441	454,6	468,2	61,5	63,8	66,1	68,4	81	86	67,4	1858
	ИТОГО	1652,7	772	1098,3	1132,2	1166,1	598,5	624,7	650,9	677,1	614,8	621	537,6	7721,2
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	хвойное	927,5	538,9	659,2	679,6	699,9	538,5	562,7	586,9	611,1	542,7	545,3	478,9	5904,8
	мягколиственное	742,9	233,1	443	456,6	470,3	62,2	64,7	67,2	69,7	82	87	67,7	1870,4
	ИТОГО	1670,4	772	1102,2	1136,2	1170,2	600,7	627,4	654,1	680,8	624,7	632,3	546,6	7775,2
Бодайбинское	**Защитные леса**													
	хвойное	15,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,9	0,9
	мягколиственное	6,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1
	ИТОГО	21,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	537,3	3,5	3,5	3,5	3,5	16,7	17,8	18,9	19,9	70	90	24,7	268,5
	мягколиственное	106,3	0	0	0	0	5,2	5,2	5,2	5,2	17	22	1,7	61,5
	ИТОГО	643,6	3,5	3,5	3,5	3,5	21,9	23	24,1	25,1	87	112	26,4	330
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	Хвойное	553,0	3,5	3,5	3,5	3,5	16,7	17,8	18,9	19,9	70	90	25,6	269,4
	мягколиственное	112,3	0	0	0	0	5,2	5,2	5,2	5,2	17	22	1,8	61,6
	ИТОГО	665,3	3,5	3,5	3,5	3,5	21,9	23	24,1	25,1	87	112	27,4	331

Наименование лесничества, лесопарка	Хозяйство	Расчетная лесосека на 2018 год	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Братское	**Защитные леса**													
	Хвойное	145,0	13,3	27,6	28,5	29,4	11	11	11	11	333,5	350	107,2	920,2
	мягколиственное	7,4	0,3	10,8	11,1	11,5	2	2	2	2	3	3	3,6	51
	ИТОГО	152,4	13,6	38,4	39,6	40,9	13	13	13	13	336,5	353	110,8	971,2
	Эксплуатационные леса													
	Хвойное	1370,0	857,2	981,7	1012	1042,3	1185	1207,2	1229,4	1251,6	760	780	931,6	10380,8
	мягколиственное	764,0	356	441,1	454,7	468,3	245	257,8	270,6	283,4	347,5	348	363,9	3480,3
	ИТОГО	2134,0	1213,2	1422,8	1466,7	1510,6	1430	1465	1500	1535	1107,5	1128	1295,5	13861,1
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	Хвойное	1515,0	870,5	1009,3	1040,5	1071,7	1196	1218,2	1240,4	1262,6	1093,5	1130	1038,8	11301
	мягколиственное	771,4	356,3	451,9	465,8	479,8	247	259,8	272,6	285,4	350,5	351	367,5	3531,3
	ИТОГО	2286,4	1226,8	1461,2	1506,3	1551,5	1443	1478	1513	1548	1444	1481	1406,3	14832,3
Голоустненское	**Защитные леса**													
	Хвойное	167,8	0	0	0	0	5	6	8	9	10	11	24,7	73,7
	мягколиственное	48,2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	ИТОГО	216,0	0	0	0	0	5	6	8	9	11	12	24,7	75,7
	Эксплуатационные леса													
	Хвойное	0,0	0	0	0	0	39,9	38,9	36,9	35,9	0	0	0	151,6
	мягколиственное	0,0	0	0	0	0	3	3	3	3	0	0	0	12
	ИТОГО	0,0	0	0	0	0	42,9	41,9	39,9	38,9	0	0	0	163,6
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	хвойное	167,8	0	0	0	0	44,9	44,9	44,9	44,9	10	11	24,7	225,3
	мягколиственное	48,2	0	0	0	0	3	3	3	3	1	1	0	14
	ИТОГО	216,0	0	0	0	0	47,9	47,9	47,9	47,9	11	12	24,7	239,3
Жигаловское	**Защитные леса**													
	хвойное	697,0	6,9	79	81,4	83,9	10	12	15	15	214,4	241,5	426,7	1178,9
	мягколиственное	57,0	0	9,3	9,6	9,9	2	5	6	6	4	6	8	65,8
	ИТОГО	754,0	6,9	88,3	91	93,8	12	17	21	21	218,4	247,5	434,7	1244,7
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	2596,0	348,7	752,8	776	799,3	320	337,2	353,3	370,5	797,7	806,9	1551,9	6865,6
	мягколиственное	585,0	3,6	355,4	366,4	377,4	19	19,2	21,4	24,6	35,7	36	81,8	1336,9
	ИТОГО	3181,0	352,3	1108,2	1142,4	1176,7	339	356,4	374,7	395,1	833,4	842,9	1633,7	8202,5
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	хвойное	3293,0	355,6	831,8	857,4	883,2	330	349,2	368,3	385,5	1012,1	1048,4	1978,6	8044,5
	мягколиственное	642,0	3,6	364,7	376	387,3	21	24,2	27,4	30,6	39,7	42	89,8	1402,7
	ИТОГО	3935,0	359,2	1196,5	1233,4	1270,5	351	373,4	395,7	416,1	1051,8	1090,4	2068,4	9447,2

Наименование лесничества, лесопарка	Хозяйство	Расчетная лесосека на 2018 год	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Заларинское	**Защитные леса**													
	хвойное	5,6	0	5,8	5,9	6,1	1,4	1,6	1,8	2	4,8	5	2,6	37
	мягколиственное	1,7	0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	0,8	0,9	0,6	10,8
	ИТОГО	7,3	0	6,9	7	7,3	2,6	2,9	3,1	3,3	5,6	5,9	3,2	47,8
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	127,9	24,4	48,5	50	51,4	100,4	100,2	100	99,8	87	95,1	44,1	776,5
	мягколиственное	127,9	41,2	60	61,8	63,7	28,8	28,7	28,7	28,7	57,1	57,1	39,4	454
	ИТОГО	255,8	65,6	108,5	111,8	115,1	129,2	128,9	128,7	128,5	144,1	152,2	83,5	1230,5
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	Хвойное	133,5	24,4	54,3	55,9	57,5	101,8	101,8	101,8	101,8	91,8	100,1	46,7	813,5
	мягколиственное	129,6	41,2	61,1	62,9	64,9	30	30	30	30	57,9	58	40	464,8
	ИТОГО	263,1	65,6	115,4	118,8	122,4	131,8	131,8	131,8	131,8	149,7	158,1	86,7	1278,3
Зиминское	**Защитные леса**													
	Хвойное	11,0	0,7	2,1	2,2	2,2	0	0	0	0	5,8	6	6,1	24,4
	мягколиственное	4,7	0	1,2	1,3	1,3	0	0	0	0	1,7	1,8	2,2	9,5
	ИТОГО	15,7	0,7	3,3	3,5	3,5	0	0	0	0	7,5	7,8	8,3	33,9
	Эксплуатационные леса													
	Хвойное	193,6	109,4	136,2	140,4	144,6	146,5	150,9	155,3	159,7	104,2	107,5	101,6	1346,9
	мягколиственное	224,9	8,6	83,1	85,6	88,2	108,5	110,1	111,7	113,3	82	82,1	103,8	968,4
	ИТОГО	418,5	118	219,3	226	232,8	255	261	267	273	186,2	189,6	205,4	2315,3
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	Хвойное	204,6	110,1	138,3	142,6	146,8	146,5	150,9	155,3	159,7	110	113,5	107,7	1371,3
	мягколиственное	229,6	8,6	84,3	86,9	89,5	108,5	110,1	111,7	113,3	83,7	83,9	106	977,9
	ИТОГО	434,2	118,7	222,6	229,5	236,3	255	261	267	273	193,7	197,4	213,7	2349,2
Илимское	**Защитные леса**													
	Хвойное	383,6	26	73,8	76,1	78,4	5	5	5	5	297,3	299	336,1	1180,7
	мягколиственное	37,1	1,5	20,4	21	21,6	2,5	2,5	2,5	2,5	19,5	20	31,9	144,4
	ИТОГО	420,7	27,5	94,2	97,1	100	7,5	7,5	7,5	7,5	316,8	319	368	1325,1
	Эксплуатационные леса													
	Хвойное	2716,8	1867,3	1776,2	1830,9	1885,7	2298,8	2299,2	2299,6	2300	2105,4	2110	2193,5	21099,3
	мягколиственное	1013,6	425,9	734,1	756,7	779,3	655	656,8	658,6	660,4	512,9	515,3	830,1	6759,2
	ИТОГО	3730,4	2293,2	2510,3	2587,6	2665	2953,8	2956	2958,2	2960,4	2618,3	2625,3	3023,6	27858,5
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	хвойное	3100,4	1893,3	1850	1907	1964,1	2303,8	2304,2	2304,6	2305	2402,7	2409	2529,6	22280
	мягколиственное	1050,7	427,4	754,5	777,7	800,9	657,5	659,3	661,1	662,9	532,4	535,3	862	6903,6
	ИТОГО	4151,1	2320,7	2604,5	2684,7	2765	2961,3	2963,5	2965,7	2967,9	2935,1	2944,3	3391,6	29183,6

Наименование лесничества, лесопарка	Хозяйство	Расчетная лесосека на 2018 год	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Иркутское	**Защитные леса**													
	хвойное	142,6	8,6	14,7	15,2	15,6	1,2	1,2	1,2	1,2	54,5	55	44,7	204,5
	мягколиственное	12,8	6,9	10,3	10,7	11	1	1	1	1	1,4	1,5	0,5	39,4
	ИТОГО	155,4	15,5	25	25,9	26,6	2,2	2,2	2,2	2,2	55,9	56,5	45,2	243,9
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	139,6	30,9	34	35	36,1	225,6	225,6	225,6	225,7	53,4	58,4	41,3	1160,7
	мягколиственное	33,4	2,1	10,4	10,7	11	21,6	21,6	21,6	21,6	2,6	3,1	1,4	125,6
	ИТОГО	173,0	33	44,4	45,7	47,1	247,2	247,2	247,2	247,3	56	61,5	42,7	1286,3
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	хвойное	282,2	39,5	48,7	50,2	51,7	226,8	226,8	226,8	226,9	107,9	113,4	86	1365,2
	мягколиственное	46,2	9	20,7	21,4	22	22,6	22,6	22,6	22,6	4	4,6	1,9	165
	ИТОГО	328,4	48,5	69,4	71,6	73,7	249,4	249,4	249,4	249,5	111,9	118	87,9	1530,2
Казачинско-Ленское	**Защитные леса**													
	хвойное	66,5	0	12	12,3	12,7	10	10	10	12	28,5	30	53,6	191,1
	мягколиственное	12,0	0	2,1	2,2	2,3	2	2	2	3	1,9	2	2,2	21,7
	ИТОГО	78,5	0	14,1	14,5	15	12	12	12	15	30,4	32	55,8	212,8
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	3064,2	849,8	1206,6	1243,8	1281	845	877,5	910	940,5	1312,4	1312,4	2376,2	12305,4
	мягколиственное	878,8	5,2	315	324,7	334,4	20,5	33,4	46,3	58,2	140	150	160,1	1582,6
	ИТОГО	3943,0	855	1521,6	1568,5	1615,4	865,5	910,9	956,3	998,7	1452,4	1462,4	2536,3	13888
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	Хвойное	3130,7	849,8	1218,6	1256,1	1293,7	855	887,5	920	952,5	1340,9	1342,4	2429,8	12496,5
	мягколиственное	890,8	5,2	317,1	326,9	336,7	22,5	35,4	48,3	61,2	141,9	152	162,3	1604,3
	ИТОГО	4021,5	855	1535,7	1583	1630,4	877,5	922,9	968,3	1013,7	1482,8	1494,4	2592,1	14100,8
Катангское	**Защитные леса**													
	Хвойное	47,0	0	0	0	0	47	47	47	47	28,5	29,5	47	293
	мягколиственное	1,4	0	0	0	0	1,4	1,4	1,4	1,4	1	1	0,1	7,7
	ИТОГО	48,4	0	0	0	0	48,4	48,4	48,4	48,4	29,5	30,5	47,1	300,7
	Эксплуатационные леса													
	Хвойное	2246,1	19,3	19,3	19,3	19,3	258,7	368,2	277,7	287,2	300	315	463,1	2327,8
	мягколиственное	241,8	0,8	0,8	0,8	0,8	18,9	20	21,2	22,3	8,8	9	33	135,6
	ИТОГО	2487,9	20,1	20,1	20,1	20,1	277,6	388,2	298,9	309,5	308,8	324	496,1	2463,4
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	Хвойное	2293,1	19,3	19,3	19,3	19,3	305,7	415,2	324,7	334,2	328,5	344,5	510,1	2620,8
	мягколиственное	243,2	0,8	0,8	0,8	0,8	20,3	21,4	22,6	23,7	9,8	10	33,1	143,3
	ИТОГО	2536,3	20,1	20,1	20,1	20,1	326	436,6	347,3	357,9	338,3	354,5	543,2	2764,1

Наименование лесничества, лесопарка	Хозяйство	Расчетная лесосека на 2018 год	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Качугское	**Защитные леса**													
	Хвойное	34,3	0	26,8	27,7	28,5	12	16	20	24	8,5	8,5	10,8	182,8
	мягколиственное	5,1	0	2,3	2,3	2,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,1	16,1
	ИТОГО	39,4	0	29,1	30	30,9	13,5	17,5	21,5	25,5	10	10	10,9	198,9
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	2096,4	210,8	655	675,2	695,4	428,6	426,8	425	423,2	500	500	633,9	5363,1
	мягколиственное	515,6	0	92,2	95,1	97,9	38,5	38,5	38,5	38,5	20	22	16,1	497,3
	ИТОГО	2612,0	210,8	747,2	770,3	793,3	467,1	465,3	463,5	461,7	520	522	650	5860,4
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	хвойное	2130,7	210,8	681,8	702,9	723,9	440,6	442,8	445	447,2	508,5	508,5	644,7	5545,9
	мягколиственное	520,7	0	94,5	97,4	100,3	40	40	40	40	21,5	23,5	16,2	513,4
	ИТОГО	2651,4	210,8	776,3	800,3	824,2	480,6	482,8	485	487,2	530	532	660,9	6059,3
Киренское	**Защитные леса**													
	хвойное	420,7	0	133,2	137,3	141,4	45	45	45	47	165,6	175,6	241	1176,1
	мягколиственное	32,4	0	36,4	37,5	38,6	10	10	10	12	1,5	2,5	2,8	161,3
	ИТОГО	453,1	0	169,6	174,8	180	55	55	55	59	167,1	178,1	243,8	1337,4
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	4762,8	1182,3	2529,6	2607,6	2685,6	1210	1216,3	1222,6	1226,9	1875,4	1885,4	2596,7	19056,1
	мягколиственное	822,6	12	468,8	483,2	497,7	100	102	104	106	40	45	70,4	2017,1
	ИТОГО	5585,4	1194,3	2998,4	3090,8	3183,3	1310	1318,3	1326,6	1332,9	1915,4	1930,4	2667,1	21073,2
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	хвойное	5183,5	1182,3	2662,8	2744,9	2827	1255	1261,3	1267,6	1273,9	2041	2061	2837,7	20232,2
	мягколиственное	855,0	12	505,2	520,7	536,3	110	112	114	118	41,5	47,5	73,2	2178,4
	ИТОГО	6038,5	1194,3	3168	3265,6	3363,3	1365	1373,3	1381,6	1391,9	2082,5	2108,5	2910,9	22410,6
Кировское	**Защитные леса**													
	хвойное	0,2	2,3	2,3	2,3	2,3	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	7,2
	мягколиственное	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО	0,3	2,3	2,3	2,3	2,3	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	7,2
	Эксплуатационные леса													
	Хвойное	143,9	150,2	150,2	150,2	150,2	100	101,6	103,3	105	40	45	44,8	990,3
	мягколиственное	85,6	6,3	6,3	6,3	6,3	0,6	1	1,5	2	2	3	0,4	29,4
	ИТОГО	229,5	156,5	156,5	156,5	156,5	100,6	102,6	104,8	107	42	48	45,2	1019,7
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	Хвойное	144,1	152,5	152,5	152,5	152,5	100	101,6	103,3	105	40,1	45,1	44,9	997,5
	мягколиственное	85,7	6,3	6,3	6,3	6,3	0,6	1	1,5	2	2	3	0,4	29,4
	ИТОГО	229,8	158,8	158,8	158,8	158,8	100,6	102,6	104,8	107	42,1	48,1	45,3	1026,9

Наименование лесничества, лесопарка	Хозяйство	Расчетная лесосека на 2018 год	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Куйтунское	**Защитные леса**													
	Хвойное	67,5	0	3,9	4	4,2	0,5	1	1,5	2	50	51	51,3	169,4
	мягколиственное	1,1	0	2,7	2,7	2,8	0	0	0	0	0,4	0,4	0,5	9,5
	ИТОГО	68,6	0	6,6	6,7	7	0,5	1	1,5	2	50,4	51,4	51,8	178,9
	Эксплуатационные леса													
	Хвойное	791,9	617,1	677,9	698,8	719,7	720,5	723,8	727,1	730,4	586	591	542,3	6717,5
	мягколиственное	763,3	85,7	210,4	216,9	223,4	145	145	145	150	280	290	265,4	2071,1
	ИТОГО	1555,2	702,8	888,3	915,7	943,1	865,5	868,8	872,1	880,4	866	881	807,7	8788,6
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	Хвойное	859,4	617,1	681,8	702,8	723,9	721	724,8	728,6	732,4	636	642	593,6	6886,9
	мягколиственное	764,4	85,7	213,1	219,6	226,2	145	145	145	150	280,4	290,4	265,9	2080,6
	ИТОГО	1623,8	702,8	894,9	922,4	950,1	866	869,8	873,6	882,4	916,4	932,4	859,5	8967,5
Мамское	**Защитные леса**													
	Хвойное	199,7	0	0	0	0	20	20	25	26	4,3	5	2,2	102,5
	мягколиственное	14,3	0	0	0	0	0	1,2	1,4	1,6	1	1,5	0	6,7
	ИТОГО	214,0	0	0	0	0	20	21,2	26,4	27,6	5,3	6,5	2,2	109,2
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	1437,9	66	112,9	112,9	112,9	93	95,7	98,3	94,9	27	37	47	831,6
	мягколиственное	157,8	6,5	10,4	10,4	10,4	3,6	2,6	2,5	2,5	1,5	1,7	0,2	45,8
	ИТОГО	1595,7	72,5	123,3	123,3	123,3	96,6	98,3	100,8	97,4	28,5	38,7	47,2	877,4
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	хвойное	1637,6	66	112,9	112,9	112,9	113	115,7	123,3	120,9	31,3	42	49,2	934,1
	мягколиственное	172,1	6,5	10,4	10,4	10,4	3,6	3,8	3,9	4,1	2,5	3,2	0,2	52,5
	ИТОГО	1809,7	72,5	123,3	123,3	123,3	116,6	119,5	127,2	125	33,8	45,2	49,4	986,6
Нижнеилимское	**Защитные леса**													
	хвойное	355,2	15,3	87,7	90,4	93,1	35	35	35	35	525,5	530	234,2	1700,9
	мягколиственное	21,9	0	21	21,7	22,3	5,6	5,6	5,6	5,6	15,2	16	10,9	129,5
	ИТОГО	377,1	15,3	108,7	112,1	115,4	40,6	40,6	40,6	40,6	540,7	546	245,1	1830,4
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	2938,4	1106,1	1728,8	1782,1	1835,4	1928	1940	1952	1964	1450	1460	1828,7	17869
	мягколиственное	1577,9	259,2	816,6	841,8	867	336	338	340	342	411	419	757,9	5469,3
	ИТОГО	4516,3	1365,3	2545,4	2623,9	2702,4	2264	2278	2292	2306	1861	1879	2586,6	23338,3
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	хвойное	3293,6	1121,4	1816,5	1872,5	1928,5	1963	1975	1987	1999	1975,5	1990	2062,9	19569,9
	мягколиственное	1599,8	259,2	837,6	863,5	889,3	341,6	343,6	345,6	347,6	426,2	435	768,8	5598,8
	ИТОГО	4893,4	1380,6	2654,1	2736	2817,8	2304,6	2318,6	2332,6	2346,6	2401,7	2425	2831,7	25168,7

Наименование лесничества, лесопарка	Хозяйство	Расчетная лесосека на 2018 год	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Нижнеудинское	**Защитные леса**													
	хвойное	178,2	0	6,8	7	7,2	11	11	15	15	60,4	62,4	60	255,8
	мягколиственное	29,9	0	2,3	2,4	2,5	10	10	13	13	5,7	5,9	8,1	72,9
	ИТОГО	208,1	0	9,1	9,4	9,7	21	21	28	28	66,1	68,3	68,1	328,7
	Эксплуатационные леса													
	Хвойное	970,8	441,7	639,9	659,6	679,3	630,5	636,4	638,3	644,2	329	330	294,4	5481,6
	мягколиственное	1077,8	185,6	404,8	417,3	429,8	342	345,6	346,2	349,8	198,6	199,6	273,6	3307,3
	ИТОГО	2048,6	627,3	1044,7	1076,9	1109,1	972,5	982	984,5	994	527,6	529,6	568	8788,9
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	Хвойное	1149,0	441,7	646,7	666,6	686,5	641,5	647,4	653,3	659,2	389,4	392,4	354,4	5737,4
	мягколиственное	1107,7	185,6	407,1	419,7	432,3	352	355,6	359,2	362,8	204,3	205,5	281,7	3380,2
	ИТОГО	2256,7	627,3	1053,8	1086,3	1118,8	993,5	1003	1012,5	1022	593,7	597,9	636,1	9117,6
Нукутское	**Защитные леса**													
	Хвойное	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	мягколиственное	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Эксплуатационные леса													
	Хвойное	56,9	9,8	20,6	21,2	21,9	58,6	58,6	58,6	58,6	28,6	28,7	41,8	397,2
	мягколиственное	48,3	16,7	26,9	27,7	28,5	19	19	19	19	17	19	17,9	213
	ИТОГО	105,2	26,5	47,5	48,9	50,4	77,6	77,6	77,6	77,6	45,6	47,7	59,7	610,2
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	Хвойное	56,9	9,8	20,6	21,2	21,9	58,6	58,6	58,6	58,6	28,6	28,7	41,8	397,2
	мягколиственное	48,3	16,7	26,9	27,7	28,5	19	19	19	19	17	19	17,9	213
	ИТОГО	105,2	26,5	47,5	48,9	50,4	77,6	77,6	77,6	77,6	45,6	47,7	59,7	610,2
Ольхонское	**Защитные леса**													
	Хвойное	73,8	0	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	11	12,1	26,9	60
	мягколиственное	13,1	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,6	0,8	0,8	0,9	1,1	5,1
	ИТОГО	86,9	0	1,4	1,4	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	11,8	13	28	65,1
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	104,6	2	11,7	12,1	12,4	34,6	34,6	34,6	34,6	15,5	17,1	37,9	245,1
	мягколиственное	41,6	0	0,8	0,9	0,9	4,8	5,3	5,8	6,3	2	3	3,8	33,6
	ИТОГО	146,2	2	12,5	13	13,3	39,4	39,9	40,4	40,9	17,5	20,1	41,7	278,7
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	хвойное	178,4	2	13	13,4	13,8	36,1	36,1	36,1	36,1	26,5	29,2	64,8	305,1
	мягколиственное	54,7	0	0,9	1	1	5	5,7	6,4	7,1	2,8	3,9	4,9	38,7
	ИТОГО	233,1	2	13,9	14,4	14,8	41,1	41,8	42,5	43,2	29,3	33,1	69,7	343,8

Наименование лесничества, лесопарка	Хозяйство	Расчетная лесосека на 2018 год	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Осинское	**Защитные леса**													
	хвойное	56,9	0	0,2	0,2	0,2	0	0	0	0	23,8	24,3	26,7	75,4
	мягколиственное	23,4	0	0	0	0	0	0	0	0	3,5	3,5	5,6	12,6
	ИТОГО	80,3	0	0,2	0,2	0,2	0	0	0	0	27,3	27,8	32,3	88
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	366,1	179	246,5	254,1	261,7	273,7	282,5	291,3	300,1	153,4	155	154,3	2372,6
	мягколиственное	384,8	12	169	174,2	179,5	40	40	42	42	54	59	90,7	890,4
	ИТОГО	750,9	191	415,5	428,3	441,2	313,7	322,5	333,3	342,1	207,4	214	245	3263
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	хвойное	423,0	179	246,7	254,3	261,9	273,7	282,5	291,3	300,1	177,2	179,3	181	2448
	мягколиственное	408,2	12	169	174,2	179,5	40	40	42	42	57,5	62,5	96,3	903
	ИТОГО	831,2	191	415,7	428,5	441,4	313,7	322,5	333,3	342,1	234,7	241,8	277,3	3351
Падунское	**Защитные леса**													
	хвойное	691,0	0	13	13,4	13,8	15	15	15	15,2	889,7	890	538,6	2418,7
	мягколиственное	123,5	0	3,5	3,6	3,7	3	3	3	3,5	115,5	117,3	80,3	336,4
	ИТОГО	814,5	0	16,5	17	17,5	18	18	18	18,7	1005,2	1007,3	618,9	2755,1
	Эксплуатационные леса													
	Хвойное	1513,2	823	967,9	997,8	1027,6	1560	1565,5	1565	1567,4	1198,2	1203,5	1087,9	12740,8
	мягколиственное	1329,0	648,6	830,4	856	881,7	832	833,6	835,3	836,4	566,3	576,3	792	7840
	ИТОГО	2842,2	1471,6	1798,3	1853,8	1909,3	2392	2399,1	2400,3	2403,8	1764,5	1779,8	1879,9	20580,8
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	Хвойное	2204,2	823	980,9	1011,2	1041,4	1575	1580,5	1580	1582,6	2087,9	2093,5	1626,5	15159,5
	мягколиственное	1452,5	648,6	833,9	859,6	885,4	835	836,6	838,3	839,9	681,8	693,6	872,3	8176,4
	ИТОГО	3656,7	1471,6	1814,8	1870,8	1926,8	2410	2417,1	2418,3	2422,5	2769,7	2787,1	2498,8	23335,9
Северное	**Защитные леса**													
	Хвойное	329,0	18,2	24,3	25,1	25,8	23,4	23,4	23,4	23,5	226,8	228,8	292,8	917,3
	мягколиственное	12,7	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1,5	1,5	14,5
	ИТОГО	341,7	20,7	25,8	26,6	27,3	24,9	24,9	24,9	25	227,8	230,3	294,3	931,8
	Эксплуатационные леса													
	Хвойное	1851,9	1198,3	1242,2	1280,5	1318,8	1850	1864,4	1978,8	1893,1	1276,4	1316,7	1526,3	15547,2
	мягколиственное	853,5	30,8	105,9	109,1	112,4	25	27,3	29,5	31,7	64	84	105,6	694,5
	ИТОГО	2705,4	1229,1	1348,1	1389,6	1431,2	1875	1891,7	2008,3	1924,8	1340,4	1400,7	1631,9	16241,7
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	Хвойное	2180,9	1216,5	1266,5	1305,6	1344,6	1873,4	1887,8	2002,2	1916,6	1503,2	1545,5	1819,1	16464,5
	мягколиственное	866,2	33,3	107,4	110,6	113,9	26,5	28,8	31	33,2	65	85,5	107,1	709
	ИТОГО	3047,1	1249,8	1373,9	1416,2	1458,5	1899,9	1916,6	2033,2	1949,8	1568,2	1631	1926,2	17173,5

Наименование лесничества, лесопарка	Хозяйство	Расчетная лесосека на 2018 год	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Слюдянское	**Защитные леса**													
	Хвойное	255,1	0	0	0	0	0	0	0	0	6,1	7,3	13,1	26,5
	мягколиственное	33,2	0	0	0	0	0	0	1	1,2	5,3	5,7	3,3	16,5
	ИТОГО	288,3	0	0	0	0	0	0	1	1,2	11,4	13	16,4	43
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	0,0	0	0	0	0	5,5	5,5	5,5	5,5	0	0	0	22
	мягколиственное	0,0	0	0	0	0	5	5	4	3,8	0	0	0	17,8
	ИТОГО	0,0	0	0	0	0	10,5	10,5	9,5	9,3	0	0	0	39,8
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	хвойное	255,1	0	0	0	0	5,5	5,5	5,5	5,5	6,1	7,3	13,1	48,5
	мягколиственное	33,2	0	0	0	0	5	5	5	5	5,3	5,7	3,3	34,3
	ИТОГО	288,3	0	0	0	0	10,5	10,5	10,5	10,5	11,4	13	16,4	82,8
Тайшетское	**Защитные леса**													
	хвойное	489,6	5,1	22,6	23,3	24	12,6	12,6	12,6	14	51,4	51,6	81,4	306,1
	мягколиственное	177,3	1,6	20,4	21	21,7	10,2	10,2	10,2	12	9	9	9,4	133,1
	ИТОГО	666,9	6,7	43	44,3	45,7	22,8	22,8	22,8	26	60,4	60,6	90,8	439,2
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	1468,8	302,5	760,5	784	807,4	300	304,5	309,1	311,8	163	183	221,4	4144,7
	мягколиственное	2088,9	197,9	776,1	800	824	60,9	62,1	63,3	72,7	95	105	111,4	2970,5
	ИТОГО	3557,7	500,4	1536,6	1584	1631,4	360,9	366,6	372,4	384,5	258	288	332,8	7115,2
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	хвойное	1958,4	307,6	783,1	807,3	831,4	312,6	317,1	321,7	325,8	214,4	234,6	302,8	4450,8
	мягколиственное	2266,2	199,5	796,5	821	845,7	71,1	72,3	73,5	84,7	104	114	120,8	3103,6
	ИТОГО	4224,6	507,1	1579,6	1628,3	1677,1	383,7	389,4	395,2	410,5	318,4	348,6	423,6	7554,4
Тулунское	**Защитные леса**													
	хвойное	200,9	0	12,5	12,9	13,3	12,5	12,9	13	14	54,5	55,5	73,2	274,3
	мягколиственное	11,2	0	4,1	4,2	4,3	1,2	1,4	1,6	1,8	1,2	1,6	2,1	23,5
	ИТОГО	212,1	0	16,6	17,1	17,6	13,7	14,3	14,6	15,8	55,7	57,1	75,3	297,8
	Эксплуатационные леса													
	Хвойное	384,9	119,4	295,4	304,5	313,6	150	151,7	153,7	154,8	104,5	106,5	127,2	1861,9
	мягколиственное	371,8	13,7	100,5	103,6	106,7	32,3	31,5	30,7	29,9	39	40	67	581,2
	ИТОГО	756,7	133,1	395,9	408,1	420,3	182,3	183,2	184,4	184,7	143,5	146,5	194,2	2443,1
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	Хвойное	585,8	119,4	307,9	317,4	326,9	162,5	164,6	166,7	168,8	159	162	200,4	2136,2
	мягколиственное	383,0	13,7	104,6	107,8	111	33,5	32,9	32,3	31,7	40,2	41,6	69,1	604,7
	ИТОГО	968,8	133,1	412,5	425,2	437,9	196	197,5	199	200,5	199,2	203,6	269,5	2740,9

Наименование лесничества, лесопарка	Хозяйство	Расчетная лесосека на 2018 год	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Усольское	**Защитные леса**													
	Хвойное	61,9	0,1	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	45	46	44,1	138,9
	мягколиственное	17,1	2,8	2	2,1	2,1	0,3	0,3	0,3	0,3	3,7	3,8	4,1	19
	ИТОГО	79,0	2,9	2,6	2,7	2,7	0,8	0,8	0,8	0,8	48,7	49,8	48,2	157,9
	Эксплуатационные леса													
	Хвойное	268,5	232,1	232	239,2	246,4	173,4	173,4	173,4	173,4	168,2	173,2	148,6	1901,2
	мягколиственное	211,1	7,3	67,1	69,2	71,3	17	17	17	17	42	52	60,6	430,2
	ИТОГО	479,6	239,4	299,1	308,4	317,7	190,4	190,4	190,4	190,4	210,2	225,2	209,2	2331,4
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	Хвойное	330,4	232,2	232,6	239,8	247	173,9	173,9	173,9	173,9	213,2	219,2	192,7	2040,1
	мягколиственное	228,2	10,1	69,1	71,3	73,4	17,3	17,3	17,3	17,3	45,7	55,8	64,7	449,2
	ИТОГО	558,6	242,3	301,7	311,1	320,4	191,2	191,2	191,2	191,2	258,9	275	257,4	2489,3
Усть-Кутское	**Защитные леса**													
	хвойное	1049,8	1,3	124,4	128,2	132,1	121	125	125	125	482,5	483,5	884,4	2731,1
	мягколиственное	65,7	0	22,1	22,7	23,4	8,1	8,1	8,1	8,1	5,9	6	13,3	125,8
	ИТОГО	1115,5	1,3	146,5	150,9	155,5	129,1	133,1	133,1	133,1	488,4	489,5	897,7	2856,9
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	4737,8	1031,9	1914,2	1973,2	2032,3	1015	1210,8	1160,6	1235,4	2175	2200	3877,5	18794
	мягколиственное	1392,1	46,4	836,3	862,1	887,9	20,1	32,1	44	55,9	120	125	278,2	3261,6
	ИТОГО	6129,9	1078,3	2750,5	2835,3	2920,2	1035,1	1242,9	1204,6	1291,3	2295	2325	4155,7	22055,6
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	хвойное	5787,6	1033,2	2038,6	2101,4	2164,4	1136	1335,8	1285,6	1360,4	2657,5	2683,5	4761,9	21525,1
	мягколиственное	1457,8	46,4	858,4	884,8	911,3	28,2	40,2	52,1	64	125,9	131	291,5	3387,4
	ИТОГО	7245,4	1079,6	2897	2986,2	3075,7	1164,2	1376	1337,7	1424,4	2783,4	2814,5	5053,4	24912,5
Усть-Ордынское	**Защитные леса**													
	хвойное	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0,4	0,3	1
	мягколиственное	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,3
	ИТОГО	0,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0,5	0,4	1,3
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	388,5	122,5	168,4	173,6	178,8	180	182	185	188	170	171	164,9	1761,7
	мягколиственное	210,7	26,4	63,8	65,8	67,8	28,5	29	29	29	64	65	50	491,9
	ИТОГО	599,2	148,9	232,2	239,4	246,6	208,5	211	214	217	234	236	214,9	2253,6
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	хвойное	389,1	122,5	168,4	173,6	178,8	180	182	185	188	170,3	171,4	165,2	1762,7
	мягколиственное	211,0	26,4	63,8	65,8	67,8	28,5	29	29	29	64,1	65,1	50,1	492,2
	ИТОГО	600,1	148,9	232,2	239,4	246,6	208,5	211	214	217	234,4	236,5	215,3	2254,9

Наименование лесничества, лесопарка	Хозяйство	Расчетная лесосека на 2018 год	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Усть-Удинское	**Защитные леса**													
	Хвойное	59,8	0	2,7	2,8	2,9	3	3	3	4	6,3	6,9	42	76,6
	мягколиственное	1,8	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	0,5	0,6	3
	ИТОГО	61,6	0	2,8	2,9	3	3,2	3,2	3,2	4,5	6,8	7,4	42,6	79,6
	Эксплуатационные леса													
	Хвойное	1705,6	671,6	860	886,5	913	695	696,2	697,4	697,6	730	735	1124,5	8035,2
	мягколиственное	1147,5	35,7	386,7	398,7	410,6	390	390,5	391,1	391,4	55	57	324,3	3195,3
	ИТОГО	2853,1	707,3	1246,7	1285,2	1323,6	1085	1086,7	1088,5	1089	785	792	1448,8	11230,5
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	Хвойное	1765,4	671,6	862,7	889,3	915,9	698	699,2	700,4	701,6	736,3	741,9	1166,5	8111,8
	мягколиственное	1149,3	35,7	386,8	398,8	410,7	390,2	390,7	391,3	391,9	55,5	57,5	324,9	3198,3
	ИТОГО	2914,7	707,3	1249,5	1288,1	1326,6	1088,2	1089,9	1091,7	1093,5	791,8	799,4	1491,4	11310,1
Черемховское	**Защитные леса**													
	Хвойное	73,9	0	16,2	16,7	17,2	4,5	4,5	4,5	4,5	52,8	53	52,2	226,1
	мягколиственное	4,5	0	4	4,1	4,2	2,5	2,5	2,5	2,5	1,4	1,5	2,1	27,3
	ИТОГО	78,4	0	20,2	20,8	21,4	7	7	7	7	54,2	54,5	54,3	253,4
	Эксплуатационные леса													
	Хвойное	136,4	59,6	88,5	91,2	93,9	165,5	166,6	167,8	169	97,4	100,4	89,7	1230
	мягколиственное	221,0	0	78,9	81,3	83,8	65,5	65,8	66,1	66,4	68	70	102,7	748,5
	ИТОГО	357,4	59,6	167,4	172,5	177,7	231	232,4	233,9	235,4	165,4	170,4	192,4	1978,5
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	Хвойное	210,3	59,6	104,7	107,9	111,1	170	171,1	172,3	173,5	150,2	153,4	141,9	1456,1
	мягколиственное	225,5	0	82,9	85,4	88	68	68,3	68,6	68,9	69,4	71,5	104,8	775,8
	ИТОГО	435,8	59,6	187,6	193,3	199,1	238	239,4	240,9	242,4	219,6	224,9	246,7	2231,9
Чунское	**Защитные леса**													
	хвойное	294,5	0	2,6	2,7	2,7	2,8	3	3,5	3,9	243	245	241,8	751
	мягколиственное	32,7	0	0,9	0,9	0,9	1	1	1	1	6,8	6,9	12,8	33,2
	ИТОГО	327,2	0	3,5	3,6	3,6	3,8	4	4,5	4,9	249,8	251,9	254,6	784,2
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	3486,4	2413,9	2496,8	2583,2	2669,6	3350	3347,2	3344,1	3341,1	2880	2890	2593,9	29495,9
	мягколиственное	2052,0	94,7	845,7	871,8	897,9	180	183,1	186,2	189,3	420	430	792,4	4996,4
	ИТОГО	5538,4	2508,6	3342,5	3455	3567,5	3530	3530,3	3530,3	3530,4	3300	3320	3386,3	34492,3
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	хвойное	3780,9	2413,9	2499,4	2585,9	2672,3	3352,8	3350,2	3347,6	3345	3123	3135	2835,7	30246,9
	мягколиственное	2084,7	94,7	846,6	872,7	898,8	181	184,1	187,2	190,3	426,8	436,9	805,2	5029,6
	ИТОГО	5865,6	2508,6	3346	3458,6	3571,1	3533,8	3534,3	3534,8	3535,3	3549,8	3571,9	3640,9	35276,5

Наименование лесничества, лесопарка	Хозяйство	Расчетная лесосека на 2018 год	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Шелеховское	**Защитные леса**													
	хвойное	45,0	5	19,6	20,2	20,9	5	5	5	5	35	35,5	19,1	170,3
	мягколиственное	9,1	4	13,2	13,6	14	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	5	5,6	75,9
	ИТОГО	54,1	9	32,8	33,8	34,9	9,9	9,9	9,9	9,9	39,9	40,5	24,7	246,2
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	87,1	32	46,3	47,7	49,2	70,8	70,8	70,8	70,9	68	73	34,7	602,2
	мягколиственное	59,9	8,6	20	20,6	21,2	24,4	25	25,6	26,2	28	29,8	38,7	259,5
	ИТОГО	147,1	40,6	66,3	68,3	70,4	95,2	95,8	96,4	97,1	96	102,8	73,4	861,7
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ													
	хвойное	132,2	37	65,9	67,9	70,1	75,8	75,8	75,8	75,9	103	108,5	53,8	772,5
	мягколиственное	69,0	12,6	33,2	34,2	35,2	29,3	29,9	30,5	31,1	32,9	34,8	44,3	335,4
	ИТОГО	201,1	49,6	99,1	102,1	105,3	105,1	105,7	106,3	107	135,9	143,3	98,1	1107,9
ВСЕГО	**Защитные леса**													0
	хвойное	6792,3	103,5	738	760,8	783,5	419,1	431,7	451,3	469,3	4006,9	4088,4	4081,2	16230,2
	мягколиственное	860,1	19,6	218,1	224,6	231,3	74,5	79,4	85,2	94,8	227,1	236,3	224,2	1695,5
	ИТОГО	7652,4	123,1	956,1	985,4	1014,8	493,6	511,1	536,5	564,1	4234	4324,7	4305,4	17925,7
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	44736,6	16212,9	22190,1	22874,9	23559,8	21599,4	22071,6	22187,1	22319,8	20924,1	21177,1	26090	224993,9
	мягколиственное	21192,3	2940,4	9278,8	9564,2	9850,4	4063,3	4128,2	4193	4268,9	4096	4240,4	6142,7	59825,6
	ИТОГО	65928,9	19153,3	31468,9	32439,1	33410,2	25662,7	26199,8	26380,1	26588,7	25020,1	25417,5	32232,7	284819,5
	ВСЕГО ПО ОБЛАСТИ													
	хвойное	51528,9	16316,4	22928,1	23635,7	24343,3	22018,5	22503,3	22638,4	22789,1	24931	25265,5	30171,2	241224,1
	мягколиственное	22052,4	2960	9496,9	9788,8	10081,7	4137,8	4207,6	4278,2	4363,7	4323,1	4476,7	6366,9	61521,1
	ИТОГО	73581,3	19276,4	32425	33424,5	34425	26156,3	26710,9	26916,6	27152,8	29254,1	29742,2	36538,1	302745,2

ПРИЛОЖЕНИЕ №14. ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБЪЁМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ПО ВИДАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Един. измер.	Объёмы заготовки древесины по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Аларское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	30,9	38,3	39,3	40,2	73,4	73,4	73,4	73,4	51,3	53,3	64,4	580,1
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	75,5	75,5	75,5	75,5	0	0	0	0	0	0	0	226,5
	Ведение сельского хозяйства	га	764	12,5	12,5	12,5	0	0	0	0	0	0	0	37,5
	Осуществление рекреационной деятельности	га	0	0	0	0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1	4,6
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0	0	0	0	103	103	103	103	119	119	200	850
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	0	15,5	30,9	0	0	0	0	7,4	7,4	5	66,2
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га											2,1	2,1

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Един. измер.	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Ангарское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	53,2	94,3	97,1	99,8	46	46,1	46,2	46,4	32,7	33,2	58	599,8
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	112,4	112,4	112,4	112,4	0	0	0	0	0	0	0	337,2
	Ведение сельского хозяйства	га	1494	30	30	30	0	0	0	0	0,1	0,1	0	90,2
	Осуществление рекреационной деятельности	га	176	355,5	520,6	523,6	168	134	134	134	250,4	250,4	198	2668,5
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0	0	0	0	10	10	10	10	28	28	40	136
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений и морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	0	0	0	0	7,7	7,7	7,7	7,7	8,6	8,6	15	63
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	11	10	9	8,5	31	31	31	31	123	123	290	687,5

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Един. измер.	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Балаганское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	763,4	1066,3	1097,6	1128,9	642	642	642,3	642,3	949,1	959,1	822,5	8592,1
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	531,9	531,9	531,9	531,9	0	0	0	0	0	0	0	1595,7
	Ведение сельского хозяйства	га	729	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	90
	Осуществление рекреационной деятельности	га	10	20,4	29,9	30	10	10	10	10	10	10	10	150,3
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	25	44,3	47,7	49,4	25	25	25	25	80	80	20	421,4
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	268,6	541,5	613,2	61	61	61	61	0,5	0,5	0,9	1669,2
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га									3	3	3	9
Баяндаевское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	49,9	165,1	170,1	175	41	44,4	46,9	49,4	40,5	41,7	66,4	840,5
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	30599,5	30755,9	30961,9	30961,9	51764	51764	51764	51764	51764	51764	51764	455027,7
	Ведение сельского хозяйства	га	1258	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	90
	Осуществление рекреационной деятельности	га	0,5	1	1,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	8

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Един. измер.	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Баяндаевское	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	2	3,5	3,8	4	0	0	0	0	0	0	0	11,3
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	0	0	0	0,2	0,2	0,2	0,2	3,9	3,9	4	12,6
Бирюсинское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	838,3	1128,8	1162,8	1196,8	600,7	627,4	654,1	680,8	624,7	632,3	546,6	7855
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	746,5	746,5	746,5	746,5	0	0	0	0	0	0	0	2239,5
	Ведение сельского хозяйства	га	280	12,5	12,5	12,5	0	0	0	0	0	0	0	37,5
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	40,1	71,8	91,8	2217	2217	2217	2217	2242,2	2242,2	1544	15100,1
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га											2	2
Бодайбинское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	16,7	90,2	90,2	90,2	21,9	23	24,1	25,1	87	112	27,4	591,1
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	8662,9	8662,9	8662,9	8662,9	0	0	0	0	0	0	0	25988,7
	Ведение сельского хозяйства	га	1105	12,5	12,5	12,5	0	0	0	0	0	0	0	37,5

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Един. измер.	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Бодайбинское	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	680	1204,7	1297,4	1343,7	12747	12747	12747	12747	18436	18436	20000	111705,8
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений и морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га											207,2	207,2
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	208	372,7	437,5	213	213	213	213	1454	1454	600	5378,2
Братское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	1657,5	1643,5	1688,6	1733,6	1443	1478	1513	1548	1444	1481	1406,3	15379
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	1239,5	1239,5	1239,5	1239,5	0	0	0	0	0	0	0	3718,5
	Ведение сельского хозяйства	га	1070	12,5	12,5	12,5	1	1	1	1	19,4	19,4	1	81,3
	Осуществление рекреационной деятельности	га	1,5	3,1	4,5	4,5	3	3	3	3	2,9	2,9	3	32,9
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0	0	0	0	0	0	0	0	696	696	300	1692

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Един. измер.	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Братское	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	267	369	512,9	554	54	54	54	54	122,1	122,1	550	2446,1
	Осуществление религиозной деятельности	га	0	0	0	0	0	0	0	0	17,8	17,8	17,8	53,4
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га									27,32	27,32	27,64	82,28
Голоустненское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	58,4	16	16	16	47,9	47,9	47,9	47,9	11	12	24,7	287,3
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	205,2	205,2	205,2	205,2	50516	50516	50516	50516	36405	36405	37319	312808,6
	Ведение сельского хозяйства	га	800	12,5	12,5	12,5	183	183	183	183	185	185	182	1321,5
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	0	0	0	0	11334	11334	11334	11334	11334	11334	11334	79338
	Осуществление рекреационной деятельности	га	0	3,6	5,3	5,3	367	367	367	367	420,4	420,4	0	2323
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	8	14,2	15,3	15,8	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	10	105,1
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	179,1	320,9	363,4	0	0	0	0	0	0	0	863,4

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Един. измер.	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Голоустненское	Осуществление религиозной деятельности	га	0	0	0	0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	18,2
Жигаловское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	469,1	1371,3	1408,2	1445,1	351	373,4	395,7	416,1	1051,8	1090,4	2068,4	9971,4
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	2205,4	2205,4	2205,4	2205,4	0	0	0	0	0	0	0	6616,2
	Ведение сельского хозяйства	га	4161	12,5	12,5	12,5	0	0	0	0	0	0	0	37,5
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	127	225,1	242,4	251	353	353	353	353	9580	9580	16000	37290,5
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	266	264,3	265,3	276,2	412	412	412	412	514	514	1700	5181,8
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га											4,8	4,8
Заларинское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	135,4	194,8	198,3	201,9	131,8	131,8	131,8	131,8	149,7	158,1	86,7	1516,7
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	603	603	603	603	0	0	0	0	0	0	0	1809
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га	0	0	0	0	0	0	0	0	15518	15518	15518	46554

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Един. измер.	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Заларинское	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0	0	0	0	95	95	95	95	101	101	100	682
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	4	3,6	165,2	266	4,2	4,2	4,2	4,2	16	16	16	499,6
Зиминское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	161,8	263,7	270,5	277,4	255	246,5	256	265,5	193,7	197,4	213,7	2439,4
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	523,8	523,8	523,8	523,8	0	0	0	0	0	0	0	1571,4
	Ведение сельского хозяйства	га	2658	12,5	12,5	12,5	0	0	0	0	0	0	0	37,5
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	24	42,5	45,8	47,4	24,1	24,1	24,1	24,1	73	73	73	451,1
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	0	0	0	2,1	2,1	2,1	2,1	16,4	16,4	15	56,2
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га									29,6	29,6	62,9	122,1
Илимское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	2859,7	2843	2923,3	3003,6	2961,3	2963,5	2965,7	2967,9	2935,1	2944,3	3391,6	29899,3
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	1539,2	1539,2	1539,2	1539,2	0	0	0	0	0	0	0	4617,6

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Един. измер.	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Илимское	Ведение сельского хозяйства	га	0	0	0	0	0,6	0,6	0,6	0,6	1,1	1,1	0,6	5,2
	Осуществление рекреационной деятельности	га	0	0	0	0	0	0	0	0	4,2	4,2	4,2	12,6
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	9
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений и морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0,4	0,4	1,2
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	0	71,8	122,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	50	252,6
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га									4,8	4,8	0,7	10,3
Иркутское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	234,9	157,7	159,8	162	249,4	249,4	249,4	249,5	111,9	118	87,9	1795
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	234,7	234,7	234,7	234,7	0	0	0	0	0	0	0	704,1
	Ведение сельского хозяйства	га	1769	30	30	30	112	112	112	112	123,8	123,8	120	905,6

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Един. измер.	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Иркутское	Осуществление рекреационной деятельности	га	86	175,5	257	258,4	247	247	247	247	252,7	252,7	306	2490,3
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га	0	0	0	0	0	0	0	0	120,8	120,8	121	362,6
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	55	97,4	104,9	108,7	50	50	50	50	57	57	57	682
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	1	0,9	0,8	0,8	64	64	64	64	289,5	289,5	351	1188,5
Казачинско-Ленское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	955,7	1617,3	1664,6	1712	877,5	922,9	968,3	1013,7	1482,8	1494,4	2592,1	14345,6
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	3170,1	3170,1	3170,1	3170,1	0	0	0	0	299067	299067	0	607644,3
	Ведение сельского хозяйства	га	902	12,5	12,5	12,5	7,5	7,5	7,5	7,5	9,4	9,4	0	86,3
	Осуществление рекреационной деятельности	га	1	2	3	3	9,5	9,5	9,5	9,5	9,4	9,4	9,4	74,2
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га	0	0	0	0	0	0	0	0	1848	1848	0	3696
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	9	16	17,1	17,8	107	107	107	107	30	30	11000	11538,9

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Един. измер.	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Казачинско-Ленское	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	126	278	364,6	517,4	161	161	161	161	154	154	180	2292
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га									0,9	0,9	2	3,8
Катангское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	49,5	56,8	56,8	56,8	326	436,6	347,3	357,9	338,3	354,5	543,2	2874,2
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	12775,7	12775,7	12775,7	12775,7	0	0	0	0	8004000	8004000	0	16046327,1
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	3142	5399,3	5814,8	6022,3	8611	8611	8611	8611	18854	18854	26000	115388,4
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	369	335,5	303,5	283,6	1077	1077	1077	1077	2046	2046	2500	11822,6
Качугское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	261,4	814,7	838,6	862,6	480,6	482,8	485	487,2	530	532	660,9	6174,4
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	2215,5	2215,5	2215,5	2215,5	0	0	0	0	61068	61068	34368	163150,5
	Ведение сельского хозяйства	га	4661	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	90
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	31	54,9	59,1	61,3	5	5	5	5	201	201	100	697,3

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Един. измер.	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Качугское	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	405,7	446,4	738,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1591,1
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га									5,5	5,5	5,5	16,5
Киренское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	1373,3	3210	3307,7	3405,4	1365	1373,3	1381,6	1391,9	2082,5	2108,5	2910,9	22536,8
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	4258,4	4258,4	4258,4	4258,4	0	0	0	0	0	0	0	12775,2
	Ведение сельского хозяйства	га	2196	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	90
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	1759	3116,2	3356	3475,9	836,5	836,5	836,5	836,5	2780	2780	4000	22854,1
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	3037	2761	2497,9	2334,3	2673	2673	2673	2673	2480,8	2480,8	2016	25262,8
	Иные виды	га	0	0	0	0	10	10	10	10	0	0	0	40
Кировское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	206	170,7	170,7	170,7	100,6	102,6	104,8	107	42,1	48,1	45,3	1062,6
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	198,9	198,9	198,9	198,9	0	0	0	0	0	0	2995	3591,7
	Ведение сельского хозяйства	га	787	12,5	12,5	12,5	0	0	0	0	9,2	9,2	0	55,9
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	0	0	0	0	0	0	0	17,7	17,7	20	55,4

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Един. измер.	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Куйтунское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	962,5	950,8	978,4	1006	866	869,8	873,6	882,4	916,4	932,4	859,5	9135,3
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	819,8	819,8	819,8	819,8	0	0	0	0	0	0	0	2459,4
	Ведение сельского хозяйства	га	13846	30	30	30	2	2	2	2	1,9	1,9	1	102,8
	Осуществление рекреационной деятельности	га	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	7
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га	0	0	0	0	0	0	0	0	2351	2351	2351	7053
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0	167	179,8	186,3	0	0	0	0	79	79	79	770,1
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	0	0	0	4	4	4	4	5,8	5,8	30	57,6
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га									1,33	1,33	1,7	4,36

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Един. измер.	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Мамское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	89,2	134,9	134,9	134,9	116,6	119,5	127,2	125	33,8	45,2	49,4	1021,4
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	4292,4	4292,4	4292,4	4292,4	0	0	0	0	0	0	0	12877,2
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	149	264	284,3	294,4	167	167	167	167	490	490	600	3090,7
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	0	0	0	0	0	0	0	370	370	370	1110
Нижнеилимское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	1691	2852	2933,8	3015,7	2304,6	2318,6	2332,6	2346,6	2401,7	2425	2831,7	25762,3
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	2367,6	2367,6	2367,6	2367,6	0	0	0	0	0	0	0	7102,8
	Ведение сельского хозяйства	га	343	12,5	12,5	12,5	0	0	0	0	0	0	0	37,5
	Осуществление рекреационной деятельности	га	0	0	0	0	6	6	6	6	5,6	5,6	5,6	40,8
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	4	7,1	7,6	7,9	323	323	323	323	353	353	400	2420,6

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Един. измер.	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Нижнеилимское	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений и морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	701	664,2	616,9	608,8	81	81	81	81	414	414	610	3651,9
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га									1,2	1,2	1,2	3,6
Нижнеудинское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	787,2	1125,4	1157,9	1190,4	993,5	1003	1012,5	1022	593,7	597,9	636,1	9332,4
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	4244,7	4244,7	4244,7	4244,7	0	0	0	0	418075	418075	0	848884,1
	Ведение сельского хозяйства	га	2287	12,5	12,5	12,5	0	0	0	0	4,7	4,7	5	51,9
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га	0	0	0	0	0	0	0	0	39402	39402	39402	118206
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0	0	0	0	201	201	201	201	389	389	900	2482

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Един. измер.	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Нижнеудинское	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений и морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га											0	0
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	3	2,7	2,5	2,3	195	195	195	195	435	435	485	2142,5
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га									6,6	6,6	6,6	19,8
Нукутское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	33,1	50,6	52,1	53,6	77,6	77,6	77,6	77,6	45,6	47,7	59,7	619,7
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	64,9	64,9	64,9	64,9	0	0	0	0	0	0	0	194,7
	Ведение сельского хозяйства	га	243	12,5	12,5	12,5	0	0	0	0	0	0	0	37,5
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0	0	0	0	441	441	441	441	447	447	100	2758
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га									0,9	0,9	0,9	2,7

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Един. измер.	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Ольхонское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	120,1	67,4	67,9	68,3	41,1	41,8	42,5	43,2	29,3	33,1	69,7	504,3
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	489,8	489,8	489,8	489,8	9294	9294	9294	9294	125877,7	125877,7	305708	596108,8
	Ведение сельского хозяйства	га	1793	12,5	12,5	12,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	73	545,5
	Осуществление рекреационной деятельности	га	0,9	1,7	2,5	2,6	51	51	51	51	50,8	50,8	49	361,4
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га	0	0	0	0	0	0	0	0	7580	7580	7580	22740
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	0	0	0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	2	11,6
Осинское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	231	455,8	468,6	481,4	313,7	322,5	333,3	342,1	234,7	241,8	277,3	3471,2
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	317,1	317,1	317,1	317,1	0	0	0	0	0	0	0	951,3
	Ведение сельского хозяйства	га	1042	12,5	12,5	12,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0	38,9
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0	0	0	0	15,5	15,5	15,5	15,5	0	0	0	62
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	0	0	0	0,02	0,02	0,02	0,02	0,3	0,3	0	0,68

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Един. измер.	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Падунское	Заготовка древесины	тыс. м^3	1728,4	1997,8	2053,8	2109,7	2410	2417,1	2418,3	2422,5	2769,7	2787,1	2498,8	23884,8
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	1318,8	1318,8	1318,8	1318,8	0	0	0	0	0	0	84872	88828,4
	Ведение сельского хозяйства	га	14	12,5	12,5	12,5	3,4	0	0	0	44,6	44,6	36	166,1
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	0	0	0	0	1144	1144	1144	1144	1144	1144	1144	8008
	Осуществление рекреационной деятельности	га	1	2	3	3	1,6	1,6	1,6	1,6	4,6	4,6	4,6	28,2
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	227	402,2	433,1	448,5	0	0	0	0	0,3	0,3	30	1314,4
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	776	705,5	638,2	596,5	44,5	43,4	43,4	43,4	20,7	20,7	81	2237,3
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га											1,187	1,187
Северное	Заготовка древесины	тыс. м^3	1526,8	1494,3	1536,6	1579	1899,9	1916,6	2033,2	1949,8	1568,2	1631	1926,2	17534,8
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	1713,5	1713,5	1713,5	1713,5	0	0	0	0	0	0	0	5140,5
	Ведение сельского хозяйства	га	173	12,5	12,5	12,5	1,7	0	0	0	2,3	2,3	0	43,8

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Един. измер.	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Северное	Осуществление рекреационной деятельности	га	0	0	0	0	0,01	0,01	0,01	0,01	1	1	0	2,04
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	236	418,2	450,3	466,4	362	362	362	362	487	487	487	4243,9
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений и морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	0	0	0	0	0	0	0	0	4,4	4,4	4,4	13,2
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	0	0	0	39,1	39,1	39,1	39,1	67,8	67,8	70	362
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га									12,9	12,9	23,5	49,3
Слюдянское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	4,8	13,6	13,6	13,6	10,5	10,5	10,5	10,5	11,4	13	16,4	123,6
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	18600,1	18694,1	18818,1	18818,1	19554	19554	19554	19554	19554	19554	19554	193208,3
	Ведение сельского хозяйства	га	82	12,5	12,5	12,5	0	0	0	0	11,7	11,7	0	60,9

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Един. измер.	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Слюдянское	Осуществление рекреационной деятельности	га	22	44,9	65,8	66,1	37	37	37	37	32,3	32,3	32,3	421,7
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га	0	0	0	0	0	0	0	0	705,5	705,5	706	2117
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	371	657,2	707,8	733,1	475,5	475,5	475,5	475,5	483	483	560	5526,1
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	0	0	0	31	31	31	31	25,2	25,2	37	211,4
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га											7,02	7,02
	Осуществление религиозной деятельности	га											3	3
Тайшетское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	678,7	1640,5	1689,2	1738	383,7	389,4	395,2	410,5	318,4	348,6	423,6	7737,1
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	1792,4	1792,4	1792,4	1792,4	3610	3610	3610	3610	97165	97165	97165	311312,2
	Ведение сельского хозяйства	га	7334	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	90
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0	0	0	0	5	5	5	5	84	84	84	272

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Един. измер.	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Тайшетское	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	346	314,6	284,6	265,9	2242	2242	2242	2242	2235,,9	2235,,9	3150	12983,1
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га									1	1	1	3
Тулунское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	208,2	433,4	446,1	458,8	196	197,5	199	200,5	199,2	203,6	269,5	2803,6
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	1248,8	1248,8	1248,8	1248,8	42955	42955	42955	42955	42843	42843	42843	304095,4
	Ведение сельского хозяйства	га	4146	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	90
	Осуществление рекреационной деятельности	га	0	0	0	0	4	4	4	4	5,2	5,2	5	31,4
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га	0	0	0	0	0	0	0	0	656	656	31462	32774
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	30	53,1	57,2	59,3	312	312	312	312	661	661	700	3439,6
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	0	0	0	48	48	48	48	248,9	248,9	282	971,8
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га									2,8	2,8	7,6	13,2

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Един. измер.	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Усольское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	392,3	358,7	368	377,3	191,2	191,2	191,2	191,2	258,9	275	257,4	2660,1
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	493,3	493,3	493,3	493,3	0	0	0	0	0	0	0	1479,9
	Ведение сельского хозяйства	га	484	12,5	12,5	12,5	28	28	28	28	22,4	22,4	69,5	263,8
	Осуществление рекреационной деятельности	га	0	0	0	0	22	22	22	22	21,6	21,6	22	153,2
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га	0	0	0	0	0	0	0	0	13366	13366	13366	40098
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	13	23	24,8	25,6	286	286	286	286	1147	1147	800	4311,4
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	0	0	0	43	43	43	43	299,3	299,3	310	1080,6
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га									117,2	117,2	117,2	351,6

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Един. измер.	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Усть-Кутское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	1427,7	3077	3166,3	3255,7	1164,2	1376	1337,7	1424,4	2783,4	2814,5	5053,4	25452,6
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	4431,2	4431,2	4431,2	4431,2	0	0	0	0	0	0	0	13293,6
	Ведение сельского хозяйства	га	283	12,5	12,5	12,5	0	0	0	0	0	0	0	37,5
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	412	729,9	786	814,1	2365	2365	2365	2365	5193	5193	8300	30476
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	1688	1534,6	1388,4	1297,5	1389	1389	1389	1389	7527,3	7527,3	11213	36044,1
	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	га	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	21
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га											0,9	0,9
Усть-Ордынское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	177,1	245,9	253,1	260,2	208,5	211	214	217	234,4	236,5	215,3	2295,9
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	257,2	257,2	257,2	257,2	0	0	0	0	0	0	0	771,6
	Ведение сельского хозяйства	га	1499	12,5	12,5	12,5	0	0	0	0	0	0	0	37,5

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Един. измер.	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Усть-Ордынское	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	3	5,3	5,8	5,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	0	112,4
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	0	0	0	0	0	0	0	7,24	7,24	30	44,48
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га											0,025	0,025
Усть-Удинское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	861,8	1293,1	1331,7	1370,2	1088,2	1089,9	1091,7	1093,5	791,8	799,4	1491,4	11440,9
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	1308,2	1308,2	1308,2	1308,2	0	0	0	0	0	0	0	3924,6
	Ведение сельского хозяйства	га	1453	12,5	12,5	12,5	0	0	0	0	0	0	0	37,5
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0	0	0	0	489	489	489	489	209	209	100	2474
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	0	14,3	28,7	18	18	18	18	18,4	18,4	31	182,8
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га									5	5	6,5	16,5

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Един. измер.	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Черемховское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	101	242,1	247,9	253,7	238	239,4	240,9	242,4	219,6	224,9	246,7	2395,6
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	790,1	790,1	790,1	790,1	0	0	0	0	0	0	0	2370,3
	Ведение сельского хозяйства	га	0	12,5	12,5	12,5	39	39	39	39	39	39	39	310,5
	Осуществление рекреационной деятельности	га	0	0	0	0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	0	8,4
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0	0	0	0	169	169	169	169	1356	1356	1356	4744
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	106	96,4	87,2	81,5	110	110	110	110	7,9	7,9	20	740,9
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га											3	3
Чунское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	2815,7	3487	3599,6	3712,2	3533,8	3534,3	3534,8	3535,3	3549,8	3571,9	3640,9	35699,6
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	2319,8	2319,8	2319,8	2319,8	0	0	0	0	0	0	0	6959,4
	Ведение сельского хозяйства	га	3088,3	30	30	30	2	0	0	0	2	2	2	98

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Един. измер.	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Чунское	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	50	64
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	614	558,2	508,2	480,8	1,6	1,6	1,6	1,6	136	136	590	2415,6
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га											10,68	10,68
Шелеховское	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	85,5	116,3	119,3	122,4	105,1	105,7	106,3	107	135,9	143,3	98,1	1159,4
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	129,4	129,4	129,4	129,4	0	0	0	0	0	0	0	388,2
	Ведение сельского хозяйства	га	28	12,5	12,5	12,5	27	7	7	7	10,5	10,5	6,9	113,4
	Осуществление рекреационной деятельности	га	0	0	0	0	17	17	17	17	16,3	16,3	17	117,6
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	31	54,9	59,1	61,3	60	60	60	60	147	147	200	909,3
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	0	0	0	216	216	216	216	54	54	50	1022
	Осуществление религиозной деятельности	га	0	0	0	0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	10,5

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Един. измер.	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Шелеховское	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га											1	1
Итого	Заготовка древесины	тыс. $м^3$	24097,2	34979,1	35979	36979,1	26156,3	26696,4	26905,6	27145,3	29254,1	29742,2	36538,1	310374,9
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	116897,2	117147,6	117477,6	117477,6	177693	177693	177693	177693	9155819	9155819	676588	20051100,2
	Ведение сельского хозяйства	га	62772,3	587,5	587,5	587,5	479,9	452,8	452,8	452,8	559,9	559,9	536	5256,6
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	0	0	0	0	12478	12478	12478	12478	12478	12478	12478	87346
	Осуществление рекреационной деятельности	га	298,9	609,7	893,1	898	946,61	912,61	912,61	912,61	1090,9	1090,9	669,1	8936,14
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га	0	0	0	0	0	0	0	0	81547,3	81547,3	110506	273600,6
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	7338	13000	14000,1	14500,1	28661,8	28661,8	28661,8	28661,8	62594,5	62594,5	92649	373985,4

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Един. измер.	Объёмы заготовки древесины по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Итого	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений и морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	0	0	0	0	11,7	7,7	7,7	7,7	13,4	13,4	227	288,6
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	8315	9000	9500,1	10000,3	11434,82	11433,72	11433,72	11433,72	19128,44	19128,44	27203	139696,26
	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	га	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	21
	Осуществление религиозной деятельности	га	0	0	0	0	4,1	4,1	4,1	4,1	21,9	21,9	28,92	89,12
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	220,05	220,05	296,632	736,732
	Иные виды		0	0	0	0	10	10	10	10	0	0	0	40

ПРИЛОЖЕНИЕ №15. ПЛАНИРУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ЛЕСОВ ОТ ПОЖАРОВ

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Аларское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	10	9,2	9,2	9,2	2	2	2	2	1	1	1	38,6
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	55	49	49	48,8	2	2	2	2	3	3	3	163,8
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	25	17,3	17,3	17,3	20	20	20	20	30	30	30	221,9
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	20	17,3	17,3	17,3	18	18	18	18	30	30	30	213,9
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	24	36	36	36	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	8508
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт								23	23	23	23	92
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт									1			1
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										1	1	2
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед					4	4	6	6	2	6	5	33
	Организация и содержание ПХС	шт.	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	4

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Ангарское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2	41
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	15	9,1	9,1	9,1	9	9	9	9	5	5	5	78,3
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	20,5	12,1	12,1	12,1	15,5	15,5	15,5	15,5	15	15	15	143,3
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	36	27,2	27,2	27,2	30,5	30,5	30,5	30,5	30	30	30	293,6
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	250	375	375	375	500	500	500	500	500	500	57	4182
	Создание и содержание противопожарных заслонов	км									5,736	5,736	0	11,472
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт								271	271	271	271	1084
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт									46			46
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										1	1	2
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед					15	3	2	2	2	50	7	81
	Организация и содержание ПХС	шт.	3	0	0	0	3	0	0	0	1	1	1	6

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Балаганское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	35	32,9	32,9	32,9	20,5	20,5	20,5	20,5	11	11	11	213,7
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	49	43,1	43,1	43	33	33	33	33	21	21	21	324,2
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	155,3	142,7	142,7	142,7	87	87	87	87	30	30	30	866,1
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	215,3	210,4	210,4	210,9	167	167	167	167	30	30	30	1389,7
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	0	0	0	0	20	20	20	20	20	20	4	124
	Создание и содержание противопожарных заслонов	км									2,72	2,72	0	5,44
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										1	1	2
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед							6	6	31	4	4	51
	Организация и содержание ПХС	шт.	2	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	5
Баяндаевское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	30	26,7	26,7	26,7	14	14	14	14	5	5	5	151,1
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	68	66,6	66,6	66,4	23	23	23	23	9	9	9	318,6

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Баяндаевское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	45	38,7	38,7	38,7	25	25	25	25	30	30	30	306,1
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	120	113,6	113,6	113,8	33	33	33	33	30	30	30	563
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	30	45	45	45	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1500	12735
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт									3			3
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										1	1	2
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед					7	6	6	6	30		6	61
	Организация и содержание ПХС	шт.	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	4
Бирюсинское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	61	60,8	60,8	60,9	52	52	52	52	15	15	15	435,5
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	174	174	174	173,4	92	92	92	92	30	30	30	979,4
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	219	206,4	206,4	206,4	192	192	192	192	44	44	44	1519,2
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	230	222,6	222,6	223,1	214	214	214	214	46	46	46	1662,3

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Бирюсинское	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	200	300	300	300	200	200	200	200	200	200	0	2100
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт								5	5	5	5	20
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт									24			24
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										1	1	2
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед					56	32	4	4	55	14	3	168
	Организация и содержание ПХС	шт.	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	4
Бодайбинское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	15	14,9	14,9	15	15	15	15	15	10	10	10	134,8
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	15	15	15	14,9	15	15	15	15	10	10	10	134,9
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	25	22,9	22,9	22,9	30	30	30	30	20	20	20	248,7
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	35	31,3	31,3	31,3	50	50	50	50	20	20	20	353,9

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Бодайбинское	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	0	0	0	0	45	45	45	45	45	45	0	270
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт								2	2	2	2	8
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										8	8	16
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед					1	2	2	2		1	2	10
	Организация и содержание ПХС	шт.	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	5
Братское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	34	33,9	33,9	33,9	34	34	34	34	25	25	25	312,7
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	62	55,5	55,5	55,3	62	62	62	62	52	52	52	570,3
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	211,9	184,5	184,5	184,5	191	191	191	191	78	78	78	1551,5
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	301,9	279,8	279,8	280,3	283	283	283	283	78	78	78	2205,9
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	1350	2024,7	2024,7	2024,7	500	500	500	500	500	500	0	9074,1
	Создание и содержание противопожарных заслонов	км									1,304	1,304	0	2,608

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Братское	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт									1,304	1,304	0	2,608
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт								32	32	32	32	128
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт								30				30
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед										13	13	26
	Организация и содержание ПХС	шт.	10	0	0	0	10	0	0	0	10	10	10	40
Голоустненское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	7
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	10	4,1	4,1	4,1	4	4	4	4	7	7	7	49,3
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	25	14,5	14,5	14,5	25	25	25	25	20	20	20	203,5
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	70	52,8	52,8	52,8	70	70	70	70	70	70	70	648,4
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	1000	1499,8	1499,8	1499,8	200	200	200	200	205	205	201	5910,4
	Создание и содержание противопожарных заслонов	км									2,524	2,524	0	5,048

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Голоустненское	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт									4			4
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										2	2	4
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед					13	2	7	2			3	27
	Организация и содержание ПХС	шт.	2	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	5
Жигаловское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	101	96,6	96,6	96,7	54,1	54,1	54,1	54,1	45	45	45	641,3
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	103	97,1	97,1	96,8	65	65	65	65	90	90	90	821
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	202,7	196,4	196,4	196,4	201	201	201	201	134	134	134	1795,2
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	168,7	166,2	166,2	166,6	92	92	92	92	134	134	134	1269
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	1500	2249,7	2249,7	2249,7	800	800	800	800	800	800	0	11549,1
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт								3	3	3	3	12
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт									20			20

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Жигаловское	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										3	3	6
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед					50	48	2	2	29	12	6	149
	Организация и содержание ПХС	шт.	1	0	0	0	1	0	0	0	2	2	1	6
Заларинское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	25	24,9	24,9	24,9	29	29	29	29	12	12	12	226,7
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	25	25	25	24,9	37	37	37	37	24	24	24	294,9
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	180	154,8	154,8	154,8	130	130	130	130	36	36	36	1092,4
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	190	167,9	167,9	168,1	136	136	136	136	44	44	44	1179,9
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	250	375	375	375	900	900	900	900	900	900	660	7185
	Создание и содержание противопожарных заслонов	км									0,4	0,4	0	0,8
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт									0,4	0,4	0	0,8
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт									8			8

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Заларинское	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед										2	2	4
	Организация и содержание ПХС	шт.	5	0	0	0	5	0	0	0	2	2	1	10
Зиминское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	123
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	31	22,1	22,1	22	39	39	39	39	23	23	23	291,2
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	159,7	151,3	151,3	151,3	190,5	190,5	190,5	190,5	34	34	34	1317,9
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	149,7	144,8	144,8	145,1	173	173	173	173	54	54	54	1288,7
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	300	449,9	449,9	449,9	800	800	800	800	800	800	155	6304,7
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт								3	3	3	3	12
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт									16			16
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										6	6	12
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед					16	15	7	7	21	7	4	77
	Организация и содержание ПХС	шт.	3	0	0	0	3	0	0	0	1	1	1	6

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Илимское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	97,7	97,4	97,4	97,5	104,8	104,8	104,8	104,8	32	32	32	807,5
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	51,5	49,1	49,1	48,9	87,8	87,8	87,8	87,8	63	63	63	687,3
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	107,3	88,4	88,4	88,4	118,3	118,3	118,3	118,3	96	96	96	1026,4
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	386,5	374	374	374,8	530,6	530,6	530,6	530,6	96	96	96	3533,2
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	500	749,9	749,9	749,9	40	40	40	40	40	40	0	2489,7
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт									210	210	210	630
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт								5	2			7
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										2	2	4
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед					7	2	2	2	38	4	3	58
	Организация и содержание ПХС	шт.	2	0	0	0	2	0	0	0	2	2	1	7
Иркутское	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0	0	0	1,7	1,7	1,7	1,7	11	11	11	39,8

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Иркутское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	50	29	29	29	46,4	46,4	46,4	46,4	46	46	46	410,6
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	75	56,6	56,6	56,6	68,3	68,3	68,3	68,3	80	80	80	683
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	500	749,9	749,9	749,9	1000	1000	1000	1000	985	985	132	8351,7
	Создание и содержание противопожарных заслонов	км									6,16	6,16	0	12,32
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт								9	9	9	9	36
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт									1			1
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										2	2	4
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед					14		8	8	9	15	5	59
	Организация и содержание ПХС	шт.	4	0	0	0	4	0	0	0	7	7	1	19
Казачинско-Ленское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	10	9,2	9,2	9,2	99	99	99	99	65	65	65	618,6
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	39	37,8	37,8	37,7	206	206	206	206	129	129	129	1324,3
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	63,2	53,9	53,9	53,9	193,7	193,7	193,7	193,7	194	194	194	1518,5

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Казачинско-Ленское	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	123,2	118,3	118,3	118,6	207	207	207	207	194	194	194	1765,2
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт								25	25	25	25	100
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										1	1	2
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед					12	14	2	3	21	50	3	105
	Организация и содержание ПХС	шт.	2	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	4
Катангское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	16	15,9	15,9	16	0	0	0	0	0	0	0	47,8
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	11	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	33
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	11,7	11,7	11,7	11,7	1,5	1,5	1,5	1,5	0	0	0	41,1
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	92,7	73	73	73	80	80	80	80	80	80	80	779
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт								8	8	8	8	32
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт									12			12

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Катангское	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										3	3	6
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед									95	203	6	304
	Организация и содержание ПХС	шт.	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	5
Качугское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	45	44,8	44,8	44,9	25	25	25	25	46	46	46	372,5
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	64	64	64	63,8	42	42	42	42	92	92	92	635,8
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	47	40,7	40,7	40,7	74,1	74,1	74,1	74,1	138	138	138	832,5
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	79	71,6	71,6	71,7	71	71	71	71	130	130	130	888,9
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	3500	5249,3	5249,3	5249,3	2000	2000	2000	2000	2000	2000	107	27854,9
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт								22	22	22	22	88
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт								2	25			27
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										20	20	40

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Качугское	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед					6	24	2	2	14	36	8	92
	Организация и содержание ПХС	шт.	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	4
Киренское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	91	90,7	90,7	90,8	137	137	137	137	85	85	85	1075,2
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	108	108	108	107,6	158,6	158,6	158,6	158,6	169	169	169	1465
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	525,7	515,6	515,6	515,6	424,3	424,3	424,3	424,3	254	254	254	4006
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	547,7	540,3	540,3	541,6	435,5	435,5	435,5	435,5	254	254	254	4126,2
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт								4	4	4	4	16
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт								1	64			65
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										7	7	14
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед							6	12	102	4	6	130
	Организация и содержание ПХС	шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3
Кировское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	10	9,2	9,2	9,2	6	6	6	6	4	4	4	63,6

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Кировское	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	34	30,7	30,7	30,6	25	25	25	25	8	8	8	216
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	25	17,9	17,9	17,9	30,5	30,5	30,5	30,5	22	22	22	241,7
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	19	21,3	21,3	21,3	27	27	27	27	32	32	32	267,9
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	26	39	39	39	1000	1000	1000	1000	600	600	100	5417
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт								21	21	21	21	84
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт									9			9
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										5	5	10
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед						4	7	7	9	1	2	30
	Организация и содержание ПХС	шт.	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	3
Куйтунское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	38,5	36	36	36	62	62	62	62	17	17	17	407
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	120	110,6	110,6	110,2	172	172	172	172	136	136	136	1427,4

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Куйтунское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	195,3	174,3	174,3	174,3	202	202	202	202	137	137	137	1741,9
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	168,3	158	158	158,3	214	214	214	214	72	72	72	1546,3
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	800	1199,9	1199,9	1199,9	1000	1000	1000	1000	2000	2000	173	11772,7
	Создание и содержание противопожарных заслонов	км									0,672	0,672	0	1,344
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт								1	1	1	1	4
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт								3	44			47
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										5	5	10
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед					85	85	7	7	152	25	6	367
	Организация и содержание ПХС	шт.	3	0	0	0	2	0	0	0	3	3	2	10
Мамское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	25	20,8	20,8	20,9	5	5	5	5	20	20	20	142,5
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	20,8	20,8	20,8	20,7	45,5	45,5	45,5	45,5	15	15	15	289,3

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Мамское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	39,7	35,5	35,5	35,5	48,3	48,3	48,3	48,3	20	20	20	359,7
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	18,3	15,8	15,8	15,8	49,3	49,3	49,3	49,3	20	20	20	304,6
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт								12	12	12	12	48
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт									21			21
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										8	8	16
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед					21	18	5	7	6	28	6	91
	Организация и содержание ПХС	шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3
Нижнеилимское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	134,5	130,9	130,9	131	101,2	101,2	101,2	101,2	49	49	49	944,6
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	111,5	100,9	100,9	100,6	94,4	94,4	94,4	94,4	98	98	98	974
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	296	259,4	259,4	259,4	173,5	173,5	173,5	173,5	146	146	146	1910,2
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	280	257,4	257,4	257,9	254,6	254,6	254,6	254,6	146	146	146	2229,1

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Нижнеилимское	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	110	165	165	165	150	150	150	150	150	150	0	1395
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт								5	5	5	5	20
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт									25			25
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										13	13	26
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед					14		14	21	21	111	21	202
	Организация и содержание ПХС	шт.	3	0	0	0	3	0	0	0	3	3	3	12
Нижнеудинское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	77	76,7	76,7	76,8	66	66	66	66	69	69	69	701,2
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	225	210,2	210,2	209,5	139	139	139	139	119	119	119	1542,9
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	452,3	385	385	385	356	356	356	356	204	204	204	3191
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	406,3	367	367	367,6	390,5	390,5	390,5	390,5	216	216	216	3311,6

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Нижнеудинское	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	1205	1807,3	1807,3	1807,3	850	850	850	850	850	850	74	10595,9
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт								1	32			33
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										5	5	10
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед					35	6	6	3	34	3	9	96
	Организация и содержание ПХС	шт.	6	0	0	0	8	0	0	0	3	3	2	16
Нукутское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	20	17,7	17,7	17,8	1	1	1	1	1	1	1	60,2
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	37	37,8	37,8	37,8	17	17	17	17	3	3	3	190,4
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	20	18,9	18,9	18,9	23,6	23,6	23,6	23,6	18	18	18	205,1
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	113	105,1	105,1	105,3	60	60	60	60	30	30	30	645,5
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	27	43,5	43,5	43,5	1600	1600	1600	1600	1600	1600	400	10130,5
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт								2	2	2	2	8

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Нукутское	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт									6			6
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										4	4	8
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед					6	8	6	3	8	7	4	42
	Организация и содержание ПХС	шт.	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	4
Ольхонское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0	0	0	5	5	5	5	4	4	4	32
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	9	3,7	3,7	3,7	36,9	36,9	36,9	36,9	16	16	16	206,7
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	10	5,8	5,8	5,8	49,6	49,6	49,6	49,6	10	10	10	245,8
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	35	26,4	26,4	26,4	46,2	46,2	46,2	46,2	70	70	70	474
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	5100	7649	7649	7649	1000	1000	1000	1000	125	125	125	27322
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт								57	57	57	57	228
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт									19			19

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Ольхонское	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед					8	8	5	5	5		4	35
	Организация и содержание ПХС	шт.	2	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	5
Осинское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	10	8,6	8,6	8,6	14,5	14,5	14,5	14,5	6	6	6	101,8
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	51	47,6	47,6	47,4	16,6	16,6	16,6	16,6	13	13	13	248
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	45	38,7	38,7	38,7	46	46	46	46	25	25	25	375,1
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	120	131,3	131,3	131,6	48	48	48	48	38	38	38	700,2
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	25	37,5	37,5	37,5	250	250	250	250	250	250	159	1771,5
	Создание и содержание противопожарных заслонов	км									0,12	0,12	0	0,24
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт									0,12	0,12	0	0,24
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт								4	4	4	4	16
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед										1	1	2
	Организация и содержание ПХС	шт.	2	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	4
Падунское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	40	39,9	39,9	39,9	71	71	71	71	27	27	27	484,7

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Падунское	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	132	129,6	129,6	129,1	137	137	137	137	55	55	55	1101,3
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	407,3	354,7	354,7	354,7	352	352	352	352	82	82	92	2728,1
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	563,3	548,6	548,6	549,8	572	572	572	572	82	82	92	4191
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	150	225	225	225	150	150	150	150	150	150	0	1575
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт								9	9	9	9	36
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт									47			47
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										8	8	16
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед					12	6	9	9	250	174	5	465
	Организация и содержание ПХС	шт.	6	0	0	0	6	0	0	0	3	3	2	14
Северное	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	73	69,2	69,2	69,3	59	59	59	59	35	35	35	548,7
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	95	87,9	87,9	87,6	92	92	92	92	70	70	70	841,4

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Северное	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	285,3	268,5	268,5	268,5	196	196	196	196	104	104	104	1901,5
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	367,3	353,8	353,8	354,6	250	250	250	250	104	104	104	2374,2
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	25	37,5	37,5	37,5	10	10	10	10	10	10	0	172,5
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт								3	3	3	3	12
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт								1	18			19
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										9	9	18
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед					28	46	5	5	56	93	2	235
	Организация и содержание ПХС	шт.	2	0	0	0	2	0	0	0	2	2	1	7
Слюдянское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0	0	0	1,5	1,5	1,5	1,5	4	4	4	18
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0	0	0	5,6	5,6	5,6	5,6	12	12	12	58,4
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	10	5,8	5,8	5,8	0	0	0	0	0	0	0	17,4

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Слюдянское	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	10	7,5	7,5	7,5	23,6	23,6	23,6	23,6	24	24	24	188,9
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	400	599,9	599,9	599,9	350	350	350	350	250	250	200	3899,7
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт								25	25	25	25	100
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед						6	6	6	6	28	4	56
	Организация и содержание ПХС	шт.	2	0	0	0	3	0	0	0	1	1	1	6
Тайшетское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	69	68,8	68,8	68,9	14,7	14,7	14,7	14,7	37	37	37	376,3
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	205	181,4	181,4	180,8	91,5	91,5	91,5	91,5	73	73	73	1128,6
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	195,7	172,6	172,6	172,6	162	162	162	162	108	108	108	1489,8
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	215,7	201	201	201,4	183,8	183,8	183,8	183,8	120	120	120	1698,6
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	720	1079,9	1079,9	1079,9	771	771	771	771	639	639	82	7683,7
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт								61	61	61	61	244

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Тайшетское	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт									8			8
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										3	3	6
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед					11	25	7	12	17	19	4	95
	Организация и содержание ПХС	шт.	3	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	8
Тулунское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	38	37,1	37,1	37,1	42,9	42,9	42,9	42,9	24	24	24	354,9
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	52	49	49	48,8	91,9	91,9	91,9	91,9	47	47	47	655,4
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	155,3	130,1	130,1	130,1	174,9	174,9	174,9	174,9	70	70	70	1299,9
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	205,3	168,4	168,4	168,5	210,9	210,9	210,9	210,9	90	90	90	1618,9
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	10500	15748	15748	15748	4500	4500	4500	4500	2500	2500	2315	72559
	Создание и содержание противопожарных заслонов	км									0,4	0,4	0	0,8
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт								11	11	11	11	44
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт									47			47

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Тулунское	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										15	15	30
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед					36	15	4	4	19	4	4	86
	Организация и содержание ПХС	шт.	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	3	7
Усольское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	27	26,9	26,9	26,9	36	36	36	36	11	11	11	257,7
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	110	98,2	98,2	97,9	99,8	99,8	99,8	99,8	21	21	21	756,5
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	235	203,4	203,4	203,4	135,3	135,3	135,3	135,3	32	32	32	1247,4
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	300	263,1	263,1	263,5	206,4	206,4	206,4	206,4	42	42	42	1741,3
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	2030	3044,6	3044,6	3044,6	937	937	937	937	937	937	78	14833,8
	Создание и содержание противопожарных заслонов	км									0,2	0,2	0	0,4
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт								29	29	29	29	116
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт									10			10

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Усольское	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед					1	8		4	16	90	7	126
	Организация и содержание ПХС	шт.	7	0	0	0	3	0	0	0	3	3	2	11
Усть-Кутское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	48	47,8	47,8	47,9	64	64	64	64	91	91	91	672,5
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	73	58,2	58,2	58	91	91	91	91	181	181	181	1081,4
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	263,8	228	228	228	212	212	212	212	272	272	272	2348
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	247,8	224,5	224,5	224,9	241	241	241	241	272	272	272	2453,9
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	30	45	45	45	150	150	150	150	150	150	0	1035
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт								1	1	1	1	4
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт									24			24
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										7	7	14
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед						2	4	7	9	5	7	34
	Организация и содержание ПХС	шт.	5	0	0	0	5	0	0	0	3	3	2	13

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Усть-Ордынское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	33	33,1	33,1	33,1	32	32	32	32	6	6	6	245,3
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	52	50	50	49,8	47	47	47	47	12	12	12	373,8
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	25	12,3	12,3	12,3	44	44	44	44	18	18	18	266,9
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	121	116,3	116,3	116,6	65	65	65	65	38	38	38	723,2
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	27	40,5	40,5	40,5	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	12721,5
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт									11			11
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										1	1	2
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед					10		7	7	13	9	4	50
	Организация и содержание ПХС	шт.	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	4
Усть-Удинское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	49	47,6	47,6	47,7	42	42	42	42	26	26	26	388,9
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	136	130,1	130,1	129,7	52	52	52	52	52	52	52	753,9

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Усть-Удинское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	259	248,5	248,5	248,5	218	218	218	218	78	78	78	1851,5
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	254	249,1	249,1	249,7	285	285	285	285	88	88	88	2151,9
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	0	0	0	0	350	350	350	350	100	100	84	1684
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт								62	62	62	62	248
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт									21			21
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										11	11	22
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед					21		8	8	7	59	4	107
	Организация и содержание ПХС	шт.	1	0	0	0	2	0	0	0	2	2	2	8
Черемховское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	6	6	6	6	16	16	16	16	16	16	16	130
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	10	10	10	10	34	34	34	34	32	32	32	262
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	48,3	42	42	42	58,3	58,3	58,3	58,3	50	50	50	509,2

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Черемховское	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	48,3	44,6	44,6	44,7	60	60	60	60	56	56	56	541,9
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	2000	2999,6	2999,6	2999,6	1000	1000	1000	1000	1000	1000	57	15055,8
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт								5	13			18
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										4	4	8
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед					20	8	6	6	21	59	4	124
	Организация и содержание ПХС	шт.	3	0	0	0	3	0	0	0	1	1	1	6
Чунское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	280	277,9	277,9	278,2	284,5	284,5	284,5	284,5	157	157	157	2443
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	480	474,1	474,1	472,4	482,5	482,5	482,5	482,5	254	254	254	4112,6
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	642,2	617	617	617	638	638	638	638	378	378	392	5551
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	686,7	676,9	676,9	678,5	713,8	713,8	713,8	713,8	304	304	322	5817,5

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Чунское	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	1500	2249,7	2249,7	2249,7	1200	1200	1200	1200	1200	1200	0	13949,1
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт								5	5	5	5	20
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт								1	102			103
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										8	8	16
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед						16	7	5	1	129	3	161
	Организация и содержание ПХС	шт.	4	0	0	0	4	0	0	0	2	2	2	10
Шелеховское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	3	1,8	1,8	1,8	3	3	3	3	3	3	3	26,4
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	20	8,2	8,2	8,2	22	22	22	22	8	8	8	136,6
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	23	13,3	13,3	13,3	27	27	27	27	10	10	10	177,9
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	15	11,3	11,3	11,3	55	55	55	55	12	12	12	289,9
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	590	884,9	884,9	884,9	290	290	290	290	100	100	6	4020,7

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Шелеховское	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт								3	3	3	3	12
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт									1			1
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										2	2	4
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед					3		2	2	17	31	4	59
	Организация и содержание ПХС	шт.	3	0	0	0	3	0	0	0	2	2	2	9
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда и по Иркутской области (по видам мероприятий)														
Итого	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	1569,7	1531,9	1531,9	1533,7	1531,7	1531,7	1531,7	1531,7	974	974	974	13646,3
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	2853,8	2669,5	2669,5	2660,5	2669,8	2669,8	2669,8	2669,8	1963	1963	1963	24567,7
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	5707,2	5112,6	5112,6	5112,6	5112,3	5112,3	5112,3	5112,3	2983	2983	3007	44760
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	7035	6615,1	6615,1	6628	6615	6615	6615	6615	3256	3256	3284	56114,2
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	34669	52000	52000	52000	27413	27413	27413	27413	24456	24456	9669	324233
	Создание и содержание противопожарных заслонов	км									20,236	20,236	0	40,472

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Итого	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт								718	928	928	928	3502
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт								49	684			733
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										183	183	366
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед					603	443	188	205	1257	1452	185	4333
	Организация и содержание ПХС	шт.	100	0	0	0	97	0	0	0	71	71	58	297
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
Нижнеудинское военное	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км											23	23
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км											24	24
Шелеховское военное	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км											3	3
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км											6	6
Итого	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км											26	26
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км											30	30

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Леса, расположенные на землях населенных пунктов - городские леса с образованием лесничеств														
Усть-Илимское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км											0,5	0,5
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км											0,5	0,5
Леса, расположенные на землях населенных пунктов - городские леса без образования лесничеств														
Итого	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км											2,5	2,5
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км											2,8	2,8
Всего по городским лесам	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км											3	3
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км											3,3	3,3
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
Государственный природный заповедник "Байкало-Ленский"	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км											108	108
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км											62	62

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Государственный природный заповедник "Витимский"	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км											35	35
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км											35	35
Прибайкальский национальный парк	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км											49	49
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление												28	28
Итого	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км											192	192
	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км											125	125
Всего по лесам, расположенным в Иркутской области (по видам мероприятий)														
Всего	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	1569,7	1531,9	1531,9	1533,7	1531,7	1531,7	1531,7	1531,7	974	974	974	13646,3
	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	2853,8	2669,5	2669,5	2660,5	2669,8	2669,8	2669,8	2669,8	1963	1963	1963	24567,7
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	5707,2	5112,6	5112,6	5112,6	5112,3	5112,3	5112,3	5112,3	2983	2983	3228	44981

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объёмы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Всего	Прочистка просек, противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	7035	6615,1	6615,1	6628	6615	6615	6615	6615	3256	3256	3442,3	56272,5
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	34669	52000	52000	52000	27413	27413	27413	27413	24456	24456	9669	324233
	Создание и содержание противопожарных заслонов	км									20,236	20,236	0	40,472
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт								718	928	928	928	3502
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст 11 ЛК РФ.	шт								49	684			733
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт										183	183	366
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	ед					603	443	188	205	1257	1452	185	4333
	Организация и содержание ПХС	шт.	100	0	0	0	97	0	0	0	71	71	58	297

Примечание: Перечень планируемых мероприятий по охране лесов от пожаров указан в терминологии, предусмотренной постановлением Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2011 года № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов».

ПРИЛОЖЕНИЕ №16. ПЛАНИРУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ЛЕСОВ ОТ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ, ГА

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Объёмы по годам										Всего на плани-руемый период
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Аларское	Лесопатологическое обследование	0	0	0	25	25	25	25	229	273,7	0	602,7
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	0	0	0	10	10	10	10	0	0	0	40
	Сплошные санитарные рубки	36	36	36	90	115,6	115,6	115,6	19	103	19	685,8
	Выборочные санитар-ные рубки	0	0	0	0	0	0	0	117	60,7	103	280,7
Ангарское	Лесопатологическое обследование	13,9	13,9	13,9	5	5	5	5	2336	314	0	2711,7
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	2,5	2,5	2,5	6	4	4	4	0	0	0	25,5
	Сплошные санитарные рубки	20	20	20	30	13,5	13,5	13,5	0	0	20	150,5
	Выборочные санитар-ные рубки	5	5	5	42	94,9	94,9	94,9	177	204	200	922,7
	Уборка неликвидной древесины	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	18
Балаганское	Лесопатологическое обследование	70	70	70	241	261	261	261	0	477,8	0	1711,8
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	12,6	12,6	12,6	32	35	35	35	0	0	0	174,8
	Сплошные санитарные рубки	228	228	228	1935,4	1947,2	1947,2	1947,2	2649	870,3	1750	13730,3
	Выборочные санитар-ные рубки	25	25	25	0	0	0	0	0	599	1750	2424
	Уборка неликвидной древесины	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	90
Баяндаевское	Лесопатологическое обследование	0	0	0	20	60	60	60	5407	337	0	5944
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	0	0	0	10	12	12	12	0	0	0	46
	Сплошные санитарные рубки	7	7	7	120,3	60	60	60	60	117	94	592,3
	Выборочные санитар-ные рубки	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	124
	Уборка неликвидной древесины	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Объёмы по годам										Всего на плани-руемый период
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Бирюсинское	Лесопатологическое обследование	93,9	93,9	93,9	18	18	18	18	562	250	0	1165,7
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	17	17	17	44	10	10	10	0	0	0	125
	Сплошные санитарные рубки	91	91	91	94,2	96	96	96	100	140	168	1063,2
	Выборочные санитар-ные рубки	34	34	34	0	0	0	0	0	0	193	295
	Уборка неликвидной древесины	41	41	41	0	0	0	0	0	0	0	123
Бодайбинское	Лесопатологическое обследование	1017,3	1017,3	1017,3	0	150	150	150	0	154,5	0	3656,4
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	188,1	188,1	188,1	0	0	0	0	0	0	0	564,3
	Сплошные санитарные рубки	0	0	0	136	241,3	241,3	241,3	244	44,5	44,5	1192,9
	Выборочные санитар-ные рубки	374	374	374	0	0	0	0	0	0	0	1122
	Уборка неликвидной древесины	449	449	449	0	0	0	0	0	0	0	1347
Братское	Лесопатологическое обследование	162,1	162,1	162,1	162	231,5	231,5	231,5	1939	1978,8	0	5260,6
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	29,6	29,6	29,6	75	47	47	47	0	0	0	304,8
	Сплошные санитарные рубки	726	726	726	546	447,4	447,4	447,4	354	738,5	355,2	5513,9
	Выборочные санитар-ные рубки	59	59	59	0	0	0	0	324	2245,6	1898	4644,6
	Уборка неликвидной древесины	71	71	71	0	0	0	0	0	0	0	213
Голоустненское	Лесопатологическое обследование	26,1	26,1	26,1	81	81	81	81	135	770	0	1307,3
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	4,4	4,4	4,4	21	17	17	17	0	0	0	85,2
	Сплошные санитарные рубки	68	68	68	257,4	187	187	187	0	0	0	1022,4
	Выборочные санитар-ные рубки	9	9	9	0	0	0	0	58	749,3	2600	3434,3
	Уборка неликвидной древесины	11	11	11	0	0	0	0	0	0	500	533

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Объёмы по годам										Всего на плани-руемый период
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Жигаловское	Лесопатологическое обследование	296,9	296,9	296,9	20	378,7	378,7	378,7	0	738	0	2784,8
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	54,7	54,7	54,7	130	81	81	81	0	0	0	537,1
	Сплошные санитарные рубки	45	45	45	378,7	482,3	482,3	482,3	391	458	701	3510,6
	Выборочные санитар-ные рубки	109	109	109	0	0	0	0	0	0	100	427
	Уборка неликвидной древесины	131	131	131	0	0	0	0	0	0	0	393
Заларинское	Лесопатологическое обследование	133,6	133,6	133,6	290	3732	290	290	370	5657	0	11029,8
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	11,9	11,9	11,9	31	20	20	20	0	5481	0	5607,7
	Сплошные санитарные рубки	295	295	295	109	121,3	121,3	121,3	0	31	171	1559,9
	Выборочные санитар-ные рубки	24	24	24	100	110	110	110	0	35	114	651
	Уборка неликвидной древесины	29	29	29	25	24,8	24,8	24,8	0	0	0	186,4
Зиминское	Лесопатологическое обследование	126,4	126,4	126,4	122	122	122	122	1790	183,9	0	2841,1
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	11,3	11,3	11,3	29	18	18	18	0	0	0	116,9
	Сплошные санитарные рубки	114	114	114	56,9	0	0	0	40	18,6	150	607,5
	Выборочные санитар-ные рубки	23	23	23	0	0	0	0	0	35,3	50	154,3
	Уборка неликвидной древесины	27	27	27	0	0	0	0	0	0	0	81
Илимское	Лесопатологическое обследование	194,8	194,8	194,8	1087	788,4	788,4	788,4	1853	763,9	0	6653,5
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	35,8	35,8	35,8	93	71	71	71	0	0	0	413,4
	Сплошные санитарные рубки	863	863	863	571	580	580	580	0	856,5	2439,4	8195,9
	Выборочные санитар-ные рубки	71	71	71	0	0	0	0	0	201,1	740,6	1154,7
	Уборка неликвидной древесины	86	86	86	0	0	0	0	0	0	14	272

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Объёмы по годам										Всего на плани-руемый период
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Иркутское	Лесопатологическое обследование	32,6	32,6	32,6	220	90	90	90	60	260	0	907,8
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	5,7	5,7	5,7	15	12	12	12	0	0	0	68,1
	Сплошные санитарные рубки	136	136	136	553,9	264,6	264,6	264,6	112	0	849	2716,7
	Выборочные санитар-ные рубки	12	12	12	400	1212,4	1212,4	1212,4	737,9	0	154	4965,1
	Уборка неликвидной древесины	14	14	14	202,5	0	0	0	535	150	150	1079,5
Казачинско-Ленское	Лесопатологическое обследование	381	381	381	210	210	210	210	3101	1734,2	0	6818,2
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	70,4	70,4	70,4	182	112	112	112	0	0	0	729,2
	Сплошные санитарные рубки	296	296	296	204	204	204	204	768	855	2105	5432
	Выборочные санитар-ные рубки	140	140	140	0	0	0	0	0	352,5	346,1	1118,6
	Уборка неликвидной древесины	168	168	168	0	0	0	0	0	0	0	504
Катангское	Лесопатологическое обследование	1550,7	1550,7	1550,7	47	47	47	47	0	142	0	4982,1
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	286,8	286,8	286,8	0	0	0	0	0	0	0	860,4
	Сплошные санитарные рубки	11	11	11	11	48,3	48,3	48,3	38	32	42	300,9
	Выборочные санитар-ные рубки	570	570	570	36	0	0	0	17	0	0	1763
	Уборка неликвидной древесины	684	684	684	0	0	0	0	0	0	0	2052
Качугское	Лесопатологическое обследование	299,7	299,7	299,7	130	839	130	130	41617	3545,7	0	47290,8
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	55,3	55,3	55,3	143	75	75	75	0	2047,7	0	2581,6
	Сплошные санитарные рубки	136	136	136	343,3	325	325	325	416	254	1281	3677,3
	Выборочные санитар-ные рубки	110	110	110	0	0	0	0	0	200	838	1368
	Уборка неликвидной древесины	132	132	132	0	0	0	0	0	0	0	396

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Объёмы по годам										Всего на плани-руемый период
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Киренское	Лесопатологическое обследование	535,5	535,5	535,5	180	53	53	53	0	428	0	2373,5
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	98,7	98,7	98,7	193	55	55	55	0	0	0	654,1
	Сплошные санитарные рубки	137	137	137	546,3	93,3	93,3	93,3	299	684,5	135,2	2355,9
	Выборочные санитар-ные рубки	197	197	197	0	0	0	0	0	23,9	284	898,9
	Уборка неликвидной древесины	236	236	236	0	0	0	0	0	0	0	708
Кировское	Лесопатологическое обследование	0	0	0	52	52	52	52	1771	234,7	0	2213,7
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	0	0	0	25	22	22	22	0	0	0	91
	Сплошные санитарные рубки	23	23	23	160	65,5	65,5	65,5	94	0	42	561,5
	Выборочные санитар-ные рубки	0	0	0	44	22,9	22,9	22,9	0	0	0	112,7
	Уборка неликвидной древесины	0	0	0	83	0	0	0	0	124,7	0	207,7
Куйтунское	Лесопатологическое обследование	108,9	108,9	108,9	473	850	850	850	179	535,4	0	4064,1
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	20,1	20,1	20,1	52	32	32	32	0	0	0	208,3
	Сплошные санитарные рубки	228	228	228	250	287,7	287,7	287,7	172	220	325	2514,1
	Выборочные санитар-ные рубки	40	40	40	347	43,3	43,3	43,3	41	133,3	300	1071,2
	Уборка неликвидной древесины	48	48	48	36,2	0	0	0	0	205,4	0	385,6
Мамское	Лесопатологическое обследование	523	523	523	0	0	0	0	0	0	0	1569
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	96,2	96,2	96,2	0	0	0	0	0	0	0	288,6
	Сплошные санитарные рубки	0	0	0	10	23,8	23,8	23,8	42	0	0	123,4
	Выборочные санитар-ные рубки	192	192	192	0	0	0	0	0	0	0	576
	Уборка неликвидной древесины	230	230	230	0	0	0	0	0	0	0	690

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Объёмы по годам										Всего на плани-руемый период
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Нижнеилимское	Лесопатологическое обследование	317,4	317,4	317,4	790	790	790	790	97227	1555,9	0	102895,1
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	58,5	58,5	58,5	148	148	148	148	0	0	0	767,5
	Сплошные санитарные рубки	818	818	818	1202	1200	1200	1200	964	1626,4	1500	11346,4
	Выборочные санитар-ные рубки	116	116	116	0	0	0	0	0	0	0	348
	Уборка неликвидной древесины	140	140	140	0	0	0	0	0	0	0	420
Нижнеудинское	Лесопатологическое обследование	985,1	985,1	985,1	312	280	280	280	0	970,8	0	5078,1
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	91,2	91,2	91,2	236	145	145	145	0	0	0	944,6
	Сплошные санитарные рубки	193	193	193	721,8	646,7	646,7	646,7	547	473,8	324	4585,7
	Выборочные санитар-ные рубки	181	181	181	103	54	54	54	79	430,3	432	1749,3
	Уборка неликвидной древесины	217	217	217	0	2,5	2,5	2,5	0	0	0	658,5
Нукутское	Лесопатологическое обследование	0	0	0	42	42	42	42	31	320,1	0	519,1
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	0	0	0	15	17	17	17	0	0	0	66
	Сплошные санитарные рубки	11	11	11	100	333,3	333,3	333,3	168	196	96	1592,9
	Выборочные санитар-ные рубки	0	0	0	457	0	0	0	139	131	94	821
	Уборка неликвидной древесины	0	0	0	0	0	0	0	0	11,1	0	11,1
Ольхонское	Лесопатологическое обследование	61,5	61,5	61,5	140	150	150	150	22157	317,9	0	23249,4
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	11,3	11,3	11,3	29	12	12	12	0	0	0	98,9
	Сплошные санитарные рубки	228	228	228	150	174,5	174,5	174,5	197	50,3	315	1919,8
	Выборочные санитар-ные рубки	22	22	22	0	0	0	0	0	211,1	1515	1792,1
	Уборка неликвидной древесины	27	27	27	50	0	0	0	150	0	0	281

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Объёмы по годам										Всего на плани-руемый период
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Осинское	Лесопатологическое обследование	0	0	0	40	40	40	40	1045	402,4	0	1607,4
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	0	0	0	30	33	33	33	0	0	0	129
	Сплошные санитарные рубки	170	170	170	303,1	479,7	479,7	479,7	517	175	175	3119,2
	Выборочные санитар-ные рубки	0	0	0	0	0	0	0	0	117,4	120	237,4
	Уборка неликвидной древесины	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Падунское	Лесопатологическое обследование	175,3	175,3	175,3	532	475,9	475,9	475,9	4767	775,9	0	8028,5
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	32,1	32,1	32,1	83	51	51	51	0	0	0	332,3
	Сплошные санитарные рубки	749	749	749	768,3	639	639	639	613	2853,8	3133,8	11532,9
	Выборочные санитар-ные рубки	64	64	64	0	0	0	0	561	1845,9	2108	4706,9
	Уборка неликвидной древесины	77	77	77	0	0	0	0	0	0	0	231
Северное	Лесопатологическое обследование	221,2	221,2	221,2	640	250	250	250	5286	392,7	0	7732,3
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	40,9	40,9	40,9	126	63	63	63	0	0	0	437,7
	Сплошные санитарные рубки	454	454	454	540,4	277,8	277,8	277,8	56	1538,3	214,8	4544,9
	Выборочные санитар-ные рубки	81	81	81	0	0	0	0	0	0	0	243
	Уборка неликвидной древесины	97	97	97	0	0	0	0	0	0	0	291
Слюдянское	Лесопатологическое обследование	79,1	79,1	79,1	27	193,2	193,2	193,2	6436	354,8	0	7634,7
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	6,9	6,9	6,9	17	5	5	5	0	0	0	52,7
	Сплошные санитарные рубки	50	50	50	15	186,3	186,3	186,3	91	0	300	1114,9
	Выборочные санитар-ные рубки	14	14	14	30	6,9	6,9	6,9	3	134,8	1700	1930,5
	Уборка неликвидной древесины	17	17	17	22,5	0	0	0	0	0	0	73,5

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Объёмы по годам										Всего на плани-руемый период
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Тайшетское	Лесопатологическое обследование	474,6	474,6	474,6	374	374	374	374	2763	884,6	0	6567,4
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	43,4	43,4	43,4	103	85	85	85	0	0	0	488,2
	Сплошные санитарные рубки	105	105	105	253	345,8	345,8	345,8	387	8,6	3216	5217
	Выборочные санитар-ные рубки	87	87	87	318	549,3	549,3	549,3	582	613,6	3422	6844,5
	Уборка неликвидной древесины	104	104	104	0	0	0	0	0	436,1	0	748,1
Тулунское	Лесопатологическое обследование	304,9	304,9	304,9	60	60	60	60	1113	390	0	2657,7
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	27,7	27,7	27,7	72	44	44	44	0	0	0	287,1
	Сплошные санитарные рубки	68	68	68	112	109,1	109,1	109,1	89	169,7	200	1102
	Выборочные санитар-ные рубки	56	56	56	100	121	121	121	93	170	200	1094
	Уборка неликвидной древесины	67	67	67	0	0	0	0	0	0	0	201
Усольское	Лесопатологическое обследование	125,4	125,4	125,4	23585	203	200	200	1029	1281	0	26874,2
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	11,3	11,3	11,3	29	25	25	25	0	0	0	137,9
	Сплошные санитарные рубки	191	191	191	150	637,2	637,2	637,2	2	582	108,8	3327,4
	Выборочные санитар-ные рубки	23	23	23	120	32,1	32,1	32,1	0	1159,2	1653,4	3097,9
	Уборка неликвидной древесины	27	27	27	10	0	0	0	0	4,9	0	95,9
Усть-Кутское	Лесопатологическое обследование	589	589	589	550	765	765	765	14954	1870	0	21436
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	108,8	108,8	108,8	100,8	67	67	67	0	0	0	628,2
	Сплошные санитарные рубки	559	559	559	705	657,8	657,8	657,8	428	1984,1	4247,8	11015,3
	Выборочные санитар-ные рубки	216	216	216	164	217,3	217,3	217,3	146	556,5	2945,8	5112,2
	Уборка неликвидной древесины	260	260	260	160	0	0	0	0	0	0	940

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Объёмы по годам										Всего на плани-руемый период
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Усть-Ордынское	Лесопатологическое обследование	0	0	0	46	46	46	46	2903	358,3	0	3445,3
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	0	0	0	10	12	12	12	0	0	0	46
	Сплошные санитарные рубки	45	45	45	135	180,7	180,7	180,7	169	111,5	610	1702,6
	Выборочные санитар-ные рубки	0	0	0	0	0	0	0	0	0	184,5	184,5
	Уборка неликвидной древесины	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Усть-Удинское	Лесопатологическое обследование	164	164	164	176	296,3	296,3	296,3	1092	499	0	3147,9
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	30,2	30,2	30,2	78	35	35	35	0	0	0	273,6
	Сплошные санитарные рубки	181	181	181	421,6	260	260	260	712	503,4	506,9	3466,9
	Выборочные санитар-ные рубки	60	60	60	0	0	0	0	0	0	112,8	292,8
	Уборка неликвидной древесины	72	72	72	0	0	0	0	0	0	0	216
Черемховское	Лесопатологическое обследование	185,7	185,7	185,7	36394	42201	205	205	2033	12950,4	0	94545,5
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	17	17	17	44	34	34	34	12819	11975	11975	36966
	Сплошные санитарные рубки	136	136	136	285	345	345	345	317	144,6	251,4	2441
	Выборочные санитар-ные рубки	34	34	34	71	142	142	142	299	720,8	488,3	2107,1
	Уборка неликвидной древесины	41	41	41	0	0	0	0	0	0	0	123
Чунское	Лесопатологическое обследование	592,8	592,8	592,8	380	380	380	380	3188	1125,5	0	7611,9
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	54,7	54,7	54,7	155	85	85	85	0	0	0	574,1
	Сплошные санитарные рубки	499	499	499	979,2	960	960	960	859	996,9	1421	8633,1
	Выборочные санитар-ные рубки	109	109	109	60	0	0	0	0	500,4	75,9	963,3
	Уборка неликвидной древесины	130	130	130	0	0	0	0	0	51,7	0	441,7

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Объёмы по годам										Всего на плани-руемый период
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Шелеховское	Лесопатологическое обследование	21,8	21,8	21,8	135	110	110	110	1835	450	0	2815,4
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	3,8	3,8	3,8	10	6	6	6	0	0	0	39,4
	Сплошные санитарные рубки	68	68	68	90	196,7	196,7	196,7	149	260	125	1418,1
	Выборочные санитар-ные рубки	8	8	8	168	117,2	117,2	117,2	83	120	300	1046,6
	Уборка неликвидной древесины	9	9	9	16	0	0	0	0	0	0	43
Итого	Лесопатологическое обследование	9864,2	9864,2	9864,2	67606	54650	8500	8500	229208	43677,9	0	441734,5
	Локализация и ликви-дация очагов вредных организмов	1539	1539	1539	2376,8	1500	1500	1500	12819	19503,7	11975	55791,2
	Сплошные санитарные рубки	7985	7985	7985	13334,8	13233,4	13233,4	13233,4	12063	17097,3	27436,8	133587,1
	Выборочные санитар-ные рубки	3065	3065	3065	2560	2723,3	2723,3	2723,3	3456,9	11550,7	25146,4	60078,9
	Уборка неликвидной древесины	3678	3678	3678	605,2	27,3	27,3	27,3	685	983,9	681	14071

Примечание: В соответствии с п. 9 Порядка проведения лесопатологических обследований, утвержденного приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 сентября 2016 года № 480, объемы лесопатологического обследования в лесном плане не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов

ПРИЛОЖЕНИЕ №17. ПЛАНИРУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ И ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЮ (ОБЩИЙ ОБЪЁМ)

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Аларское	Искусственное лесовосстановление	га	30	17,5	17,5	10	15	15	15	15	15	15	15	150
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	71	11,9	11,9	30	20	20	20	20	20	20	90	263,8
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	18	18	18	18	18	18	41	149
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	49	61
	Заготовка семян	кг	34,1	108,9	110	30	6	6	6	6	6	6	6	290,9
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	530	70	61,2	240	75	75	75	75	75	75	60	881,2
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	30	8,6	8,6	10	15	15	15	15	15	15	15	132,2
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	70	53,1	53,1	70	70	70	70	70	70	70	40	636,2
	Рубки ухода (прореживания)	га	0	0	10	0	21	21	21	21	21	21	49,4	185,4
	Рубки ухода (проходные)	га	26	0	26	50	25	25	25	25	25	25	50	276
	Рубки ухода в молодняках	га	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	6,9	96,9

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Ангарское	Искусственное лесовосстановление	га	40	24	24	25	25	25	25	25	25	25	50	273
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	350	297,9	648,9	85	100	100	100	100	100	100	144	1775,8
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	75	75	75	75	75	75	128	578
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	16	166
	Заготовка семян	кг	19,7	62,9	63,5	10	6	6	6	6	6	6	10	182,4
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	0	600
Ангарское	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	84	11,8	11,8	40	25	25	25	25	25	25	50	263,6
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	102,5	72,8	72,8	100	100	100	100	100	100	100	100	945,6
	Рубки ухода (прореживания)	га	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	Рубки ухода (проходные)	га	90	151	120	80	83	83	83	83	83	83	96,1	945,1
	Рубки ухода в молодняках	га	22	10	10	10	0	0	0	0	0	0	10	40
	Уход за лесосеменными плантациями	га	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	70
	Уход за архивами клонов плюсовых деревьев	га	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Балаганское	Искусственное лесовосстановление	га	373	301,3	681,3	320	300	300	300	300	300	300	200	3302,6
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	44	40	40	40	40	40	40	100	384
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	2150	2101,5	4429,6	1828	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1911	21610,1
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	1349	1349	1349	1349	1349	1349	1234	9328
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	541	541	541	541	541	541	677	3923
	Заготовка семян	кг	51,8	165,4	167	100	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	130	1493,6
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	1159	1205,2	2384,6	640	850	850	850	850	850	850	850	10179,8
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	415	67,4	67,4	400	300	300	300	300	300	300	300	2634,8
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	260	426,1	426,1	319	319	319	319	319	319	319	554	3639,2
	Рубки ухода в молодняках	га	200	185	185	185	180	180	180	180	180	180	96,5	1731,5
	Рубки ухода (прореживания)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,1	10,1
	Рубки ухода (проходные)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40,5	40,5
Баяндаевское	Искусственное лесовосстановление	га	25	32,2	32,2	40	35	35	35	35	35	35	60	374,4
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	233	51,3	51,3	110	125	125	125	125	125	125	340	1302,6
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	88	88	88	88	88	88	243	771

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Баяндаевское	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	37	37	37	37	37	37	97	319
	Заготовка семян	кг	0	0	0	10	16	16	16	16	16	16	10	116
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	69	150	150	150	150	150	150	0	969
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	21	15,9	15,9	50	35	35	35	35	35	35	60	351,8
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	40	97,7	97,7	60	60	60	60	60	60	60	56	671,4
	Рубки ухода (проходные)	га	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Рубки ухода в молодняках	га	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	200

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Бирюсинское	Искусственное лесовосстановление	га	356	316,1	714,1	150	150	150	150	150	150	150	200	2280,2
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	18	50	50	50	50	50	50	30	348
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	5902	2217,7	4675,9	2454	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1772	21919,6
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	1541	1541	1541	1541	1541	1541	1441	10687
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	259	259	259	259	259	259	331	1885
	Заготовка семян	кг	120,9	386	389,8	100	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	160	1548,8
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	1697	1264,5	2499,4	484	201	201	201	201	201	201	508	5961,9
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	410	71	71	330	150	150	150	150	150	150	230	1602
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	270	448,6	448,6	230	230	230	230	230	230	230	330	2837,2
	Рубки ухода в молодняках	га	170	170	170	170	220	220	220	390	390	390	151,5	2491,5
Бодайбинское	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	1900	27,2	27,2	0	140	140	140	140	140	140	38	932,4
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	38
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	140	140	140	140	140	140	0	840
Братское	Искусственное лесовосстановление	га	1448	588,3	978,6	500	500	500	500	500	500	500	540	5606,9

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Братское	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	250	200	200	200	200	200	200	200	1650
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	7573	3171,6	6662,8	4504	4500	4500	4500	4500	4500	4500	6511	47849,4
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	3702	3702	3702	3702	3702	3702	4570	26782
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	798	798	798	798	798	798	1941	6729
	Заготовка семян	кг	474,3	1514,2	1529,4	386	246	246	246	246	246	246	360	5265,6
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	1143	1753	3425,2	500	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1860	14378,2
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	896	100,4	100,4	990	500	500	500	500	500	500	740	4930,8
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	479	634	634	865	783	783	783	783	783	783	1380	8211
	Рубки ухода (прореживания)	га	0	40	266	89	80	80	80	80	80	80	91	966
	Рубки ухода (проходные)	га	0	10	4	4	80	80	80	80	80	80	21,4	519,4
	Рубки ухода в молодняках	га	845	512	512	512	951	951	951	831,8	831,8	831,8	598,2	7482,6

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Голоустненское	Искусственное лесовосстановление	га	50	14,9	14,9	50	50	50	50	50	50	50	50	429,8
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	71	4,8	4,8	50	70	70	70	70	70	70	0	479,6
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	70	70	70	70	70	70	0	420
	Заготовка семян	кг	0	0	0	0	12	12	12	12	12	12	12	84
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	0	200	200	200	200	200	200	0	1200
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	50	7,4	7,4	50	50	50	50	50	50	50	50	414,8
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	100	45,3	45,3	50	50	50	50	50	50	50	50	490,6
	Рубки ухода (проходные)	га	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Рубки ухода в молодняках	га	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50	50	440
Жигаловское	Искусственное лесовосстановление	га	138	373,7	837,6	100	100	100	100	100	100	100	356	2267,3

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Жигаловское	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	50	40	40	40	40	40	40	57	347
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	849	2666,4	5603,3	954	900	900	900	900	900	900	1504	16127,7
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	742	742	742	742	742	742	1154	5606
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	158	158	158	158	158	158	350	1298
	Заготовка семян	кг	55,1	175,9	177,7	90	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	220	996,6
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	574	1494,7	2931,5	100	181	181	181	181	181	181	300	5912,2
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	128	84,9	84,9	170	100	100	100	100	100	100	420	1359,8
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	120	536	536	170	170	170	170	170	170	170	340	2602
	Рубки ухода (проходные)												30,1	30,1
	Рубки ухода в молодняках	га	200	108	108	108	100	100	100	50	50	50	56	830

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Заларинское	Искусственное лесовосстановление	га	57	35,6	35,4	101	100	100	100	100	100	100	90	862
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	0	60
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	0	59,9	59,9	250	400	400	400	400	400	400	673	3442,8
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	290	290	290	290	290	290	552	2292
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	110	110	110	110	110	110	121	781
	Заготовка семян	кг	114,4	365,2	368,9	30	45	45	45	45	45	45	45	1079,1
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	280	142,5	123,9	300	331	331	331	331	331	331	0	2552,4
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	92	17,6	17,6	130	100	100	100	100	100	100	90	855,2
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	328	108,1	108,1	187	187	187	187	187	187	187	138	1663,2
	Рубки ухода (прореживания)	га	9	55	66	42	38	38	38	38	38	38	19,4	410,4
	Рубки ухода (проходные)	га	0	30	7	39	43	43	43	26	26	26	26	309
	Рубки ухода в молодняках	га	71	50	50	50	15	15	15	15	15	15	15	255

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Зиминское	Искусственное лесовосстановление	га	150	110,8	265,3	100	105	105	105	105	105	105	180	1286,1
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	0	40	40	40	40	40	40	0	240
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	725	611,9	1304,5	400	825	825	825	825	825	825	1260	8526,4
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	641	641	641	641	641	641	705	4551
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	184	184	184	184	184	184	555	1659
	Заготовка семян	кг	323,4	1032,5	1042,8	50	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	100	2516,3
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	109	443,4	928,4	330	385,5	385,5	385,5	385,5	385,5	385,5	500	4514,8
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	151	21,5	21,5	130	105	105	105	105	105	105	180	983
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	200	137,1	137,1	30	30	30	30	30	30	30	330	814,2
	Рубки ухода (прореживания)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	
	Рубки ухода (проходные)	га	11	145	0	0	20	20	20	20	20	20	35,6	300,6
	Рубки ухода в молодняках	га	98	125	125	125	100	100	100	50	50	50	150,55	975,55
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	30
	Уход за архивами клонов плюсовых деревьев	га	0	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	18
	Подготовка площадей под закладку ЛСП и архивы клонов, испытательных культур	га	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Илимское	Искусственное лесовосстановление	га	1574	1022,9	1599,8	936	1000	1000	1000	1000	1000	1000	908	10466,7
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	200	100	100	100	100	100	100	278	1078
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	16879	5397,4	11328,5	8908	9000	9000	9000	9000	9000	9000	10943	90576,9
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	6156	6156	6156	6156	6156	6156	7004	43940
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	2844	2844	2844	2844	2844	2844	3939	21003
	Заготовка семян	кг	162,3	518,1	523,3	518	513	513	513	513	513	513	518	5155,4

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Илимское	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	618,5	2891,5	5599,2	980	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1200	18158,7
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	1733	169	169	1260	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	8598
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	1242	1066	1066	1610	1510	1510	1510	1510	1510	1510	3023	15825
	Рубки ухода (проходные)	га	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Рубки ухода в молодняках	га	602	680	680	680	725	725	725	725	725	725	790,1	7180,1

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Иркутское	Искусственное лесовосстановление	га	126	31,3	31,1	60	60	60	60	60	60	60	180	662,4
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	20	44
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	216	48,2	48,2	107	340	340	340	340	340	340	122	2365,4
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	254	254	254	254	254	254	72	1596
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	86	86	86	86	86	86	50	566
	Заготовка семян	кг	70,3	224,4	226,7	0	18	18	18	18	18	18	30	589,1
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	307	125,3	108,7	0	307,2	307,2	307,2	307,2	307,2	307,2	0	2077,2
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	108	15,5	15,5	70	60	60	60	60	60	60	100	561
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	344	95,1	95,1	157	157	157	157	157	157	157	157	1446,2
	Рубки ухода (прореживания)	га	4	55	44	47	35	35	35	35	35	35	35	391
	Рубки ухода (проходные)	га	144	241	352	50	0	0	0	0	0	0	0	643
	Рубки ухода в молодняках	га	100	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	500
	Создание лесосеменных плантаций сосны	га	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
	Создание архивов клонов плюсовых деревьев сосны	га	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Уход за лесосеменными плантациями	га	17	17	17	21	13	13	13	13	13	13	13	146
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	5	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	75

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Иркутское	Уход за архивами клонов плюсовых деревьев	га	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Подготовка площадей под закладку ЛСП и архивы клонов, испытательных культур	га	0	5	5	5	0	0	0	26	26	26	0	93
Казачинско-Ленское	Искусственное лесовосстановление	га	547	432	966,6	364	350	350	350	350	350	350	600	4462,6
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	70	70	70	70	70	70	70	200	690
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	5291	3123,9	6572,4	2800	2750	2750	2750	2750	2750	2750	4750	33746,3
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	2426	2426	2426	2426	2426	2426	3810	18366
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	324	324	324	324	324	324	940	2884
	Заготовка семян	кг	182,6	583	588,8	135	202,5	202,5	202,5	202,5	202,5	202,5	535	3056,8
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	1728,1	3383,1	324	301	301	301	301	301	301	200	7441,2
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	320	98,9	98,9	550	350	350	350	350	350	350	520	3367,8
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	277	624,6	624,6	631	904	904	904	904	904	904	840	8144,2
	Рубки ухода в молодняках	га	332	350	350	350	341,4	341,4	341,4	341,4	341,4	341,4	398,5	3496,9

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Катангское	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	2328	227,7	496,7	0	45	45	45	45	45	45	0	1039,4
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	45	45	45	45	45	45	0	315
	Рубки ухода в молодняках	га	100	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	240
Качугское	Искусственное лесовосстановление	га	62	241,6	551	50	70	70	70	70	70	70	130	1332,6
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	35
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	1096	1634,6	3451,1	770	850	850	850	850	850	850	2332	11805,7
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	654	654	654	654	654	654	2241	6165
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	196	196	196	196	196	196	91	1267

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Качугское	Заготовка семян	кг	331	1056,7	1067,3	55	41	41	41	41	41	41	30	2455
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	567	966,4	1928,7	293	134	134	134	134	134	134	240	4232,1
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	85	53	53	90	70	70	70	70	70	70	135	751
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	200	335,5	335,5	219	219	219	219	219	219	219	300	2504
	Рубки ухода (прореживания)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Рубки ухода (проходные)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,4	7,4
	Рубки ухода в молодняках	га	80	80	80	80	105,6	105,6	105,6	105,6	105,6	105,6	101,4	975
	Уходы за географическими культурами	га	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	6

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Киренское	Искусственное лесовосстановление	га	340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	490	0
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	60	60	60	60	60	60	60	300	480
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	3762	6080,4	12781	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	7070	42861,4
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	2192	2192	2192	2192	2192	2192	3884	17036
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	808	808	808	808	808	808	3186	8034
	Заготовка семян	кг	45,1	144	145,4	30	21	21	21	21	21	21	50	495,4
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	50	0	0	100	0	0	0	0	0	0	790	890
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	200	0	0	50	50	50	50	50	50	50	350	700
	Рубки ухода в молодняках	га	220	100	100	100	86	86	86	550	550	550	541,5	2749,5

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Кировское	Искусственное лесовосстановление	га	55	32,8	32,3	100	100	100	100	100	100	100	90	855,1
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	497	51,5	51,5	300	300	300	300	300	300	300	165	2368
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	219	219	219	219	219	219	61	1375
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	81	81	81	81	81	81	104	590
	Заготовка семян	кг	87,1	278,1	280,9	90	48	48	48	48	48	48	35	972

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Кировское	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	54	131,4	113	0	350	350	350	350	350	350	0	2344,4
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	69	16,2	16,2	115	100	100	100	100	100	100	90	837,4
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	80	99,7	99,7	141	141	141	141	141	141	141	98	1284,4
	Рубки ухода (проходные)	га	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Рубки ухода в молодняках	га	100	100	100	100	50	50	50	50	50	50	50	650
	Создание лесосеменных плантаций сосны	га	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8
	Создание архивов клонов плюсовых деревьев сосны	га	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Уход за лесосеменными плантациями	га	44	44	44	52	44	44	44	44	5	5	5	331
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	36	36	36	36	0	0	36	0	5	5	46	200
	Уход за архивами клонов плюсовых деревьев	га	6	6	6	7	6	6	6	6	0	0	0	43
	Уходы за испытательными культурами плюсовых деревьев	га	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	4
	Подготовка площадей под закладку ЛСП и архивы клонов, испытательных культур	га	0	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	27
	Уходы за географическими культурами	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Куйтунское	Искусственное лесовосстановление	га	809	273,9	621,4	400	350	350	350	350	350	350	500	3895,3
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	70	70	70	70	70	70	70	70	560
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	1530	1887,1	3979,3	2000	2600	2600	2600	2600	2600	2600	3124	26590,4
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	1475	1475	1475	1475	1475	1475	2056	10906
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1068	7818
	Заготовка семян	кг	675,6	2156,9	2178,4	195	209	209	209	209	209	209	390	6174,3

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Куйтунское	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	1476	1095,6	2174,8	698	678	678	678	678	678	678	600	8636,4
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	319	60,8	60,8	550	350	350	350	350	350	350	450	3221,6
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	410	384,6	384,6	680	680	680	680	680	680	680	600	6129,2
	Рубки ухода (прореживания)	га	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Рубки ухода в молодняках	га	250	250	250	250	1014	1014	1014	890	890	890	554	7016
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	15	15	15	15	0	15	0	15	0	0	0	75
Мамское	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	620	372	791,8	0	140	140	140	140	140	140	60	2063,8
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	123	123	123	123	123	123	0	738
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	17	17	17	17	17	17	60	162
	Рубки ухода в молодняках	га	50	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	300

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Нижнеилимское	Искусственное лесовосстановление	га	1616	725	1605,1	625	625	625	625	625	625	625	959	7664,1
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	42	150	150	150	150	150	150	250	1192
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	8061	5414,5	11368,2	6043	4500	4500	4500	4500	4500	4500	13267	63092,7
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	3688	3688	3688	3688	3688	3688	6772	28900
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	812	812	812	812	812	812	6495	11367
	Заготовка семян	кг	298,7	953,6	963,1	198	434	434	434	434	434	434	471	5189,7
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	255	2900	5617,7	300	843	843	843	843	843	843	550	14425,7
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	2244,4	169,5	169,5	970	625	625	625	625	625	625	1270	6329
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	563	1069,2	1069,2	901	901	901	901	901	901	901	1252	9697,4
	Рубки ухода (проходные)	га	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Рубки ухода в молодняках	га	431	400	400	400	367	367	367	367	367	367	643,15	3769

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Нижнеилимское	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	60
Нижнеудинское	Искусственное лесовосстановление	га	675	415,3	711,7	320	325	325	325	325	325	325	300	3697
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	0	90	90	90	90	90	90	100	640
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	3593	2211	4657,4	2050	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2567	28885,4
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	2135	2135	2135	2135	2135	2135	1752	14562
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	765	765	765	765	765	765	815	5405
	Заготовка семян	кг	373,9	1193,7	1205,6	150	136	136	136	136	136	136	50	3415,3
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	2371	1261,2	2490,8	1044	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1010	13066
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	456	70,8	70,8	570	325	325	325	325	325	325	520	3181,6
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	640	447,4	447,4	688	688	688	688	688	688	688	340	6050,8
	Рубки ухода (прореживания)	га	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	79	85
	Рубки ухода (проходные)	га	0	198	185	185	128	128	128	128	128	128	155	1491
	Рубки ухода в молодняках	га	568	400	400	400	348	348	348	100	100	100	163,2	2707,2
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	0	46	46	46	46	0	46	0	46	0	0	276

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Нукутское	Искусственное лесовосстановление	га	20	18,9	18,9	30	30	30	30	30	30	30	60	307,8
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	35
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	140	15,7	15,7	50	380	380	380	380	380	380	150	2511,4
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	185	185	185	185	185	185	113	1223
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	195	195	195	195	195	195	37	1207
	Заготовка семян	кг	68,2	217,7	219,9	18	12	12	12	12	12	12	18	545,6
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	584	75,7	66,2	286	159	159	159	159	159	159	200	1581,9
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	20	9,3	9,3	40	30	30	30	30	30	30	65	303,6
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	30	57,5	57,5	40	40	40	40	40	40	40	81	476
	Рубки ухода (прореживания)	га	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Рубки ухода в молодняках	га	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	61,2	391,2

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Ольхонское	Искусственное лесовосстановление	га	87	20,9	20,7	81	90	90	90	90	90	90	110	772,6
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	0	30
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	100	20,5	20,5	35	285	285	285	285	285	285	470	2256
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	216	216	216	216	216	216	0	1296
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	69	69	69	69	69	69	470	884
	Заготовка семян	кг	57,2	182,6	184,4	5	40	40	40	40	40	40	10	622
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	190	83,5	72,5	90	259	259	259	259	259	259	0	1800
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	100	10,3	10,3	80	90	90	90	90	90	90	110	750,6
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	273	63,4	63,4	180	180	180	180	180	180	180	218	1604,8
	Рубки ухода (прореживания)	га	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	0	70
	Рубки ухода (проходные)	га	0	50	40	20	20	20	20	20	20	20	0	230
	Рубки ухода в молодняках	га	207	100	100	100	33	33	33	33	33	33	32	530
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	60
Осинское	Искусственное лесовосстановление	га	120	65,9	65,8	100	110	110	110	110	110	110	125	1016,7
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	240
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	623	141,4	141,4	485	570	570	570	570	570	570	1182	5369,8

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Осинское	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	262	262	262	262	262	262	725	2297
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	308	308	308	308	308	308	457	2305
	Заготовка семян	кг	10,5	33,5	33,9	25	55	55	55	55	55	55	10	432,4
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	600	263,5	230,4	100	350	350	350	350	350	350	0	2693,9
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	100	32,5	32,5	110	110	110	110	110	110	110	320	1155
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	100	199,9	199,9	135	135	135	135	135	135	135	10	1354,8
	Рубки ухода (проходные)	га	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Рубки ухода в молодняках	га	220	200	200	200	200	200	200	150	150	150	0	1650

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Падунское	Искусственное лесовосстановление	га	1393	622,3	1162,3	606	625	625	625	625	625	625	650	6790,6
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	200	225	225	225	225	225	225	172	1722
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	9680	3829,2	8042,7	5000	6400	6400	6400	6400	6400	6400	10900	66171,9
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	6178	6178	6178	6178	6178	6178	7200	44268
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	222	222	222	222	222	222	3700	5032
	Заготовка семян	кг	418,2	1335,1	1348,5	340	458	458	458	458	458	458	145	5916,6
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	2115	2089,3	4068,2	700	885	885	885	885	885	885	500	12667,5
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	272	120,7	120,7	1100	625	625	625	625	625	625	556	5647,4
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	421	761,6	761,6	1117	1017	1017	1017	1017	1017	1017	2228	10970,2
	Рубки ухода (прореживания)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60,9	60,9
	Рубки ухода (проходные)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,9	6,9
	Рубки ухода в молодняках	га	591	915	915	915	110	110	110	560	560	560	363,2	5118,2
Северное	Искусственное лесовосстановление	га	904	602,9	902,2	600	600	600	600	600	600	600	965	6670,1

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Северное	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	0	70	70	70	70	70	70	150	570
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	8293	2895,2	6088,6	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	6194	50177,8
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	3646	3646	3646	3646	3646	3646	4412	26288
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	1354	1354	1354	1354	1354	1354	1782	9906
	Заготовка семян	кг	195,8	625,1	631,3	260	326	326	326	326	326	326	140	3612,4
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	2167	1611,4	3157,7	1200	1249	1249	1249	1249	1249	1249	1200	14663,1
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	912	91,9	91,9	670	600	600	600	600	600	600	1030	5483,8
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	560	580,3	580,3	847	847	847	847	847	847	847	1000	8089,6
	Рубки ухода (проходные)	га	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Рубки ухода в молодняках	га	404	600	600	600	1320	1320	1320	773,2	773,2	773,2	526,2	8605,8

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Слюдянское	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	20	4,1	4,1	25	25	25	25	25	25	25	0	183,2
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	24	24	24	24	24	24	0	144
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	6
	Рубки ухода в молодняках	га	0	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	60
	Уход за лесосеменными плантациями	га	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	24
	Уход за архивами клонов плюсовых деревьев	га	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	6
Тайшетское	Искусственное лесовосстановление	га	558	437,5	979	200	200	200	200	200	200	200	165	2981,5
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	5	15	15	15	15	15	15	10	105
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	1411	3167,2	6665,3	1278	1000	1000	1000	1000	1000	1000	811	17921,5
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	896	896	896	896	896	896	596	5972
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	104	104	104	104	104	104	215	839

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Тайшетское	Заготовка семян	кг	270,9	864,9	873,5	90	84	84	84	84	84	84	55	2387,4
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	1749	1750,2	3426,4	280	654	654	654	654	654	654	176	9556,6
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	441	100,2	100,2	210	200	200	200	200	200	200	135	1745,4
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	624	632,9	632,9	356	356	356	356	356	356	356	430	4187,8
	Рубки ухода (прореживания)	га	129	360	388	493,2	0	0	0	0	0	0	0	1241,2
	Рубки ухода (проходные)	га	751	510	742	610	402,4	402,4	402,4	446,4	446,4	446,4	496,9	4905,3
	Рубки ухода в молодняках	га	577	350	350	350	200	200	200	200	200	200	250,6	2500,6

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Тулунское	Искусственное лесовосстановление	га	288	151,1	353,6	100	85	85	85	85	85	85	137	1251,7
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	0	75	75	75	75	75	75	40	490
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	884	927,1	1967,9	540	650	650	650	650	650	650	1131	8466
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	538	538	538	538	538	538	964	4192
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	112	112	112	112	112	112	167	839
	Заготовка семян	кг	1241,7	3964,2	4003,8	90	49	49	49	49	49	49	50	8402
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	4991	604,5	1237,6	350	358	358	358	358	358	358	500	4840,1
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	180	31,2	31,2	150	85	85	85	85	85	85	177	899,4
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	694	198,2	198,2	581	581	581	581	581	581	581	323	4786,4
	Рубки ухода (прореживания)	га	0	0	13	58	72	72	72	72	72	72	72,3	575,3
	Рубки ухода (проходные)	га	0	103	57	142	130	130	130	103	103	103	74,3	1075,3
	Рубки ухода в молодняках	га	168	120	120	120	120	120	120	120	120	120	146	1226
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	15	15	15	15	0	15	0	15	0	0	0	75
	Уходы за испытательными культурами плюсовых деревьев	га	0	1,1	1,1	1,1	0	0	0	0	0	0	0	3,3
Усольское	Искусственное лесовосстановление	га	170	54,6	54,5	250	250	250	250	250	250	250	180	2039,1

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Усольское	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	0	40	40	40	40	40	40	18	258
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	949	788	1672,6	600	600	600	600	600	600	600	1400	8060,6
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	417	417	417	417	417	417	1045	3547
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	183	183	183	183	183	183	355	1453
	Заготовка семян	кг	89,1	284,5	287,3	60	104	104	104	104	104	104	30	1285,8
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	1654	218,5	190,7	1370	835,5	835,5	835,5	835,5	835,5	835,5	5200	11992,2
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	161	27	27	276	250	250	250	250	250	250	220	2050
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	410	165,7	165,7	384	384	384	384	384	384	384	670	3689,4
	Рубки ухода (прореживания)	га	15	324	35	60	76	76	76	76	76	76	209,5	1084,5
	Рубки ухода (проходные)	га	163	127	66	0	9	9	9	9	9	9	49,4	296,4
	Рубки ухода в молодняках	га	175	160	160	160	25	25	25	65	65	65	35,2	785,2
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	35	35	35	35	0	0	0	0	0	0	0	105
	Мероприятия по выращиванию привитого посадочного материала сосны обыкновенной	тыс. шт.	0	7	7	7	0	0	0	7	0	7	0	35
	Мероприятия по выращиванию селекционного посадочного материала сосны обыкновенной	тыс. шт.	0	0	10	10	180	0	180	180	0	0	0	560

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Усть-Кутское	Искусственное лесовосстановление	га	493	778,4	1722	340	290	290	290	290	290	290	950	5530,4
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	100	50	50	50	50	50	50	200	600
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	8701	5832,3	12246,8	3303	3700	3700	3700	3700	3700	3700	15187	58769,1
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	2733	2733	2733	2733	2733	2733	6357	22755
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	967	967	967	967	967	967	8830	14632
	Заготовка семян	кг	157,1	501,5	506,6	135	181	181	181	181	181	181	105	2334,1

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Усть-Кутское	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	952,9	3113,6	6027,1	565	492	492	492	492	492	492	200	12857,7
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	598	182,4	182,4	346	290	290	290	290	290	290	1150	3600,8
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	592	1150,3	1150,3	580	580	580	580	580	580	580	1480	7840,6
	Рубки ухода (прореживания)	га	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Рубки ухода в молодняках	га	610	500	500	500	200	200	200	200	200	200	566,3	3266,3
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	9	9	9	9	0	9	0	9	0	0	0	45

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Усть-Ордынское	Искусственное лесовосстановление	га	76	60,4	131,8	100	100	100	100	100	100	100	80	972,2
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	443	76,4	76,4	701	700	700	700	700	700	700	837	5890,8
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	606	606	606	606	606	606	565	4201
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	94	94	94	94	94	94	272	836
	Заготовка семян	кг	0	0	0	30	48	48	48	48	48	48	35	353
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	230	350	350	350	350	350	350	0	2330
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	54	14,6	14,6	150	100	100	100	100	100	100	80	859,2
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	80	91,8	91,8	150	150	150	150	150	150	150	260	1493,6
	Рубки ухода (проходные)	га	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Рубки ухода в молодняках	га	101	100	100	100	20	20	20	20	20	20	20	440
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	0	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	90
Усть-Удинское	Искусственное лесовосстановление	га	680	355,1	799,1	300	300	300	300	300	300	300	495	3749,2
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	40	40	40	40	40	40	40	50	330
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	4500	2522,6	5314,1	2649	3200	3200	3200	3200	3200	3200	4477	34162,7
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	2005	2005	2005	2005	2005	2005	1513	13543

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Усть-Удинское	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	1195	1195	1195	1195	1195	1195	2964	10134
	Заготовка семян	кг	293,7	937,6	947	100	157	157	157	157	157	157	80	3006,6
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	1228	1420,5	2796,8	923	707	707	707	707	707	707	200	9582,3
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	868	80,4	80,4	440	300	300	300	300	300	300	560	2960,8
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	1479	507,8	507,8	794	694	694	694	694	694	694	1220	7193,6
	Рубки ухода (проходные)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	178,5	178,5
	Рубки ухода в молодняках	га	200	300	300	300	200	200	200	200	200	200	423,8	2523,8

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Черемховское	Искусственное лесовосстановление	га	70	41,1	41	70	70	70	70	70	70	70	200	772,1
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	45	75
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	100	74,8	74,8	124	200	200	200	200	200	200	1717	3190,6
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	169	169	169	169	169	169	1174	2188
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	31	31	31	31	31	31	543	729
	Заготовка семян	кг	23,1	73,7	74,5	20	33	33	33	33	33	33	40	406,2
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	250	164,4	143,4	263	228,5	228,5	228,5	228,5	228,5	228,5	0	1941,8
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	70	20,3	20,3	90	70	70	70	70	70	70	250	800,6
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	150	124,8	124,8	90	90	90	90	90	90	90	50	929,6
	Рубки ухода (прореживания)	га	38	500	500	827	759	759	759	759	759	759	759	7140
	Рубки ухода (проходные)	га	30	39	35	35	36	36	36	36	36	36	36	361
	Рубки ухода в молодняках	га	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	500
Чунское	Искусственное лесовосстановление	га	1476	1125,7	1940	940	950	950	950	950	950	950	1425	11130,7
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	251	166	166	166	166	166	166	460	1707

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Чунское	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	11287	6596,5	13884,1	8778	9370	9370	9370	9370	9370	9370	12054	97532,6
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	7760	7760	7760	7760	7760	7760	8289	54849
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	1610	1610	1610	1610	1610	1610	3765	13425
	Заготовка семян	кг	328,2	1047,8	1058,3	550	505,8	505,8	505,8	505,8	505,8	505,8	477	6167,9
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	2197	3502,8	6790	1107	1210	1210	1210	1210	1210	1210	547,7	19207,5
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	1753	205,8	205,8	1250	950	950	950	950	950	950	1800	9161,6
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	599	1297,9	1297,9	1107	1208	1208	1208	1208	1208	1208	2283	13233,8
	Рубки ухода (прореживания)	га	23	20	0	0	10	10	10	10	10	10	0	80
	Рубки ухода (проходные)	га	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10
	Рубки ухода в молодняках	га	652	160	160	160	216	216	216	280	280	280	520	2488
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	13	13	13	13	0	5	0	5	0	5	0	54

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Шелеховское	Искусственное лесовосстановление	га	82	75,9	189,2	32	40	40	40	40	40	40	60	597,1
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	670	338,5	733	115	200	200	200	200	200	200	347	2733,5
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	156	156	156	156	156	156	126	1062
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	44	44	44	44	44	44	221	485
	Заготовка семян	кг	23,7	75,7	76,4	0	12	12	12	12	12	12	12	236,1
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	125	303,4	662,2	361	180	180	180	180	180	180	0	2406,6
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	26	13,1	13,1	40	40	40	40	40	40	40	60	366,2
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	115	84	84	34	39	39	39	39	39	39	69	505
	Рубки ухода (проходные)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,4	12,4
	Рубки ухода в молодняках	га	65	65	65	65	43	43	43	43	43	43	59	512

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Итого:	Искусственное лесовосстановление	га	14888	9399,9	18100	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	11500	94999,9
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	1400	1625	1625	1625	1625	1625	1625	3000	14150
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	111498	64899,9	135954,2	65326	69475	69475	69475	69475	69475	69475	115500	798530,1
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	53559	53559	53559	53559	53559	53559	70837	392191
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	15916	15916	15916	15916	15916	15916	44663	140159
	Заготовка семян	кг	6597,7	21063,4	21274	3900	4363	4363	4363	4363	4363	4363	4369	76784,4
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	29943,4	32674,1	62639,4	14127	16601,7	16601,7	16601,7	16601,7	16601,7	16601,7	16601,7	225652,4
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	13216,4	1999,9	1999,9	11527	8000	8000	8000	8000	8000	8000	13523	77049,8
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	12052,5	12597	12597	13553	13550	13550	13550	13550	13550	13550	20600	140647
	Рубки ухода (прореживания)	га	269	1364	1328	1626,2	1101	1101	1101	1101	1101	1101	1388,1	12312,3
	Рубки ухода (проходные)	га	1693	1604	1634	1225	976,4	976,4	976,4	976,4	976,4	976,4	1316,5	11637,9
	Рубки ухода в молодняках	га	8569	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	75000
	Создание лесосеменных плантаций сосны	га	4	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Итого:	Создание архивов клонов плюсовых деревьев сосны	га	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	Уход за лесосеменными плантациями	га	76	76	76	88	64	64	64	64	25	25	25	571
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	178	274	274	274	46	44	82	44	51	10	46	1145
	Уход за архивами клонов плюсовых деревьев	га	11	17	17	19	9	9	9	9	3	3	3	98
	Уходы за испытательными культурами плюсовых деревьев	га	0	2,1	2,1	2,1	0	0	0	0	0	0	1	7,3
	Уходы за географическими культурами	га	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	2	8
	Подготовка площадей под закладку ЛСП и архивы клонов, испытательных культур	га	0	14	14	15	0	0	0	26	26	26	0	121

ПРИЛОЖЕНИЕ №18. ПЛАНИРУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ И ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЮ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫЕ АРЕНДАТОРАМИ

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Аларское	Искусственное лесовосстановление	га	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	40
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	0	0	0	20	10	10	10	10	10	10	80	160
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	31	79
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	49	61
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	35
	Рубки ухода в молодняках	га	0	0	410	0	0	0	0	0	0	0	6,9	416,9

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Ангарское	Искусственное лесовосстановление	га	0	0	0	15	15	15	15	15	15	15	40	145
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	150	268,6	619,6	85	100	100	100	100	100	100	144	1717,2
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	75	75	75	75	75	75	128	578
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	16	166
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	0	600
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	42	0	0	530	15	15	15	15	15	15	40	660
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	7,5	0	0	30	30	30	30	30	30	30	30	240

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Балаганское	Искусственное лесовосстановление	га	129	164,7	544,7	200	200	200	200	200	200	200	127	2236,4
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	44	40	40	40	40	40	40	100	384
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	900	1770,3	4098,4	1778	1840	1840	1840	1840	1840	1840	1791	20477,7
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	1299	1299	1299	1299	1299	1299	1114	8908
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	541	541	541	541	541	541	677	3923
	Заготовка семян	кг	0	0	0	94	125,2	125,2	125,2	125,2	125,2	125,2	100	945,2
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	0	210	210	210	210	210	210	850	2110
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	100	0	0	330	230	230	230	230	230	230	227	1937
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0	11,6	11,6	119	119	119	119	119	119	119	400	1256,2
	Рубки ухода в молодняках	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173,1	173,1
	Рубки ухода (прореживание)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102,1	102,1
	Рубки ухода (проходные рубки)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Баяндаевское	Искусственное лесовосстановление	га	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	50	225
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	0	0	0	100	115	115	115	115	115	115	285	1075
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	88	88	88	88	88	88	243	771
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	27	27	27	27	27	27	42	204
	Заготовка семян	кг	0	0	0	0	11	11	11	11	11	11	5	71
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	0	81	81	81	81	81	81	0	486

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Баяндаевское	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	0	0	0	40	25	25	25	25	25	25	50	240
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0	0		20	20	20	20	20	20	20	26	166
Бирюсинское	Искусственное лесовосстановление	га	156	172,3	570,1	120	120	120	120	120	120	120	170	1752,4
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	18	50	50	50	50	50	50	30	348
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	2899	1866,8	4325	1865	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1772	20628,8
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	1541	1541	1541	1541	1541	1541	1441	10687
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	259	259	259	259	259	259	331	1885
	Заготовка семян	кг	0	0	0	95	75,5	75,5	75,5	75,5	75,5	75,5	150	698
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	463	0	0	0	0	0	0	508	971
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	190	0	0	300	120	120	120	120	120	120	200	1220
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0	12,2	12,2	200	200	200	200	200	200	200	300	1724,4
	Рубки ухода в молодняках	га	0	0	0	0	70	70	70	70	70	70	81,2	501,2

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Бодайбинское	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	0	0	0	0	130	130	130	130	130	130	38	818
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	38
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	130	130	130	130	130	130	0	780
Братское	Искусственное лесовосстановление	га	566	234,8	775,4	410	410	410	410	410	410	410	470	4350,2
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	250	200	200	200	200	200	200	200	1650
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	3387	2662	6153,2	260	4500	4500	4500	4500	4500	4500	6442	42517,2
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	3702	3702	3702	3702	3702	3702	4500	26712
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	798	798	798	798	798	798	1941	6729
	Заготовка семян	кг	0	0	0	376	206	206	206	206	206	206	320	1932
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	0	640	640	640	640	640	640	1860	5700
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	248	0	0	900	410	410	410	410	410	410	670	4030
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0	16,6	16,6	800	718	718	718	718	718	718	1300	6441,2
	Рубки ухода (прореживание)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70,8	70,8
	Рубки ухода (проходные рубки)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,4	17,4
	Рубки ухода в молодняках	га	0	100	100	100	854	854	854	854	854	854	460,9	5884,9

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Голоустненское	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	0	0	0	0	20	20	20	20	20	20	0	120
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	20	20	20	20	20	20	0	120
	Заготовка семян	кг	0	0	0	0	12	12	12	12	12	12	0	72
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	0	200	200	200	200	200	200	0	1200
Жигаловское	Искусственное лесовосстановление	га	54	201,7	665,9	80	80	80	80	80	80	80	306	1733,6
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	50	40	40	40	40	40	40	57	347
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	360	2241,5	5178,3	954	900	900	900	900	900	900	1203	14976,8
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	742	742	742	742	742	742	854	5306
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	158	158	158	158	158	158	350	1298
	Заготовка семян	кг	0	0	0	50	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	190	393

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Жигаловское	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	0	81	81	81	81	81	81	300	786
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	54	0	0	150	80	80	80	80	80	80	370	1000
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	10	14,2	14,2	150	150	150	150	150	150	150	300	1378,4
	Рубки ухода (проходные рубки)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,1	4,1
	Рубки ухода в молодняках	га	0	30	30	30	50	50	50	50	50	50	6	396

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Заларинское	Искусственное лесовосстановление	га	0	0	0	70	70	70	70	70	70	70	70	560
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0		10	10	10	10	10	10	0	60
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	0	0	0	170	320	320	320	320	320	320	593	2683
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	260	260	260	260	260	260	522	2082
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	60	60	60	60	60	60	71	431
	Заготовка семян	кг	0	0	0	0	35	35	35	35	35	35	35	245
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	0	31	31	31	31	31	31	0	186
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	0	0	0	110	80	80	80	80	80	80	70	660
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0	0	0	137	137	137	137	137	137	137	100	1059
Зиминское	Искусственное лесовосстановление	га	50	67,2	221,7	75	75	75	75	75	75	75	150	888,9
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	0	40	40	40	40	40	40	0	240
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	225	530,2	1222,8	400	825	825	825	825	825	825	1260	8363

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Зиминское	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	641	641	641	641	641	641	705	4551
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	184	184	184	184	184	184	555	1659
	Заготовка семян	кг	0	0	0	40	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	70	221
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	0	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	500	833
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	50	0	0	100	75	75	75	75	75	75	150	700
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0	4,7	4,7	0	0	0	0	0	0	0	300	309,4
	Рубки ухода (прореживание)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	1,5
	Рубки ухода (проходные рубки)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25,4	25,4
	Рубки ухода в молодняках	га	0	45	45	45	0	0	0	0	0	0	130,55	265,55

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Илимское	Искусственное лесовосстановление	га	693	380,5	1257,5	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	848	9486
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	200	100	100	100	100	100	100	278	1078
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	7781	4515,2	10446,3	7780	8982,1	8982,1	8982,1	8982,1	8982,1	8982,1	10673	87307,1
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	6138,1	6138,1	6138,1	6138,1	6138,1	6138,1	6734	43562,6
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	2844	2844	2844	2844	2844	2844	3939	21003
	Заготовка семян	кг	0	0	0	453	495	495	495	495	495	495	500	3923
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	0	268	268	268	268	268	268	1200	2808
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	842	0	0	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	940	7940
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	386	26,9	26,9	1610	1510	1510	1510	1510	1510	1510	2976	13699,8
	Рубки ухода в молодняках	га	0	200	200	200	700	700	700	700	700	700	765,1	5565,1

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Иркутское	Искусственное лесовосстановление	га	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	80	150
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	70	4	4	4	4	4	4	20	114
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	0	0	0	0	190	190	190	190	190	190	72	1212
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	104	104	104	104	104	104	22	646
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	86	86	86	86	86	86	50	566
	Заготовка семян	кг	0	0	0	18	13	13	13	13	13	13	15	111
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	0	307,2	307,2	307,2	307,2	307,2	307,2	0	1843,2
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	20	30
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0	0	0	7	7	7	7	7	7	7	30	79

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Казачинско-Ленское	Искусственное лесовосстановление	га	198	231,6	766,1	330	330	330	330	330	330	330	580	3887,7
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	0	70	70	70	70	70	70	200	620
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	2112	2621,5	6070	2650	2600	2600	2600	2600	2600	2600	4500	31441,5
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	2276	2276	2276	2276	2276	2276	3560	17216
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	324	324	324	324	324	324	940	2884
	Заготовка семян	кг	0	0	0	130	187,5	187,5	187,5	187,5	187,5	187,5	520	1775

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Казачинско-Ленское	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	200	223
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	160	0	0	530	330	330	330	330	330	330	500	3010
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0	16,4	16,4	737,6	710,6	710,6	710,6	710,6	710,6	710,6	800	5834
	Рубки ухода в молодняках	га	0	0	0	0	163	163	163	163	163	163	259,5	1237,5
Катангское	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	1014	210,6	479,5	0	45	45	45	45	45	45	0	960,1
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	45	45	45	45	45	45	0	270

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Качугское	Искусственное лесовосстановление	га	11	134,1	443,5	50	50	50	50	50	50	50	110	1037,6
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	60	5	5	5	5	5	5	5	95
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	141	1381,5	3198	740	820	820	820	820	820	820	2302	12541,5
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	624	624	624	624	624	624	2211	5955
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	196	196	196	196	196	196	91	1267
	Заготовка семян	кг	0	0	0	40	11	11	11	11	11	11	0	106
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	159	0	0	0	0	0	0	240	399
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	10	0	0	70	50	50	50	50	50	50	115	485
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0	9,5	9,5	89	89	89	89	89	89	89	200	842
	Рубки ухода (прореживание)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Рубки ухода в молодняках	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91,4	91,4
	Рубки ухода (проходные рубки)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,4	7,4

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Киренское	Искусственное лесовосстановление	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	490	490
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	0	60	60	60	60	60	60	300	660
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	1147	5082,2	11782,8	2798	2798	2798	2798	2798	2798	2798	6930	43381
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	2142	2142	2142	2142	2142	2142	3784	16636
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	656	656	656	656	656	656	3146	7082
	Заготовка семян	кг	0	0	0	0	21	21	21	21	21	21	40	166
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	790	890
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	350	700
	Рубки ухода в молодняках	га	0	0	0	0	44	44	44	44	44	44	502,1	766,1

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Кировское	Искусственное лесовосстановление	га	0	0	0	85	85	85	85	85	85	85	75	670
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	0	0	0	210	210	210	210	210	210	210	165	1635
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	189	189	189	189	189	189	61	1195
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	21	21	21	21	21	21	104	230
	Заготовка семян	кг	0	0	0	90	8	8	8	8	8	8	0	138
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	0	350	350	350	350	350	350	0	2100
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	0	0	0	100	85	85	85	85	85	85	75	685
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0	0	0	84	84	84	84	84	84	84	50	638

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Куйтунское	Искусственное лесовосстановление	га	232	150,7	498,1	250	250	250	250	250	250	250	430	2828,8
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	70	70	70	70	70	70	70	70	560
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	563	1591,8	3684	1820	2420	2420	2420	2420	2420	2420	3024	24639,8
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	1295	1295	1295	1295	1295	1295	1956	9726
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1068	7818
	Заготовка семян	кг	0	0	0	155	159	159	159	159	159	159	340	1449
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	600	620
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	5	0	0	450	250	250	250	250	250	250	380	2330
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0	10,6	10,6	530	530	530	530	530	530	530	500	4231,2
	Рубки ухода в молодняках	га	0	0	0	0	864	864	864	864	864	864	480	5664
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	30

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Мамское	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	160	331,2	751,1	0	0	0	0	0	0	0	60	1142,3
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60
Нижнеилимское	Искусственное лесовосстановление	га	705	381,6	1261,6	455	455	455	455	455	455	455	859	5687,2
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	42	150	150	150	150	150	150	250	1192
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	3829	4529,1	10482,8	3901	3901	3901	3901	3901	3901	3901	12817	55135,9
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	3089	3089	3089	3089	3089	3089	6322	24856
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	812	812	812	812	812	812	6495	11367
	Заготовка семян	кг	0	0	0	105	389	389	389	389	389	389	416	2855
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	0	543	543	543	543	543	543	550	3808
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	994,4	0	0	840	495	495	495	495	495	495	1170	4980
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0	26,9	26,9	56	596	596	596	596	596	596	1000	4685,8
	Рубки ухода в молодняках	га	0	100	100	100	157	157	157	157	157	157	507,95	1749,95

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Нижнеудинское	Искусственное лесовосстановление	га	208	171,9	568,2	255	255	255	255	255	255	255	260	2785,1
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	0	90	90	90	90	90	90	100	640
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	1375	1861,5	4308	1905	2755	2755	2755	2755	2755	2755	2447	27051,5
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1632	13572
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	765	765	765	765	765	765	815	5405
	Заготовка семян	кг	0	0	0	0	86	86	86	86	86	86	0	516
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	0	166	166	166	166	166	166	1010	2006
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	108	0	0	260	255	255	255	255	255	255	480	2270
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0	12,1	12,1	518	518	518	518	518	518	518	300	3950,2
	Рубки ухода в молодняках	га	0	0	0	0	248	248	248	248	248	248	104	1592
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	0	0	0	0	46	0	46	0	46	0	0	138

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Нукутское	Искусственное лесовосстановление	га	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	40	110
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	35
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	0	0	0	40	370	370	370	370	370	370	140	2400
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	175	175	175	175	175	175	103	1153
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	195	195	195	195	195	195	37	1207
	Заготовка семян	кг	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	6	13
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	219,5	0	0	0	0	0	0	200	419,5
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	0	0	0	20	10	10	10	10	10	10	45	125
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30
	Рубки ухода в молодняках	га	0	0	0	0	20	20	20	20	20	20	41,2	161,2

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Ольхонское	Искусственное лесовосстановление	га	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	40	110
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	0	30
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	0	0	0	0	235	235	235	235	235	235	450	1860
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	171	171	171	171	171	171	0	1026
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	64	64	64	64	64	64	450	834
	Заготовка семян	кг	0	0	0	25	40	40	40	40	40	40	0	265
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	0	169	169	169	169	169	169	0	1014
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	40	100
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0	0	0	19	19	19	19	19	19	19	0	133
	Рубки ухода в молодняках	га	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	4,3	22,3

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Осинское	Искусственное лесовосстановление	га	0	0	0	70	70	70	70	70	70	70	98	588
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	240
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	0	0	0	435	520	520	520	520	520	520	1132	4687
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	212	212	212	212	212	212	675	1947
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	308	308	308	308	308	308	457	2305
	Заготовка семян	кг	0	0	0	330	45	45	45	45	45	45	0	600
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	0	250	250	250	250	250	250	0	1500
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	0	0	0	80	80	80	80	80	80	80	293	853
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0	0	0	35	35	35	35	35	35	35	0	245

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Падунское	Искусственное лесовосстановление	га	621	277,8	918	500	500	500	500	500	500	500	556	5251,8
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	200	225	225	225	225	225	225	172	1722
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	4493	3209,4	7422,9	4706	6106	6106	6106	6106	6106	6106	10666	62640,3
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	6006	6007	6007	6009	6010	6011	7034	43084
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	100	99	98	97	96	95	3632	4217
	Заготовка семян	кг	0	0	0	215	413	413	413	413	413	413	100	2793
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	0	185	185	185	185	185	185	500	1610
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	0	0	0	996	521	521	521	521	521	521	462	4584

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Падунское	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0	19,6	19,6	1036	936	936	936	936	936	936	2050	8741,2
	Рубки ухода (прореживание)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60,9	60,9
	Рубки ухода (проходные рубки)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,9	6,9
	Рубки ухода в молодняках	га	0	473	473	473	0	0	0	0	0	0	253,1	1672,1
Северное	Искусственное лесовосстановление	га	390	216,7	716,1	580	580	580	580	580	580	580	945	5937,8
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	0	70	70	70	70	70	70	150	570
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	4076	2431,4	5624,9	4894,2	4894,2	4894,2	4894,2	4894,2	4894,2	4894,2	6100	48415,7
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	3540,2	3540,2	3540,2	3540,2	3540,2	3540,2	4318	25559,2
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	1354	1354	1354	1354	1354	1354	1782	9906
	Заготовка семян	кг	0	0	0	0	266	266	266	266	266	266	92	1688
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	0	49	49	49	49	49	49	1200	1494
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	387	0	0	650	580	580	580	580	580	580	1010	5140
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	240	15,3	15,3	839,9	826,5	826,5	826,5	826,5	826,5	826,5	965	6794,5
	Рубки ухода в молодняках	га	0	300	300	300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	505,2	9205,2

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Слюдянское	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	0	35
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	0	24
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	6
Тайшетское	Искусственное лесовосстановление	га	139	234,4	775,7	110	110	110	110	110	110	110	115	1895,1
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	5	15	15	15	15	15	15	10	105
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	166	2657,4	6155,5	1138	860	860	860	860	860	860	641	15751,9

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Тайшетское	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	756	756	756	756	756	756	426	4962
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	104	104	104	104	104	104	215	839
	Заготовка семян	кг	0	0	0	90	44	44	44	44	44	44	25	379
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	0	374	374	374	374	374	374	176	2420
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	82	0	0	120	110	110	110	110	110	110	85	865
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	42	16,6	16,6	343	226	226	226	226	226	226	200	1932,2
	Рубки ухода в молодняках	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95,5	95,5
	Рубки ухода (прореживание)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Рубки ухода (проходные рубки)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,1	5,1

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Тулунское	Искусственное лесовосстановление	га	33	87,8	290,3	55	55	55	55	55	55	55	107	870,1
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0		75	75	75	75	75	75	40	490
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	326	792,4	1833,3	500	610	610	610	610	610	610	1091	7876,7
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	498	498	498	498	498	498	924	3912
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	112	112	112	112	112	112	167	839
	Заготовка семян	кг	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	1	51
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	500	548
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	0	0	0	120	55	55	55	55	55	55	147	597
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	99	6,2	6,2	251	251	251	251	251	251	251	119	1888,4
	Рубки ухода в молодняках	га	0	0	0	0	120	120	120	120	120	120	146	866

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Усольское	Искусственное лесовосстановление	га	0	0	0	150	150	150	150	150	150	150	110	1160
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	0	40	40	40	40	40	40	18	258
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	393	677	1561,6	430	430	430	430	430	430	430	1300	6548,6
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	247	247	247	247	247	247	945	2427
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	183	183	183	183	183	183	355	1453
	Заготовка семян	кг	0	0	0	11	94	94	94	94	94	94	20	595
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	534,5	0	0	0	0	0	0	5200	5734,5
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	0	0	0	206	180	180	180	180	180	180	150	1436
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0	0	0	257	257	257	257	257	257	257	400	2199
	Рубки ухода (проходные рубки)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,8	8,8
	Рубки ухода (прореживание)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163,4	163,4

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Усть-Кутское	Искусственное лесовосстановление	га	178	408,9	1352,4	250	250	250	250	250	250	250	910	4421,3
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	100	50	50	50	50	50	50	200	600
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	4037	4876,7	11291,2	3446,2	3446,2	3446,2	3446,2	3446,2	3446,2	3446,2	14987	55278,3
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	2479,2	2479,2	2479,2	2479,2	2479,2	2479,2	6157	21032,2
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	967	967	967	967	967	967	8830	14632
	Заготовка семян	кг	0	0	0	125	166	166	166	166	166	166	90	1211
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	200

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Усть-Кутское	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	244	0	0	306	250	250	250	250	250	250	1110	2916
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	130	28,9	28,9	492,6	492,6	492,6	492,6	492,6	492,6	492,6	1450	4956
	Рубки ухода в молодняках	га	0	100	100	100	190	190	190	190	190	190	556,3	1996,3
Усть-Ордынское	Искусственное лесовосстановление	га	13	30,9	102,3	70	70	70	70	70	70	70	50	673,2
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	0	0	0	0	680	680	680	680	680	680	817	4897
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	586	586	586	586	586	586	545	4061
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	94	94	94	94	94	94	272	836
	Заготовка семян	кг	0	0	0	15	33	33	33	33	33	33	25	238
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	0	120	120	120	120	120	120	0	720
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	0	0	0	120	70	70	70	70	70	70	50	590
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0	2,2	2,2	70	70	70	70	70	70	70	200	694,4

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Усть-Удинское	Искусственное лесовосстановление	га	285	192,3	636	260	260	260	260	260	260	260	455	3103,3
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	40	40	40	40	40	40	40	50	330
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	2250	2120,7	4912,2	2599	3150	3150	3150	3150	3150	3150	4437	32968,9
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	1955	1955	1955	1955	1955	1955	1473	13203
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	1195	1195	1195	1195	1195	1195	2964	10134
	Заготовка семян	кг	0	0	0	85	107	107	107	107	107	107	50	777

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Усть-Удинское	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	216	0	0	0	0	0	0	200	416
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	379	0	0	420	280	280	280	280	280	280	520	2620
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	488	13,6	13,6	714	614	614	614	614	614	614	1100	5525,2
	Рубки ухода (проходные рубки)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,5	20,5
	Рубки ухода в молодняках	га	0	100	100	100	50	50	50	50	50	50	383,8	983,8
Черемховское	Искусственное лесовосстановление	га	0	0	0	20	20	20	20	20	20	20	150	290
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	45	75
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	0	0	0	0	118	118	118	118	118	118	1692	2400
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	87	87	87	87	87	87	1149	1671
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	31	31	31	31	31	31	543	729
	Заготовка семян	кг	0	0	0	0	23	23	23	23	23	23	30	168
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	0	0	0	40	20	20	20	20	20	20	200	180
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0	0	0	40	40	40	40	40	40	40	0	280

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Чунское	Искусственное лесовосстановление	га	556	458,7	1521,6	900	900	900	900	900	900	900	1405	9685,3
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	251	166	166	166	166	166	166	460	1707
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	5338	5510,2	12797,7	8107,4	9070	9070	9070	9070	9070	9070	11999	92834,3
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	7460	7460	7460	7460	7460	7460	8234	52994
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	1610	1610	1610	1610	1610	1610	3765	13425
	Заготовка семян	кг	0	0	0	540	480,8	480,8	480,8	480,8	480,8	480,8	452	3876,8

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Чунское	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	0	103	103	103	103	103	103	547,7	1165,7
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	697	0	0	1200	900	900	900	900	900	900	1780	8380
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	93	32,4	32,4	1095	1096	1096	1096	1096	1096	1096	2204	9939,8
	Рубки ухода в молодняках	га	0	0	0	0	146	146	146	146	146	146	520	1396
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	15
Шелеховское	Искусственное лесовосстановление	га	36	49,3	162,7	0	0	0	0	0	0	0	20	232
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	268	302,5	697	731,1	145	145	145	145	145	145	309	2909,6
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	101	101	101	101	101	101	88	694
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	44	44	44	44	44	44	221	485
	Заготовка семян	кг	0	0	0	0	12	12	12	12	12	12	2	74
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	181	0	0	0	0	0	0	0	181
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0	3,5	3,5	4,8	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	15	28
	Рубки ухода в молодняках	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,2	15,2

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предше-ствующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Итого	Искусственное лесовосстановление	га	5253	4247,9	14047,9	6420	6420	6420	6420	6420	6420	6420	10121	73281,8
	Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	1400	1625	1625	1625	1625	1625	1625	3000	14150
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	47390	54041,7	125096,1	54467,9	65920,5	65920,5	65920,5	65920,5	65920,5	65920,5	112359	741487,7
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	50480,5	50481,5	50481,5	50483,5	50484,5	50485,5	67929	370826
	- минерализация поверхности почвы		0	0	0	0	15440	15439	15438	15437	15436	15435	44430	137055
	Заготовка семян	кг	0	0	0	3139	3602	3602	3602	3602	3602	3602	3594	28345
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	0	0	0	1816	4290,7	4290,7	4290,7	4290,7	4290,7	4290,7	16601,7	44161,9
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	4592,4	0	0	10098	6571	6571	6571	6571	6571	6571	12144	61488
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	1495,5	300	300	10334,9	10331,9	10331,9	10331,9	10331,9	10331,9	10331,9	17695	90621,3
	Рубки ухода в молодняках	га	0	1448	1858	1448	4979	4979	4979	4979	4979	4979	6089,3	40717,3
	Рубки ухода (прореживание)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	399,7	399,7
	Рубки ухода (проходные рубки)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115,6	115,6
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	0	0	0	0	46	20	46	20	46	5	0	183

ПРИЛОЖЕНИЕ №19. ПЛАНИРУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ И ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЮ, ОБЕСПЕЧИВАЕМЫЕ ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ИЛИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЗАКАЗА

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Аларское	Искусственное лесовосстановление	га	30	17,5	17,5	10	10	10	10	10	10	10	10	115
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	71	11,9	11,9	11,9	10	10	10	10	10	10	10	105,7
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0		10	10	10	10	10	10	10	70
	Заготовка семян	кг	34,1	108,9	110	6	6	6	6	6	6	6	6	266,9
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	30	8,6	8,6	10	10	10	10	10	10	10	10	97,2
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	70	53,1	53,1	70	70	70	70	70	70	70	40	636,2
	Рубки ухода (прореживания)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27
	Рубки ухода (проходные)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21
	Рубки ухода в молодняках	га	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	60

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Ангарское	Искусственное лесовосстановление	га	40	24	24	10	10	10	10	10	10	10	10	128
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	200	29,3	29,3	29,3	0	0	0	0	0	0	0	87,9
	Заготовка семян	кг	19,7	62,9	63,5	6	6	6	6	6	6	6	10	178,4
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	42	11,8	11,8	10	10	10	10	10	10	10	10	103,6
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	95	72,8	72,8	70	70	70	70	70	70	70	70	705,6
	Рубки ухода в молодняках	га	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	10	30
	Рубки ухода (проходные)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102,1	102,1
	Уход за лесосеменными плантациями	га	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	70

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Ангарское	Уход за архивами клонов плюсовых деревьев	га	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	30
Балаганское	Искусственное лесовосстановление	га	244	136,6	136,6	100	100	100	100	100	100	100	73	1046,2
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	1250	331,2	331,2	331,2	50	50	50	50	50	50	120	1413,6
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0		50	50	50	50	50	50	120	420
	Заготовка семян	кг	51,8	165,4	167	10	30	30	30	30	30	30	30	552,4
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	315	67,4	67,4	70	70	70	70	70	70	70	73	697,8
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	260	414,5	414,5	200	200	200	200	200	200	200	154	2383
	Рубки ухода в молодняках	га	0	185	185	180	180	180	180	180	180	180	36,4	1666,4
Баяндаевское	Искусственное лесовосстановление	га	25	32,2	32,2	10	10	10	10	10	10	10	10	144,4
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	233	51,3	51,3	51,3	10	10	10	10	10	10	55	268,9
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0		10	10	10	10	10	10	55	115
	Заготовка семян	кг	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	40
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	21	15,9	15,9	10	10	10	10	10	10	10	10	111,8
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	40	97,7	97,7	40	40	40	40	40	40	40	30	505,4
	Рубки ухода в молодняках	га	0	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	200

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Бирюсинское	Искусственное лесовосстановление	га	200	143,8	144	30	30	30	30	30	30	30	30	527,8
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	3003	350,9	350,9	350,9	0	0	0	0	0	0	0	1052,7
	Заготовка семян	кг	120,9	386	389,8	10	10	10	10	10	10	10	10	855,8
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	220	71	71	30	30	30	30	30	30	30	30	382
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	270	436,4	436,4	30	30	30	30	30	30	30	30	1112,8
	Рубки ухода в молодняках	га	0	170	170	150	150	150	150	150	150	150	70	1460
Бодайбинское	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	1900	27,2	27,2	27,2	10	10	10	10	10	10	0	141,6
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0		10	10	10	10	10	10	0	60
Братское	Искусственное лесовосстановление	га	882	353,5	203,2	90	90	90	90	90	90	90	70	1256,7
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	4186	509,6	509,6	509,6	0	0	0	0	0	0	70	1598,8
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70
	Заготовка семян	кг	474,3	1514,2	1529,4	40	40	40	40	40	40	40	40	3363,6
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	648	100,4	100,4	90	90	90	90	90	90	90	70	900,8
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	479	617,4	617,4	65	65	65	65	65	65	65	80	1769,8
	Рубки ухода в молодняках	га	0	412	412	97	97	97	97	97	97	97	137,3	1640,3
	Рубки ухода (проходные)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	236,7	236,7
	Рубки ухода (прореживания)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125,4	125,4

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Голоустненское	Искусственное лесовосстановление	га	50	14,9	14,9	50	50	50	50	50	50	50	50	429,8
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	71	4,8	4,8	4,8	50	50	50	50	50	50	0	314,4
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	0	300
	Заготовка семян	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	50	7,4	7,4	50	50	50	50	50	50	50	50	414,8
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	100	45,3	45,3	50	50	50	50	50	50	50	50	490,6
	Рубки ухода в молодняках	га	0	30	30	50	50	50	50	50	50	50	43	453
Жигаловское	Искусственное лесовосстановление	га	84	172	171,7	20	20	20	20	20	20	20	50	533,7
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	489	424,9	425	425	0	0	0	0	0	0	300	1574,9
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	300
	Заготовка семян	кг	55,1	175,9	177,7	30	30	30	30	30	30	30	30	593,6

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Жигаловское	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	74	84,9	84,9	20	20	20	20	20	20	20	50	359,8
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	110	521,8	521,8	20	20	20	20	20	20	20	39	1222,6
	Рубки ухода в молодняках	га	0	78	78	50	50	50	50	50	50	50	50	556
Заларинское	Искусственное лесовосстановление	га	57	35,6	35,4	30	30	30	30	30	30	30	20	301
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	0	59,9	59,9	59,9	80	80	80	80	80	80	80	739,7
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	210
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	350
	Заготовка семян	кг	114,4	365,2	368,9	10	10	10	10	10	10	10	10	814,1
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	92	17,6	17,6	20	20	20	20	20	20	20	20	195,2
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	328	108,1	108,1	50	50	50	50	50	50	50	38	604,2
	Рубки ухода в молодняках	га	0	50	50	15	15	15	15	15	15	15	15	220
	Рубки ухода (прореживания)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90,9	90,9
	Рубки ухода (проходные)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,6	16,6

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Зиминское	Искусственное лесовосстановление	га	100	43,6	43,6	30	30	30	30	30	30	30	30	327,2
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	500	81,7	81,7	81,7	0	0	0	0	0	0	0	245,1
	Заготовка семян	кг	323,4	1032,5	1042,8	30	30	30	30	30	30	30	30	2315,3
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	101	21,5	21,5	30	30	30	30	30	30	30	30	283
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	200	132,4	132,4	30	30	30	30	30	30	30	30	504,8
	Рубки ухода в молодняках	га	0	80	80	100	100	100	100	100	100	100	20	880
	Уход за архивами клонов плюсовых деревьев	га	0	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	18
	Подготовка площадей под закладку ЛСП и архивы клонов, испытательных культур	га	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Илимское	Искусственное лесовосстановление	га	881	642,4	342,3	0	0	0	0	0	0	0	60	1044,7
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	9098	882,2	882,2	882,2	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	270	3024
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0		17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	270	377,4
	Заготовка семян	кг	162,3	518,1	523,3	18	18	18	18	18	18	18	18	1185,4
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	891	169	169	0	0	0	0	0	0	0	60	398
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	906	1039,1	1039,1	0	0	0	0	0	0	0	47	2125,2
	Рубки ухода в молодняках	га	0	480	480	25	25	25	25	25	25	25	25	1160

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Иркутское	Искусственное лесовосстановление	га	126	31,3	31,1	50	50	50	50	50	50	50	100	512,4
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	216	48,2	48,2	48,2	150	150	150	150	150	150	50	1094,6
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0		150	150	150	150	150	150	50	950
	Заготовка семян	кг	70,3	224,4	226,7	5	5	5	5	5	5	5	15	501,1
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	108	15,5	15,5	60	60	60	60	60	60	60	80	531
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	344	95,1	95,1	150	150	150	150	150	150	150	127	1367,2
	Рубки ухода в молодняках	га	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	0	450
	Рубки ухода (прореживания)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Создание лесосеменных плантаций сосны	га	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
	Создание архивов клонов плюсовых деревьев сосны	га	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Уход за лесосеменными плантациями	га	17	17	17	21	13	13	13	13	13	13	13	146
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	5	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	75
	Уход за архивами клонов плюсовых деревьев	га	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Подготовка площадей под закладку ЛСП и архивы клонов, испытательных культур	га	0	5	5	5	0	0	0	26	26	26	0	93

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Казачинско-Ленское	Искусственное лесовосстановление	га	349	200,4	200,5	20	20	20	20	20	20	20	20	560,9
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	3179	502,4	502,4	502,4	150	150	150	150	150	150	250	2657,2
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	150	150	150	150	150	150	250	1150
	Заготовка семян	кг	182,6	583	588,8	15	15	15	15	15	15	15	15	1291,8
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	160	98,9	98,9	20	20	20	20	20	20	20	20	357,8
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	277	608,2	608,2	193,4	193,4	193,4	193,4	193,4	193,4	193,4	40	2610,2
	Рубки ухода в молодняках	га	0	350	350	178,4	178,4	178,4	178,4	178,4	178,4	178,4	139	2087,8
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	36
Катангское	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	1314	17,1	17,2	17,2	0	0	0	0	0	0	0	51,5
	Рубки ухода в молодняках	га	0	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	160
Качугское	Искусственное лесовосстановление	га	51	107,5	107,5	20	20	20	20	20	20	20	20	375
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	955	253,1	253,1	253,1	30	30	30	30	30	30	30	969,3
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	210
	Заготовка семян	кг	331	1056,7	1067,3	30	30	30	30	30	30	30	30	2364
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	75	53	53	20	20	20	20	20	20	20	20	266
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	200	326	326	130	130	130	130	130	130	130	100	1662
	Рубки ухода в молодняках	га	0	80	80	105,6	105,6	105,6	105,6	105,6	105,6	105,6	10	909,2

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Киренское	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	2615	998,2	998,2	998,2	202	202	202	202	202	202	140	4346,6
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	100	400
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	152	152	152	152	152	152	40	952
	Заготовка семян	кг	45,1	144	145,4	0	0	0	0	0	0	0	10	299,4
	Рубки ухода в молодняках	га	0	100	100	42	42	42	42	42	42	42	39,6	533,6
Кировское	Искусственное лесовосстановление	га	55	32,8	32,3	15	15	15	15	15	15	15	15	185,1
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	497	51,5	51,5	51,5	90	90	90	90	90	90	0	694,5
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	0	180
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	60	60	60	60	60	60	0	360
	Заготовка семян	кг	87,1	278,1	280,9	40	40	40	40	40	40	40	35	874
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	69	16,2	16,2	15	15	15	15	15	15	15	15	152,4
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	80	99,7	99,7	57	57	57	57	57	57	57	48	646,4
	Рубки ухода в молодняках	га	0	100	100	50	50	50	50	50	50	50	22,7	572,7
	Уходы за географическими культурами	га	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	2	8

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Кировское	Создание лесосеменных плантаций сосны	га	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8
	Создание архивов клонов плюсовых деревьев сосны	га	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Уход за лесосеменными плантациями	га	44	44	44	52	44	44	44	44	5	5	5	331
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	36	36	36	36	0	0	36	0	5	5	46	200
	Уход за архивами клонов плюсовых деревьев	га	6	6	6	7	6	6	6	6	0	0	0	43
	Уходы за испытательными культурами плюсовых деревьев	га	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	4
	Подготовка площадей под закладку ЛСП и архивы клонов, испытательных культур	га	0	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	27
Куйтунское	Искусственное лесовосстановление	га	577	123,2	123,3	100	100	100	100	100	100	100	70	1016,5
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	967	295,3	295,3	295,3	180	180	180	180	180	180	100	2065,9
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0		180	180	180	180	180	180	100	1180
	Заготовка семян	кг	675,6	2156,9	2178,4	50	50	50	50	50	50	50	50	4735,3
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	314	60,8	60,8	100	100	100	100	100	100	100	70	891,6

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Куйтунское	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	410	374	374	150	150	150	150	150	150	150	100	1898
	Рубки ухода в молодняках	га	0	250	250	150	150	150	150	150	150	150	74	1624
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	45
Мамское	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	460	40,8	40,7	40,7	140	140	140	140	140	140	0	962,2
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	123	123	123	123	123	123	0	738
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	17	17	17	17	17	17	0	102
	Рубки ухода в молодняках	га	0	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	200
Нижнеилимское	Искусственное лесовосстановление	га	911	343,4	343,5	170	170	170	170	170	170	170	100	1976,9
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	4232	885,4	885,4	885,4	599	599	599	599	599	599	450	6700,2
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	599	599	599	599	599	599	450	4044
	Заготовка семян	кг	298,7	953,6	963,1	45	45	45	45	45	45	45	55	2286,7
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	1250	169,5	169,5	130	130	130	130	130	130	130	100	1349
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	563	1042,3	1042,3	305	305	305	305	305	305	305	252	4471,6
	Рубки ухода в молодняках	га	0	300	300	210	210	210	210	210	210	210	135,2	2205,2
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	60

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Нижнеудинское	Искусственное лесовосстановление	га	467	243,4	143,5	70	70	70	70	70	70	70	40	916,9
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	2218	349,5	349,4	349,4	145	145	145	145	145	145	120	2038,3
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	145	145	145	145	145	145	120	990
	Заготовка семян	кг	373,9	1193,7	1205,6	18	50	50	50	50	50	50	50	2767,3
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	348	70,8	70,8	70	70	70	70	70	70	70	40	671,6
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	640	435,3	435,3	170	170	170	170	170	170	170	40	2100,6
	Рубки ухода в молодняках	га	0	400	400	100	100	100	100	100	100	100	59,2	1559,2

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Нижнеудинское	Рубки ухода (прореживания)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175,8	175,8
	Рубки ухода (проходные)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	174,3	174,3
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	0	46	46	46	0	0		0		0	0	138
Нукутское	Искусственное лесовосстановление	га	20	18,9	18,9	20	20	20	20	20	20	20	20	197,8
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	140	15,7	15,7	15,7	10	10	10	10	10	10	10	117,1
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	70
	Заготовка семян	кг	68,2	217,7	219,9	12	12	12	12	12	12	12	12	533,6
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	20	9,3	9,3	20	20	20	20	20	20	20	20	178,6
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	30	57,5	57,5	40	40	40	40	40	40	40	51	446
	Рубки ухода в молодняках	га	0	30	30	20	20	20	20	20	20	20		200

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Ольхонское	Искусственное лесовосстановление	га	87	20,9	20,7	80	80	80	80	80	80	80	70	671,6
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	100	20,5	20,5	20,5	50	50	50	50	50	50	20	381,5
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	45	45	45	45	45	45	0	270
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	20	50
	Заготовка семян	кг	57,2	182,6	184,4	0	0	0	0	0	0	0	10	377
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	100	10,3	10,3	80	80	80	80	80	80	80	70	650,6
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	273	63,4	63,4	161	161	161	161	161	161	161	218	1471,8
	Рубки ухода в молодняках	га	0	100	100	30	30	30	30	30	30	30	27,7	437,7
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	60
Осинское	Искусственное лесовосстановление	га	120	65,9	65,8	40	40	40	40	40	40	40	27	438,7
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	623	141,4	141,4	141,4	50	50	50	50	50	50	50	774,2
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	350

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Осинское	Заготовка семян	кг	10,5	33,5	33,9	10	10	10	10	10	10	10	10	147,4
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	100	32,5	32,5	30	30	30	30	30	30	30	27	302
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	100	199,9	199,9	100	100	100	100	100	100	100	10	1109,8
	Рубки ухода в молодняках	га	0	200	200	200	200	200	200	200	200	200	0	1800
Падунское	Искусственное лесовосстановление	га	772	344,5	244,3	125	125	125	125	125	125	125	94	1557,8
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	5187	619,8	619,8	619,8	294	294	294	294	294	294	234	3857,4
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	172	171	171	169	168	167	166	1184
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	122	123	124	125	126	127	68	815
	Заготовка семян	кг	418,2	1335,1	1348,5	45	45	45	45	45	45	45	45	3043,6
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	272	120,7	120,7	104	104	104	104	104	104	104	94	1063,4
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	421	742	742	81	81	81	81	81	81	81	178	2229
	Рубки ухода в молодняках	га	0	442	442	110	110	110	110	110	110	110	110	1764

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Северное	Искусственное лесовосстановление	га	514	386,2	186,1	20	20	20	20	20	20	20	20	732,3
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	4217	463,8	463,7	463,7	105,8	105,8	105,8	105,8	105,8	105,8	94	2120
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	105,8	105,8	105,8	105,8	105,8	105,8	94	728,8
	Заготовка семян	кг	195,8	625,1	631,3	60	60	60	60	60	60	60	48	1724,4
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	525	91,9	91,9	20	20	20	20	20	20	20	20	343,8
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	320	565	565	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	35	1308,5
	Рубки ухода в молодняках	га	0	300	300	20	20	20	20	20	20	20	21	761
Слюдянское	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	20	4,1	4,1	4,1	20	20	20	20	20	20	0	132,3
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	20	20	20	20	20	20	0	120
	Рубки ухода в молодняках	га	0	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	40
	Уход за лесосеменными плантациями	га	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	24
	Уход за архивами клонов плюсовых деревьев	га	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	6

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Тайшетское	Искусственное лесовосстановление	га	419	203,1	203,3	90	90	90	90	90	90	90	50	1086,4
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	1245	509,8	509,8	509,8	140	140	140	140	140	140	170	2539,4
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0		140	140	140	140	140	140	170	1010
	Заготовка семян	кг	270,9	864,9	873,5	40	40	40	40	40	40	40	30	2048,4
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	359	100,2	100,2	90	90	90	90	90	90	90	50	880,4
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	582	616,3	616,3	130	130	130	130	130	130	130	230	2372,6
	Рубки ухода в молодняках	га	0	350	350	200	200	200	200	200	200	200	155,1	2255,1
	Рубки ухода (проходные)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	401,8	401,8
Тулунское	Искусственное лесовосстановление	га	255	63,3	63,3	30	30	30	30	30	30	30	30	366,6
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	558	134,7	134,6	134,6	40	40	40	40	40	40	40	683,9
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	40	40	40	40	40	40	40	280
	Заготовка семян	кг	1241,7	3964,2	4003,8	49	49	49	49	49	49	49	49	8360
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	180	31,2	31,2	30	30	30	30	30	30	30	30	302,4
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	595	192	192	330	330	330	330	330	330	330	204	2898
	Рубки ухода в молодняках	га	0	120	120	0	0	0	0	0	0	0	0	240
	Рубки ухода (прореживания)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	75
	Рубки ухода (проходные)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	75
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	15	15	15	15	0	15	0	15	0	0	0	75
	Уходы за испытательными культурами плюсовых деревьев	га	0	1,1	1,1	1,1	0	0	0	0	0	0	0	3,3

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Усольское	Искусственное лесовосстановление	га	170	54,6	54,5	100	100	100	100	100	100	100	70	879,1
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	556	111	111	111	170	170	170	170	170	170	100	1453
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0		170	170	170	170	170	170	100	1120
	Заготовка семян	кг	89,1	284,5	287,3	10	10	10	10	10	10	10	10	651,8
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	161	27	27	70	70	70	70	70	70	70	70	614
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	410	165,7	165,7	127	127	127	127	127	127	127	270	1490,4
	Рубки ухода в молодняках	га	0	160	160	25	25	25	25	25	25	25	61,5	556,5
	Рубки ухода (прореживания)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,2	14,2
	Рубки ухода (проходные)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61,8	61,8
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	35	35	35	35	0	0	0	0	0	0	0	105
	Мероприятия по выращиванию привитого посадочного материала сосны обыкновенной	тыс.шт.	0	7	7	7	0	0	0	7	0	7	0	35
	Мероприятия по выращиванию селекционного посадочного материала сосны обыкновенной	тыс.шт.	0	0	10	10	180	0	180	180	0	0	0	560

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Усть-Кутское	Искусственное лесовосстановление	га	315	369,5	369,6	40	40	40	40	40	40	40	40	1059,1
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	4664	955,6	955,6	955,6	253,8	253,8	253,8	253,8	253,8	253,8	200	4589,6
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	253,8	253,8	253,8	253,8	253,8	253,8	200	1722,8
	Заготовка семян	кг	157,1	501,5	506,6	15	15	15	15	15	15	15	15	1128,1
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	354	182,4	182,4	40	40	40	40	40	40	40	40	684,8
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	462	1121,4	1121,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	30	2884,6
	Рубки ухода в молодняках	га	0	400	400	10	10	10	10	10	10	10	10	880
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	9	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	27
Усть-Ордынское	Искусственное лесовосстановление	га	63	29,5	29,5	30	30	30	30	30	30	30	30	299
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	443	76,4	76,4	76,4	20	20	20	20	20	20	20	369,2
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	20	20	20	20	20	20	20	140
	Заготовка семян	кг	0	0	0	15	15	15	15	15	15	15	10	115
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	54	14,6	14,6	30	30	30	30	30	30	30	30	269,2
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	80	89,6	89,6	80	80	80	80	80	80	80	60	799,2
	Рубки ухода в молодняках	га	0	100	100	20	20	20	20	20	20	20	20	360
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	0	30	30	30	0	9	0	9	0	0	0	108

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Усть-Удинское	Искусственное лесовосстановление	га	395	162,8	163,1	40	40	40	40	40	40	40	40	645,9
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	2250	401,9	401,9	401,9	50	50	50	50	50	50	40	1545,7
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	40	340
	Заготовка семян	кг	293,7	937,6	947	20	50	50	50	50	50	50	30	2234,6
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	489	80,4	80,4	20	20	20	20	20	20	20	40	340,8
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	991	494,2	494,2	80	80	80	80	80	80	80	120	1668,4
	Рубки ухода в молодняках	га	0	200	200	150	150	150	150	150	150	150	40	1490
Черемховское	Искусственное лесовосстановление	га	70	41,1	41	50	50	50	50	50	50	50	50	482,1
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	100	74,8	74,8	74,8	82	82	82	82	82	82	25	741,4
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	82	82	82	82	82	82	25	517
	Заготовка семян	кг	23,1	73,7	74,5	10	10	10	10	10	10	10	10	228,2
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	70	20,3	20,3	50	50	50	50	50	50	50	50	440,6
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	150	124,8	124,8	50	50	50	50	50	50	50	50	649,6
	Рубки ухода в молодняках	га	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	500
	Рубки ухода (прореживания)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	471	471
	Рубки ухода (проходные)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Чунское	Искусственное лесовосстановление	га	920	667	418,4	50	50	50	50	50	50	50	20	1455,4
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	5949	1086,3	1086,4	1086,4	300	300	300	300	300	300	55	5114,1
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	300	300	300	300	300	300	55	1855
	Заготовка семян	кг	328,2	1047,8	1058,3	107	25	25	25	25	25	25	25	2388,1
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	1056	205,8	205,8	50	50	50	50	50	50	50	40	801,6
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	506	1265,5	1265,5	112	112	112	112	112	112	112	79	3394
	Рубки ухода в молодняках	га	0	160	160	70	70	70	70	70	70	70	0	810
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	13	13	13	13	0	0	0	0	0	0	0	39
Шелеховское	Искусственное лесовосстановление	га	46	26,6	26,5	40	40	40	40	40	40	40	40	373,1
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	402	36	36	36	55	55	55	55	55	55	38	476
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	55	55	55	55	55	55	38	368
	Заготовка семян	кг	23,7	75,7	76,4	0	0	0	0	0	0	0	10	162,1
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	26	13,1	13,1	40	40	40	40	40	40	40	40	346,2
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	115	80,5	80,5	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	55	487,6
	Рубки ухода в молодняках	га	0	65	65	43	43	43	43	43	43	43	9	440
	Рубки ухода (прореживания)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,1	9,1
	Рубки ухода (проходные)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75,6	75,6

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
ИТОГО	Искусственное лесовосстановление	га	9295	5152	4052,1	1580	1580	1580	1580	1580	1580	1580	1379	21643,1
	Естественное лесовосстановление, в т.ч.	га	64108	10858,2	10858,1	10858,1	3554,5	3554,5	3554,5	3554,5	3554,5	3554,5	3141	57042,4
	- сохранение подроста и уход за ним	га	0	0	0	0	3078,5	3077,5	3077,5	3075,5	3074,5	3073,5	2908	21365
	- минерализация поверхности почвы	га	0	0	0	0	476	477	478	479	480	481	233	3104
	Заготовка семян	кг	6597,7	21063,4	21274	761	761	761	761	761	761	761	775	48439,4
	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	8574	1999,9	1999,9	1429	1429	1429	1429	1429	1429	1429	1379	15381,8
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	10407	12297	12297	3218,1	3218,1	3218,1	3218,1	3218,1	3218,1	3218,1	2905	50025,7
	Рубки ухода в молодняках*	га	0	6052	6052	2521	2521	2521	2521	2521	2521	2521	1410,7	31161,7
	Рубки ухода (прореживания)*	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	988,4	988,4
	Рубки ухода (проходные)*	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1200,9	1200,9
	Создание лесосеменных плантаций сосны	га	4	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана 2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
ИТОГО	Создание архивов клонов плюсовых деревьев сосны	га	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	Уход за лесосеменными плантациями	га	76	76	76	88	64	64	64	64	25	25	25	571
	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	190	286	286	286	0	24	36	24	5	5	46	998
	Уход за архивами клонов плюсовых деревьев	га	11	17	17	19	9	9	9	9	3	3	3	98
	Уходы за испытательными культурами плюсовых деревьев	га	0	2,1	2,1	2,1	0	0	0	0	0	0	1	7,3
	Уходы за географическими культурами	га	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	2	8
	Подготовка площадей под закладку ЛСП и архивы клонов, испытательных культур	га	0	14	14	15	0	0	0	26	26	26	0	121

Примечание:

*В соответствии со ст.19 Лесного Кодекса Российской Федерации, при осуществлении мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов государственными (муниципальными) учреждениями, одновременно осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в соответствии с настоящим Кодексом.

ПРИЛОЖЕНИЕ №20. ПЛАНИРУЕМЫЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБЪЕКТОВ ЛЕСНОЙ И ЛЕСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Наименование лесничества (лесопарка)	Наименование объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры	Ед. изм.	Объёмы по годам											Общий объём на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Леса, расположенные на землях лесного фонда (по видам объектов)														
Северная зона освоения лесов														
Бодайбинское	Строительство лесовозных дорог	км	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5	5	30
Мамское	Строительство лесовозных дорог	км	-	-	-	4	6	6	6	7	7	7	7	50
Усть-Кутская зона освоения лесов														
Казачинско-Ленское	*ООО «Иркутский домостро-ительный комбинат», п.Магистральный													
	Создание мощностей быст-ровозводимого жилья для всех субъектов федерации СФО													
	Обработанные лесоматериалы	тыс. м^3	-	-	-	-	85	85	85	87	90	90	0	522
	Погонажные изделия	тыс. м^3	-	-	-	-	13,5	13,5	13,5	13,5	13,6	13,9	0	81,5
	Комплектов деревянных домов	тыс. м^3	-	-	-	-	68	68	68	68	68	70	0	410
	*ООО «Лестрейд», п.Окунайский													
	Организация производства клееного бруса и клееного мебельного щита													
	Мебельные щиты	тыс. м^3	-	-	-	-	10	10	11	11	11	11	0	64
	Клееные конструкции	тыс. м	-	-	-	-	10	10	12	12	18	18	0	80
	Строительство лесовозных дорог	км	5	10	10	12	12	14	14	14	14	15	0	115
Киренское	Строительство лесовозных дорог	км	7	15	16	20	32	32	40	40	45	45	45	330
	ООО «ТрансСибирская лесная компания», г. Усть -Кут													
	Строительство лесопильно-деревообрабатывающего комплекса													

Наименование лесничества (лесопарка)	Наименование объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры	Ед. изм.	Объёмы по годам											Общий объём на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Киренское	Обработанные лесоматериалы	тыс. м^3	-	-	-	-	500	500	500	500	500	500	547	3547
	Клееные деревянные конструкции	тыс. м^3	-	-	-	-	94	94	94	94	94	94	0	564
	Клееная балка	тыс. м^3	-	-	-	-	100	100	100	100	100	100	0	600
	Сотовые плиты	тыс. м^3	-	-	-	-	72	72	72	72	72	72	0	432
	Плиты OSB	тыс. м^3	-	-	-	-	300	300	300	300	300	300	0	1800
	Топливные древесные гранулы	тыс. т	-	-	-	-	160	160	160	160	160	160	134	1094
Усть -Кутское	*ООО «Осетровский ЛДК», г. Усть -Кут													
	Организация производства клееной большеформатной хвойной фанеры													
	Фанера клееная	тыс. м^3	-	-	-	-	140	140	140	145	145	145	0	955
	*ООО «ВостокЛес», г. Усть-Кут													
	Создание Усть-Кутского лесопромышленного комплекса													
	Обработанные лесоматериалы	тыс. м^3	-	-	-	-	140	140	145	145	150	150	0	870
	Погонажные изделия	тыс. м^3	-	-	-	-	40	40	40	45	45	45	0	255
	Клееные деревянные конструкции	тыс. м^3	-	-	-	-	80	80	85	85	90	90	0	510
	Сотовые плиты «Дендролайт»	тыс. м^3	-	-	-	-	105	105	105	105	110	110	0	640
	Целлюлоза товарная	тыс.т	-	-	-	-	254	260	265	265	270	270	0	1584
	Бумага и изделия из бумажной массы	тыс.т	-	-	-	-	290	290	295	295	299,2	299,2	0	1768,4
	Строительство лесовозных дорог	км	7	15	18	20	40	40	55	55	72	72	0	387
Братская зона освоения лесов														
Братское	*ОАО «Бадинский КЛПХ», п. Покосное													
	Организация производства сухих обрезных пиломатериалов													

Наименование лесничества (лесопарка)	Наименование объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры	Ед. изм.	Объёмы по годам										Общий объём на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Братское	Обработанные лесоматериалы	тыс. м^3	-	-	-	80	80	80	80	80	80	80	0	560
	ОАО «Группа Илим», г. Братск													
	Реорганизация производства и освоение лесов по Иркутской области и Красноярскому краю													
	Целлюлоза товарная	тыс. т	1215	1215	1215	1215	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1731	12996
	Бумага и изделия из бумажной массы	тыс. т	1,7	1,7	1,7	1,7	120	120	120	120	120	120	0	725,1
	Картон	тыс. т	230	230	230	230	250	250	250	250	250	250	131	2321
	*ООО «Сибрегион»													
	Создание производства деревянных домов													
	Обработанные лесоматериалы	тыс. м^3	-	-	-	-	20	20	22	22	22	22	0	128
	Панельные деревянные дома	тыс. м	-	-	-	-	15	15	15	20	20	25	0	110
	Топливные древесные гранулы	тыс. т	-	-	-	-	10	10	13	13	15	15	0	76
	*ООО «Сибэкология»													
	Создание лесопильного комплекса и завода по производству химико-термомеханической массы													
	Обработанные лесоматериалы	тыс. м^3	-	-	-	-	240	240	240	240	240	240	0	1440
	Беленая ХТММ	тыс. т	-	-	-	-	80	80	85	85	90	90	0	510
	*ООО «Илирский ЛПХ»													
	Организация производства деревянного домостроения													
	Обработанные лесоматериалы	тыс. м^3	-	-	-	-	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	0	33
	Погонажные изделия	тыс. м^3	-	-	-	-	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	0	19,8

Наименование лесничества (лесопарка)	Наименование объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры	Ед. изм.	Объёмы по годам											Общий объём на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Братское	Комплекты деревянных домов	тыс. м	-	-	-	-	50	50	50	50	50	50	0	300
	*ООО «РусВуд»Организация производства оцилиндрованного бревна, сухих обрезных пиломатериалов, клееных деревянных и погонажных изделий													
	Оцилиндрованные бревна	тыс. $м^3$	-	-	-	-	10	10	10	10	10	10	0	60
	Сухие обрезные пиломатериалы	тыс. $м^3$	-	-	-	-	20	20	20	20	20	20	0	120
	Клееные деревянные конструкции	тыс. $м^3$	-	-	-	-	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	0	165
	Погонажные изделия	тыс. $м^3$	-	-	-	-	5	5	5	5	5	5	0	30
	Строительство шишкосушилок	ед.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	Строительство складов для хранения семян	ед.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	Строительство тепличных комплексов по выращиванию посадочного материала с закрытой корневой системой	ед.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	Строительство лесовозных дорог	км	8	10	10	12	15	15	17	17	21	21	0	138
Илимское	Строительство лесовозных дорог	км	14	18	18	20	25	25	25	29	30	30	30	250
Нижеинлимское	ЗАО «ЛДК Игирма», п. Новая Игирма Строительство лесопильно-деревообрабатывающего комплекса													
	Обработанные лесоматериалы	тыс. $м^3$	-	-	500	500	500	500	500	500	500	500	434	4434
	Строительство лесовозных дорог	км	9	14	18	20	25	25	28	30	30	30	30	250
Падунское	Строительство лесовозных дорог	км	9	12	12	15	15	15	15	20	20	23	23	170

Наименование лесничества (лесопарка)	Наименование объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры	Ед. изм.	Объёмы по годам											Общий объём на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Северное	Строительство лесовозных дорог	км	8	12	12	15	23	23	23	23	23	23	23	200
Чунское	*ООО «ВостокЛес» Чунский район													
	Создание Лесогорского лесопромышленного комплекса													
	Обработанные лесоматериалы	тыс. м^3	-	-	-	-	75	75	75	75	75	75	0	450
	Клееные деревянные конструкции	тыс. м^3	-	-	-	-	75	75	75	75	75	75	0	450
	Погонажные изделия	тыс. м^3	-	-	-	-	25	25	25	25	25	25	0	150
	Беленая ХТММ	тыс. т.	-	-	-	-	150	150	150	150	150	150	0	900
	Плиты МДФ	тыс. м^3	-	-	-	-	90	90	90	90	90	90	0	540
	Плиты OSB	тыс. м^3	-	-	-	-	205	205	205	205	205	205	0	1230
	Строительство	ед.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	Строительство лесовозных дорог	км	16	23	25	30	30	30	35	35	37	37	0	282
Жигаловская зона освоения лесов														
Жигаловское	Строительство лесовозных дорог	км	2	4	6	7	14	14	14	14	14	14	14	115
Качугское	*ООО «АнгаЛес»													
	Организация производства сушеных пиломатериалов, клееного бруса и погонажных изделий													
	Обработанные лесоматериалы	тыс. м^3	-	-	-	-	29	29	29	29	29	29	0	174
	Клееные деревянные	тыс. м^3	-	-	-	-	20	20	20	20	20	20	0	120
	Погонажные изделия	тыс. м^3	-	-	-	-	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	0	22,8
	Строительство лесовозных дорог	км	3	3	4	5	10	10	10	12	12	12	0	78
Усть-Удинское	*ООО «Ангарский лес», п. Усть- Уда													

Наименование лесничества (лесопарка)	Наименование объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры	Ед. изм.	Объёмы по годам										Общий объём на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Усть-Удинское	Строительство завода по производству плит OSB													
	Обработанные лесоматериалы	тыс. м^3	-	-	-	-	45	45	45	45	45	45	4	279
	Фибролитовые плиты	тыс. м^3	-	-	-	-	910	910	910	910	910	910	0	5460
	Топливные древесные гранулы	тыс. т.	-	-	-	-	25	25	25	25	25	25	0	150
	Ремонт шишкосушилок	ед.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	Строительство лесовозных дорог	км	4	6	8	25	35	35	40	40	43	43	45	320
Тайшетская зона освоения лесов														
Бирюсинское	Строительство лесовозных дорог	км	5	8	8	14	14	14	14	14	14	15	15	130
Нижнеудинское	Строительство шишкосушилок	ед.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	Строительство лесовозных дорог	км	4	6	8	12	12	12	12	12	12	12	12	110
Тайшетское	*ООО «ВостокЛес»													
	Создание Тайшетского лесопромышленного комплекса													
	Обработанные лесоматериалы	тыс. м^3	-	-	-	-	201	201	201	201	201	201	0	1206
	Плиты МДФ	тыс. м^3	-	-	-	-	200	200	200	200	200	200	0	1200
	Фибролитовые плиты	тыс. м^3	-	-	-	-	117	117	117	117	117	117	0	702
	Беленая ХТММ	тыс. т.	-	-	-	-	245	245	245	245	245	245	0	1470
	Бумага и изделия из бумажной массы	тыс. т.	-	-	-	-	200	200	200	200	200	200	0	1200
	Строительство лесовозных дорог	км	3	4	7	10	10	10	20	20	23	23	0	127
Саянская зона освоения лесов														
Балаганское	Строительство лесовозных дорог	км	4	5	5	6	6	6	8	8	12	12	12	80
Заларинское	Строительство лесовозных дорог	км	-	-	-	-	1,3	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	1,6	10
	Ремонт шишкосушилок	ед.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1

Наименование лесничества (лесопарка)	Наименование объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры	Ед. изм.	Объёмы по годам											Общий объём на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Зиминское	Строительство лесовозных дорог	км	2	-	3	4	3	3	2	2	2	3	3	25
	Ремонт шишкосушилок	ед.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Куйтунское	Строительство лесовозных дорог	км	4	6	7	10	11	11	11	11	11	11	11	100
	*ООО «ВостокЛес», г. Тулун													
	Создание Тулунского лесопромышленного комплекса													
	Обработанные лесоматериалы	тыс. м^3	-	-	-	-	100,5	100,5	100,5	100,5	100,5	100,5	0	603
	Плиты МДФ	тыс. м^3	-	-	-	-	100	100	100	100	100	100	0	600
	Беленая ХТММ	тыс. т	-	-	-	-	200	200	200	200	200	200	0	1200
	*ООО «Восточно-Сибирский комбинат биотехнологий», г. Тулун													
Тулунское	Организация производства биотоплива из возобновляемых непищевых источников													
	Топливные древесные гранулы	тыс. т	-	-	-	-	90	90	90	90	92	92	0	544
	Продукция биотехнологий	тыс. т	-	-	-	-	95	95	95	100	100	107,3	0	592,3
	*ООО «Тулун-Форест», г. Тулун													
	Организация производства лущеного шпона, обрезных сухих пиломатериалов и топливных гранул													
	Лущеный шпон	тыс. м^3	-	-	-	-	30	30	30	30	30	30	0	180
	Обработанные лесоматериалы	тыс. м^3	-	-	-	-	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	0	136,2
	Топливные древесные гранулы	тыс. т	-	-	-	-	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	0	185,4
	Строительство лесовозных дорог	км	1	-	3	4	4	5	5	7	7	10	0	45
Иркутско-Черемховская зона освоения лесов														
Ангарское	Ремонт шишкосушилок	ед.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Иркутское	*ООО «Гоострой», п. Хомутово													
	Строительство завода по производству малоэтажных деревянных домов													
	Деревянные дома	тыс. м	-	-	-	60	60	60	60	60	60	60	0	420

Наименование лесничества (лесопарка)	Наименование объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры	Ед. изм.	Объёмы по годам											Общий объём на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Иркутское	*ООО «Нью-Лен-Ойл»													
	Создание производства деревянных малоэтажных панельных домов и домов из клееного бруса													
	Обработанные лесоматериалы	тыс. м^3	-	-	-	-	85	85	90	90	90	92	0	532
	Погонажные изделия	тыс. м^3	-	-	-	-	10	10	10	15	15	18	0	78
	Клееные деревянные конструкции	тыс. м^3	-	-	-	-	5	5	5	7	7	8,1	0	37,1
	Мебельный щит	тыс. м^3	-	-	-	-	340	340	340	345	345	345	0	2055
	Комплекты панельных домов	тыс. м	-	-	-	-	5	5	5	5	10	10	0	40
Усольское	Ремонт шишкосушилок	ед.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	Строительство складов для хранения семян	ед.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	Строительство тепличных комплексов по выращиванию посадочного материала с закрытой корневой системой	ед.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	Строительство лесовозных дорог	км	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
Черемховское	Строительство лесовозных дорог	км	-	-	-	3	2	2	2	2	3	3	3	20
Шелеховское	*ЗАО «Леспромэкспорт», г. Шелехово													
	Производство деревянных малоэтажных домов из клееного бруса													
	Обработанные лесоматериалы	тыс. м^3	-	-	-	25	25	25	25	25	25	25	0	175
	Доска паркетная	тыс. м^3	-	-	-	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	0	15,4
Шелеховское	Комплекты домов из клееного бруса	тыс. м	-	-	-	25	25	25	25	25	25	25	0	175
	Строительство лесовозных дорог	км	-	-	-	-	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,6	0	8,4

Наименование лесничества (лесопарка)	Наименование объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры	Ед. изм.	Объёмы по годам											Общий объём на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Баяндаевское	*ООО «ВостокЛес» с. Баяндай													
	Создание комплекса глубокой переработки древесины и деревянного домостроения													
	Комплекты панельных деревянных домов	тыс. м^2	-	-	-	-	20	20	20	30	30	30	0	150
	Комплекты домов из оцилиндрованных бревен	тыс. м	-	-	-	-	15	15	17	17	17	19,8	0	100,8
	Комплекты домов из клееного бруса	тыс. м	-	-	-	-	8	8	10	10	12	12	0	60
	Топливные древесные гранулы	тыс. т	-	-	-	-	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	0	136,8
	Строительство лесовозных дорог	км	-	-	-	-	2,5	2,5	2,7	2,7	3,2	3,2	0	16,8
Кировское	Ремонт шишкосушилок	ед.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	Строительство лесовозных дорог	км	1	-	2	2	2	2	2	2	2	3	3	20
Осинское	Строительство лесовозных дорог	км	1	-	2	3	5	5	7	7	7	7	7	50
Усть-Ордынское	Строительство лесовозных дорог	км	1	-	-	4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	15
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам объектов)														
	Строительство лесовозных дорог	км	121	174	205	280	360,6	368,6	419,9	436,2	476,7	486,9	283,3	3491,2

*- *инвестиционный проект не реализован*

ПРИЛОЖЕНИЕ №21. ПРОГНОЗНЫЕ ДОХОДЫ БЮДЖЕТНОЙ СИСТЕМЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ЛЕСНОГО ПЛАНА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ИСТОЧНИКАМ

(тыс. руб.)

Виды использования лесов (в соответствии со ст. 25 ЛК РФ)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
Доходы всего	1227810,4	1250004,1	1095469,5	1 083 405,2	1 312 374,0	1 415 855,0	1 558 656,3	2 170 553,4	2 197 077,1	2 173 555,1	15 484 760,1
Плата за использование лесов -всего	1197543	1221965	1045928	1 040 612,0	1 263 381,0	1 356 763,3	1 497 160,4	2 081 830,3	2 139 788,0	2 117 559,0	14 962 529,9
Заготовка древесины, в. т.ч.:	1047698,2	1070490,3	864313,3	831 813,3	996 557,8	1 026 110,9	1 028 372,5	1 518 345,6	1 523 042,6	1 471 208,8	11 377 953,3
сплошные рубки	1036770,4	1057564,2	849621,7	817 320,3	976 953,6	1 005 739,0	1 007 388,8	1 496 010,8	1 496 571,7	1 448 623,2	11 192 563,7
выборочные рубки	10927,8	12926,1	14691,6	14 493,0	19 604,2	20 371,9	20 983,7	22 334,8	26 470,9	22 585,6	185 389,6
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	369,3	392,6	607,5	143,8	114,7	120,2	132,1	105,6	0	0	1 985,8
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	2,3	1403	1494,9	1 745,6	1 232,8	761,3	1 954,1	2 112,8	2 074,0	2 173,8	14 954,6
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	75	1086,1	1102,4	980,5	572,2	88,7	352,2	100,9	100,3	105,1	4 563,4
Ведение сельского хозяйства	4,1	43,7	45,7	50,6	54,2	47,7	52,5	57,8	59,1	61,9	477,3
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0	945,3	866,8	951,8	1 293,9	1 037,9	1 094,1	1 138,2	1 194,1	1 249,2	9 771,3
Осуществление рекреационной деятельности	12165,3	11947,2	14060,1	13 047,6	11 370,0	10 339,4	10 296,3	10 787,3	13 444,5	14 089,9	121 547,6
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	79215,8	107797,4	116231,3	135 826,8	189 571,3	220 366,7	310 780,6	397 132,2	440 684,9	461 840,0	2 459 447,0

Виды использования лесов (в соответствии со ст. 25 ЛК РФ)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	0,6	2	65,7	160,5	217,5	238,4	837,4	1 757,1	1 781,8	1 868,1	6 929,1
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	58012,5	27828	47118,2	55 869,7	62 374,8	97 648,1	143 265,7	150 268,9	157 381,7	164 936,0	964 703,6
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	23,5	21,8	21,8	21,8	21,8	22,9	23,9	25,0	26,2	208,7
Иные виды, определенные в соотвествии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	0	5,5	0,5	0,0	0,0	-17,8	0	0	0	0	-11,8
в том числе выполнение изыскательских работ	0	5,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	6,0
Прочие доходы федерального бюджета от оказания платных услуг и компенсаций затрат государства	0,6	11,9	2472,2	673,0	30,3	2,4	149,3	1 398,8	800,0	800,0	6 338,5
в том числе за предоставление выписок из государственного лесного реестра	0,6	11,9	2472,2	673,0	30,3	2,4	149,3	1 398,8	800,0	800,0	6 338,5
Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет	12243,2	7847	11659,7	10 393,0	7 377,8	10 711,1	5 872,1	13 345,4	8 251,2	7 320,6	95 021,1
Денежные (взыскания) штрафы за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности	18009,1	18452,5	30701,3	28 082,6	39 833,4	48 363,5	55 429,7	73 972,9	48 231,9	47 875,5	408 952,4
Прочие неналоговые доходы	0	1728,1	4708,1	3 644,6	1 751,5	14,7	44,8	6	6	0	11 903,8

Виды использования лесов (в соответствии со ст. 25 ЛК РФ)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
Средства от реализации секвестрованной древесины	14,4	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	14,4
В том числе поступление по уровням бюджетов:											
в Федеральный бюджет											
Доходы всего	765616,7	901260,2	1001525,4	995 279,2	1 070 791,4	1 179 602,7	1 329 400,2	1 603 622,1	1 541 414,0	1 594 742,5	11 983 254,4
Плата за использование лесов -всего	735349,4	873220,7	951984,1	954 555,2	1 029 049,1	1 128 854,4	1 276 589,5	1 524 953,9	1 493 581,0	1 546 907,6	11 515 044,9
Заготовка древесины, в. т.ч.:	587234,3	726968,7	775272,4	750 379,6	765 438,8	801 714,8	811 319,5	964 844,9	880 635,0	904 537,2	7 968 345,2
сплошные рубки	580408	718959,4	765751,5	738 895,2	754 278,9	787 956,2	798 219,4	948 287,4	866 696,4	889 937,8	7 849 390,2
выборочные рубки	6826,3	8009,3	9520,9	11 484,4	11 159,9	13 758,6	13 100,1	16 557,5	13 938,6	14 599,4	118 955,0
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	168,8	314,2	255	143,8	112,5	83,5	118,5	100,2	0	0	1 296,5
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,7	467,7	1359,8	1 359,3	2 258,6	559,4	1 735,6	1 936,7	1 838,9	1 927,2	13 443,9
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	1,7	5,5	5,2	12,7	6,9	13,0	18,9	26,9	25,3	26,5	142,6
Ведение сельского хозяйства	3,7	15,5	19,1	29,3	26,6	21,9	25,9	30,7	30,1	31,5	234,3
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0	12,8	10,6	13,9	12,7	12,8	14,0	13,8	14,8	15,5	120,9
Осуществление рекреационной деятельности	10711,3	9795,6	11639	10 752,3	9 022,1	8 206,4	8 465,8	8 834,6	11 180,2	11 716,9	100 324,2
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	79215,8	107797,4	116231,3	135 826,8	189 571,3	220 366,7	310 780,6	397 132,2	440 684,9	461 840,0	2 459 447,0
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	0,6	2	65,7	160,5	217,5	238,4	837,4	1 757,1	1 781,8	1 868,1	6 929,1

Виды использования лесов (в соответствии со ст. 25 ЛК РФ)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	58012,5	27828	47118,2	55 869,7	62 374,8	97 648,1	143 265,7	150 268,9	157 381,7	164 936,0	964 703,6
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	7,8	7,3	7,3	7,3	7,2	7,6	7,9	8,3	8,7	69,4
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	0	5,5	0,5	0,0	0,0	-17,8					-11,8
в том числе выполнение изыскательских работ	0	5,5	0,5	0,0	0,0	-17,8					-11,8
Прочие доходы федерального бюджета от оказания платных услуг и компенсаций затрат государства	0,6	11,9	2472,2	673,0	30,3	0,0					3 188,0
в том числе за предоставление выписок из государственного лесного реестра	0,6	11,9	2472,2	673,0	30,3	0,0					3 188,0
Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет	12243,2	7847	11659,7	9 677,6	5 889,3	9 532,9	5 279,6	11 993,2	6 899,0	6 900,6	87 922,1
Денежные (взыскания) штрафы за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности	18009,1	18452,5	30701,3	26 728,8	34 071,2	41 200,7	47 531,1	66 675,0	40 934,0	40 934,3	365 238,0
Прочие неналоговые доходы	0	1728,1	4708,1	3 644,6	1 751,5	14,7					11 847,0
Средства от реализации секвестрованной древесины	14,4	0	0	0,0	0,0	0,0					14,4
в бюджет субъекта Российской Федерации											
Доходы всего	462193,7	348743,9	93944,1	88 126,0	241 582,6	236 252,3	229 256,1	566 931,3	655 663,1	578 812,6	3 501 505,7

Виды использования лесов (в соответствии со ст. 25 ЛК РФ)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
Плата за использование лесов -всего	462193,7	348743,9	93944,1	86 056,8	234 331,9	227 908,9	220 570,9	556 876,4	646 207,0	570 651,4	3 447 485,0
Заготовка древесины, в. т.ч.:	460463,9	343521,6	89040,9	81 433,7	231 119,0	224 396,1	217 053,0	553 500,7	642 407,6	566 671,6	3 409 608,1
сплошные рубки	456362,4	338604,8	83870,2	78 425,1	222 674,7	217 782,8	209 169,4	547 723,4	629 875,3	558 685,4	3 343 173,5
выборочные рубки	4101,5	4916,8	5170,7	3 008,6	8 444,3	6 613,3	7 883,6	5 777,3	12 532,3	7 986,2	66 434,6
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	200,5	78,4	352,5	0,0	2,2	36,7	13,6	5,4			689,3
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	1,6	935,3	135,1	386,3	-1 025,8	201,9	218,5	176,1	235,1	246,6	1 510,7
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	73,3	1080,6	1097,2	967,8	565,3	75,7	333,3	74,0	75,0	78,6	4 420,8
Ведение сельского хозяйства	0,4	28,2	26,6	21,3	27,6	25,8	26,6	27,1	29,0	30,4	243,0
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0	932,5	856,2	937,9	1 281,2	1 025,1	1 080,1	1 124,4	1 179,3	1 233,7	9 650,4
Осуществление рекреационной деятельности	1454	2151,6	2421,1	2 295,3	2 347,9	2 133,0	1 830,5	1 952,7	2 264,3	2 373,0	21 223,4
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	15,7	14,5	14,5	14,5	14,6	15,3	16,0	16,7	17,5	139,3
Денежные (взыскания) штрафы за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности	0	0	0	1 353,8	5 762,2	7 162,8	7 898,6	7 297,9	7 297,9	6 941,2	43 714,4
Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет	0	0	0	715,4	1 488,5	1 178,2	592,5	1 352,2	1 352,2	420,0	7 099,0

Виды использования лесов (в соответствии со ст. 25 ЛК РФ)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Общая сумма за планируе-мый период реализации лесного плана
Прочие доходы от оказания платных услуг и компенсаций затрат государства	0	0	0	0,0	0,0	2,4	149,3	1 398,8	800,0	800,0	3 150,5
в том числе, за предоставление выписок из государственного лесного реестра	0	0	0	0,0	0,0	2,4	149,3	1 398,8	800,0	800,0	3 150,5
Прочие неналоговые доходы	0	0	0	0,0	0,0	0,0	44,8	6,0	6,0	0	56,8

Примечание. Начиная с 2015 года, в приложении изменены исходные данные, согласно отчетности 16 - ОИП и 1 - ОИП, за 2017 год указаны плановые показатели, доведенные в 2017 году, внесены изменения на 2018 год, согласно прогнозным показателям по защите бюджетных проектировок в 2016 году на 2018 год.

ПРИЛОЖЕНИЕ №22. Прогнозные объёмы средств бюджета субъекта Российской Федерации на финансирование мероприятий Лесного плана Иркутской области

(тыс. руб.)

Направления использования средств бюджета	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
I. Охрана лесов от пожаров	**0,0**	**0,0**	**53307,1**	**189448,8**	**230354,0**	**236379,6**	**236481,5**	**248778,5**	**261715,0**	**165004,8**	**1621469,3**
Создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем, а также формирование запасов ГСМ	0,0	0,0	0,0	70065,1	72385,0	72596,9	72698,8	76479,1	80456,1	74004,8	518685,8
Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах, всего	0,0	0,0	0,0	98914,4	157623,0	163420,8	163420,8	171918,7	180858,4	91000,0	1027156,1
в т.ч. зона наземной охраны	0,0	0,0	0,0	4236,8	570,0	750,0	750,0	789,0	830,0	0,0	7925,8
зона авиационной охраны	0,0	0,0	0,0	94677,6	157053,0	162670,8	162670,8	171129,7	180028,4	91000,0	1019230,3
Тушение лесных пожаров	0,0	0,0	53307,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53307,1
Иные меры пожарной безопасности	0,0	0,0	0,0	20469,3	346,0	361,9	361,9	380,7	400,5	0,0	22320,3
II. Защита лесов	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
III. Осуществление профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
IV. Воспроизводство лесов и лесоразведение	**939,0**	**1333,0**	**1466,3**	**43150,0**	**14665,0**	**15397,3**	**15397,3**	**16197,9**	**17040,2**	**0,0**	**125586,0**
Лесовосстановление, всего	0,0	0,0	0,0	21100,0	3165,0	3323,3	3323,3	3496,1	3677,9	0,0	38085,6
в т.ч. искусственное лесовосстановление (создание лесных культур), всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	0,0	0,0	0,0	21100,0	3165,0	3323,3	3323,3	3496,1	3677,9	0,0	38085,6

Направления использования средств бюджета	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
комбинированное лесовосстановление	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расходы на семеноводство	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Выращивание стандартного посадочного материала	939,0	1333,0	1466,3	22050,0	11500,0	12074,0	12074,0	12701,8	13362,3	0,0	87500,4
- сеянцев	939,0	1333,0	1466,3	22050,0	11500,0	12074,0	12074,0	12701,8	13362,3	0,0	87500,4
V. Лесоустройство	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**2100,0**	**2100,0**
VI. Отвод и таксация лесосек, всего	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**2800,0**	**2965,0**	**3140,0**	**3140,0**	**3303,3**	**3475,0**	**8987,7**	**27811,0**
в т.ч. при проведении выборочных рубок (включая выборочные санитарные рубки)	0,0	0,0	0,0	1402,0	1271,1	1346,1	1346,1	1416,1	1489,7	0,0	8271,1
при проведении мероприятий по уходу за лесами	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
при проведении сплошных рубок (включая сплошные санитарные рубки)	0,0	0,0	0,0	1398,0	1693,9	1793,9	1793,9	1887,2	1985,3	0,0	10552,2
при проведении рубок спелых и перестойных лесных насаждений (выборочные и сплошные)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8987,7	8987,7
VII. Создание лесных дорог (кроме противопожарного назначения)	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ИТОГО	**939,0**	**1333,0**	**54773,4**	**235398,8**	**247984,0**	**254916,9**	**255018,8**	**268279,7**	**282230,2**	**176092,5**	**1776966,3**

ПРИЛОЖЕНИЕ №23. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ПЛАНИРУЕМОГО ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ

№ п/п	Наименование целевого прогнозного показателя	Ед. изм.	Величины целевых прогнозных показателей по годам планируемого периода									
			2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1.	Объём рубок лесных насаждений с 1 гектара покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м³/га	0,55	0,53	0,55	0,42	0,43	0,43	0,43	0,47	0,48	0,58
1.1.	Объём рубок лесных насаждений (выборочных и сплошных) на землях лесного фонда	тыс.м³	34425	33424,5	34425	26156,3	26710,9	26916,6	27152,8	29254,1	29742,2	36538,1
1.2.	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс.га	62756,7	62781,6	62772,1	62781,1	62790	62688,3	62575,8	62496,6	62496,5	62496,5
2.	Соотношение стоимости 1 м³ древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объёма древесины, установленной Правительством Российской Федерации	%	200,5	170,41	141,24	137,5	130,94	126,82	128,04	155,61	160,85	160,53
2.1	Средняя стоимость 1 м³ древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	руб.	40,5	33,4	27,4	25,3	23,7	22,7	24,2	33,3	30,4	30,5
2.2	Средняя ставка платы за единицу объёма древесины, установленная Правительством Российской Федерации	руб.	20,2	19,6	19,4	18,4	18,1	17,9	18,9	21,4	18,9	19,0
3.	Объём платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчете на 1 гектар земель лесного фонда	руб./га	17,69	18,01	15,78	15,6	18,9	20,4	22,5	31,3	31,7	31,3
3.1	Общий объём платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	1227810,4	1250004,1	1095469,5	1083405,2	1312374	1415855	1558656,3	2170553,4	2197077,1	2173555,1
3.2	Площадь земель лесного фонда в субъекте Российской Федерации	тыс. га	69404,3	69419,4	69419,3	69419,3	69419,3	69418,3	69417,8	69417,7	69417,6	69417,5
4.	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров	%	0,02	0,02	0,02	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
4.1	Площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров	га	11876	11676	10988,55	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000

№ п/п	Наименование целевого прогнозного показателя	Ед. изм.	Величины целевых прогнозных показателей по годам планируемого периода									
			2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
4.2	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс.га	62756,7	62781,6	62772,1	62781,1	62790	62688,3	62575,8	62496,6	62496,5	62496,5
5	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней	%	0,01	0,02	0,02	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
5.1.	Площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса	га	8309	10299	12192,19	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
5.2.	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс.га	62756,7	62781,6	62772,1	62781,1	62790	62688,3	62575,8	62496,6	62496,5	62496,5
6.	Соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда	%	10,5	18,4	6,7	6,5	5,9	5,7	5,0	4,8	5,0	7,2
6.1	Площадь исскуственного лесовосстановления на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	га	9399,9	18100	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	11500
6.2	Площадь сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	га	89549	98163,4	118770,7	122404,1	135241,2	140323,7	161125,6	165000	159400	159400
7.	Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	%	72,75	72,77	72,8	72,77	72,8	72,9	72,9	72,9	72,9	72,9
7.1	Площадь ценных лесных насаждений на покрытых лесной растительностью землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс.га	45654,2	45689,3	45696,6	45688,8	45688,8	45713,8	45635,1	45559,9	45559,9	45559,9
7.2	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс.га	62756,7	62781,6	62772,1	62781,1	62790	62688,3	62575,8	62496,6	62496,5	62496,5
8.	Общий средний прирост на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м³/га	1,56	1,56	1,56	1,56	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
8.1	Общий средний прирост древесины на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс.м³	98000	97960	97650	97800	98100	97740	97410	97240	97200	97200

№ п/п	Наименование целевого прогнозного показателя	Ед. изм.	Величины целевых прогнозных показателей по годам планируемого периода									
			2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
8.2	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс.га	62756,7	62781,6	62772,1	62781,1	62790	62688,3	62575,8	62496,6	62496,5	62496,5
9.	Лесистость территории субъекта Российской Федерации	%	82,85	83,07	83,06	83,1	83,1	83,1	83,1	83,1	83,1	82,8
9.1	Площадь покрытых лесной растительностью земель на территории субъекта Российской Федерации	тыс.га	64188,7	64369,7	64360,2	64369	64378	64274,7	64172	64082,1	64082,0	64082,0
9.2	Площадь субъекта Российской Федерации	тыс.га	77484,6	77484,6	77484,6	77484,6	77484,6	77484,6	77484,6	77484,6	77484,6	77484,6
10.	Выявляемость нарушений лесного законодательства	%	69,8	40,54	74,43	59,5	72,7	79	86,2	40,7		
10.1.	Количество выявленных виновников нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации	шт.	2875	1705	2527	2380	2400	2450	2500	1363		
10.2.	Общее количество зарегистрированных нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации	шт.	4119	4206	3395	4000	3300	3100	2900	3350		
11.	Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства	%	83,38	11,23	6,46	6,9	8,1	11,2	15,2	0,5		
11.1.	Сумма возмещенного ущерба от нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	859907,1	12522	100277,9	100000	110000	140000	160000	26385,3		
11.2.	Общая сумма нанесенного ущерба от нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	1031296,7	111516,4	1552348,1	1450000	1350000	1250000	1050000	5488958		

В приложении 24 «Целевые показатели» удалены показатели за 2017 и 2018 года - № п/п - 10, 10.1, 10.2, 11, 11.1, 11.2, на основании внесений изменений в ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 31 марта 2017 г. № 399 «О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ГОСУДАРСТВЕННУЮ ПРОГРАММУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «РАЗВИТИЕ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА» НА 2013 - 2020 ГОДЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ №24. Изменение площади лесов и запаса древесины за 5 лет, предшествующих разработке Лесного плана, и за срок действия Лесного плана

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
Леса, расположенные на землях лесного фонда					
1.Ангарское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	112444	112403	-41	113837	1434
Покрытые лесной растительностью	99784	102266	2482	106842	4576
В том числе с преобладанием: Хвойных пород:	61819	64424	2605	66508	2084
из них: сосна	46950	49632	2682	51849	2217
ель, пихта	4588	4582	-6	4548	-34
кедр	7327	7319	-8	7309	-10
Хвойных молодняков до 20 лет	5625	9209	3584	12166	2957
Мягколиственных пород	37965	37842	-123	40334	2492
из них молодняков до 20 лет	750	750	0	2807	2057
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	18510,3	18403,3	-107	18347,4	-55,9
В том числе спелых и перестойных лесов	6995,7	6853	-142,7	6628	-225
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	13259,9	13166,4	-93,5	13052,6	-113,8
из них спелых и перестойных	4421,5	4289,2	-132,3	4048,2	-241
Мягколиственных пород	5250,4	5236,9	-13,5	5294,8	57,9
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	237,7	240	2,3	245,7	5,7
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	5033	5125	92	5331	206
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	253	228	-25	138	-90
Фонд лесовосстановления, га	6984	4463	-2521	1426	-3037
2.Балаганское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	531949	531949	0	531949	0
Покрытые лесной растительностью	517353	515261	-2092	505934	-9327
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	339927	339579	-348	330959	-8620
из них: сосна	243235	244316	1081	236927	-7389
ель, пихта	17839	17543	-296	17401	-142

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
кедр	3065	3192	127	3428	236
Хвойных молодняков до 20 лет	54587	60860	6273	79466	18606
Мягколиственных пород	176478	174734	-1744	174027	-707
из них молодняков до 20 лет	18448	19120	672	21968	2848
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	98853,1	96330,1	-2523	87940,4	-8389,7
В том числе спелых и перестойных лесов	48132,4	45667,8	-2464,6	39819,9	-5847,9
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	69934,7	67993,6	-1941,1	60528,1	-7465,5
из них спелых и перестойных	27266,6	25375,4	-1891,2	19792	-5583,4
Мягколиственных пород	28906,1	28324,2	-581,9	27400	-924,2
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	1419,3	1404,6	-14,7	1344,6	-60
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	16987	18061	1074	20239	2178
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	1994	2373	379	1961	-412
Фонд лесовосстановления, га	5688	7421	1733	17074	9653
3.Бирюсинское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	789299	746564	-42735	746564	0
Покрытые лесной растительностью	719278	691068	-28210	711872	20804
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	406672	406113	-559	426336	20223
из них: сосна	198324	196141	-2183	199006	2865
ель, пихта	126475	130410	3935	144491	14081
кедр	10275	10812	537	16566	5754
Хвойных молодняков до 20 лет	65651	89703	24052	127196	37493
Мягколиственных пород	312606	284955	-27651	285536	581
из них молодняков до 20 лет	125351	125520	169	130079	4559
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	119206,7	111130,1	-8076,6	105058,4	-6071,7
В том числе спелых и перестойных лесов	90937,8	85058,9	-5878,9	78572,5	-6486,4
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	85565,9	80311,2	-5254,7	75022,1	-5289,1
из них спелых и перестойных	65717	61092,1	-4624,9	55392,4	-5699,7
Мягколиственных пород	33640,8	30818,9	-2821,9	30036,3	-782,6
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	1535,7	1436	-99,7	1427,7	-8,3

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	19220	17798	-1422	20559	2761
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	2951	2401	-550	956	-1445
Фонд лесовосстановления, га	46269	32953	-13316	13602	-19351
4.Бодайбинское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	8612549	8662928	50379	8662928	0
Покрытые лесной растительностью	6123521	7487568	1364047	7518184	30616
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	4793790	4418072	-375718	4456499	38427
из них: сосна	552226	353478	-198748	361903	8425
ель, пихта	188639	93378	-95261	93122	-256
кедр	63468	27606	-35862	27544	-62
Хвойных молодняков до 20 лет	545615	134435	-411180	189051	54616
Мягколиственных пород	111243	578244	467001	573822	-4422
из них молодняков до 20 лет	32932	124297	91365	123506	-791
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	479794,1	474954,3	-4839,8	474175,8	-778,5
В том числе спелых и перестойных лесов	360077,2	293190,4	-66886,8	292624,1	-566,3
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	447689,6	399777,7	-47911,9	399310,9	-466,8
из них спелых и перестойных	334121	265216,3	-68904,7	264858	-358,3
Мягколиственных пород	5172,4	27301,3	22128,9	27040	-261,3
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	4478,7	4988,2	509,5	4999,7	11,5
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	7610	7610	0	7610	0
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	0	0	0	0	0
Фонд лесовосстановления, га	447047	69417	-377630	24717	-44700
5.Братское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	1298543	1287923	-10620	1291513	3590
Покрытые лесной растительностью	1199959	1192993	-6966	1207944	14951
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	783646	783458	-188	714004	-69454
из них: сосна	614580	615731	1151	535469	-80262
ель, пихта	72194	72483	289	78315	5832
кедр	12265	12319	54	19118	6799

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
Хвойных молодняков до 20 лет	198199	229118	30919	177647	-51471
Мягколиственных пород	416300	409522	-6778	493940	84418
из них молодняков до 20 лет	157953	161184	3231	191704	30520
Запас древесины общий, тыс. м^3	171312,7	161740,1	-9572,6	154793,6	-6946,5
В том числе спелых и перестойных лесов	105513,4	96618,4	-8895	91541,7	-5076,7
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	133371,8	125599,7	-7772,1	114609,3	-10990,4
из них спелых и перестойных	80106,7	72964,6	-7142,1	68965,8	-3998,8
Мягколиственных пород	37940,8	36140,3	-1800,5	40184,3	4044
Общий средний прирост, тыс. м^3	2435,9	2391,1	-44,8	2548,1	157
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	71253	75208	3955	79312	4104
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	5934	5779	-155	6033	254
Фонд лесовосстановления, га	54702	51466	-3236	39960	-11506
6.Голоустненское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	221219	221219	0	223057	1838
Покрытые лесной растительностью	211485	191857	-19628	209905	18048
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	173520	155731	-17789	157078	1347
из них: сосна	121790	108500	-13290	109191	691
ель, пихта	5290	4629	-661	4629	0
кедр	18184	16780	-1404	16789	9
Хвойных молодняков до 20 лет	6245	5488	-757	6395	907
Мягколиственных пород	32100	30261	-1839	46962	16701
из них молодняков до 20 лет	1492	878	-614	16774	15896
Запас древесины общий, тыс. м^3	35686,3	32276,4	-3409,9	32550	273,6
В том числе спелых и перестойных лесов	16303,6	14399,7	-1903,9	14392,4	-7,3
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	31709,4	28519,9	-3189,5	28572,8	52,9
из них спелых и перестойных	13916,8	12170,7	-1746,1	12117	-53,7
Мягколиственных пород	3912,9	3692,5	-220,4	3913,2	220,7
Общий средний прирост, тыс. м^3	380,2	344,2	-36	366,5	22,3
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной	4785	3497	-1288	3721	224

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
растительностью земли, га					
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	57	124	67	300	176
Фонд лесовосстановления, га	3205	22749	19544	6293	-16456
7.Жигаловское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	2268595	2237750	-30845	2237746	-4
Покрытые лесной растительностью	2217524	2185155	-32369	2160397	-24758
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	1835002	1805692	-29310	1779455	-26237
из них: сосна	306418	302214	-4204	299334	-2880
ель, пихта	95059	90515	-4544	87904	-2611
кедр	698020	688240	-9780	677196	-11044
Хвойных молодняков до 20 лет	90056	91253	1197	101182	9929
Мягколиственных пород	362977	359922	-3055	361401	1479
из них молодняков до 20 лет	69872	69847	-25	75275	5428
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	484125,6	477770,3	-6355,3	429719,9	-48050,4
В том числе спелых и перестойных лесов	226021,2	223730,3	-2290,9	177759,7	-45970,6
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	445770,6	439687,3	-6083,3	392223,5	-47463,8
из них спелых и перестойных	212099,5	209942,8	-2156,7	164477,9	-45464,9
Мягколиственных пород	38107,7	37829,1	-278,6	37242,5	-586,6
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	4444	4393,2	-50,8	4194,2	-199
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	9447	9663	216	10365	702
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	348	453	105	2236	1783
Фонд лесовосстановления, га	3831	4962	1131	27933	22971
8.Заларинское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	603086	603086	0	603086	0
Покрытые лесной растительностью	490497	491831	1334	488890	-2941
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	360942	363211	2269	363851	640
из них: сосна	157398	158122	724	158683	561
ель, пихта	11370	11429	59	11469	40
кедр	172173	173634	1461	173923	289
Хвойных молодняков до 20 лет	34328	37162	2834	42470	5308

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
Мягколиственных пород	129219	128284	-935	124703	-3581
из них молодняков до 20 лет	14909	14499	-410	14491	-8
Запас древесины общий, тыс. м^3	72650	72602,3	-47,7	71386,7	-1215,6
В том числе спелых и перестойных лесов	12495,8	12508	12,2	11912,3	-595,7
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	61243,6	61259,5	15,9	60508,3	-751,2
из них спелых и перестойных	9708,8	9780	71,2	9489,5	-290,5
Мягколиственных пород	11403,7	11340,1	-63,6	10875,7	-464,4
Общий средний прирост, тыс. м^3	1014,3	1018,4	4,1	1005,4	-13
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	21544	22217	673	22705	488
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	1168	639	-529	531	-108
Фонд лесовосстановления, га	4321	3927	-394	7086	3159
9.Зиминское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	571203	571203	0	571319	116
Покрытые лесной растительностью	464481	465396	915	474613	9217
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	311321	312854	1533	327115	14261
из них: сосна	216934	219244	2310	224750	5506
ель, пихта	12208	12187	-21	13257	1070
кедр	67872	56095	-11777	63915	7820
Хвойных молодняков до 20 лет	88299	70549	-17750	87602	17053
Мягколиственных пород	124245	152542	28297	147498	-5044
из них молодняков до 20 лет	33534,1	28998	-4536,1	29699	701
Запас древесины общий, тыс. м^3	53281,5	60885,4	7603,9	58924,6	-1960,8
В том числе спелых и перестойных лесов	19196,5	12703,5	-6493	10650,6	-2052,9
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	41958	47342,1	5384,1	46163,8	-1178,3
из них спелых и перестойных	11866,3	9669	-2197,3	8399,7	-1269,3
Мягколиственных пород	10930,7	13543,3	2612,6	12760,8	-782,5
Общий средний прирост, тыс. м^3	3276	1038,4	-2237,6	1042,4	4
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	19260	21555	2295	22306	751

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	2732	709	-2023	1203	494
Фонд лесовосстановления, га	21521	23259	1738	13589	-9670
10.Илимское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	1590812	1591616	804	1593558	1942
Покрытые лесной растительностью	1472358	1433937	-38421	1442294	8357
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	1182147	1090823	-91324	1100547	9724
из них: сосна	647074	590172	-56902	582732	-7440
ель, пихта	209990	192811	-17179	217922	25111
кедр	16811	17554	743	27091	9537
Хвойных молодняков до 20 лет	180979	150635	-30344	239256	88621
Мягколиственных пород	290149	343049	52900	341682	-1367
из них молодняков до 20 лет	53330	93607	40277	106744	13137
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	296835,5	271791,7	-25043,8	242126,9	-29664,8
В том числе спелых и перестойных лесов	226538,8	205523,8	-21015	178605,2	-26918,6
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	258478,5	228130,4	-30348,1	202518,9	-25611,5
из них спелых и перестойных	195269,3	170829,8	-24439,5	148370,8	-22459
Мягколиственных пород	38355,4	43657,6	5302,2	39604,3	-4053,3
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	2995,6	2868	-127,6	2720,8	-147,2
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	32653	33183	530	41236	8053
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	4380	5833	1453	11645	5812
Фонд лесовосстановления, га	55332	92365	37033	79848	-12517
11.Иркутское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	260887	267058	6171	263483	-3575
Покрытые лесной растительностью	248581	240338	-8243	234976	-5362
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	167683	159567	-8116	155323	-4244
из них: сосна	159339	150400	-8939	146841	-3559
ель, пихта	3154	3542	388	3542	0
кедр	547	479	-68	479	0
Хвойных молодняков до 20 лет	9995	6242	-3753	10406	4164
Мягколиственных пород	80898	80722	-176	79604	-1118

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
из них молодняков до 20 лет	14686	6104	-8582	7121	1017
Запас древесины общий, тыс. м^3	36451,2	43515,5	7064,3	41159,6	-2355,9
В том числе спелых и перестойных лесов	8700,3	9711,1	1010,8	8811,2	-899,9
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	28348,6	33815,3	5466,7	31728,8	-2086,5
из них спелых и перестойных	5121,9	5808,9	687	5050,3	-758,6
Мягколиственных пород	8102,6	9699,2	1596,6	9429,8	-269,4
Общий средний прирост, тыс. м^3	570,4	668,5	98,1	648,2	-20,3
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	7161	5363	-1798	5953	590
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	597	652	55	564	-88
Фонд лесовосстановления, га	4789	18965	14176	20846	1881
12.Казачинско-Ленское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	3248939	3276904	27965	3283558	6654
Покрытые лесной растительностью	2783734	2804188	20454	2789120	-15068
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	2163947	2179702	15755	2163690	-16012
из них: сосна	637012	641041	4029	626592	-14449
ель, пихта	464457	470425	5968	472561	2136
кедр	419739	422220	2481	429878	7658
Хвойных молодняков до 20 лет	127572	139534	11962	159386	19852
Мягколиственных пород	429341	429729	388	430647	918
из них молодняков до 20 лет	29274	28929	-345	31394	2465
Запас древесины общий, тыс. м^3	450105,8	449790,2	-315,6	441130,2	-8660
В том числе спелых и перестойных лесов	227156,9	224896,5	-2260,4	223805,4	-1091,1
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	393260,2	392482,6	-777,6	383554,7	-8927,9
из них спелых и перестойных	198327,7	195626,8	-2700,9	193435,3	-2191,5
Мягколиственных пород	48908,4	49327,3	418,9	49594,1	266,8
Общий средний прирост, тыс. м^3	4828,4	4857,2	28,8	4736,9	-120,3
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	21114	22164	1050	25210	3046
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	1747	2320	573	3687	1367

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
Фонд лесовосстановления, га	18070	24079	6009	41178	17099
13.Катангское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	13858521	12775748	-1082773	12759814	-15934
Покрытые лесной растительностью	12338105	11413658	-924447	11377378	-36280
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	9527334	8726010	-801324	8924168	198158
из них: сосна	2568077	2282168	-285909	2403228	121060
ель, пихта	393035	357484	-35551	319720	-37764
кедр	353638	339130	-14508	313654	-25476
Хвойных молодняков до 20 лет	2035960	1998804	-37156	2031750	32946
Мягколиственных пород	2209298	2128884	-80414	2018582	-110302
из них молодняков до 20 лет	1689603	1649842	-39761	1591164	-58678
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	1122188,6	1022626,3	-99562,3	969937,9	-52688,4
В том числе спелых и перестойных лесов	815553,1	741504,1	-74049	698683,1	-42821
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	1057463,9	962853,7	-94610,2	916913,2	-45940,5
из них спелых и перестойных	775529,4	704524,6	-71004,8	668678,3	-35846,3
Мягколиственных пород	63497,6	58637,3	-4860,3	51932,9	-6704,4
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	11818,3	10834,8	-983,5	10278	-556,8
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	3410	3410	0	3410	0
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	0	0	0	0	0
Фонд лесовосстановления, га	145011	24118	-120893	44464	20346
14.Качугское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	2293379	2293379	0	2293379	0
Покрытые лесной растительностью	2208390	2205639	-2751	2120715	-84924
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	1762297	1760855	-1442	1696956	-63899
из них: сосна	200711	199699	-1012	167719	-31980
ель, пихта	64611	66522	1911	67395	873
кедр	368075	371984	3909	361173	-10811
Хвойных молодняков до 20 лет	66004	76792	10788	90308	13516
Мягколиственных пород	290566	289696	-870	281044	-8652
из них молодняков до 20 лет	26274	26425	151	26208	-217

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
Запас древесины общий, тыс. м3	372307,5	369206,6	-3100,9	351847,6	-17359
В том числе спелых и перестойных лесов	184173,6	182018,2	-2155,4	172190,7	-9827,5
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	339936	336963,2	-2972,8	320685,2	-16278
из них спелых и перестойных	169050,6	166962,1	-2088,5	157800,2	-9161,9
Мягколиственных пород	31926,4	31798,3	-128,1	30815,6	-982,7
Общий средний прирост, тыс. м^3	3757,1	3743,4	-13,7	3615,3	-128,1
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	5799	5825	26	6151	326
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	172	222	50	1000	778
Фонд лесовосстановления, га	12972	15673	2701	99869	84196
15.Киренское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	4303400	4303407	7	4303352	-55
Покрытые лесной растительностью	3941548	3941649	101	3938945	-2704
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	3391255	3381662	-9593	3380495	-1167
из них: сосна	1671613	1654265	-17348	1654807	542
ель, пихта	452259	452965	706	451236	-1729
кедр	349882	350041	159	349758	-283
Хвойных молодняков до 20 лет	217266	248606	31340	308448	59842
Мягколиственных пород	337122	346816	9694	345280	-1536
из них молодняков до 20 лет	102030	111785	9755	112562	777
Запас древесины общий, тыс. м^3	742320,8	732005	-10315,8	717021,8	-14983,2
В том числе спелых и перестойных лесов	549763,7	542998	-6765,7	528012,6	-14985,4
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	695550,3	685183,9	-10366,4	670894,7	-14289,2
из них спелых и перестойных	521102,2	514349,2	-6753	500020	-14329,2
Мягколиственных пород	37692,5	37743,1	50,6	37049,1	-694
Общий средний прирост, тыс. м^3	6368	6325,7	-42,3	6252,8	-72,9
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	14023	14625	602	15936	1311
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	857	959	102	5803	4844
Фонд лесовосстановления, га	72618	72397	-221	65785	-6612

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
16.Куйтунское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	876776	870334	-6442	869776	-558
Покрытые лесной растительностью	806912	801396	-5516	798952	-2444
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	524117	522528	-1589	409054	-113474
из них: сосна	463306	463089	-217	354963	-108126
ель, пихта	16440	16430	-10	13083	-3347
кедр	17760	17760	0	14842	-2918
Хвойных молодняков до 20 лет	146691	158930	12239	78550	-80380
Мягколиственных пород	282682	278755	-3927	389898	111143
из них молодняков до 20 лет	72954	72954	0	174934	101980
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	115889,8	112071,8	-3818	103386,8	-8685
В том числе спелых и перестойных лесов	62630,9	58975,5	-3655,4	50708,8	-8266,7
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	85892,7	82493,3	-3399,4	68944,4	-13548,9
из них спелых и перестойных	48051	44704,4	-3346,6	31755,9	-12948,5
Мягколиственных пород	29996	29577,4	-418,6	34442,4	4865
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	1802,2	1796,8	-5,4	1875,3	78,5
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	43732	43665	-67	46647	2982
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	2347	2309	-38	4961	2652
Фонд лесовосстановления, га	22439	22591	152	24379	1788
17.Мамское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	4292314	4292423	109	4292423	0
Покрытые лесной растительностью	3827893	3849467	21574	3849539	72
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	2560106	2577337	17231	2578074	737
из них: сосна	645798	650526	4728	650693	167
ель, пихта	544399	548549	4150	549210	661
кедр	312316	313559	1243	313881	322
Хвойных молодняков до 20 лет	137637	159480	21843	163346	3866
Мягколиственных пород	222931	223764	833	223695	-69
из них молодняков до 20 лет	31959	33633	1674	33623	-10
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	550858,9	549704	-1154,9	548408,9	-1295,1

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
В том числе спелых и перестойных лесов	295737,9	295252,7	-485,2	294492,5	-760,2
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	473687,8	472691,8	-996	471898,5	-793,3
из них спелых и перестойных	277847,7	277390,1	-457,6	276634,4	-755,7
Мягколиственных пород	24157	24096,1	-60,9	23627,4	-468,7
Общий средний прирост, тыс. м^3	5162	5166,6	4,6	5162,1	-4,5
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	5087	5087	0	5087	0
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	0	0	0	0	0
Фонд лесовосстановления, га	23888	2536	-21352	1667	-869
18.Нижнеилимское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	2438879	2439941	1062	2439772	-169
Покрытые лесной растительностью	2346879	2336201	-10678	2273575	-62626
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	1718071	1709691	-8380	1664057	-45634
из них: сосна	804870	793721	-11149	780276	-13445
ель, пихта	407764	412560	4796	413605	1045
кедр	125434	128026	2592	112653	-15373
Хвойных молодняков до 20 лет	169464	195432	25968	218597	23165
Мягколиственных пород	625178	622861	-2317	605829	-17032
из них молодняков до 20 лет	108263	112420	4157	115021	2601
Запас древесины общий, тыс. м^3	445878,3	435032,1	-10846,2	409833,2	-25198,9
В том числе спелых и перестойных лесов	281715,9	272447,5	-9268,4	257729,6	-14717,9
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	358161,8	348452,5	-9709,3	328005	-20447,5
из них спелых и перестойных	211659,9	203483,2	-8176,7	194186,7	-9296,5
Мягколиственных пород	87653,5	86516,5	-1137	81764,2	-4752,3
Общий средний прирост, тыс. м^3	5008,2	4939,5	-68,7	4698,5	-241
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	39950	41058	1108	43661	2603
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	2155	3121	966	6669	3548
Фонд лесовосстановления, га	42353	51512	9159	110407	58895

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
19.Нижнеудинское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	4362636	4409829	47193	4409433	-396
Покрытые лесной растительностью	3588483	3625440	36957	3635687	10247
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	2783256	2817861	34605	2827556	9695
из них: сосна	520962	524909	3947	529390	4481
ель, пихта	103658	104093	435	107289	3196
кедр	1532659	1555046	22387	1556670	1624
Хвойных молодняков до 20 лет	158760	179412	20652	206126	26714
Мягколиственных пород	678205	678082	-123	678634	552
из них молодняков до 20 лет	187690	189255	1565	201898	12643
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	598321,5	600861,2	2539,7	594803	-6058,2
В том числе спелых и перестойных лесов	199562,4	197426,2	-2136,2	191128,1	-6298,1
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	530024,5	532917,1	2892,6	528840,6	-4076,5
из них спелых и перестойных	166658,2	165028,4	-1629,8	160783,2	-4245,2
Мягколиственных пород	64076,7	63640,2	-436,5	61658,5	-1981,7
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	5946,6	6008,4	61,8	6125,6	117,2
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	46407	49913	3506	52963	3050
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	4724	3076	-1648	2501	-575
Фонд лесовосстановления, га	41690	40541	-1149	30438	-10103
20.Ольхонское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	489858	489858	0	489858	0
Покрытые лесной растительностью	453509	452657	-852	443765	-8892
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	375498	375026	-472	356912	-18114
из них: сосна	188614	189449	835	174221	-15228
ель, пихта	13616	13762	146	9311	-4451
кедр	44095	42955	-1140	29439	-13516
Хвойных молодняков до 20 лет	14949	17737	2788	35836	18099
Мягколиственных пород	60149	59846	-303	71704	11858
из них молодняков до 20 лет	5450	5382	-68	17823	12441
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	68266,3	67559,8	-706,5	56403,2	-11156,6

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
В том числе спелых и перестойных лесов	38710,5	38260,9	-449,6	29449,2	-8811,7
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	62362,7	61691	-671,7	50312,7	-11378,3
из них спелых и перестойных	35275,5	34848,2	-427,3	26008,4	-8839,8
Мягколиственных пород	5334,2	5306,7	-27,5	5565,4	258,7
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	597,7	606,7	9	628,7	22
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	6833	6893	60	7285	392
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	569	476	-93	583	107
Фонд лесовосстановления, га	9004	9858	854	18499	8641
21.Падунское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	1336322	1351174	14852	1351157	-17
Покрытые лесной растительностью	1288961	1290708	1747	1257374	-33334
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	850482	858028	7546	779059	-78969
из них: сосна	568203	570556	2353	488627	-81929
ель, пихта	94184	97972	3788	115000	17028
кедр	19963	22799	2836	33722	10923
Хвойных молодняков до 20 лет	130164	151144	20980	128550	-22594
Мягколиственных пород	437936	432137	-5799	477687	45550
из них молодняков до 20 лет	87013	92442	5429	106127	13685
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	220280,2	213949,6	-6330,6	195453,5	-18496,1
В том числе спелых и перестойных лесов	142083	135192,4	-6890,6	127347,5	-7844,9
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	160499,3	157043,3	-3456	136109,8	-20933,5
из них спелых и перестойных	98569,5	94676,7	-3892,8	91488,8	-3187,9
Мягколиственных пород	59770,1	56895,5	-2874,6	59331	2435,5
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	2967,3	2945,6	-21,7	2929,3	-16,3
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	66751	69330	2579	70616	1286
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	4717	5294	577	8698	3404
Фонд лесовосстановления, га	23406	35078	11672	64251	29173

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
22.Северное лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	1757772	1745922	-11850	1745922	0
Покрытые лесной растительностью	1653298	1628324	-24974	1620653	-7671
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	1302885	1240353	-62532	1215219	-25134
из них: сосна	622052	585411	-36641	555177	-30234
ель, пихта	265969	270461	4492	287846	17385
кедр	150442	134455	-15987	131635	-2820
Хвойных молодняков до 20 лет	115492	97138	-18354	126938	29800
Мягколиственных пород	350158	387865	37707	405345	17480
из них молодняков до 20 лет	57475	60450	2975	65086	4636
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	310104,1	302570,9	-7533,2	289837,2	-12733,7
В том числе спелых и перестойных лесов	198965,4	206592,9	7627,5	197298,6	-9294,3
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	270820,2	255089,9	-15730,3	238997,8	-16092,1
из них спелых и перестойных	174510	171566,5	-2943,5	159120,7	-12445,8
Мягколиственных пород	39282,8	47479	8196,2	50837,6	3358,6
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	3158,8	2951,1	-207,7	2966,1	15
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	27782	29920	2138	34034	4114
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	4059	3601	-458	6439	2838
Фонд лесовосстановления, га	23303	39302	15999	44313	5011
23.Слюдянское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	351623	352696	1073	351424	-1272
Покрытые лесной растительностью	288874	291057	2183	299228	8171
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	227724	229269	1545	220533	-8736
из них: сосна	15911	16505	594	13896	-2609
ель, пихта	29621	29681	60	26930	-2751
кедр	159008	159557	549	159375	-182
Хвойных молодняков до 20 лет	3919	4766	847	3051	-1715
Мягколиственных пород	26982	27620	638	38097	10477
из них молодняков до 20 лет	216	333	117	5769	5436
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	49734,1	49869,6	135,5	47341,1	-2528,5

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
В том числе спелых и перестойных лесов	19519,5	19607,5	88	17498,3	-2109,2
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	44326,5	44398,4	71,9	42260,4	-2138
из них спелых и перестойных	16843,9	16875,3	31,4	15201,3	-1674
Мягколиственных пород	2790,8	2854,4	63,6	3540	685,6
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	360,4	361,8	1,4	362,6	0,8
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	1845	1345	-500	1309	-36
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	35	31	-4	0	-31
Фонд лесовосстановления, га	2327	1217	-1110	594	-623
24.Тайшетское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	1781061	1824791	43730	1824784	-7
Покрытые лесной растительностью	1704426	1746614	42188	1770229	23615
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	1039619	1045931	6312	1075045	29114
из них: сосна	352650	366574	13924	367199	625
ель, пихта	381045	380651	-394	401450	20799
кедр	283072	276077	-6995	283969	7892
Хвойных молодняков до 20 лет	127113	147016	19903	183407	36391
Мягколиственных пород	664807	700683	35876	695184	-5499
из них молодняков до 20 лет	129709	144319	14610	144591	272
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	330064,2	325885,9	-4178,3	322744,2	-3141,7
В том числе спелых и перестойных лесов	167141,1	163653,2	-3487,9	160465	-3188,2
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	236353	230682,7	-5670,3	228530,3	-2152,4
из них спелых и перестойных	115394,1	112104,2	-3289,9	109813,8	-2290,4
Мягколиственных пород	93711,2	95203,2	1492	94213,9	-989,3
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	4323,5	4393,2	69,7	4403,5	10,3
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	43435	48793	5358	52240	3447
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	3157	3246	89	1568	-1678
Фонд лесовосстановления, га	28004	29583	1579	7639	-21944

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
25.Тулунское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	1311505	1317152	5647	1317135	-17
Покрытые лесной растительностью	1113820	1122296	8476	1127254	4958
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	892726	896792	4066	901755	4963
из них: сосна	405480	408955	3475	412692	3737
ель, пихта	26261	26266	5	26450	184
кедр	353695	355419	1724	358604	3185
Хвойных молодняков до 20 лет	140361	145999	5638	159425	13426
Мягколиственных пород	220573	224983	4410	224978	-5
из них молодняков до 20 лет	41459	43594	2135	45877	2283
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	141599,9	140820,8	-779,1	138868,4	-1952,4
В том числе спелых и перестойных лесов	57929,8	56854,6	-1075,2	54666,1	-2188,5
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	122598,9	121663,2	-935,7	120030,1	-1633,1
из них спелых и перестойных	50660,6	49540,1	-1120,5	47689,4	-1850,7
Мягколиственных пород	18988,1	19144,7	156,6	18825,4	-319,3
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	1807,9	1813,5	5,6	1813	-0,5
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	35848	36411	563	37599	1188
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	1424	1426	2	546	-880
Фонд лесовосстановления, га	15528	12097	-3431	7969	-4128
26.Усольское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	525696	525642	-54	528532	2890
Покрытые лесной растительностью	464045	461694	-2351	472400	10706
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	348027	343813	-4214	346529	2716
из них: сосна	216285	212282	-4003	214987	2705
ель, пихта	11368	11485	117	13619	2134
кедр	102922	102784	-138	101745	-1039
Хвойных молодняков до 20 лет	53188	52595	-593	64124	11529
Мягколиственных пород	116018	117872	1854	125795	7923
из них молодняков до 20 лет	33486	29279	-4207	34213	4934
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	64851,3	64785,6	-65,7	64511,5	-274,1

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
В том числе спелых и перестойных лесов	17482,8	17509,3	26,5	16176,1	-1333,2
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	55608,9	54799,8	-809,1	54068,2	-731,6
из них спелых и перестойных	14300,5	13847,3	-453,2	12295,1	-1552,2
Мягколиственных пород	9242,4	9985,6	743,2	10442,5	456,9
Общий средний прирост, тыс. м^3	962,4	968,7	6,3	991,5	22,8
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	16987	14423	-2564	15045	622
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	674	741	67	1315	574
Фонд лесовосстановления, га	26404	29144	2740	20886	-8258
27.Усть-Кутское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	3373992	4519191	1145199	4535060	15869
Покрытые лесной растительностью	3262732	4335008	1072276	4317402	-17606
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	2740568	3651547	910979	3614744	-36803
из них: сосна	977227	1262879	285652	1166563	-96316
ель, пихта	257456	309725	52269	312931	3206
кедр	739135	754301	15166	808817	54516
Хвойных молодняков до 20 лет	217876	322685	104809	262490	-60195
Мягколиственных пород	494606	613689	119083	628110	14421
из них молодняков до 20 лет	102254	120475	18221	100797	-19678
Запас древесины общий, тыс. м^3	613530,4	753779,5	140249,1	824200	70420,5
В том числе спелых и перестойных лесов	349344,5	434416,6	85072,1	458021,1	23604,5
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	556216,3	682276,9	126060,6	748670,6	66393,7
из них спелых и перестойных	309746,1	382528	72781,9	406749,1	24221,1
Мягколиственных пород	56819,5	70859,9	14040,4	74037,9	3178
Общий средний прирост, тыс. м^3	5952,9	7319,2	1366,3	8085,9	766,7
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	32343	32521	178	33626	1105
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	2764	2459	-305	6918	4459
Фонд лесовосстановления, га	34075	69530	35455	102307	32777

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
28.Усть-Удинское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	1308183	1308183	0	1308183	0
Покрытые лесной растительностью	1272042	1207035	-65007	1227407	20372
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	988087	824269	-163818	851517	27248
из них: сосна	485834	351313	-134521	369486	18173
ель, пихта	201311	190359	-10952	197402	7043
кедр	125702	121229	-4473	121796	567
Хвойных молодняков до 20 лет	108752	31898	-76854	79100	47202
Мягколиственных пород	283548	382206	98658	375330	-6876
из них молодняков до 20 лет	76927	125415	48488	129508	4093
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	219288,7	239626,8	20338,1	230832	-8794,8
В том числе спелых и перестойных лесов	116558,2	145998,9	29440,7	136626,9	-9372
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	184629,9	190124,9	5495	183795,8	-6329,1
из них спелых и перестойных	97984,2	108483,3	10499,1	101588,6	-6894,7
Мягколиственных пород	34652,8	49490,9	14838,1	47025,2	-2465,7
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	2710,8	2699,1	-11,7	2750,1	51
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	21274	19040	-2234	21789	2749
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	2270	2074	-196	4131	2057
Фонд лесовосстановления, га	18795	85073	66278	62634	-22439
29.Черемховское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	790162	790156	-6	790416	260
Покрытые лесной растительностью	683283	683500	217	680103	-3397
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	495647	495565	-82	495186	-379
из них: сосна	184409	184772	363	184338	-434
ель, пихта	17574	17572	-2	17572	0
кедр	275077	274591	-486	274646	55
Хвойных молодняков до 20 лет	49109	51350	2241	56670	5320
Мягколиственных пород	187567	187866	299	184848	-3018
из них молодняков до 20 лет	29557	30043	486	30041	-2
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	106743,1	106250	-493,1	104671,5	-1578,5

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
В том числе спелых и перестойных лесов	11750,6	11504,1	-246,5	10343,8	-1160,3
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	89559,3	89092,6	-466,7	87891,3	-1201,3
из них спелых и перестойных	7651,5	7432	-219,5	6659,4	-772,6
Мягколиственных пород	17183,1	17156,7	-26,4	16779,5	-377,2
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	1542	1542	0	1530,3	-11,7
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	10738	11169	431	11718	549
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	814	469	-345	619	150
Фонд лесовосстановления, га	5754	6060	306	9873	3813
30.Чунское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	2317984	2319798	1814	2319749	-49
Покрытые лесной растительностью	2202483	2181642	-20841	2136892	-44750
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	1521433	1459311	-62122	1414677	-44634
из них: сосна	887775	841886	-45889	794800	-47086
ель, пихта	427723	409131	-18592	418384	9253
кедр	52987	56959	3972	58473	1514
Хвойных молодняков до 20 лет	198800	186269	-12531	262690	76421
Мягколиственных пород	681050	722246	41196	722130	-116
из них молодняков до 20 лет	141866	150589	8723	153723	3134
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	412465,6	409401	-3064,6	375028,7	-34372,3
В том числе спелых и перестойных лесов	285871,9	282980,8	-2891,1	257585	-25395,8
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	323713	312585,5	-11127,5	279003,7	-33581,8
из них спелых и перестойных	231925,6	221940,2	-9985,4	195576,8	-26363,4
Мягколиственных пород	88752,6	96813,3	8060,7	96022,8	-790,5
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	4895,4	4969,5	74,1	4777,1	-192,4
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	55876	58784	2908	65364	6580
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	4615	4932	317	11852	6920
Фонд лесовосстановления, га	33236	51770	18534	89587	37817

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
31.Шелеховское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	175336	175045	-291	175007	-38
Покрытые лесной растительностью	164093	160534	-3559	160288	-246
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	128323	120766	-7557	117841	-2925
из них: сосна	73446	68991	-4455	65675	-3316
ель, пихта	3701	5175	1474	5724	549
кедр	32876	30187	-2689	30751	564
Хвойных молодняков до 20 лет	23799	10471	-13328	9330	-1141
Мягколиственных пород	35738	39139	3401	41818	2679
из них молодняков до 20 лет	9013	3923	-5090	5022	1099
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	20403,9	25093,3	4689,4	25242,7	149,4
В том числе спелых и перестойных лесов	8155,9	12137,8	3981,9	12170,3	32,5
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	17037,2	20190,3	3153,1	20129,5	-60,8
из них спелых и перестойных	6674,8	8748,6	2073,8	8725,4	-23,2
Мягколиственных пород	3366,2	4895,1	1528,9	5105,3	210,2
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	265,7	318,4	52,7	323,7	5,3
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	9867	7938	-1929	7341	-597
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	580	291	-289	285	-6
Фонд лесовосстановления, га	3009	7273	4264	7291	18
32.Аларское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	75547	75547	0	76392	845
Покрытые лесной растительностью	68260	67911	-349	69960	2049
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	27802	27566	-236	31025	3459
из них: сосна	26573	26341	-232	28794	2453
ель, пихта	48	48	0	81	33
кедр	0	0	0	0	0
Хвойных молодняков до 20 лет	1967	1172	-795	1885	713
Мягколиственных пород	40458	40345	-113	38935	-1410
из них молодняков до 20 лет	1232	1231	-1	527	-704
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	10554,8	10346,2	-208,6	10823,7	477,5

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
В том числе спелых и перестойных лесов	1455,8	1416,6	-39,2	1921	504,4
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	5927,7	5757,9	-169,8	6540,4	782,5
из них спелых и перестойных	691,2	674,2	-17	577,5	-96,7
Мягколиственных пород	4627,1	4588,3	-38,8	4283,3	-305
Общий средний прирост, тыс. м^3	210,9	208	-2,9	194,2	-13,8
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	1257	1299	42	1513	214
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	68	146	78	152	6
Фонд лесовосстановления, га	475	839	364	4334	3495
33.Баяндаевское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	226341	226341	0	226341	0
Покрытые лесной растительностью	220782	222411	1629	221724	-687
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	113682	113791	109	113841	50
из них: сосна	19784	19207	-577	19785	578
ель, пихта	7569	7569	0	7558	-11
кедр	895	895	0	895	0
Хвойных молодняков до 20 лет	5519	7273	1754	8337	1064
Мягколиственных пород	96860	98380	1520	97643	-737
из них молодняков до 20 лет	10875	12479	1604	12579	100
Запас древесины общий, тыс. м^3	28511,3	28315,9	-195,4	27892	-423,9
В том числе спелых и перестойных лесов	18291	18095,6	-195,4	17645,8	-449,8
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	19079,6	18895,8	-183,8	18556,5	-339,3
из них спелых и перестойных	14233,5	14049,7	-183,8	13683,3	-366,4
Мягколиственных пород	9299,4	9287,8	-11,6	9203,2	-84,6
Общий средний прирост, тыс. м^3	398,5	399,9	1,4	397,1	-2,8
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	1709	1878	169	2178	300
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	289	240	-49	223	-17
Фонд лесовосстановления, га	3058	1478	-1580	2182	704

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
34.Кировское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	198925	198925	0	198925	0
Покрытые лесной растительностью	194160	193784	-376	193514	-270
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	124922	123708	-1214	123389	-319
из них: сосна	110678	109498	-1180	109868	370
ель, пихта	2577	2650	73	2650	0
кедр	512	610	98	610	0
Хвойных молодняков до 20 лет	13294	14737	1443	18480	3743
Мягколиственных пород	68932	69770	838	69819	49
из них молодняков до 20 лет	19230	20212	982	20512	300
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	24248,3	23796,3	-452	23226,5	-569,8
В том числе спелых и перестойных лесов	6419,9	6013,8	-406,1	5696,7	-317,1
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	18854,2	18407,5	-446,7	17872,7	-534,8
из них спелых и перестойных	4699	4303,9	-395,1	4012,9	-291
Мягколиственных пород	5393,5	5388,2	-5,3	5353,2	-35
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	438	438,2	0,2	436	-2,2
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	4855	5065	210	5641	576
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	421	482	61	428	-54
Фонд лесовосстановления, га	1612	1934	322	2333	399
35.Нукутское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	64887	64887	0	64887	0
Покрытые лесной растительностью	61502	61650	148	58315	-3335
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	29666	29921	255	27859	-2062
из них: сосна	24611	24808	197	22733	-2075
ель, пихта	0	0	0	0	0
кедр	0	0	0	0	0
Хвойных молодняков до 20 лет	1160	1518	358	2014	496
Мягколиственных пород	31836	31729	-107	30456	-1273
из них молодняков до 20 лет	2114	2555	441	3581	1026
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	6510,3	6472,9	-37,4	5851,7	-621,2

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
В том числе спелых и перестойных лесов	1005,9	946,7	-59,2	643,5	-303,2
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	4209,5	4215,5	6	3771,1	-444,4
из них спелых и перестойных	600,6	577,7	-22,9	361,5	-216,2
Мягколиственных пород	2300,8	2257,4	-43,4	2080,6	-176,8
Общий средний прирост, тыс. м^3	132,3	132,4	0,1	125,1	-7,3
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	488	619	131	742	123
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	233	155	-78	341	186
Фонд лесовосстановления, га	2019	1964	-55	5120	3156
36.Осинское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	317052	317052	0	317052	0
Покрытые лесной растительностью	308140	308759	619	304687	-4072
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	176455	178022	1567	175079	-2943
из них: сосна	140016	142076	2060	139909	-2167
ель, пихта	8217	8217	0	8029	-188
кедр	3386	3386	0	3386	0
Хвойных молодняков до 20 лет	29336	34110	4774	41227	7117
Мягколиственных пород	130584	129636	-948	128507	-1129
из них молодняков до 20 лет	26236	26236	0	26439	203
Запас древесины общий, тыс. м^3	53015,6	52217,3	-798,3	49236,7	-2980,6
В том числе спелых и перестойных лесов	35580,8	34622	-958,8	31734,5	-2887,5
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	34635,2	34058,1	-577,1	31364,5	-2693,6
из них спелых и перестойных	21566,8	20820,2	-746,6	18213,3	-2606,9
Мягколиственных пород	18362,8	18141,6	-221,2	17854,6	-287
Общий средний прирост, тыс. м^3	692	690,3	-1,7	671,6	-18,7
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	7680	8729	1049	10181	1452
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	1499	1344	-155	354	-990
Фонд лесовосстановления, га	3688	3224	-464	8289	5065

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
37.Усть-Ордынское лесничество					
Общая площадь земель лесного фонда, га	306354	306354	0	306354	0
Покрытые лесной растительностью	296848	295434	-1414	289959	-5475
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	191772	189680	-2092	178409	-11271
из них: сосна	111990	110395	-1595	103195	-7200
ель, пихта	8703	8703	0	8475	-228
кедр	7321	7321	0	6931	-390
Хвойных молодняков до 20 лет	34594	37742	3148	39837	2095
Мягколиственных пород	100446	101124	678	106868	5744
из них молодняков до 20 лет	14310	15446	1136	18609	3163
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	40032,5	39422,8	-609,7	36513,6	-2909,2
В том числе спелых и перестойных лесов	20154,3	19752,7	-401,6	18249,7	-1503
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	29959,9	29391,5	-568,4	26171	-3220,5
из них спелых и перестойных	14462,7	14114,1	-348,6	12369,1	-1745
Мягколиственных пород	9995,4	9954,1	-41,3	10261,6	307,5
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	580,8	579,1	-1,7	556,9	-22,2
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	5166	5322	156	5898	576
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	287	440	153	814	374
Фонд лесовосстановления, га	1695	2902	1207	7889	4987
ИТОГО					
Общая площадь земель лесного фонда, га	69244030	69404378	160348	69417725	13347
Покрытые лесной растительностью	61308023	62686326	1378303	62496916	-189410
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	46422170	45778528	-643642	45560344	-218184
из них: сосна	16188155	15689266	-498889	15306298	-382968
ель, пихта	4950372	4851964	-98408	4930111	78147
кедр	6900598	6855321	-45277	6890661	35340
Хвойных молодняков до 20 лет	5608325	5357264	-251061	5812739	455475
Мягколиственных пород	11177751	11945800	768049	12106372	160572
из них молодняков до 20 лет	3559726,1	3754450	194723,9	3927796	173346
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	8984782,8	8952860,9	-31921,9	8681230,9	-271630

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
В том числе спелых и перестойных лесов	5233628	5127040	-106588	4881607,5	-245432,5
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	7787699,1	7670006	-117693,1	7408051,8	-261954,2
из них спелых и перестойных	4543632,2	4396337,8	-147294,4	4174390	-221947,8
Мягколиственных пород	1089504,4	1154622	65117,6	1145428,9	-9193,1
Общий средний прирост, тыс. м^3	99475,9	97799,7	-1676,2	97230,5	-569,2
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	745209	764506	19297	822521	58015
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	60891	59045	-1846	95454	36409
Фонд лесовосстановления, га	1268122	973720	-294402	1136551	162831
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности					
1.Мальтинский военный лесхоз					
Общая площадь земель, га	17871	17871	0	0	-34991
Покрытые лесной растительностью	нд	15210	нд	0	-28817
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	нд	7138	нд	0	-17259
из них: сосна	нд	6925	нд	0	-16327
ель, пихта	нд	67	нд	0	-360
кедр	нд	0	нд	0	0
Хвойных молодняков до 20 лет	нд	15	нд	0	-3036
Мягколиственных пород	нд	8072	нд	0	-11558
из них молодняков до 20 лет	нд	511	нд	0	-4458
Запас древесины общий, тыс. м^3	нд	2278,1	нд	0	-3912,4
В том числе спелых и перестойных лесов	нд	879,4	нд	0	-1092,9
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	нд	1346,5	нд	0	-2998,8
из них спелых и перестойных	нд	319	нд	0	-756,1
Мягколиственных пород	нд	931,6	нд	0	-913,6
Общий средний прирост, тыс. м^3	нд	31,8	нд	0	-58,5
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	нд	0	нд	0	-568
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	нд	0	нд	0	0
Фонд лесовосстановления, га	нд	0	нд	0	-3599

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
2.Нижнеудинское военное лесничество					
Общая площадь земель, га	32698	32698	0	388544	355846
Покрытые лесной растительностью	нд	30962	нд	328750	297788
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	нд	14357	нд	242957	228600
из них: сосна	нд	10266	нд	120323	110057
ель, пихта	нд	2493	нд	100326	97833
Кедр	нд	0	нд	7559	7559
Хвойных молодняков до 20 лет	нд	95	нд	25430	25335
Мягколиственных пород	нд	16605	нд	85793	69188
из них молодняков до 20 лет	нд	2058	нд	22893	20835
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	нд	4558	нд	6214	1656
В том числе спелых и перестойных лесов	нд	2493,6	нд	4335,2	1841,6
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	нд	2397,5	нд	5150,7	2753,2
из них спелых и перестойных	нд	1017,3	нд	3701,4	2684,1
Мягколиственных пород	нд	2160,5	нд	1063,3	-1097,2
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	нд	45,6	нд	66,1	20,5
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	нд	654	нд	3384	2730
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	нд	0	нд	175	175
Фонд лесовосстановления, га	нд	544	нд	48940	48396
3.Чунское военное лесничество					
Общая площадь земель, га	356439	356439	0	0	-356439
Покрытые лесной растительностью	нд	312017	нд	0	-312017
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	нд	240867	нд	0	-240867
из них: сосна	нд	115265	нд	0	-115265
ель, пихта	нд	102974	нд	0	-102974
Кедр	нд	7591	нд	0	-7591
Хвойных молодняков до 20 лет	нд	19830	нд	0	-19830
Мягколиственных пород	нд	71150	нд	0	-71150
из них молодняков до 20 лет	нд	20769	нд	0	-20769
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	нд	61089,6	нд	0	-61089,6

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
В том числе спелых и перестойных лесов	нд	44257,8	нд	0	-44257,8
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	нд	52208,7	нд	0	-52208,7
из них спелых и перестойных	нд	39008,8	нд	0	-39008,8
Мягколиственных пород	нд	8880,9	нд	0	-8880,9
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	нд	741,5	нд	0	-741,5
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	нд	3431	нд	0	-3431
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	нд	871	нд	0	-871
Фонд лесовосстановления, га	нд	34014	нд	0	-34014
4.Шелеховское военное лесничество					
Общая площадь земель, га	17871	17871	0	52862	34991
Покрытые лесной растительностью	нд	15210	нд	43699	28489
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	нд	7138	нд	24020	16882
из них: сосна	нд	6925	нд	22933	16008
ель, пихта	нд	67	нд	423	356
Кедр	нд	0	нд	0	0
Хвойных молодняков до 20 лет	нд	15	нд	3493	3478
Мягколиственных пород	нд	8072	нд	19679	11607
из них молодняков до 20 лет	нд	511	нд	5223	4712
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	нд	2278,1	нд	5732,8	3454,7
В том числе спелых и перестойных лесов	нд	879,4	нд	1804,1	924,7
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	нд	1346,5	нд	3934,2	2587,7
из них спелых и перестойных	нд	319	нд	940,6	621,6
Мягколиственных пород	нд	931,6	нд	1798,6	867
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	нд	31,8	нд	102	70,2
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	нд	0	нд	1011	1011
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	нд	0	нд	121	121
Фонд лесовосстановления, га	нд	0	нд	4468	4468
ИТОГО					

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
Общая площадь земель, га	441999	441999	0	441406	-593
Покрытые лесной растительностью	394100	387006	-7094	372449	-14557
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	286900	279621	-7279	266977	-12644
из них: сосна	155700	148783	-6917	143256	-5527
ель, пихта	105500	105894	394	100749	-5145
Кедр	7500	7591	91	7559	-32
Хвойных молодняков до 20 лет	23300	22976	-324	28923	5947
Мягколиственных пород	107200	107385	185	105472	-1913
из них молодняков до 20 лет	33700	27796	-5904	28116	320
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	72920	71838,1	-1081,9	11946,8	-59891,3
В том числе спелых и перестойных лесов	50430	48723,7	-1706,3	6139,3	-42584,4
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	61000	58951,5	-2048,5	9084,9	-49866,6
из них спелых и перестойных	44080	41101,2	-2978,8	4642	-36459,2
Мягколиственных пород	11920	12886,6	966,6	2861,9	-10024,7
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	540	877,4	337,4	168,1	-709,3
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	4300	4653	353	4395	-258
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	1000	871	-129	296	-575
Фонд лесовосстановления, га	31500	38157	6657	53408	15251
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий					
1.Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский»					
Общая площадь земель, га	659919	659919	0	659919	0
Покрытые лесной растительностью	570444	569748	-696	587821	18073
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	402309	401613	-696	423858	22245
из них: сосна	39041	38681	-360	47482	8801
ель, пихта	4815	48057	43242	44815	-3242
Кедр	237626	237626	0	246118	8492
Хвойных молодняков до 20 лет	15198	15198	0	9024	-6174
Мягколиственных пород	58458	58458	0	59851	1393
из них молодняков до 20 лет	18810	18810	0	657	-18153
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	78256,9	78153,7	-103,2	108986,1	30832,4

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
В том числе спелых и перестойных лесов	51390,3	51306,1	-84,2	59772,2	8466,1
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	72417	72313,8	-103,2	98923,6	26609,8
из них спелых и перестойных	49742,8	49658,6	-84,2	53488,8	3830,2
Мягколиственных пород	3087,3	3087,3	0	6459,9	3372,6
Общий средний прирост, тыс. м^3	539	538,4	-0,6	779,2	240,8
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	295	295	0	0	-295
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	0	0	0	0	0
Фонд лесовосстановления, га	5574	6270	696	5891	-379
2.Государственный природный заповедник «Витимский»					
Общая площадь земель, га	585021	585021	0	585021	0
Покрытые лесной растительностью	299903	299803	-100	299955	152
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	61557	61457	-100	61557	100
из них: сосна	13715	13715	0	13815	100
ель, пихта	3280	3280	0	3180	-100
кедр	1358	1358	0	1358	0
Хвойных молодняков до 20 лет	2092	2092	0	2092	0
Мягколиственных пород	7267	7267	0	7219	-48
из них молодняков до 20 лет	426	426	0	428	2
Запас древесины общий, тыс. м^3	14550,2	14539,6	-10,6	14538	-1,6
В том числе спелых и перестойных лесов	1947,7	1947,7	0	1947	-0,7
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	7315,8	7305,2	-10,6	7305	-0,2
из них спелых и перестойных	1813,5	1813,5	0	1813	-0,5
Мягколиственных пород	423,7	423,7	0	422	-1,7
Общий средний прирост, тыс. м^3	304,1	237,7	-66,4	417,5	179,8
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	0	0	0	0	0
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	0	0	0	0	0
Фонд лесовосстановления, га	2900	3000	100	2848	-152

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
3.Прибайкальский национальный парк					
Общая площадь земель, га	305297	305297	0	303775	-1522
Покрытые лесной растительностью	282221	282158	-63	280462	-1696
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	205120	205077	-43	204263	-814
из них: сосна	144930	144899	-31	144729	-170
ель, пихта	4853	4844	-9	4970	126
кедр	22303	22300	-3	22666	366
Хвойных молодняков до 20 лет	3214	3214	0	4269	1055
Мягколиственных пород	74385	74365	-20	73333	-1032
из них молодняков до 20 лет	1367	1367	0	2067	700
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	54277,1	54264,1	-13	58648,9	4384,8
В том числе спелых и перестойных лесов	16098,2	16089,1	-9,1	32970,2	16881,1
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	43048,1	43038,5	-9,6	46131,2	3092,7
из них спелых и перестойных	11461,9	11456	-5,9	22744,3	11288,3
Мягколиственных пород	11074,5	11071,1	-3,4	12325,9	1254,8
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	597,4	597,3	-0,1	557,7	-39,6
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	1562	1562	0	1395	-167
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	0	0	0	0	0
Фонд лесовосстановления, га	1641	1668	27	2158	490
ИТОГО					
Общая площадь земель, га	1550237	1550237	0	1548715	-1522
Покрытые лесной растительностью	1152568	1151709	-859	1168238	16529
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	668986	668147	-839	689678	21531
из них: сосна	197686	197295	-391	206026	8731
ель, пихта	12948	56181	43233	52965	-3216
кедр	261287	261284	-3	270142	8858
Хвойных молодняков до 20 лет	20504	20504	0	15385	-5119
Мягколиственных пород	140110	140090	-20	140403	313
из них молодняков до 20 лет	20603	20603	0	3152	-17451
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	147084,2	146957,4	-126,8	182173	35215,6

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
В том числе спелых и перестойных лесов	69436,2	69342,9	-93,3	94689,4	25346,5
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	122780,9	122657,5	-123,4	152359,8	29702,3
из них спелых и перестойных	63018,2	62928,1	-90,1	78046,1	15118
Мягколиственных пород	14585,5	14582,1	-3,4	19207,8	4625,7
Общий средний прирост, тыс. м^3	1440,5	1373,4	-67,1	1754,4	381
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	1857	1857	0	1395	-462
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	0	0	0	0	0
Фонд лесовосстановления, га	10115	10938	823	10897	-41
ВСЕГО ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ (без учёта городских лесов)					
Общая площадь земель, га	71236266	71396614	160348	71407846	11232
Покрытые лесной растительностью	62854691	64225041	1370350	64037603	-187438
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	47378056	46726296	-651760	46516999	-209297
из них: сосна	16541541	16035344	-506197	15655580	-379764
ель, пихта	5068820	5014039	-54781	5083825	69786
кедр	7169385	7124196	-45189	7168362	44166
Хвойных молодняков до 20 лет	5652129	5400744	-251385	5857047	456303
Мягколиственных пород	11425061	12193275	768214	12352247	158972
из них молодняков до 20 лет	3614029,1	3802849	188819,9	3959064	156215
Запас древесины общий, тыс. м^3	9204787	9171656,4	-33130,6	8875350,7	-296305,7
В том числе спелых и перестойных лесов	5353494,2	5245106,6	-108387,6	4982436,2	-262670,4
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	7971480	7851615	-119865	7569496,5	-282118,5
из них спелых и перестойных	4650730,4	4500367,1	-150363,3	4257078,1	-243289
Мягколиственных пород	1116009,9	1182090,7	66080,8	1167498,6	-14592,1
Общий средний прирост, тыс. м^3	101456,4	100050,5	-1405,9	99153	-897,5
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	751366	771016	19650	828311	57295
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	61891	59916	-1975	95750	35834
Фонд лесовосстановления, га	1309737	1022815	-286922	1200856	178041

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
Кроме того, леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса) - лесоустроенные					
1. г. Ангарск					
Общая площадь земель, га	нд	нд		6543	
Покрытые лесной растительностью	нд	нд		6447	
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	нд	нд		4418	
из них: сосна	нд	нд		3520	
ель, пихта	нд	нд		21	
кедр	нд	нд		0	
Хвойных молодняков до 20 лет	нд	нд		36	
Мягколиственных пород	нд	нд		1806	
из них молодняков до 20 лет	нд	нд		1	
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	нд	нд		1105,7	
В том числе спелых и перестойных лесов	нд	нд		89,7	
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	нд	нд		912,3	
из них спелых и перестойных	нд	нд		69,4	
Мягколиственных пород	нд	нд		191,9	
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	нд	нд		14,1	
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	нд	нд		88	
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	нд	нд		0	
Фонд лесовосстановления, га	нд	нд		82	
2. г. Братск					
Общая площадь земель, га	нд	нд		7761	
Покрытые лесной растительностью	нд	нд		6896	
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	нд	нд		4317	
из них: сосна	нд	нд		4009	
ель, пихта	нд	нд		54	
кедр	нд	нд		0	
Хвойных молодняков до 20 лет	нд	нд		54	
Мягколиственных пород	нд	нд		2566	
из них молодняков до 20 лет	нд	нд		264	

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
Запас древесины общий, тыс. м^3	нд	нд		1074,9	
В том числе спелых и перестойных лесов	нд	нд		713,1	
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	нд	нд		877,9	
из них спелых и перестойных	нд	нд		687,6	
Мягколиственных пород	нд	нд		196,9	
Общий средний прирост, тыс. м^3	нд	нд		11,6	
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	нд	нд		0	
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	нд	нд		0	
Фонд лесовосстановления, га	нд	нд		93	
3. г. Иркутск					
Общая площадь земель, га	нд	нд		5959	
Покрытые лесной растительностью	нд	нд		4833	
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	нд	нд		3520	
из них: сосна	нд	нд		3499	
ель, пихта	нд	нд		0	
кедр	нд	нд		0	
Хвойных молодняков до 20 лет	нд	нд		20	
Мягколиственных пород	нд	нд		1293	
из них молодняков до 20 лет	нд	нд		156	
Запас древесины общий, тыс. м^3	нд	нд		1170,5	
В том числе спелых и перестойных лесов	нд	нд		29,1	
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	нд	нд		1029	
из них спелых и перестойных	нд	нд		0,5	
Мягколиственных пород	нд	нд		141	
Общий средний прирост, тыс. м^3	нд	нд		12,1	
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	нд	нд		61	
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	нд	нд		1	

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
Фонд лесовосстановления, га	нд	нд		487	
4. г. Тайшет					
Общая площадь земель, га	нд	нд		2099	
Покрытые лесной растительностью	нд	нд		2042	
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	нд	нд		1491	
из них: сосна	нд	нд		1361	
ель, пихта	нд	нд		67	
кедр	нд	нд		0	
Хвойных молодняков до 20 лет	нд	нд		19	
Мягколиственных пород	нд	нд		551	
из них молодняков до 20 лет	нд	нд		39	
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	нд	нд		425,5	
В том числе спелых и перестойных лесов	нд	нд		47,2	
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	нд	нд		341,6	
из них спелых и перестойных	нд	нд		0	
Мягколиственных пород	нд	нд		83,9	
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	нд	нд		5,7	
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	нд	нд		0	
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	нд	нд		0	
Фонд лесовосстановления, га	нд	нд		1	
5. г. Усолье-Сибирское					
Общая площадь земель, га	нд	нд		1932	
Покрытые лесной растительностью	нд	нд		1498	
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	нд	нд		1415	
из них: сосна	нд	нд		1409	
ель, пихта	нд	нд		1	
Кедр	нд	нд		0	
Хвойных молодняков до 20 лет	нд	нд		32	
Мягколиственных пород	нд	нд		83	
из них молодняков до 20 лет	нд	нд		0	

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
Запас древесины общий, тыс. м^3	нд	нд		291	
В том числе спелых и перестойных лесов	нд	нд		0	
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	нд	нд		283,6	
из них спелых и перестойных	нд	нд		0	
Мягколиственных пород	нд	нд		7,4	
Общий средний прирост, тыс. м^3	нд	нд		5,1	
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	нд	нд		58	
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	нд	нд		0	
Фонд лесовосстановления, га	нд	нд		9	
6. г. Усть-Илимск (Усть-Илимское городское лесничество)					
Общая площадь земель, га	нд	нд		8804	
Покрытые лесной растительностью	нд	нд		8479	
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	нд	нд		7310	
из них: сосна	нд	нд		5655	
ель, пихта	нд	нд		251	
Кедр	нд	нд		0	
Хвойных молодняков до 20 лет	нд	нд		236	
Мягколиственных пород	нд	нд		1169	
из них молодняков до 20 лет	нд	нд		87	
Запас древесины общий, тыс. м^3	нд	нд		1772,5	
В том числе спелых и перестойных лесов	нд	нд		1547,3	
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	нд	нд		1609,4	
из них спелых и перестойных	нд	нд		1426,7	
Мягколиственных пород	нд	нд		163,1	
Общий средний прирост, тыс. м^3	нд	нд		15	
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	нд	нд		0	
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	нд	нд		0	

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
Фонд лесовосстановления, га	нд	нд		238	
7. г. Усть-Кут					
Общая площадь земель, га	нд	нд		693	
Покрытые лесной растительностью	нд	нд		689	
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	нд	нд		632	
из них: сосна	нд	нд		334	
ель, пихта	нд	нд		98	
Кедр	нд	нд		0	
Хвойных молодняков до 20 лет	нд	нд		0	
Мягколиственных пород	нд	нд		25	
из них молодняков до 20 лет	нд	нд		0	
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	нд	нд		145,6	
В том числе спелых и перестойных лесов	нд	нд		64	
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	нд	нд		142,8	
из них спелых и перестойных	нд	нд		63,9	
Мягколиственных пород	нд	нд		2,4	
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	нд	нд		1,5	
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	нд	нд		0	
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	нд	нд		0	
Фонд лесовосстановления, га	нд	нд		0	
ИТОГО					
Общая площадь земель, га	нд	нд		33791	
Покрытые лесной растительностью	нд	нд		30884	
В том числе с преобладанием: Хвойных пород	нд	нд		23103	
из них: сосна	нд	нд		19787	
ель, пихта	нд	нд		492	
Кедр	нд	нд		0	
Хвойных молодняков до 20 лет	нд	нд		397	
Мягколиственных пород	нд	нд		7493	
из них молодняков до 20 лет	нд	нд		547	

Показатели	На 01.01.2003г.	На 01.01.2008г.	Разность 2008-2003гг. (±)	На 01.01.2017г.	Разность 2017-2008гг. (±)
Запас древесины общий, тыс. $м^3$	нд	нд		5985,7	
В том числе спелых и перестойных лесов	нд	нд		2490,4	
Из общего запаса древостои с преобладанием: Хвойных пород	нд	нд		5196,6	
из них спелых и перестойных	нд	нд		2248,1	
Мягколиственных пород	нд	нд		786,6	
Общий средний прирост, тыс. $м^3$	нд	нд		65,1	
Лесные культуры, переведённые в покрытые лесной растительностью земли, га	нд	нд		207	
Несомкнувшиеся лесные культуры, га	нд	нд		1	
Фонд лесовосстановления, га	нд	нд		910	

ПРИЛОЖЕНИЕ №25. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ ЛЕСОВ И ЗАПАСОВ ДРЕВЕСИНЫ ПО ПРЕОБЛАДАЮЩИМ ПОРОДАМ И ГРУППАМ ВОЗРАСТА ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2017 ГОДА

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Аларское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	28794	1885	1416	10569	13121	1803	0	6176,4	18,2	192,6	2203,6	3214,4	547,6	0,0	100,1	62
Ель	81	0	0	81	0	0	0	10,3	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	0,0	0,2	60
Лиственница	2150	0	7	1904	85	154	0	353,7	0,0	0,6	308,1	15,1	29,9	0,0	5,2	70
Итого хвойных	31025	1885	1423	12554	13206	1957	0	6540,4	18,2	193,2	2522,0	3229,5	577,5	0,0	105,5	63
Мягколиственные																
Береза	38273	248	194	17408	9399	11024	367	4205,2	2,1	6,3	1751,7	1114,5	1330,6	46,8	86,6	52
Осина	651	45	29	417	82	78	4	77,9	0,6	1,8	49,2	13,4	12,9	0,8	2,1	37
Ивы древовидные	11	11	0	0	0	0	0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5
Итого мягколиственных	38935	304	223	17825	9481	11102	371	4283,3	2,9	8,1	1800,9	1127,9	1343,5	47,6	88,7	52
Итого по основным лесообразующим породам	69960	2189	1646	30379	22687	13059	371	10823,7	21,1	201,3	4322,9	4357,4	1921,0	47,6	194,2	57
Всего по древесным породам и кустарникам	69960	2189	1646	30379	22687	13059	371	10823,7	21,1	201,3	4322,9	4357,4	1921,0	47,6	194,2	0
Ангарское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	51849	11278	2367	21563	6298	10343	6179	10294,5	125,6	159,0	5246,7	1762,6	3000,6	1709,9	128,3	75
Ель	2637	0	13	759	385	1480	917	490,4	0,0	0,5	110,3	65,4	314,2	200,3	4,5	120
Пихта	1911	0	44	866	267	734	390	371,1	0,0	1,3	143,1	51,7	175,0	92,9	3,7	106
Лиственница	2802	0	7	434	281	2080	1648	631,7	0,0	0,5	83,6	62,2	485,4	376,0	4,9	139
Кедр	7309	1776	1892	2683	678	280	0	1264,9	39,7	199,4	746,7	206,1	73,0	0,0	11,0	103
Итого хвойных	66508	13054	4323	26305	7909	14917	9134	13052,6	165,3	360,7	6330,4	2148,0	4048,2	2379,1	152,4	83
Мягколиственные																
Береза	31361	1193	215	11849	5261	12843	5547	3902,7	8,9	6,8	1211,5	696,7	1978,8	904,3	66,6	61
Осина	8852	1377	22	2372	2339	2742	1068	1381,9	12,5	0,7	347,1	425,3	596,3	240,0	26,5	48
Ивы древовидные	121	0	0	42	34	45	4	10,2	0,0	0,0	3,1	2,4	4,7	0,5	0,2	46

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Итого мягколиственных	40334	2570	237	14263	7634	15630	6619	5294,8	21,4	7,5	1561,7	1124,4	2579,8	1144,8	93,3	58
Итого по основным лесообразующим породам	106842	15624	4560	40568	15543	30547	15753	18347,4	186,7	368,2	7892,1	3272,4	6628,0	3523,9	245,7	74
Всего по древесным породам и кустарникам	106842	15624	4560	40568	15543	30547	15753	18347,4	186,7	368,2	7892,1	3272,4	6628,0	3523,9	245,7	0
Балаганское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	236927	71779	18338	77157	26529	43124	29505	42273,6	1422,6	1776,5	19045,8	7919,8	12108,9	8017,9	630,4	63
Ель	12845	509	751	5082	2164	4339	1848	1467,2	5,8	40,6	526,3	274,6	619,9	264,4	18,0	88
Пихта	4556	257	192	565	478	3064	1414	1001,2	3,2	13,4	91,6	107,5	785,5	346,9	9,3	112
Лиственница	73203	6300	1431	27448	12443	25581	14494	15175,0	34,7	155,7	5713,0	2993,9	6277,7	3517,3	187,8	90
Кедр	3428	1242	287	1899	0	0	0	611,1	10,7	64,2	536,2	0,0	0,0	0,0	6,7	89
Итого хвойных	330959	80087	20999	112151	41614	76108	47261	60528,1	1477,0	2050,4	25912,9	11295,8	19792,0	12146,5	852,2	71
Мягколиственные																
Береза	105119	13692	4557	27773	19488	39609	8110	12928,5	93,3	127,9	2828,5	2941,2	6937,6	1591,0	249,0	49
Осина	68908	2191	1528	5974	3952	55263	17848	14471,5	16,8	57,5	683,4	623,5	13090,3	4546,8	242,6	59
Итого мягколиственных	174027	15883	6085	33747	23440	94872	25958	27400,0	110,1	185,4	3511,9	3564,7	20027,9	6137,8	491,6	53
Итого по основным лесообразующим породам	504986	95970	27084	145898	65054	170980	73219	87928,1	1587,1	2235,8	29424,8	14860,5	39819,9	18284,3	1343,8	65
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	948	68	179	602	99	0	0	12,3	0,4	0,0	10,7	1,2	0,0	0,0	0,8	13
Итого по кустарникам	948	68	179	602	99	0	0	12,3	0,4	0,0	10,7	1,2	0,0	0,0	0,8	13
Всего по древесным породам и кустарникам	505934	96038	27263	146500	65153	170980	73219	87940,4	1587,5	2235,8	29435,5	14861,7	39819,9	18284,3	1344,6	0
Баяндаевское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	19785	5525	2719	2606	2388	6547	2739	3138,1	43,5	312,2	463,0	544,5	1774,9	656,8	46,1	71
Ель	7558	19	1300	2307	552	3380	1600	643,6	0,4	35,3	132,9	56,6	418,4	198,5	7,1	93
Лиственница	85603	2793	7306	15674	4470	55360	43873	14615,6	21,2	390,7	1937,6	776,1	11490,0	9367,8	129,6	119
Кедр	895	0	181	610	104	0	0	159,2	0,0	30,3	114,4	14,5	0,0	0,0	1,4	133
Итого хвойных	113841	8337	11506	21197	7514	65287	48212	18556,5	65,1	768,5	2647,9	1391,7	13683,3	10223,1	184,2	109
Мягколиственные																

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Береза	80852	8248	2850	37080	9827	22847	7254	7003,3	7,0	56,2	2994,6	1112,4	2833,1	959,8	153,4	46
Осина	16791	961	520	6178	2793	6339	4070	2199,9	7,3	25,7	644,5	393,0	1129,4	729,2	49,6	47
Итого мягколиственных	97643	9209	3370	43258	12620	29186	11324	9203,2	14,3	81,9	3639,1	1505,4	3962,5	1689,0	203,0	46
Итого по основным лесообразующим породам	211484	17546	14876	64455	20134	94473	59536	27759,7	79,4	850,4	6287,0	2897,1	17645,8	11912,1	387,2	80
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	10240	273	3574	6248	145	0	0	132,3	1,7	20,4	109,3	0,9	0,0	0,0	9,9	12
Итого по кустарникам	10240	273	3574	6248	145	0	0	132,3	1,7	20,4	109,3	0,9	0,0	0,0	9,9	12
Всего по древесным породам и кустарникам	221724	17819	18450	70703	20279	94473	59536	27892,0	81,1	870,8	6396,3	2898,0	17645,8	11912,1	397,1	0
Бирюсинское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	199006	73493	28955	22677	7729	66152	47988	32622,9	1089,7	2411,6	5535,6	2189,9	21396,1	15074,4	424,1	68
Ель	86830	11975	1439	3235	6793	63388	33409	16308,6	85,3	42,2	370,9	1330,8	14479,4	8055,1	130,9	114
Пихта	57661	30375	3091	1605	3094	19496	7865	7049,8	318,8	111,5	303,8	783,1	5532,6	2408,5	73,1	59
Лиственница	66273	7992	63	6037	1759	50422	27766	15877,1	109,0	1,9	1610,7	453,4	13702,1	7307,0	134,1	117
Кедр	16566	6722	53	5861	3064	866	0	3163,7	102,9	15,9	1661,4	1101,3	282,2	0,0	31,9	113
Итого хвойных	426336	130557	33601	39415	22439	200324	117028	75022,1	1705,7	2583,1	9482,4	5858,5	55392,4	32845,0	794,1	85
Мягколиственные																
Береза	207416	54144	31688	28989	4270	88325	45391	21562,1	417,6	838,0	2510,5	555,4	17240,6	9165,5	411,8	44
Осина	78120	25485	18762	13671	120	20082	18614	8474,2	371,3	844,0	1299,2	20,2	5939,5	5475,4	221,8	31
Итого мягколиственных	285536	79629	50450	42660	4390	108407	64005	30036,3	788,9	1682,0	3809,7	575,6	23180,1	14640,9	633,6	40
Итого по основным лесообразующим породам	711872	210186	84051	82075	26829	308731	181033	105058,4	2494,6	4265,1	13292,1	6434,1	78572,5	47485,9	1427,7	67
Всего по древесным породам и кустарникам	711872	210186	84051	82075	26829	308731	181033	105058,4	2494,6	4265,1	13292,1	6434,1	78572,5	47485,9	1427,7	0
Бодайбинское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	361903	22993	20333	117960	38732	161885	22125	43435,4	291,7	1011,8	14107,2	5336,3	22688,4	3605,0	450,7	103
Ель	86407	0	99	4556	2925	78827	54934	9094,6	0,0	3,1	332,1	324,0	8435,4	6175,0	60,8	153
Пихта	6715	0	0	201	73	6441	4502	883,6	0,0	0,0	20,6	14,4	848,6	608,1	5,9	156
Лиственница	3973930	166005	89357	804995	538629	2374944	305815	341512,9	987,9	2634,1	57522,6	48252,1	232116,2	33275,9	2984,9	118

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Кедр	27544	106	1118	16687	5955	3678	0	4384,4	0,3	61,9	2383,0	1169,8	769,4	0,0	26,1	172
Итого хвойных	4456499	189104	110907	944399	586314	2625775	387376	399310,9	1279,9	3710,9	74365,5	55096,6	264858,0	43664,0	3528,4	118
Мягколиственные																
Береза	567730	17698	104399	275992	67931	101710	26932	26416,8	55,2	1326,1	11062,9	4261,5	9711,1	2774,4	610,1	41
Осина	5975	24	1350	724	928	2949	871	614,7	0,4	40,9	57,8	99,9	415,7	159,1	13,1	47
Ольха серая	83	0	35	48	0	0	0	2,9	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,1	24
Ивы древовидные	34	0	0	2	21	11	0	5,6	0,0	0,0	0,1	3,0	2,5	0,0	0,1	49
Итого мягколиственных	573822	17722	105784	276766	68880	104670	27803	27040,0	55,6	1367,0	11123,7	4364,4	10129,3	2933,5	623,4	41
Итого по основным лесообразующим породам	5030321	206826	216691	1221165	655194	2730445	415179	426350,9	1335,5	5077,9	85489,2	59461,0	274987,3	46597,5	4151,8	109
2.Прочие древесные породы																
Другие древесные породы	171	0	0	99	72	0	0	4,8	0,0	0,0	3,1	1,7	0,0	0,0	0,1	36
Итого по прочим древесным породам	171	0	0	99	72	0	0	4,8	0,0	0,0	3,1	1,7	0,0	0,0	0,1	36
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	541781	0	2347	109263	44914	385257	257177	5140,0	0,0	13,4	804,5	346,9	3975,2	2627,9	181,0	31
Ивы кустарниковые	1212	0	0	127	0	1085	184	18,3	0,0	0,0	0,9	0,0	17,4	3,0	0,6	30
Кедровый стланик	1944699	88469	488619	520490	367798	479323	59650	42661,8	534,9	6753,6	12126,5	9602,6	13644,2	1844,2	666,2	72
Итого по кустарникам	2487692	88469	490966	629880	412712	865665	317011	47820,1	534,9	6767,0	12931,9	9949,5	17636,8	4475,1	847,8	63
Всего по древесным породам и кустарникам	7518184	295295	707657	1851144	1067978	3596110	732190	474175,8	1870,4	11844,9	98424,2	69412,2	292624,1	51072,6	4999,7	0
Братское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	535469	153124	89950	79943	31609	180843	103347	84688,1	1586,2	9969,1	16700,0	8607,0	47825,8	27266,3	1272,5	71
Ель	61151	9292	1613	11525	7946	30775	10273	8286,4	67,5	58,4	1240,5	1357,8	5562,2	2122,3	84,1	93
Пихта	17164	3772	543	2194	1262	9393	2807	2763,9	35,5	29,5	353,4	256,2	2089,3	640,2	28,5	90
Лиственница	81102	7494	2000	8013	3457	60138	44565	15633,9	82,7	120,6	1380,5	741,3	13308,8	9761,2	131,3	122
Кедр	19118	7930	1648	7037	1837	666	0	3237,0	59,2	331,5	2107,7	558,9	179,7	0,0	34,4	96
Итого хвойных	714004	181612	95754	108712	46111	281815	160992	114609,3	1831,1	10509,1	21782,1	11521,2	68965,8	39790,0	1550,8	80
Мягколиственные																
Береза	435458	106002	59497	144014	14879	111066	45124	33064,4	610,4	1773,8	11178,6	1958,6	17543,0	7686,2	822,9	37

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Осина	58461	18450	7747	9520	2494	20250	18460	7118,5	165,0	402,8	1113,6	404,3	5032,8	4670,9	174,4	38
Ивы древовидные	21	0	8	11	0	2	0	1,4	0,0	0,5	0,8	0,0	0,1	0,0	0,0	25
Итого мягколиственных	493940	124452	67252	153545	17373	131318	63584	40184,3	775,4	2177,1	12293,0	2362,9	22575,9	12357,1	997,3	37
Итого по основным лесообразующим породам	1207944	306064	163006	262257	63484	413133	224576	154793,6	2606,5	12686,2	34075,1	13884,1	91541,7	52147,1	2548,1	62
Всего по древесным породам и кустарникам	1207944	306064	163006	262257	63484	413133	224576	154793,6	2606,5	12686,2	34075,1	13884,1	91541,7	52147,1	2548,1	0
Голоустненское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	109191	5046	17386	38394	11283	37082	19720	20096,5	79,1	1231,0	7812,8	2720,5	8253,1	4379,2	210,1	109
Ель	3973	0	263	2800	329	581	158	273,3	0,0	8,3	149,7	28,5	86,8	39,7	3,2	83
Пихта	656	0	124	141	123	268	95	91,8	0,0	6,5	13,9	20,6	50,8	16,3	0,9	104
Лиственница	26469	184	452	6059	2180	17594	10439	4863,1	2,4	22,4	854,5	436,5	3547,3	2076,2	38,8	135
Кедр	16789	2329	3715	9584	554	607	10	3248,1	76,8	425,8	2410,8	155,7	179,0	3,4	27,4	113
Итого хвойных	157078	7559	21940	56978	14469	56132	30422	28572,8	158,3	1694,0	11241,7	3361,8	12117,0	6514,8	280,4	113
Мягколиственные																
Береза	33281	9311	55	11093	3531	9291	1828	2646,7	77,0	1,1	885,6	415,1	1267,9	280,5	51,1	45
Осина	13681	7379	29	997	370	4906	2047	1266,5	56,3	1,2	139,4	62,5	1007,1	429,4	30,4	34
Итого мягколиственных	46962	16690	84	12090	3901	14197	3875	3913,2	133,3	2,3	1025,0	477,6	2275,0	709,9	81,5	42
Итого по основным лесообразующим породам	204040	24249	22024	69068	18370	70329	34297	32486,0	291,6	1696,3	12266,7	3839,4	14392,0	7224,7	361,9	97
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	5865	50	1472	4135	190	18	0	64,0	0,5	7,6	51,5	4,0	0,4	0,0	4,6	14
Итого по кустарникам	5865	50	1472	4135	190	18	0	64,0	0,5	7,6	51,5	4,0	0,4	0,0	4,6	14
Всего по древесным породам и кустарникам	209905	24299	23496	73203	18560	70347	34297	32550,0	292,1	1703,9	12318,2	3843,4	14392,4	7224,7	366,5	0
Жигаловское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	299334	49460	18180	69841	34070	127783	72691	58309,6	376,7	1472,0	14426,6	7687,9	34346,4	19778,4	625,4	91
Ель	62807	1871	5213	23323	9910	22490	4123	8596,9	27,2	271,4	2544,9	1894,0	3859,4	734,1	92,9	96
Пихта	25097	631	1188	9670	5844	7764	1183	4800,1	0,9	135,3	1463,6	1346,1	1854,2	282,1	47,7	110

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Лиственница	715021	37037	36271	201793	76853	363067	193730	145483,6	216,9	2999,7	37943,9	17125,3	87197,8	48781,9	1441,2	111
Кедр	677196	24366	55870	290516	175791	130653	7929	175033,3	371,8	7464,3	79580,0	50397,1	37220,1	2570,4	1072,4	178
Итого хвойных	1779455	113365	116722	595143	302468	651757	279656	392223,5	993,5	12342,7	135959,0	78450,4	164477,9	72146,9	3279,6	133
Мягколиственные																
Береза	263782	32630	27583	159143	19750	24676	4767	22307,5	54,3	698,5	13392,9	3202,9	4958,9	1039,9	551,2	37
Осина	96375	10799	3379	38464	8733	35000	12897	14869,3	28,7	187,1	4822,0	1564,7	8266,8	3311,0	337,0	44
Тополь	137	0	0	13	8	116	61	22,7	0,0	0,0	1,7	1,3	19,7	11,4	0,4	56
Ивы древовидные	1107	169	715	132	81	10	0	43,0	2,6	22,9	10,8	5,6	1,1	0,0	2,4	17
Итого мягколиственных	361401	43598	31677	197752	28572	59802	17725	37242,5	85,6	908,5	18227,4	4774,5	13246,5	4362,3	891,0	39
Итого по основным лесообразующим породам	2140856	156963	148399	792895	331040	711559	297381	429466,0	1079,1	13251,2	154186,4	83224,9	177724,4	76509,2	4170,6	117
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	19451	2426	8925	5897	826	1377	0	252,1	0,4	100,6	97,1	18,7	35,3	0,0	23,6	12
Кедровый стланик	90	90	0	0	0	0	0	1,8	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10
Итого по кустарникам	19541	2516	8925	5897	826	1377	0	253,9	2,2	100,6	97,1	18,7	35,3	0,0	23,6	12
Всего по древесным породам и кустарникам	2160397	159479	157324	798792	331866	712936	297381	429719,9	1081,3	13351,8	154283,5	83243,6	177759,7	76509,2	4194,2	0
Заларинское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	158683	35581	48007	61024	2217	11854	8314	18892,4	602,0	5131,9	10261,2	401,2	2496,1	1788,9	411,9	47
Ель	5077	383	188	1446	362	2698	928	802,8	4,5	12,0	221,2	58,3	506,8	220,8	8,2	105
Пихта	6392	2306	1182	1864	229	811	221	570,0	19,7	76,1	247,0	44,7	182,5	61,5	10,3	47
Лиственница	19776	690	1310	5712	1524	10540	5423	3412,0	8,2	117,6	929,6	294,3	2062,3	1140,2	35,2	116
Кедр	173923	7020	23247	103861	22612	17183	548	36831,1	106,2	3287,0	23753,5	5442,6	4241,8	145,2	270,8	149
Итого хвойных	363851	45980	73934	173907	26944	43086	15434	60508,3	740,6	8624,6	35412,5	6241,1	9489,5	3356,6	736,4	100
Мягколиственные																
Береза	118081	3146	10156	74475	13074	17230	3812	10122,2	32,0	332,8	6098,7	1488,6	2170,1	520,3	247,8	42
Осина	6593	125	1057	2932	1030	1449	153	752,3	1,6	53,6	303,8	143,3	250,0	36,4	21,1	37
Тополь	2	0	0	2	0	0	0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	30
Ивы древовидные	27	0	7	20	0	0	0	1,1	0,0	0,2	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	26
Итого мягколиственных	124703	3271	11220	77429	14104	18679	3965	10875,7	33,6	386,6	6403,5	1631,9	2420,1	556,7	268,9	42

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Итого по основным лесообразующим породам	488554	49251	85154	251336	41048	61765	19399	71384,0	774,2	9011,2	41816,0	7873,0	11909,6	3913,3	1005,3	86
3.Кустарники																
Ивы кустарниковые	336	0	0	0	0	336	308	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	2,4	0,1	39
Итого по кустарникам	336	0	0	0	0	336	308	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	2,4	0,1	39
Всего по древесным породам и кустарникам	488890	49251	85154	251336	41048	62101	19707	71386,7	774,2	9011,2	41816,0	7873,0	11912,3	3915,7	1005,4	0
Зиминское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	224750	78450	66358	53212	10714	16016	11823	25614,3	1987,7	6821,1	10430,9	2542,5	3832,1	2130,9	553,2	43
Ель	9942	736	409	2123	1330	5344	1296	1860,7	8,4	20,3	359,0	314,4	1158,6	319,8	17,5	110
Пихта	3315	721	0	1228	458	908	51	559,3	2,9	0,0	265,2	98,2	193,0	12,6	5,9	87
Лиственница	25193	1008	449	6638	2653	14445	7762	4403,3	14,7	30,0	1171,0	430,1	2757,5	1504,3	43,3	115
Кедр	63915	13374	6543	32269	10212	1517	0	13726,2	189,9	1049,4	9175,3	2853,1	458,5	0,0	111,8	122
Итого хвойных	327115	94289	73759	95470	25367	38230	20932	46163,8	2203,6	7920,8	21401,4	6238,3	8399,7	3967,6	731,7	66
Мягколиственные																
Береза	137428	11656	14261	78744	19298	13469	573	11751,4	213,2	460,5	6862,9	2371,1	1843,7	84,2	281,5	41
Осина	10068	2422	1358	3156	1079	2053	682	1009,3	20,5	61,2	352,8	167,6	407,2	140,4	29,2	32
Ивы древовидные	2	2	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5
Итого мягколиственных	147498	14080	15619	81900	20377	15522	1255	12760,8	233,8	521,7	7215,7	2538,7	2250,9	224,6	310,7	40
Итого по основным лесообразующим породам	474613	108369	89378	177370	45744	53752	22187	58924,6	2437,4	8442,5	28617,1	8777,0	10650,6	4192,2	1042,4	58
Всего по древесным породам и кустарникам	474613	108369	89378	177370	45744	53752	22187	58924,6	2437,4	8442,5	28617,1	8777,0	10650,6	4192,2	1042,4	0
Илимское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	582732	159057	45734	70275	49635	258031	150137	111640,3	2702,7	3584,0	16432,3	14322,2	74599,1	43131,1	1208,9	87
Ель	156005	24711	3684	18673	16665	92272	35586	22808,9	236,2	119,2	1929,5	2621,1	17902,9	7079,8	202,4	102
Пихта	61917	16588	4567	4532	3974	32256	12436	9649,3	141,2	108,7	617,8	891,3	7890,3	3055,9	87,6	86
Лиственница	272802	32347	2628	17715	12884	207228	150102	54570,5	441,1	195,4	3367,5	2875,7	47690,8	34255,1	444,9	124
Кедр	27091	13106	1076	8048	3837	1024	0	3849,9	130,1	90,5	2289,8	1051,8	287,7	0,0	34,7	95
Итого хвойных	1100547	245809	57689	119243	86995	590811	348261	202518,9	3651,3	4097,8	24636,9	21762,1	148370,8	87521,9	1978,5	98

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Мягколиственные																
Береза	235886	39639	27284	48831	18288	101844	55976	24192,7	263,5	691,1	3858,3	2232,8	17147,0	10231,3	443,9	50
Осина	105796	24868	14953	12969	1155	51851	48106	15411,6	264,1	683,3	1201,5	175,3	13087,4	12792,1	298,1	47
Итого мягколиственных	341682	64507	42237	61800	19443	153695	104082	39604,3	527,6	1374,4	5059,8	2408,1	30234,4	23023,4	742,0	49
Итого по основным лесообразующим породам	1442229	310316	99926	181043	106438	744506	452343	242123,2	4178,9	5472,2	29696,7	24170,2	178605,2	110545,3	2720,5	86
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	4	0	0	4	0	0	0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	15
Ивы кустарниковые	61	0	7	54	0	0	0	3,6	0,0	0,3	3,3	0,0	0,0	0,0	0,3	14
Итого по кустарникам	65	0	7	58	0	0	0	3,7	0,0	0,3	3,4	0,0	0,0	0,0	0,3	14
Всего по древесным породам и кустарникам	1442294	310316	99933	181101	106438	744506	452343	242126,9	4178,9	5472,5	29700,1	24170,2	178605,2	110545,3	2720,8	0
Иркутское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	146841	10246	16622	78325	22198	19450	6645	30411,4	174,5	1992,6	18374,7	5482,5	4387,1	1404,8	443,7	74
Ель	3113	0	33	972	823	1285	218	426,6	0,0	1,4	111,4	116,5	197,3	33,3	4,4	102
Пихта	429	0	16	184	56	173	34	65,8	0,0	1,3	25,5	11,1	27,9	4,6	0,7	105
Лиственница	4461	53	117	1317	480	2494	1150	761,5	1,9	11,1	227,4	83,1	438,0	208,1	7,5	114
Кедр	479	214	23	242	0	0	0	63,5	4,5	4,0	55,0	0,0	0,0	0,0	0,7	83
Итого хвойных	155323	10513	16811	81040	23557	23402	8047	31728,8	180,9	2010,4	18794,0	5693,2	5050,3	1650,8	457,0	75
Мягколиственные																
Береза	61952	2750	1999	28347	9505	19351	4783	6751,5	24,8	57,3	2658,5	1222,4	2788,5	693,6	127,9	54
Осина	17652	2041	331	8507	1650	5123	2421	2678,3	15,8	17,7	1387,8	284,6	972,4	464,7	63,3	45
Итого мягколиственных	79604	4791	2330	36854	11155	24474	7204	9429,8	40,6	75,0	4046,3	1507,0	3760,9	1158,3	191,2	52
Итого по основным лесообразующим породам	234927	15304	19141	117894	34712	47876	15251	41158,6	221,5	2085,4	22840,3	7200,2	8811,2	2809,1	648,2	67
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	42	0	19	23	0	0	0	0,9	0,0	0,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	12
Ивы кустарниковые	7	0	6	1	0	0	0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9
Итого по кустарникам	49	0	25	24	0	0	0	1,0	0,0	0,2	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	11
Всего по древесным породам и кустарникам	234976	15304	19166	117918	34712	47876	15251	41159,6	221,5	2085,6	22841,1	7200,2	8811,2	2809,1	648,2	0

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Казачинско-Ленское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	626592	95475	45176	180284	48114	257543	152643	115799,7	944,4	3003,0	32494,3	10685,3	68672,7	42804,0	1302,5	89
Ель	313386	12751	11150	98584	45273	145628	73132	43559,7	84,4	524,2	10900,0	6224,4	25826,7	14637,9	415,0	108
Пихта	159175	1829	8925	45702	12772	89947	34425	27005,1	14,6	448,9	5534,6	2225,2	18781,8	7403,6	266,6	106
Лиственница	634659	29919	43610	210727	62758	287645	182170	94558,8	267,0	2625,8	24951,5	10401,1	56313,4	36516,0	979,8	105
Кедр	429878	38824	44972	172815	90232	83035	1259	102631,4	763,0	6094,8	47128,7	24804,2	23840,7	466,8	670,8	165
Итого хвойных	2163690	178798	153833	708112	259149	863798	443629	383554,7	2073,4	12696,7	121009,1	54340,2	193435,3	101828,3	3634,7	113
Мягколиственные																
Береза	347327	16952	10422	151181	47919	120853	35626	34375,6	112,4	222,0	10521,8	5375,0	18144,4	6013,6	657,1	50
Осина	81555	3243	745	10489	16079	50999	29348	14888,5	18,8	33,9	1103,7	2222,1	11510,0	7255,4	255,3	58
Тополь	1347	0	7	3	2	1335	1313	291,7	0,0	0,3	0,2	0,2	291,0	288,2	4,2	69
Ивы древовидные	418	0	25	113	47	233	102	38,3	0,0	1,3	4,7	4,2	28,1	14,3	0,9	44
Итого мягколиственных	430647	20195	11199	161786	64047	173420	66389	49594,1	131,2	257,5	11630,4	7601,5	29973,5	13571,5	917,5	51
Итого по основным лесообразующим породам	2594337	198993	165032	869898	323196	1037218	510018	433148,8	2204,6	12954,2	132639,5	61941,7	223408,8	115399,8	4552,2	103
2.Прочие древесные породы																
Другие древесные породы	834	2	0	10	111	711	709	127,7	0,0	0,0	0,5	8,0	119,2	119,0	1,9	65
Итого по прочим древесным породам	834	2	0	10	111	711	709	127,7	0,0	0,0	0,5	8,0	119,2	119,0	1,9	65
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	44899	38	3913	28713	2836	9399	0	916,5	0,0	72,0	578,9	47,9	217,7	0,0	57,0	18
Ивы кустарниковые	4895	0	117	248	147	4383	12	52,7	0,0	1,6	5,2	1,5	44,4	0,4	2,1	29
Кедровый стланик	144155	1495	16168	126053	60	379	0	6884,5	0,0	495,8	6369,2	4,2	15,3	0,0	123,7	56
Итого по кустарникам	193949	1533	20198	155014	3043	14161	12	7853,7	0,0	569,4	6953,3	53,6	277,4	0,4	182,8	46
Всего по древесным породам и кустарникам	2789120	200528	185230	1024922	326350	1052090	510739	441130,2	2204,6	13523,6	139593,3	62003,3	223805,4	115519,2	4736,9	0
Катангское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	2403228	752441	92230	374722	203292	980543	565009	175293,7	3514,9	2246,2	32457,1	31602,9	105472,6	59891,1	1976,4	80
Ель	308140	12127	28744	70282	23518	173469	83865	28967,9	59,7	433,0	2766,1	1935,0	23774,1	12543,9	256,3	103
Пихта	11580	252	2397	0	0	8931	3511	1840,6	1,0	52,0	0,0	0,0	1787,6	604,0	15,5	111

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Лиственница	5887566	1260232	416362	912156	320827	2977989	2157980	640274,8	10810,6	9813,4	71592,8	31696,9	516361,1	381958,8	5722,8	95
Кедр	313654	13395	21723	50727	129701	98108	42106	70536,2	657,6	4344,6	15898,0	28353,1	21282,9	9921,1	400,9	217
Итого хвойных	8924168	2038447	561456	1407887	677338	4239040	2852471	916913,2	15043,8	16889,2	122714,0	93587,9	668678,3	464918,9	8371,9	95
Мягколиственные																
Береза	1309267	495446	438375	139039	42648	193759	108719	36527,6	2495,1	6916,0	2299,6	2761,9	22055,0	14284,3	1155,4	24
Осина	696954	328055	320729	10016	1717	36437	26204	15009,4	1636,0	4798,8	527,4	146,6	7900,6	6268,5	642,5	13
Ивы древовидные	12361	1875	6684	2828	974	0	0	395,9	13,9	172,4	112,2	97,4	0,0	0,0	19,3	19
Итого мягколиственных	2018582	825376	765788	151883	45339	230196	134923	51932,9	4145,0	11887,2	2939,2	3005,9	29955,6	20552,8	1817,2	20
Итого по основным лесообразующим породам	10942750	2863823	1327244	1559770	722677	4469236	2987394	968846,1	19188,8	28776,4	125653,2	96593,8	698633,9	485471,7	10189,1	82
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	434628	10762	6782	413703	630	2751	414	1091,8	34,1	54,9	943,3	10,3	49,2	0,5	88,9	15
Итого по кустарникам	434628	10762	6782	413703	630	2751	414	1091,8	34,1	54,9	943,3	10,3	49,2	0,5	88,9	15
Всего по древесным породам и кустарникам	11377378	2874585	1334026	1973473	723307	4471987	2987808	969937,9	19222,9	28831,3	126596,5	96604,1	698683,1	485472,2	10278,0	0
Качугское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	167719	16515	14635	59331	15159	62079	32183	30127,1	163,7	1222,5	10044,4	3803,4	14893,1	7887,9	351,1	93
Ель	64996	11527	4352	16118	5286	27713	18067	6729,8	94,0	178,9	1366,5	655,8	4434,6	3023,3	72,1	90
Пихта	2399	28	555	1062	115	639	205	318,5	0,3	35,8	120,7	26,8	134,9	23,7	4,5	76
Лиственница	1100669	40019	78044	285796	84731	612079	429685	189648,4	380,1	5503,1	40231,8	16848,6	126684,8	91953,4	1855,6	114
Кедр	361173	44438	28221	187698	64696	36120	41	93861,4	1094,2	4650,3	56035,7	20428,4	11652,8	18,4	660,4	148
Итого хвойных	1696956	112527	125807	550005	169987	738630	480181	320685,2	1732,3	11590,6	107799,1	41763,0	157800,2	102906,7	2943,7	118
Мягколиственные																
Береза	219975	4807	18281	113364	25666	57857	11890	18632,9	32,4	415,7	7845,6	2788,9	7550,3	2210,6	400,6	46
Осина	61039	909	2211	20668	10978	26273	14225	12180,4	41,8	211,8	2950,2	2165,1	6811,5	3875,2	252,1	51
Ивы древовидные	30	0	0	0	0	30	0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	50
Итого мягколиственных	281044	5716	20492	134032	36644	84160	26115	30815,6	74,2	627,5	10795,8	4954,0	14364,1	6085,8	652,7	47
Итого по основным лесообразующим породам	1978000	118243	146299	684037	206631	822790	506296	351500,8	1806,5	12218,1	118594,9	46717,0	172164,3	108992,5	3596,4	108
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	132965	1776	34838	71554	10691	14106	0	290,2	0,0	3,5	218,5	47,5	20,7	0,0	17,8	15
Ивы кустарниковые	326	69	43	210	0	4	4	6,2	1,4	0,5	4,2	0,0	0,1	0,1	0,4	11

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Кедровый стланик	9424	0	27	8055	1004	338	0	50,4	0,0	0,0	30,0	14,8	5,6	0,0	0,7	66
Итого по кустарникам	142715	1845	34908	79819	11695	14448	4	346,8	1,4	4,0	252,7	62,3	26,4	0,1	18,9	19
Всего по древесным породам и кустарникам	2120715	120088	181207	763856	218326	837238	506300	351847,6	1807,9	12222,1	118847,6	46779,3	172190,7	108992,6	3615,3	0
Киренское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	1654807	235096	37663	222251	96922	1062875	798125	345831,1	2911,5	2151,0	35361,8	23365,0	282041,8	216090,4	2881,6	116
Ель	311630	10938	12380	45946	34701	207665	100208	47987,7	138,6	532,4	4459,0	5038,2	37819,5	19204,0	410,6	121
Пихта	139606	2379	3823	28234	29239	75931	23330	22765,6	38,1	210,0	3303,0	4979,3	14235,2	4253,1	202,3	121
Лиственница	924694	49483	22169	69314	59052	724676	503256	173164,1	743,0	1123,9	9494,6	8999,0	152803,6	114880,2	1289,4	136
Кедр	349758	21104	26957	212035	43893	45769	163	81146,2	417,8	3517,3	51789,3	12301,9	13119,9	25,1	549,6	155
Итого хвойных	3380495	319000	102992	577780	263807	2116916	1425082	670894,7	4249,0	7534,6	104407,7	54683,4	500020,0	354452,8	5333,5	126
Мягколиственные																
Береза	234374	51856	24108	76110	16970	65330	30066	19381,6	314,7	504,5	5621,8	2331,3	10609,3	5026,0	413,5	40
Осина	110026	31974	4611	6977	3983	62481	52369	17526,2	240,6	225,6	783,2	658,0	15618,8	13720,7	319,6	50
Тополь	383	0	2	4	0	377	325	55,1	0,0	0,0	0,2	0,0	54,9	50,3	0,8	67
Ивы древовидные	497	11	0	35	61	390	366	86,2	0,3	0,0	2,0	4,8	79,1	75,2	1,3	60
Итого мягколиственных	345280	83841	28721	83126	21014	128578	83126	37049,1	555,6	730,1	6407,2	2994,1	26362,1	18872,2	735,2	43
Итого по основным лесообразующим породам	3725775	402841	131713	660906	284821	2245494	1508208	707943,8	4804,6	8264,7	110814,9	57677,5	526382,1	373325,0	6068,7	119
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	29688	221	7263	19875	1622	707	148	552,4	3,9	93,5	410,2	28,4	16,4	4,3	41,0	14
Ивы кустарниковые	429	94	327	4	4	0	0	6,6	0,8	5,7	0,0	0,1	0,0	0,0	0,9	7
Кедровый стланик	183053	6845	38683	101097	7646	28782	5453	8519,0	70,3	917,4	5408,2	509,0	1614,1	400,6	142,2	64
Итого по кустарникам	213170	7160	46273	120976	9272	29489	5601	9078,0	75,0	1016,6	5818,4	537,5	1630,5	404,9	184,1	57
Всего по древесным породам и кустарникам	3938945	410001	177986	781882	294093	2274983	1513809	717021,8	4879,6	9281,3	116633,3	58215,0	528012,6	373729,9	6252,8	0
Кировское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	109868	17849	17253	56470	6714	11582	7219	15988,0	376,6	1872,2	9474,4	1488,1	2776,7	1852,5	271,5	60
Ель	2303	87	172	1253	377	414	130	275,5	1,0	11,8	139,8	50,0	72,9	28,3	3,6	77
Пихта	347	233	0	0	3	111	39	28,0	1,2	0,0	0,0	0,4	26,4	11,1	0,3	50
Лиственница	10261	234	361	1216	571	7879	6205	1432,0	3,8	23,1	159,4	108,8	1136,9	776,4	12,6	130

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Кедр	610	154	0	456	0	0	0	149,2	5,0	0,0	144,2	0,0	0,0	0,0	1,3	110
Итого хвойных	123389	18557	17786	59395	7665	19986	13593	17872,7	387,6	1907,1	9917,8	1647,3	4012,9	2668,3	289,3	67
Мягколиственные																
Береза	62830	7714	10155	28621	7258	9082	764	4625,6	52,8	398,1	2062,1	792,9	1319,7	154,1	126,2	37
Осина	6989	1247	1396	1886	640	1820	900	727,6	16,6	69,5	188,9	88,5	364,1	209,8	20,4	35
Итого мягколиственных	69819	8961	11551	30507	7898	10902	1664	5353,2	69,4	467,6	2251,0	881,4	1683,8	363,9	146,6	37
Итого по основным лесообразующим породам	193208	27518	29337	89902	15563	30888	15257	23225,9	457,0	2374,7	12168,8	2528,7	5696,7	3032,2	435,9	56
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	306	0	287	19	0	0	0	0,6	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	9
Итого по кустарникам	306	0	287	19	0	0	0	0,6	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	9
Всего по древесным породам и кустарникам	193514	27518	29624	89921	15563	30888	15257	23226,5	457,0	2375,1	12169,0	2528,7	5696,7	3032,2	436,0	0
Куйтунское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	354963	76397	79102	69094	25544	104826	62466	58984,0	1853,2	8962,5	14064,5	6991,3	27112,5	18156,0	910,4	70
Ель	11365	426	502	5466	2058	2913	618	1495,4	8,7	31,2	645,4	302,1	508,0	130,4	18,9	81
Пихта	1718	20	0	469	439	790	260	412,5	0,1	0,0	88,0	91,6	232,8	75,9	4,2	101
Лиственница	26166	439	737	4977	2657	17356	13231	5350,5	7,3	66,6	767,4	625,9	3883,3	3020,3	48,0	122
Кедр	14842	2535	2284	8620	1244	159	0	2702,0	103,3	204,6	2131,4	243,4	19,3	0,0	21,4	115
Итого хвойных	409054	79817	82625	88626	31942	126044	76575	68944,4	1972,6	9264,9	17696,7	8254,3	31755,9	21382,6	1002,9	75
Мягколиственные																
Береза	362470	112598	51094	91416	22729	84633	22104	30147,0	986,4	1796,8	8571,0	3329,0	15463,8	4609,4	784,1	34
Осина	27428	7460	3782	1668	1204	13314	7375	4295,4	141,2	169,2	241,0	254,9	3489,1	2071,1	88,3	42
Итого мягколиственных	389898	120058	54876	93084	23933	97947	29479	34442,4	1127,6	1966,0	8812,0	3583,9	18952,9	6680,5	872,4	34
Итого по основным лесообразующим породам	798952	199875	137501	181710	55875	223991	106054	103386,8	3100,2	11230,9	26508,7	11838,2	50708,8	28063,1	1875,3	56
Всего по древесным породам и кустарникам	798952	199875	137501	181710	55875	223991	106054	103386,8	3100,2	11230,9	26508,7	11838,2	50708,8	28063,1	1875,3	0
Мамское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	650693	68399	20068	121916	72642	367668	163940	138358,3	973,5	1291,5	25078,6	17506,5	93508,2	42519,4	1183,7	120

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Ель	369554	22693	5269	66007	70377	205208	89567	55596,9	353,9	206,7	8123,5	10821,3	36091,5	17069,0	477,9	117
Пихта	179656	5772	1964	22262	21772	127886	52571	31858,2	79,9	132,0	3096,9	3684,7	24864,7	11158,9	258,0	128
Лиственница	1064290	60529	36982	183111	141595	642073	317618	162211,3	719,1	1513,5	24474,1	22012,3	113492,3	61795,7	1266,3	133
Кедр	313881	11906	7618	196671	67932	29754	1555	83873,8	262,1	652,4	54314,3	19967,3	8677,7	413,1	527,4	164
Итого хвойных	2578074	169299	71901	589967	374318	1372589	625251	471898,5	2388,5	3796,1	115087,4	73992,1	276634,4	132956,1	3713,3	131
Мягколиственные																
Береза	184531	16476	12936	66383	15742	72994	34911	16046,3	190,4	377,7	4075,1	1885,0	9518,1	4869,3	297,1	53
Осина	38711	1700	2471	4221	1061	29258	25688	7534,1	18,9	161,6	328,1	161,1	6864,4	6134,0	115,7	65
Тополь	2	0	0	0	0	2	2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	70
Ивы древовидные	451	8	32	177	70	164	72	46,8	0,2	1,6	20,7	6,3	18,0	5,3	1,5	38
Итого мягколиственных	223695	18184	15439	70781	16873	102418	60673	23627,4	209,5	540,9	4423,9	2052,4	16400,7	11008,8	414,3	55
Итого по основным лесообразующим породам	2801769	187483	87340	660748	391191	1475007	685924	495525,9	2598,0	4337,0	119511,3	76044,5	293035,1	143964,9	4127,6	125
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	114176	314	391	89488	12270	11713	648	2994,9	3,1	4,6	2344,0	298,0	345,2	22,4	181,3	17
Ивы кустарниковые	90	0	0	79	11	0	0	3,1	0,0	0,0	2,8	0,3	0,0	0,0	0,2	16
Кедровый стланик	933504	32224	49304	819854	14221	17901	7426	49885,0	417,2	1466,3	46036,1	853,2	1112,2	459,4	853,0	58
Итого по кустарникам	1047770	32538	49695	909421	26502	29614	8074	52883,0	420,3	1470,9	48382,9	1151,5	1457,4	481,8	1034,5	54
Всего по древесным породам и кустарникам	3849539	220021	137035	1570169	417693	1504621	693998	548408,9	3018,3	5807,9	167894,2	77196,0	294492,5	144446,7	5162,1	0
Нижнеилимское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	780276	145315	85944	112909	132428	303680	166480	159514,3	2709,9	6149,7	25592,2	33714,9	91347,6	49904,2	1777,2	86
Ель	312395	34606	21511	58636	32831	164811	95853	45083,2	345,7	877,9	7587,9	4953,0	31318,7	18584,0	449,2	100
Пихта	101210	10998	7776	12935	9108	60393	29174	17928,2	112,2	419,6	1702,1	1873,9	13820,4	6760,5	170,0	104
Лиственница	357523	18567	15489	37461	63142	222864	146588	77117,0	237,7	845,3	7358,9	15736,8	52938,3	35579,2	699,7	116
Кедр	112653	18221	7531	48289	23560	15052	0	28362,3	296,6	852,7	11241,5	11209,8	4761,7	0,0	176,4	151
Итого хвойных	1664057	227707	138251	270230	261069	766800	438095	328005,0	3702,1	9145,2	53482,6	67488,4	194186,7	110827,9	3272,5	100
Мягколиственные																
Береза	416554	41191	34225	104834	35003	201301	91797	44234,7	311,5	937,3	7691,5	4731,9	30562,5	17703,3	789,4	54
Осина	189275	22696	16909	17144	4434	128092	110115	37529,5	310,7	814,7	2508,6	918,7	32976,8	28398,2	632,1	58
Итого мягколиственных	605829	63887	51134	121978	39437	329393	201912	81764,2	622,2	1752,0	10200,1	5650,6	63539,3	46101,5	1421,5	56

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Итого по основным лесообразующим породам	2269886	291594	189385	392208	300506	1096193	640007	409769,2	4324,3	10897,2	63682,7	73139,0	257726,0	156929,4	4694,0	89
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	3689	22	566	2759	126	216	14	64,0	0,1	7,8	50,1	2,4	3,6	0,3	4,5	15
Итого по кустарникам	3689	22	566	2759	126	216	14	64,0	0,1	7,8	50,1	2,4	3,6	0,3	4,5	15
Всего по древесным породам и кустарникам	2273575	291616	189951	394967	300632	1096409	640021	409833,2	4324,4	10905,0	63732,8	73141,4	257729,6	156929,7	4698,5	0
Нижнеудинское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	529390	156402	128715	105176	34236	104861	75215	75252,4	2760,8	13207,8	22849,6	8746,1	27688,1	19276,0	1313,6	59
Ель	60904	6369	3017	8110	5436	37972	17332	9385,1	58,3	132,6	1041,4	816,9	7335,9	3554,7	86,9	107
Пихта	46385	6438	1965	11886	7225	18871	7760	8064,1	70,9	88,8	1970,8	1660,1	4273,5	1926,0	80,2	97
Лиственница	634207	9865	16759	186784	82382	338417	169831	98689,3	124,1	1168,8	24825,2	13514,7	59056,5	30476,9	850,5	133
Кедр	1556670	54103	119646	618407	531333	233181	274	337449,7	661,2	13277,5	138426,2	122655,6	62429,2	83,5	2031,0	178
Итого хвойных	2827556	233177	270102	930363	660612	733302	270412	528840,6	3675,3	27875,5	189113,2	147393,4	160783,2	55317,1	4362,2	143
Мягколиственные																
Береза	579730	111932	47362	212874	57972	149590	37777	51434,8	709,1	1686,7	18733,8	7699,7	22605,5	5767,5	1196,1	42
Осина	98897	33156	9448	22829	6436	27028	11159	10223,3	307,6	482,6	2398,8	1101,0	5933,3	2636,2	286,6	32
Ивы древовидные	7	0	0	0	4	3	0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	41
Итого мягколиственных	678634	145088	56810	235703	64412	176621	48936	61658,5	1016,7	2169,3	21132,6	8800,9	28539,0	8403,7	1482,7	40
Итого по основным лесообразующим породам	3506190	378265	326912	1166066	725024	909923	319348	590499,1	4692,0	30044,8	210245,8	156194,3	189322,2	63720,8	5844,9	123
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	57973	17276	2517	36648	650	882	168	902,5	293,0	29,6	554,6	11,2	14,1	3,4	46,8	11
Кедровый стланик	71524	20620	14467	11524	478	24435	17358	3401,4	675,2	184,1	705,7	44,6	1791,8	1349,6	31,1	70
Итого по кустарникам	129497	37896	16984	48172	1128	25317	17526	4303,9	968,2	213,7	1260,3	55,8	1805,9	1353,0	77,9	44
Всего по древесным породам и кустарникам	3635687	416161	343896	1214238	726152	935240	336874	594803,0	5660,2	30258,5	211506,1	156250,1	191128,1	65073,8	5922,8	0

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Нукутское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	22733	1895	4753	11500	2917	1668	1116	3197,2	44,6	540,6	1708,8	570,1	333,1	209,8	62,1	55
Лиственница	5126	119	423	2956	1435	193	110	573,9	0,9	34,7	370,3	139,6	28,4	19,8	9,2	68
Итого хвойных	27859	2014	5176	14456	4352	1861	1226	3771,1	45,5	575,3	2079,1	709,7	361,5	229,6	71,3	58
Мягколиственные																
Береза	28480	1553	1515	14698	8074	2640	2	1913,2	6,9	45,2	966,1	625,6	269,4	0,2	47,5	41
Осина	1976	293	220	1278	88	97	0	167,4	1,6	14,1	125,1	14,0	12,6	0,0	6,3	27
Итого мягколиственных	30456	1846	1735	15976	8162	2737	2	2080,6	8,5	59,3	1091,2	639,6	282,0	0,2	53,8	40
Итого по основным лесообразующим породам	58315	3860	6911	30432	12514	4598	1228	5851,7	54,0	634,6	3170,3	1349,3	643,5	229,8	125,1	48
Всего по древесным породам и кустарникам	58315	3860	6911	30432	12514	4598	1228	5851,7	54,0	634,6	3170,3	1349,3	643,5	229,8	125,1	0
Ольхонское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	174221	26147	17500	47806	20496	62272	33644	25248,6	298,5	1123,8	7083,2	4102,7	12640,4	6953,6	277,7	94
Ель	9311	57	416	2967	1767	4104	2398	774,2	1,4	12,2	171,1	145,2	444,3	269,8	7,9	101
Лиственница	143941	7921	5546	41329	16391	72754	39230	19438,2	72,9	262,7	4621,9	2612,4	11868,3	6641,2	179,4	115
Кедр	29439	3422	3194	10726	7695	4402	583	4851,7	42,9	271,1	1951,8	1530,5	1055,4	141,0	35,4	138
Итого хвойных	356912	37547	26656	102828	46349	143532	75855	50312,7	415,7	1669,8	13828,0	8390,8	26008,4	14005,6	500,4	107
Мягколиственные																
Береза	64389	12502	3814	18905	6856	22312	10967	4776,0	81,4	88,8	1155,6	618,4	2831,8	1472,2	97,0	46
Осина	7315	997	510	1487	1469	2852	1197	789,4	9,4	13,9	128,4	160,5	477,2	212,9	16,8	44
Итого мягколиственных	71704	13499	4324	20392	8325	25164	12164	5565,4	90,8	102,7	1284,0	778,9	3309,0	1685,1	113,8	46
Итого по основным лесообразующим породам	428616	51046	30980	123220	54674	168696	88019	55878,1	506,5	1772,5	15112,0	9169,7	29317,4	15690,7	614,2	97
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	9199	91	1910	5679	479	1040	135	150,4	0,5	12,8	105,4	9,1	22,6	3,8	9,8	16
Кедровый стланик	5950	180	125	1890	2212	1543	24	374,7	2,4	4,4	126,2	132,5	109,2	2,4	4,7	85
Итого по кустарникам	15149	271	2035	7569	2691	2583	159	525,1	2,9	17,2	231,6	141,6	131,8	6,2	14,5	43
Всего по древесным породам и кустарникам	443765	51317	33015	130789	57365	171279	88178	56403,2	509,4	1789,7	15343,6	9311,3	29449,2	15696,9	628,7	0

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Осинское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	139909	41110	10053	34815	13052	40879	24286	23407,2	876,5	943,4	6215,8	3243,9	12127,6	6958,9	299,0	72
Ель	7697	0	107	1767	2010	3813	1221	1292,0	0,0	2,7	236,0	367,1	686,2	163,6	13,5	104
Пихта	332	0	0	201	36	95	0	79,2	0,0	0,0	36,0	7,0	36,2	0,0	0,9	83
Лиственница	23755	57	138	677	624	22259	18270	5599,4	1,5	10,7	103,6	126,6	5357,0	4476,0	38,8	147
Кедр	3386	120	58	2631	506	71	0	986,7	1,1	1,1	821,2	157,0	6,3	0,0	6,6	150
Итого хвойных	175079	41287	10356	40091	16228	67117	43777	31364,5	879,1	957,9	7412,6	3901,6	18213,3	11598,5	358,8	85
Мягколиственные																
Береза	109244	13154	11046	26289	7618	51137	25394	13898,8	79,9	345,5	2108,0	957,9	10407,5	5837,8	242,6	53
Осина	19263	878	1361	3404	2184	11436	7312	3955,8	10,8	62,6	394,0	374,7	3113,7	2184,9	69,1	56
Итого мягколиственных	128507	14032	12407	29693	9802	62573	32706	17854,6	90,7	408,1	2502,0	1332,6	13521,2	8022,7	311,7	53
Итого по основным лесообразующим породам	303586	55319	22763	69784	26030	129690	76483	49219,1	969,8	1366,0	9914,6	5234,2	31734,5	19621,2	670,5	71
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	1101	0	0	1083	18	0	0	17,6	0,0	0,0	17,2	0,4	0,0	0,0	1,1	15
Итого по кустарникам	1101	0	0	1083	18	0	0	17,6	0,0	0,0	17,2	0,4	0,0	0,0	1,1	15
Всего по древесным породам и кустарникам	304687	55319	22763	70867	26048	129690	76483	49236,7	969,8	1366,0	9931,8	5234,6	31734,5	19621,2	671,6	0
Падунское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	488627	85496	112544	62727	38754	189106	86938	87800,1	1678,9	11577,2	12065,9	10005,4	52472,7	23359,3	1200,0	77
Ель	55466	8378	2699	7319	6024	31046	12140	7453,3	87,8	119,3	690,2	825,2	5730,8	2745,8	71,6	97
Пихта	59534	15825	6181	5240	1907	30381	13673	8545,8	168,6	317,4	655,4	393,1	7011,3	3226,0	88,2	85
Лиственница	141710	7782	3857	6427	6109	117535	84199	29163,8	110,9	302,2	1161,9	1416,3	26172,5	18227,3	233,5	131
Кедр	33722	22138	2925	6381	1897	381	0	3146,8	282,9	414,1	1893,7	454,6	101,5	0,0	43,7	60
Итого хвойных	779059	139619	128206	88094	54691	368449	196950	136109,8	2329,1	12730,2	16467,1	13094,6	91488,8	47558,4	1637,0	88
Мягколиственные																
Береза	294589	20355	21479	124838	11036	116881	64226	34715,2	169,6	656,8	11436,1	1500,6	20952,1	12006,1	682,7	50
Осина	183098	41656	22637	44594	14878	59333	54604	24615,8	488,3	1295,2	5468,2	2457,8	14906,3	13893,7	608,7	40
Итого мягколиственных	477687	62011	44116	169432	25914	176214	118830	59331,0	657,9	1952,0	16904,3	3958,4	35858,4	25899,8	1291,4	47

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Итого по основным лесообразующим породам	1256746	201630	172322	257526	80605	544663	315780	195440,8	2987,0	14682,2	33371,4	17053,0	127347,2	73458,2	2928,4	72
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	628	0	9	605	0	14	14	12,7	0,0	0,1	12,3	0,0	0,3	0,3	0,9	16
Итого по кустарникам	628	0	9	605	0	14	14	12,7	0,0	0,1	12,3	0,0	0,3	0,3	0,9	16
Всего по древесным породам и кустарникам	1257374	201630	172331	258131	80605	544677	315794	195453,5	2987,0	14682,3	33383,7	17053,0	127347,5	73458,5	2929,3	0
Северное																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	555177	91890	44499	78344	63115	277329	169167	111085,7	2148,7	3677,9	17466,4	16351,7	71441,0	42440,8	1156,0	100
Ель	144051	9768	2074	14718	12975	104516	60616	21776,0	103,0	68,3	1518,8	1698,1	18387,8	10771,2	173,0	124
Пихта	143795	13527	5364	9368	9216	106320	73811	24938,4	150,8	227,1	1360,9	1717,3	21482,3	15038,5	203,2	122
Лиственница	240561	6311	2132	10378	11174	210566	178954	48073,0	118,5	191,4	1780,1	2273,8	43709,2	36942,5	349,5	145
Кедр	131635	10883	7700	56851	42784	13417	0	33124,7	125,8	1406,6	14563,6	12928,3	4100,4	0,0	212,7	165
Итого хвойных	1215219	132379	61769	169659	139264	712148	482548	238997,8	2646,8	5571,3	36689,8	34969,2	159120,7	105193,0	2094,4	121
Мягколиственные																
Береза	322022	20948	27501	61124	38781	173668	79090	35777,6	144,4	681,9	4935,5	4898,1	25117,7	11980,3	610,5	58
Осина	83323	6785	9852	12128	1049	53509	43273	15060,0	86,1	474,7	1242,8	196,4	13060,0	10880,1	260,4	57
Итого мягколиственных	405345	27733	37353	73252	39830	227177	122363	50837,6	230,5	1156,6	6178,3	5094,5	38177,7	22860,4	870,9	58
Итого по основным лесообразующим породам	1620564	160112	99122	242911	179094	939325	604911	289835,4	2877,3	6727,9	42868,1	40063,7	197298,4	128053,4	2965,3	105
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	89	0	0	79	0	10	0	1,8	0,0	0,0	1,6	0,0	0,2	0,0	0,1	17
Итого по кустарникам	89	0	0	79	0	10	0	1,8	0,0	0,0	1,6	0,0	0,2	0,0	0,1	17
Всего по древесным породам и кустарникам	1620653	160112	99122	242990	179094	939335	604911	289837,2	2877,3	6727,9	42869,7	40063,7	197298,6	128053,4	2965,4	0
Слюдянское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	13896	349	392	2744	847	9564	5121	2516,4	2,7	33,0	427,9	152,9	1899,9	1043,7	20,2	141
Ель	4649	0	0	142	97	4410	2404	740,7	0,0	0,0	9,4	12,4	718,9	417,0	4,7	158
Пихта	22281	0	120	2120	3266	16775	3409	3476,6	0,0	6,7	238,0	405,1	2826,8	633,7	26,1	137
Лиственница	20332	66	27	2287	1540	16412	9451	2826,2	0,7	1,8	158,0	150,9	2514,8	1675,6	18,4	153

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Кедр	159375	5271	8886	82817	30740	31661	305	32700,5	158,7	1158,3	17025,8	7116,8	7240,9	100,7	204,5	175
Итого хвойных	220533	5686	9425	90110	36490	78822	20690	42260,4	162,1	1199,8	17859,1	7838,1	15201,3	3870,7	273,9	166
Мягколиственные																
Береза	34450	3770	1728	13211	5052	10689	1641	2953,4	20,8	29,5	1026,2	558,5	1318,4	230,0	55,6	51
Осина	3217	226	45	252	479	2215	940	512,5	1,7	1,1	26,2	64,8	418,7	185,9	7,5	65
Тополь	430	0	0	39	50	341	314	74,1	0,0	0,0	4,4	6,3	63,4	56,7	0,9	78
Итого мягколиственных	38097	3996	1773	13502	5581	13245	2895	3540,0	22,5	30,6	1056,8	629,6	1800,5	472,6	64,0	53
Итого по основным лесообразующим породам	258630	9682	11198	103612	42071	92067	23585	45800,4	184,6	1230,4	18915,9	8467,7	17001,8	4343,3	337,9	150
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	1306	0	0	1306	0	0	0	27,8	0,0	0,0	27,8	0,0	0,0	0,0	1,8	15
Ивы кустарниковые	2	0	0	2	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15
Кедровый стланик	39290	33	482	21588	5825	11362	2469	1512,9	0,7	12,8	803,7	199,2	496,5	96,6	22,9	74
Итого по кустарникам	40598	33	482	22896	5825	11362	2469	1540,7	0,7	12,8	831,5	199,2	496,5	96,6	24,7	72
Всего по древесным породам и кустарникам	299228	9715	11680	126508	47896	103429	26054	47341,1	185,3	1243,2	19747,4	8666,9	17498,3	4439,9	362,6	0
Тайшетское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	367199	110875	74002	109338	13607	59377	30287	53699,8	2267,8	8404,9	22848,5	3483,8	16694,8	8647,9	964,3	54
Ель	78499	7482	882	11120	12689	46326	14234	13804,6	73,1	54,4	1694,8	2290,7	9691,6	3120,8	130,3	107
Пихта	322951	57143	7922	54308	63579	139999	11263	75103,7	576,0	411,7	14082,2	17897,6	42136,2	3598,9	770,4	88
Лиственница	22427	639	485	6428	907	13968	10623	4277,3	16,0	58,4	953,4	173,1	3076,4	2387,5	40,1	123
Кедр	283969	14536	10161	72568	61540	125164	280	81644,9	174,5	2008,1	22136,8	19110,7	38214,8	58,5	434,8	210
Итого хвойных	1075045	190675	93452	253762	152322	384834	66687	228530,3	3107,4	10937,5	61715,7	42955,9	109813,8	17813,6	2339,9	111
Мягколиственные																
Береза	427064	47209	38701	161501	50862	128791	21748	51339,0	379,2	1359,0	16789,4	8333,5	24477,9	4554,4	1108,8	45
Осина	267044	35411	23078	79643	23842	105070	51949	42811,0	410,0	1112,7	10274,2	4846,9	26167,2	13835,2	952,8	43
Тополь	3	0	0	0	0	3	3	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	0,0	80
Ивы древовидные	1073	11	181	714	123	44	0	63,1	0,2	4,1	44,4	9,1	5,3	0,0	2,0	31
Итого мягколиственных	695184	82631	61960	241858	74827	233908	73700	94213,9	789,4	2475,8	27108,0	13189,5	50651,2	18390,4	2063,6	45
Итого по основным лесообразующим породам	1770229	273306	155412	495620	227149	618742	140387	322744,2	3896,8	13413,3	88823,7	56145,4	160465,0	36204,0	4403,5	84

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Всего по древесным породам и кустарникам	1770229	273306	155412	495620	227149	618742	140387	322744,2	3896,8	13413,3	88823,7	56145,4	160465,0	36204,0	4403,5	0
Тулунское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	412692	128082	99212	98678	21249	65471	38579	44754,9	3022,4	7522,7	15245,6	4013,8	14950,4	9397,3	762,1	54
Ель	19177	970	450	5149	1822	10786	6143	2898,5	17,5	20,8	606,3	255,6	1998,3	1197,6	27,6	111
Пихта	7273	126	130	2397	1049	3571	1383	1574,1	3,8	8,8	436,1	222,8	902,6	337,3	15,2	111
Лиственница	104009	2148	4969	30513	7992	58387	32985	16297,5	46,6	319,4	4129,3	1157,8	10644,4	6586,4	156,1	117
Кедр	358604	56198	87285	78295	40794	96032	17172	54505,1	1159,9	8771,3	16848,1	8532,1	19193,7	3089,8	409,3	152
Итого хвойных	901755	187524	192046	215032	72906	234247	96262	120030,1	4250,2	16643,0	37265,4	14182,1	47689,4	20608,4	1370,3	102
Мягколиственные																
Береза	214411	15871	27237	92871	33634	44798	13125	17557,3	112,3	823,7	6428,9	3810,4	6382,0	1964,4	407,5	42
Осина	9684	370	2344	3662	960	2348	1078	1189,0	3,7	132,9	391,1	137,8	523,5	223,8	33,5	37
Тополь	443	0	20	71	38	314	163	66,3	0,0	0,5	4,3	3,0	58,5	39,1	1,1	55
Ивы древовидные	440	0	35	405	0	0	0	12,8	0,0	0,7	12,1	0,0	0,0	0,0	0,5	29
Итого мягколиственных	224978	16241	29636	97009	34632	47460	14366	18825,4	116,0	957,8	6836,4	3951,2	6964,0	2227,3	442,6	42
Итого по основным лесообразующим породам	1126733	203765	221682	312041	107538	281707	110628	138855,5	4366,2	17600,8	44101,8	18133,3	54653,4	22835,7	1812,9	90
3.Кустарники																
Кедровый стланик	521	0	0	22	0	499	54	12,9	0,0	0,0	0,2	0,0	12,7	2,2	0,1	122
Итого по кустарникам	521	0	0	22	0	499	54	12,9	0,0	0,0	0,2	0,0	12,7	2,2	0,1	122
Всего по древесным породам и кустарникам	1127254	203765	221682	312063	107538	282206	110682	138868,4	4366,2	17600,8	44102,0	18133,3	54666,1	22837,9	1813,0	0
Усольское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	214987	55899	41516	72951	14278	30343	21005	28533,1	1112,5	3658,9	13182,1	3086,0	7493,6	5000,9	486,6	58
Ель	7519	693	442	3271	922	2191	943	899,4	4,5	19,8	388,7	127,8	358,6	176,6	11,1	84
Пихта	6100	1876	238	1157	578	2251	1256	907,4	37,7	12,3	183,8	119,6	554,0	312,2	9,4	82
Лиственница	16178	297	535	2641	1461	11244	7588	3318,9	1,5	30,3	379,0	252,3	2655,8	1869,5	27,1	126
Кедр	101745	10717	29801	51487	4425	5315	232	20409,4	298,3	4353,3	13004,2	1520,5	1233,1	43,8	186,6	115
Итого хвойных	346529	69482	72532	131507	21664	51344	31024	54068,2	1454,5	8074,6	27137,8	5106,2	12295,1	7403,0	720,8	79
Мягколиственные																
Береза	97712	17340	7414	43279	9984	19695	5024	7653,4	196,4	265,6	3274,8	1222,1	2694,5	704,0	190,7	39

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Осина	28083	6022	3437	10196	2262	6166	3396	2789,1	82,1	161,7	1025,2	333,6	1186,5	661,6	79,9	33
Итого мягколиственных	125795	23362	10851	53475	12246	25861	8420	10442,5	278,5	427,3	4300,0	1555,7	3881,0	1365,6	270,6	38
Итого по основным лесообразующим породам	472324	92844	83383	184982	33910	77205	39444	64510,7	1733,0	8501,9	31437,8	6661,9	16176,1	8768,6	991,4	68
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	76	0	47	29	0	0	0	0,8	0,0	0,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	11
Итого по кустарникам	76	0	47	29	0	0	0	0,8	0,0	0,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	11
Всего по древесным породам и кустарникам	472400	92844	83430	185011	33910	77205	39444	64511,5	1733,0	8502,2	31438,3	6661,9	16176,1	8768,6	991,5	0
Усть-Кутское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	1166563	146752	51875	307292	148640	512004	359727	248603,3	2314,7	4196,4	63557,7	39738,4	138796,1	98131,5	2636,4	99
Ель	254471	19013	19565	66755	32639	116499	70296	30105,0	191,4	782,5	5645,3	4078,9	19406,9	12092,1	302,2	99
Пихта	58460	6591	5770	9047	5609	31443	11837	9603,3	83,9	241,5	1186,0	1094,8	6997,1	2737,6	88,7	104
Лиственница	1326433	56347	59000	262103	135221	813762	602934	256755,5	899,8	3524,7	39889,0	29847,4	182594,6	137126,2	2308,6	119
Кедр	808817	67574	96510	282602	166748	195383	3160	203603,5	1143,8	14390,5	78826,1	50288,7	58954,4	904,6	1325,0	168
Итого хвойных	3614744	296277	232720	927799	488857	1669091	1047954	748670,6	4633,6	23135,6	189104,1	125048,2	406749,1	250992,0	6660,9	123
Мягколиственные																
Береза	512602	46356	39895	165125	55203	206023	79555	52058,2	388,8	1145,2	12510,5	6750,0	31263,7	13426,0	998,6	51
Осина	115050	7304	7242	10935	6077	83492	61642	21946,6	105,0	315,2	1115,7	1036,0	19374,7	14971,4	352,2	61
Ивы древовидные	458	0	0	8	25	425	6	33,1	0,0	0,0	0,4	2,4	30,3	0,8	0,7	49
Итого мягколиственных	628110	53660	47137	176068	61305	289940	141203	74037,9	493,8	1460,4	13626,6	7788,4	50668,7	28398,2	1351,5	53
Итого по основным лесообразующим породам	4242854	349937	279857	1103867	550162	1959031	1189157	822708,5	5127,4	24596,0	202730,7	132836,6	457417,8	279390,2	8012,4	112
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	74548	40	4612	29310	12891	27695	8642	1491,5	0,9	39,4	563,2	284,7	603,3	210,5	73,2	23
Итого по кустарникам	74548	40	4612	29310	12891	27695	8642	1491,5	0,9	39,4	563,2	284,7	603,3	210,5	73,2	23
Всего по древесным породам и кустарникам	4317402	349977	284469	1133177	563053	1986726	1197799	824200,0	5128,3	24635,4	203293,9	133121,3	458021,1	279600,7	8085,6	0
Усть-Ордынское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	103195	27775	17554	26941	16313	14612	5090	14287,7	427,6	1373,7	4908,6	3931,0	3646,8	2124,1	225,8	57

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Ель	7744	1	397	2481	1770	3095	708	973,8	0,1	20,8	217,9	224,7	510,3	168,6	10,6	93
Пихта	731	33	64	424	127	83	58	94,9	1,2	2,3	47,0	25,5	18,9	17,6	1,3	70
Лиственница	59808	10443	3519	6286	4161	35399	28254	9984,5	71,2	173,6	841,6	728,8	8169,3	6742,6	88,6	106
Кедр	6931	3169	595	2323	770	74	36	830,1	62,4	37,2	503,5	203,2	23,8	14,1	6,5	89
Итого хвойных	178409	41421	22129	38455	23141	53263	34146	26171,0	562,5	1607,6	6518,6	5113,2	12369,1	9067,0	332,8	77
Мягколиственные																
Береза	85295	5103	6415	34475	6969	32333	12626	7967,3	30,2	205,8	2526,8	800,1	4404,4	2041,7	162,4	49
Осина	21544	3540	3551	5455	1302	7696	4840	2293,1	54,3	159,5	465,2	142,3	1471,8	1053,5	55,8	40
Ивы древовидные	29	0	0	29	0	0	0	1,2	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	30
Итого мягколиственных	106868	8643	9966	39959	8271	40029	17466	10261,6	84,5	365,3	2993,2	942,4	5876,2	3095,2	218,2	47
Итого по основным лесообразующим породам	285277	50064	32095	78414	31412	93292	51612	36432,6	647,0	1972,9	9511,8	6055,6	18245,3	12162,2	551,0	65
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	4682	35	1092	3440	1	114	0	81,0	0,1	10,6	65,8	0,1	4,4	0,0	5,9	14
Итого по кустарникам	4682	35	1092	3440	1	114	0	81,0	0,1	10,6	65,8	0,1	4,4	0,0	5,9	14
Всего по древесным породам и кустарникам	289959	50099	33187	81854	31413	93406	51612	36513,6	647,1	1983,5	9577,6	6055,7	18249,7	12162,2	556,9	0
Усть-Удинское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	369486	60083	37143	78353	54668	139239	56049	82020,9	946,3	3780,8	16380,1	15557,4	45356,3	17873,3	969,7	84
Ель	125200	5635	9571	24955	15094	69945	26704	18275,7	63,2	320,0	2462,0	2328,6	13101,9	1654,0	181,0	104
Пихта	72202	4005	5234	14329	9833	38801	15289	12980,3	40,0	134,2	1774,3	2003,1	9028,7	1354,4	128,7	100
Лиственница	162833	8851	5745	23463	20013	104761	43517	35667,3	118,9	232,1	4505,4	4813,2	25997,7	3166,9	339,1	113
Кедр	121796	1051	8123	54887	28491	29244	11574	34851,6	50,0	1199,8	16911,6	8586,2	8104,0	1319,9	208,7	193
Итого хвойных	851517	79625	65816	195987	128099	381990	153133	183795,8	1218,4	5666,9	42033,4	33288,5	101588,6	25368,5	1827,2	109
Мягколиственные																
Береза	272111	63941	47640	53414	19098	88018	34583	26107,9	632,7	1210,4	4396,1	2502,3	17366,4	6826,0	536,4	40
Осина	103219	7355	10572	11031	7306	66955	26607	20917,3	142,8	528,7	1366,4	1210,1	17669,3	7041,6	385,9	52
Итого мягколиственных	375330	71296	58212	64445	26404	154973	61190	47025,2	775,5	1739,1	5762,5	3712,4	35035,7	13867,6	922,3	43
Итого по основным лесообразующим породам	1226847	150921	124028	260432	154503	536963	214323	230821,0	1993,9	7406,0	47795,9	37000,9	136624,3	39236,1	2749,5	89
3.Кустарники																

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Березы кустарниковые	560	0	0	360	67	133	0	11,0	0,0	0,0	7,1	1,3	2,6	0,0	0,6	20
Итого по кустарникам	560	0	0	360	67	133	0	11,0	0,0	0,0	7,1	1,3	2,6	0,0	0,6	20
Всего по древесным породам и кустарникам	1227407	150921	124028	260792	154570	537096	214323	230832,0	1993,9	7406,0	47803,0	37002,2	136626,9	39236,1	2750,1	0
Черемховское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	184338	44549	34468	77105	14561	13655	9532	27652,5	1259,8	3648,4	15618,7	3497,3	3628,3	2227,1	498,9	52
Ель	9837	56	317	4337	2058	3069	634	1429,5	0,1	15,6	537,7	328,3	547,8	125,0	15,4	98
Пихта	7735	1302	866	3255	1245	1067	100	1044,6	10,6	48,5	544,5	233,5	207,5	20,2	13,9	71
Лиственница	18630	3406	947	7372	2339	4566	1795	2606,6	102,7	79,6	1188,4	374,9	861,0	363,2	35,0	79
Кедр	274646	14714	91465	152672	9325	6470	0	55158,1	488,5	16787,0	34138,4	2329,4	1414,8	0,0	557,8	113
Итого хвойных	495186	64027	128063	244741	29528	28827	12061	87891,3	1861,7	20579,1	52027,7	6763,4	6659,4	2735,5	1121,0	88
Мягколиственные																
Береза	165771	14422	10930	91822	24196	24401	1914	14735,0	129,4	320,3	8333,4	3100,6	2851,3	222,6	350,3	41
Осина	18778	2311	2342	7654	1991	4480	1179	2008,2	34,1	113,5	761,4	286,4	812,8	216,2	56,4	35
Тополь	249	0	24	108	9	108	83	35,1	0,0	1,4	11,8	1,6	20,3	15,4	0,8	49
Ивы древовидные	50	11	1	38	0	0	0	1,2	0,1	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	24
Итого мягколиственных	184848	16744	13297	99622	26196	28989	3176	16779,5	163,6	435,2	9107,7	3388,6	3684,4	454,2	407,5	41
Итого по основным лесообразующим породам	680034	80771	141360	344363	55724	57816	15237	104670,8	2025,3	21014,3	61135,4	10152,0	10343,8	3189,7	1528,5	75
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	67	0	67	0	0	0	0	0,7	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
Ивы кустарниковые	2	0	2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
Итого по кустарникам	69	0	69	0	0	0	0	0,7	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
Всего по древесным породам и кустарникам	680103	80771	141429	344363	55724	57816	15237	104671,5	2025,3	21015,0	61135,4	10152,0	10343,8	3189,7	1528,5	0
Чунское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	794800	212043	76272	123998	46343	336144	208789	150126,3	2834,9	8085,9	27016,3	12923,5	99265,7	61651,9	1842,9	83
Ель	252805	15916	1491	25248	31760	178390	93882	46110,5	159,7	82,6	3049,8	5323,4	37495,0	20854,3	389,1	119
Пихта	165579	21255	3987	14604	20860	104873	36633	34796,2	223,6	262,3	2547,1	4772,8	26990,4	9634,6	326,2	103
Лиственница	143020	8489	854	10487	7908	115282	97329	33944,6	95,2	81,9	1966,9	2031,8	29768,8	25298,7	262,2	136

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Кедр	58473	9973	2797	29400	9604	6699	4	14026,1	69,7	521,0	8607,9	2770,6	2056,9	1,3	102,6	145
Итого хвойных	1414677	267676	85401	203737	116475	741388	436637	279003,7	3383,1	9033,7	43188,0	27822,1	195576,8	117440,8	2923,0	100
Мягколиственные																
Береза	580447	70166	53120	164270	71867	221024	100975	69772,2	669,6	1753,9	16439,0	10612,5	40297,2	19886,5	1379,5	49
Осина	141683	25282	5155	18210	8261	84775	66909	26250,6	237,1	273,3	2340,8	1688,4	21711,0	17620,4	474,3	53
Итого мягколиственных	722130	95448	58275	182480	80128	305799	167884	96022,8	906,7	2027,2	18779,8	12300,9	62008,2	37506,9	1853,8	50
Итого по основным лесообразующим породам	2136807	363124	143676	386217	196603	1047187	604521	375026,5	4289,8	11060,9	61967,8	40123,0	257585,0	154947,7	4776,8	83
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	85	3	0	38	44	0	0	2,2	0,0	0,0	0,9	1,3	0,0	0,0	0,1	18
Итого по кустарникам	85	3	0	38	44	0	0	2,2	0,0	0,0	0,9	1,3	0,0	0,0	0,1	18
Всего по древесным породам и кустарникам	2136892	363127	143676	386255	196647	1047187	604521	375028,7	4289,8	11060,9	61968,7	40124,3	257585,0	154947,7	4776,9	0
Шелеховское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	65675	4685	11612	16559	8064	24755	14128	11846,2	63,7	1116,1	3245,3	1782,6	5638,5	3158,4	151,9	90
Ель	3151	58	82	618	253	2140	764	370,8	0,6	3,2	49,7	32,0	285,3	96,6	3,4	115
Пихта	2573	53	602	1198	162	558	277	319,2	0,6	36,0	140,0	29,4	113,2	55,7	4,5	73
Лиственница	15691	60	17	808	722	14084	10425	2925,1	0,8	0,6	122,7	127,5	2673,5	1929,6	20,8	147
Кедр	30751	8947	8885	10830	2018	71	0	4668,2	310,6	1276,7	2480,2	585,8	14,9	0,0	50,4	88
Итого хвойных	117841	13803	21198	30013	11219	41608	25594	20129,5	376,3	2432,6	6037,9	2557,3	8725,4	5240,3	231,0	97
Мягколиственные																
Береза	26166	971	904	11435	2375	10481	3499	2701,9	5,4	18,3	934,3	285,5	1458,4	481,5	50,3	54
Осина	15652	2003	1144	2159	960	9386	6518	2403,4	18,4	44,2	204,4	149,9	1986,5	1442,5	42,0	55
Итого мягколиственных	41818	2974	2048	13594	3335	19867	10017	5105,3	23,8	62,5	1138,7	435,4	3444,9	1924,0	92,3	54
Итого по основным лесообразующим породам	159659	16777	23246	43607	14554	61475	35611	25234,8	400,1	2495,1	7176,6	2992,7	12170,3	7164,3	323,3	86
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	629	0	0	472	157	0	0	7,9	0,0	0,0	5,3	2,6	0,0	0,0	0,4	17
Итого по кустарникам	629	0	0	472	157	0	0	7,9	0,0	0,0	5,3	2,6	0,0	0,0	0,4	17
Всего по древесным породам и кустарникам	160288	16777	23246	44079	14711	61475	35611	25242,7	400,1	2495,1	7181,9	2995,3	12170,3	7164,3	323,7	0
ИТОГО																

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	15306298	3279436	1530546	3154850	1368478	5972988	3567951	2517522,0	46008,3	135855,5	575428,2	323075,3	1437154,7	876503,6	30027,0	87
Ель	3232676	229047	140595	618131	391921	1852982	917149	457055,5	2282,0	5063,6	62346,3	57276,7	330086,9	168071,6	4166,1	110
Пихта	1697435	204335	74830	263248	213998	941024	351262	311490,4	2137,3	3579,5	42592,9	47088,5	216092,2	76713,1	2951,9	105
Лиственница	18433274	1844126	860105	3409436	1693410	10626197	5898995	2531191,9	16871,5	34667,9	379077,2	240709,6	1859865,7	1161980,9	22419,8	113
Кедр	6890661	511578	712990	2869485	1584572	1212036	87231	1590792,0	9722,0	99214,5	731636,0	419029,0	331190,5	19320,7	10453,1	167
Итого хвойных	45560344	6068522	3319066	10315150	5252379	20605227	10822588	7408051,8	77021,1	278381,0	1791080,6	1087179,1	4174390,0	2302589,9	70017,9	112
Мягколиственные																
Береза	9268430	1512990	1231035	3004817	838013	2681575	1038487	786187,5	10111,1	28581,1	227978,2	101844,9	417672,2	178249,6	16843,7	43
Осина	2817726	667040	506857	413867	146365	1083597	736068	357949,5	5378,5	14048,5	48761,1	25193,2	264568,2	187989,0	7523,4	40
Ольха серая	83	0	35	48	0	0	0	2,9	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,1	24
Тополь	2996	0	53	240	107	2596	2264	546,1	0,0	2,2	22,7	12,4	508,8	462,1	8,2	66
Ивы древовидные	17137	2098	7688	4554	1440	1357	550	742,9	17,6	203,7	214,5	135,4	171,7	96,1	28,9	24
Итого мягколиственных	12106372	2182128	1745668	3423526	985925	3769125	1777369	1145428,9	15507,2	42835,5	276979,4	127185,9	682920,9	366796,8	24404,3	42
Итого по основным лесообразующим породам	57666716	8250650	5064734	13738676	6238304	24374352	12599957	8553480,7	92528,3	321216,5	2068060,0	1214365,0	4857310,9	2669386,7	94422,2	97
2.Прочие древесные породы																
Другие древесные породы	1005	2	0	109	183	711	709	132,5	0,0	0,0	3,6	9,7	119,2	119,0	2,0	62
Итого по прочим древесным породам	1005	2	0	109	183	711	709	132,5	0,0	0,0	3,6	9,7	119,2	119,0	2,0	62
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	1489625	33395	80810	831332	88656	455432	267360	14220,0	338,7	472,3	6980,9	1116,9	5311,2	2873,4	751,3	21
Ивы кустарниковые	7360	163	502	725	162	5808	508	93,3	2,2	8,2	16,4	1,9	64,6	5,9	4,6	27
Кедровый стланик	3332210	149956	607875	1610573	399244	564562	92434	113304,4	1702,5	9834,4	71605,8	11360,1	18801,6	4155,0	1844,6	67
Итого по кустарникам	4829195	183514	689187	2442630	488062	1025802	360302	127617,7	2043,4	10314,9	78603,1	12478,9	24177,4	7034,3	2600,5	53
Всего по древесным породам и кустарникам	62496916	8434166	5753921	16181415	6726549	25400865	12960968	8681230,9	94571,7	331531,4	2146666,7	1226853,6	4881607,5	2676540,0	97024,7	0
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																
Нижнеудинское военное																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	120323	21173	7198	16558	12428	62966	38744	2529,7	17,1	82,8	112,8	317,2	1999,8	1180,1	23,0	111
Ель	71122	1957	177	17104	11494	40390	14258	1410,5	1,3	1,4	257,4	210,5	939,9	485,4	11,8	123

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Пихта	29204	1779	1236	5593	3216	17380	3274	636,3	2,0	8,5	105,6	79,9	440,3	84,2	5,7	115
Лиственница	14749	189	48	1595	1154	11763	10159	368,2	0,3	0,6	27,7	24,1	315,5	265,2	2,5	156
Кедр	7559	663	89	5571	1131	105	0	206,0	0,3	1,7	159,8	38,3	5,9	0,0	1,4	142
Итого хвойных	242957	25761	8748	46421	29423	132604	66435	5150,7	21,0	95,0	663,3	670,0	3701,4	2014,9	44,4	119
Мягколиственные																
Береза	60009	9440	9143	20582	5290	15554	4365	565,2	8,6	31,6	207,4	63,1	254,5	82,3	13,7	39
Осина	25784	1539	2771	2921	3427	15126	10912	498,1	1,3	13,8	42,4	61,3	379,3	268,4	8,0	63
Итого мягколиственных	85793	10979	11914	23503	8717	30680	15277	1063,3	9,9	45,4	249,8	124,4	633,8	350,7	21,7	46
Итого по основным лесообразующим породам	328750	36740	20662	69924	38140	163284	81712	6214,0	30,9	140,4	913,1	794,4	4335,2	2365,6	66,1	100
Всего по древесным породам и кустарникам	328750	36740	20662	69924	38140	163284	81712	6214,0	30,9	140,4	913,1	794,4	4335,2	2365,6	66,1	
Шелеховское военное																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	22933	3493	2426	10188	3464	3362	1272	3787,2	48,9	238,4	1869,6	812,7	817,6	253,2	58,5	66
Ель	423	0	12	33	65	313	46	60,6	0,0	0,4	3,1	8,5	48,6	7,5	0,5	112
Лиственница	664	0	3	37	37	587	509	86,4	0,0	0,3	5,6	6,1	74,4	71,5	0,6	146
Итого хвойных	24020	3493	2441	10258	3566	4262	1827	3934,2	48,9	239,1	1878,3	827,3	940,6	332,2	59,6	68
Мягколиственные																
Береза	14876	1734	2405	4604	1154	4979	2227	1203,0	11,9	71,4	360,1	118,9	640,7	276,0	27,6	45
Осина	4803	763	321	662	1852	1205	216	595,6	5,6	17,8	70,4	279,0	222,8	43,0	14,8	39
Итого мягколиственных	19679	2497	2726	5266	3006	6184	2443	1798,6	17,5	89,2	430,5	397,9	863,5	319,0	42,4	44
Итого по основным лесообразующим породам	43699	5990	5167	15524	6572	10446	4270	5732,8	66,4	328,3	2308,8	1225,2	1804,1	651,2	102,0	58
Всего по древесным породам и кустарникам	43699	5990	5167	15524	6572	10446	4270	5732,8	66,4	328,3	2308,8	1225,2	1804,1	651,2	102,0	
ИТОГО																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	143256	24666	9624	26746	15892	66328	40016	6316,9	66,0	321,2	1982,4	1129,9	2817,4	1433,3	81,5	104
Ель	71545	1957	189	17137	11559	40703	14304	1471,1	1,3	1,8	260,5	219,0	988,5	492,9	12,3	123
Пихта	29204	1779	1236	5593	3216	17380	3274	636,3	2,0	8,5	105,6	79,9	440,3	84,2	5,7	115

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Лиственница	15413	189	51	1632	1191	12350	10668	454,6	0,3	0,9	33,3	30,2	389,9	336,7	3,1	156
Кедр	7559	663	89	5571	1131	105	0	206,0	0,3	1,7	159,8	38,3	5,9	0,0	1,4	142
Итого хвойных	266977	29254	11189	56679	32989	136866	68262	9084,9	69,9	334,1	2541,6	1497,3	4642,0	2347,1	104,0	114
Мягколиственные																
Береза	74885	11174	11548	25186	6444	20533	6592	1768,2	20,5	103,0	567,5	182,0	895,2	358,3	41,3	40
Осина	30587	2302	3092	3583	5279	16331	11128	1093,7	6,9	31,6	112,8	340,3	602,1	311,4	22,8	59
Итого мягколиственных	105472	13476	14640	28769	11723	36864	17720	2861,9	27,4	134,6	680,3	522,3	1497,3	669,7	64,1	46
Итого по основным лесообразующим породам	372449	42730	25829	85448	44712	173730	85982	11946,8	97,3	468,7	3221,9	2019,6	6139,3	3016,8	168,1	95
Всего по древесным породам и кустарникам	372449	42730	25829	85448	44712	173730	85982	11946,8	97,3	468,7	3221,9	2019,6	6139,3	3016,8	168,1	0
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
Государственный природный заповедник "Байкало-Ленский"																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	47482	2665	795	14663	5538	23821	9851	10216,1	20,0	59,2	2965,4	1372,9	5798,6	2344,4	93,1	121
Ель	41332	950	207	5374	4199	30602	21276	6532,3	5,9	12,3	624,6	644,3	5245,2	3612,2	47,7	145
Пихта	3483	56	0	1212	267	1948	1522	589,0	0,3	0,0	132,2	43,1	413,4	332,9	4,7	129
Лиственница	85443	2602	296	17150	8186	57209	33013	15460,5	20,4	15,4	2739,8	1626,2	11058,7	6987,0	119,1	142
Кедр	246118	5501	19077	62791	51841	106908	25044	66125,7	103,9	3183,8	17002,1	14863,0	30972,9	6689,7	353,5	217
Итого хвойных	423858	11774	20375	101190	70031	220488	90706	98923,6	150,5	3270,7	23464,1	18549,5	53488,8	19966,2	618,1	183
Мягколиственные																
Береза	56566	198	440	23972	12866	19090	3981	5847,3	1,0	8,6	1954,0	1287,7	2596,0	682,7	100,1	60
Осина	1997	0	19	45	129	1804	1353	520,6	0,0	0,9	8,5	20,7	490,5	381,8	6,5	81
Тополь	1288	0	0	0	0	1288	751	92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,0	59,0	1,5	62
Итого мягколиственных	59851	198	459	24017	12995	22182	6085	6459,9	1,0	9,5	1962,5	1308,4	3178,5	1123,5	108,1	61
Итого по основным лесообразующим породам	483709	11972	20834	125207	83026	242670	96791	105383,5	151,5	3280,2	25426,6	19857,9	56667,3	21089,7	726,2	168
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	44359	60	5191	686	413	38009	3320	719,7	0,6	50,5	5,9	6,5	656,2	73,4	28,3	28
Ивы кустарниковые	4	3	0	1	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5
Кедровый стланик	59749	2463	4785	3305	5188	44008	24982	2882,9	12,3	68,6	51,2	302,1	2448,7	1385,3	24,7	119
Итого по кустарникам	104112	2526	9976	3992	5601	82017	28302	3602,6	12,9	119,1	57,1	308,6	3104,9	1458,7	53,0	80

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Всего по древесным породам и кустарникам	587821	14498	30810	129199	88627	324687	125093	108986,1	164,4	3399,3	25483,7	20166,5	59772,2	22548,4	779,2	
Государственный природный заповедник "Витимский"																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	13815	1312	2549	6305	2331	1318	10	1787,0	18,0	133,0	975,0	432,0	229,0	1,0	24,8	70
Ель	3160	89	55	477	411	2128	41	456,0	0,0	1,0	75,0	62,0	318,0	3,0	3,6	129
Пихта	20	0	0	0	8	12	0	2,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	148
Лиственница	43204	688	306	18841	13030	10339	600	4802,0	6,0	11,0	1989,0	1531,0	1265,0	94,0	51,9	98
Кедр	1358	5	281	1038	34	0	0	258,0	0,0	22,0	226,0	10,0	0,0	0,0	2,0	125
Итого хвойных	61557	2094	3191	26661	15814	13797	651	7305,0	24,0	167,0	3265,0	2036,0	1813,0	98,0	82,3	94
Мягколиственные																
Береза	6830	55	371	4930	812	662	81	380,0	1,0	5,0	252,0	67,0	55,0	8,0	11,1	34
Осина	365	0	2	287	0	76	62	39,0	0,0	0,0	22,0	0,0	17,0	16,0	0,9	40
Тополь	24	0	0	15	0	9	9	3,0	0,0	0,0	1,0	0,0	2,0	2,0	0,1	56
Итого мягколиственных	7219	55	373	5232	812	747	152	422,0	1,0	5,0	275,0	67,0	74,0	26,0	12,1	34
Итого по основным лесообразующим породам	68776	2149	3564	31893	16626	14544	803	7727,0	25,0	172,0	3540,0	2103,0	1887,0	124,0	94,4	88
2.Прочие древесные породы																
Другие древесные породы	120	20	0	100	0	0	0	2,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,1	22
Итого по прочим древесным породам	120	20	0	100	0	0	0	2,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,1	22
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	38751	327	7364	27855	493	2712	0	554,0	9,0	44,0	430,0	11,0	60,0	0,0	69,3	8
Кедровый стланик	192308	2858	67570	121820	60	0	0	6255,0	23,0	1315,0	4913,0	4,0	0,0	0,0	253,7	24
Итого по кустарникам	231059	3185	74934	149675	553	2712	0	6809,0	32,0	1359,0	5343,0	15,0	60,0	0,0	323,0	22
Всего по древесным породам и кустарникам	299955	5354	78498	181668	17179	17256	803	14538,0	57,0	1531,0	8885,0	2118,0	1947,0	124,0	417,5	
Прибайкальский национальный парк																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	144729	2862	1413	49516	20775	70163	37751	33545,7	27,7	114,2	10904,4	5348,3	17151,1	8987,2	298,9	127
Ель	2857	8	7	954	566	1322	416	500,5	0,1	0,5	111,0	105,3	283,6	91,2	4,4	116
Пихта	2113	20	0	369	291	1433	515	497,7	0,1	0,0	71,7	62,6	363,3	131,0	4,0	132

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений								
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Лиственница	31898	980	77	5355	2577	22909	13112	6239,4	10,6	3,5	960,0	486,3	4779,0	2814,2	46,6	145
Кедр	22666	797	2725	16564	1758	822	95	5347,9	6,6	369,0	4278,2	526,8	167,3	18,1	40,4	138
Итого хвойных	204263	4667	4222	72758	25967	96649	51889	46131,2	45,1	487,2	16325,3	6529,3	22744,3	12041,7	394,3	131
Мягколиственные																
Береза	50011	674	447	5507	7051	36332	24271	7701,7	6,6	8,2	603,4	962,1	6121,4	4276,6	96,8	82
Осина	23182	773	161	1607	2511	18130	10726	4609,2	9,1	6,8	231,5	388,8	3973,0	2498,9	64,3	73
Ивы древовидные	140	0	12	17	11	100	52	15,0	0,0	0,2	1,0	1,3	12,5	9,2	0,3	50
Итого мягколиственных	73333	1447	620	7131	9573	54562	35049	12325,9	15,7	15,2	835,9	1352,2	10106,9	6784,7	161,4	79
Итого по основным лесообразующим породам	277596	6114	4842	79889	35540	151211	86938	58457,1	60,8	502,4	17161,2	7881,5	32851,2	18826,4	555,7	118
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	108	0	0	6	0	102	59	2,1	0,0	0,0	0,2	0,0	1,9	0,8	0,1	35
Ивы кустарниковые	10	0	5	1	0	4	4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	22
Кедровый стланик	2748	0	12	583	559	1594	712	189,5	0,0	0,5	41,1	31,0	116,9	68,3	1,9	111
Итого по кустарникам	2866	0	17	590	559	1700	775	191,8	0,0	0,5	41,3	31,0	119,0	69,3	2,0	108
Всего по древесным породам и кустарникам	280462	6114	4859	80479	36099	152911	87713	58648,9	60,8	502,9	17202,5	7912,5	32970,2	18895,7	557,7	
ИТОГО																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	206026	6839	4757	70484	28644	95302	47612	45548,8	65,7	306,4	14844,8	7153,2	23178,7	11332,6	416,8	122
Ель	47349	1047	269	6805	5176	34052	21733	7488,8	6	13,8	810,6	811,6	5846,8	3706,4	55,7	142
Пихта	5616	76	0	1581	566	3393	2037	1088,7	0,4	0	203,9	106,7	777,7	463,9	8,7	130
Лиственница	160545	4270	679	41346	23793	90457	46725	26501,9	37	29,9	5688,8	3643,5	17102,7	9895,2	217,6	131
Кедр	270142	6303	22083	80393	53633	107730	25139	71731,6	110,5	3574,8	21506,3	15399,8	31140,2	6707,8	395,9	210
Итого хвойных	689678	18535	27788	200609	111812	330934	143246	152359,8	219,6	3924,9	43054,4	27114,8	78046,1	32105,9	1094,7	160
Мягколиственные																
Береза	113407	927	1258	34409	20729	56084	28333	13929	8,6	21,8	2809,4	2316,8	8772,4	4967,3	208	68
Осина	25544	773	182	1939	2640	20010	12141	5168,8	9,1	7,7	262	409,5	4480,5	2896,7	71,7	73
Ивы древовидные	1428	0	12	17	11	1388	803	107	0	0,2	1	1,3	104,5	68,2	1,8	61
Тополь	24	0	0	15	0	9	9	3	0	0	1	0	2	2	0,1	56
Итого мягколиственных	140403	1700	1452	36380	23380	77491	41286	19207,8	17,7	29,7	3073,4	2727,6	13359,4	7934,2	281,6	69
Итого по основным лесообразующим породам	830081	20235	29240	236989	135192	408425	184532	171567,6	237,3	3954,6	46127,8	29842,4	91405,5	40040,1	1376,3	145

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений								
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
2.Прочие древесные породы																
Другие древесные породы	120	20	0	100	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0,1	22
Итого по прочим древесным породам	120	20	0	100	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0,1	22
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	83218	387	12555	28547	906	40823	3379	1275,8	9,6	94,5	436,1	17,5	718,1	74,2	97,7	19
Ивы кустарниковые	14	3	5	2	0	4	4	0,2	0	0	0	0	0,2	0,2	0	17
Кедровый стланик	254805	5321	72367	125708	5807	45602	25694	9327,4	35,3	1384,1	5005,3	337,1	2565,6	1453,6	280,3	47
Итого по кустарникам	338037	5711	84927	154257	6713	86429	29077	10603,4	44,9	1478,6	5441,4	354,6	3283,9	1528	378	41
Всего по древесным породам и кустарникам	1168238	25966	114167	391346	141905	494854	213609	182173	282,2	5433,2	51571,2	30197	94689,4	41568,1	1754,4	0
Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса) - лесоустроенные																
г. Ангарск																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	3520	72	294	2715	284	155	4	756	1,6	37,4	619,1	63,1	34,8	1,1	9,5	83
Ель	21		10	11				1,5		0,3	1,2					56
Лиственница	877		5	573	141	158		154,8		0,4	92,2	27,6	34,6		1,6	105
Итого хвойных	4418	72	309	3299	425	313	4	912,3	1,6	38,1	712,5	90,7	69,4	1,1	11,1	87
Твёрдолиственные																
Клен	4		1	3				0,2			0,2					24
Вяз и другие ильмовые	4		1	3				0,2			0,2					30
Итого твердолиственных	8	0	2	6	0	0	0	0,4	0	0	0,4	0	0	0	0	27
Мягколиственные																
Береза	1722		62	1336	193	131		179,3		0,8	131,6	26,6	20,3		2,8	53
Осина	35	1		34				4,1			4,1				0,1	46
Тополь	49			49				8,5			8,5				0,1	40
Итого мягколиственных	1806	1	62	1419	193	131	0	191,9	0	0,8	144,2	26,6	20,3	0	3	53
Итого по основным лесообразующим породам	6232	73	373	4724	618	444	4	1104,6	1,6	38,9	857,1	117,3	89,7	1,1	14,1	77
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	215		215					1,1		1,1						9
Итого по кустарникам	215	0	215	0	0	0	0	1,1	0	1,1	0	0	0	0		9

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Всего по древесным породам и кустарникам	6447	73	588	4724	618	444	4	1105,7	1,6	40	857,1	117,3	89,7	1,1	493,0	75
г. Братск																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	4009	107	497	600	102	2703	2256	818,5	3	51,4	98,8	25,3	640	530,8	6,8	145
Ель	54		15	1		38	20	9,1		0,9	0,2		8	3,9		128
Лиственница	254	2	13	18	31	190	151	50,3		1,2	2,8	6,7	39,6	32,8	0,4	156
Итого хвойных	4317	109	525	619	133	2931	2427	877,9	3	53,5	101,8	32	687,6	567,5	7,2	146
Мягколиственные																
Береза	1349	92	209	924	42	82		92,2	1,0	6,3	65,7	6,0	13,2		1,8	37
Осина	1217	172	209	726	51	59	22	104,7	2,6	8,5	72,3	9,0	12,3	5,5	2,6	33
Итого мягколиственных	2566	264	418	1650	93	141	22	196,9	3,6	14,8	138	15	25,5	5,5	4,4	35
Итого по основным лесообразующим породам	6883	373	943	2269	226	3072	2449	1074,8	6,6	68,3	239,8	47	713,1	573	11,6	104
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	13		13					0,1		0,1						10
Итого по кустарникам	13	0	13	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0		10
Всего по древесным породам и кустарникам	6896	373	956	2269	226	3072	2449	1074,9	6,6	68,4	239,8	47	713,1	573	11,6	104
г. Иркутск																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	3499	39	54	3380	24	2		1025,2	0,9	8,5	1009,1	6,2	0,5		10,2	96
Лиственница	21		1	2	18			3,8		0,1	0,4	3,3			0,1	120
Итого хвойных	3520	39	55	3382	42	2	0	1029	0,9	8,6	1009,5	9,5	0,5	0	10,3	96
Твёрдолиственные																
Клен	1			1				0,1			0,1					37
Итого твердолиственных	1			1				0,1			0,1					37
Мягколиственные																
Береза	1106	40	14	756	141	155	16	131,1	0,2	0,3	82,5	20,6	27,5	3,4	1,6	62
Осина	185	116	26	34	4	5		9,7	1,2	1,2	5,7	0,5	1,1		0,2	20
Тополь	2			2				0,2			0,2					33
Итого мягколиственных	1293	156	40	792	145	160	16	141	1,4	1,5	88,4	21,1	28,6	3,4	1,8	56

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Итого по основным лесообразующим породам	4814	195	95	4175	187	162	16	1170,1	2,3	10,1	1098	30,6	29,1	3,4	12,1	85
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	18		1	16	1			0,4			0,4					15
Другие кустарники	1		1													3
Итого по кустарникам	19	0	2	16	1	0	0	0,4	0	0	0,4	0	0	0	0	10
Всего по древесным породам и кустарникам	4833	195	97	4191	188	162	16	1170,5	2,3	10,1	1098,4	30,6	29,1	3,4	12,1	85
г. Тайшет																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	1361	38	45	1069	209			311,6	0,9	5,1	257,4	48,2			4,2	72
Ель	55			33	22			11,7			6,6	5,1			0,1	100
Пихта	12				12			3,1				3,1				117
Лиственница	63			63				15,2			15,2				0,2	80
Итого хвойных	1491	38	45	1165	243	0	0	341,6	0,9	5,1	279,2	56,4	0	0	4,5	74
Мягколиственные																
Береза	362			61	121	180		60,1			8,5	18,4	33,2		0,7	74
Осина	189	39	37	29	27	57	26	23,8	0,7	1,2	3,1	4,8	14,0	6,1	0,5	42
Итого мягколиственных	551	39	37	90	148	237	26	83,9	0,7	1,2	11,6	23,2	47,2	6,1	1,2	63
Итого по основным лесообразующим породам	2042	77	82	1255	391	237	26	425,5	1,6	6,3	290,8	79,6	47,2	6,1	5,7	71
Всего по древесным породам и кустарникам	2042	77	82	1255	391	237	26	425,5	1,6	6,3	290,8	79,6	47,2	6,1	5,7	71

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
г. Усолье-Сибирское																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	1409	32	251	1070	56			282,5	1	41,4	224	16,1			5	60
Ель	5			5				0,9			0,9					91
Лиственница	1			1				0,2			0,2					56
Итого хвойных	1415	32	251	1076	56	0	0	283,6	1	41,4	225,1	16,1	0	0	5	60
Мягколиственные																
Береза	77			77				6,5			6,5				0,1	43
Осина	6			6				0,9			0,9					47
Итого мягколиственных	83	0	0	83	0	0	0	7,4	0	0	7,4	0	0	0	0,1	44
Итого по основным лесообразующим породам	1498	32	251	1159	56	0	0	291	1	41,4	232,5	16,1	0	0	5,1	59
Всего по древесным породам и кустарникам	1498	32	251	1159	56	0	0	291	1	41,4	232,5	16,1	0	0	5,1	59
г. Усть-Илимск (Усть-Илимское городское лесничество)																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	5655	465	170	347	195	4478	2801	1266,3	12,9	15,8	87,7	53,9	1096	666	10,1	146
Ель	232			36	18	178		39,6			1,8	3,5	34,3		0,3	129
Пихта	19		1		7	11		4,8		0,1		1,7	3			119
Лиственница	1404	8	16	17	9	1354	891	298,7	0,4	1,6	2	1,3	293,4	190,1	2	165
Итого хвойных	7310	473	187	400	229	6021	3692	1609,4	13,3	17,5	91,5	60,4	1426,7	856,1	12,4	149
Мягколиственные																
Береза	293	11	11	38	3	230	106	45,0	0,1	0,2	2,6	0,5	41,6	20,5	0,4	79
Осина	876	76	160	256	14	370	337	118,1	0,6	9,2	27,0	2,3	79,0	71,2	2,2	54
Итого мягколиственных	1169	87	171	294	17	600	443	163,1	0,7	9,4	29,6	2,8	120,6	91,7	2,6	60
Итого по основным лесообразующим породам	8479	560	358	694	246	6621	4135	1772,5	14	26,9	121,1	63,2	1547,3	947,8	15	137
Всего по древесным породам и кустарникам	8479	560	358	694	246	6621	4135	1772,5	14	26,9	121,1	63,2	1547,3	947,8	15	137

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
г. Усть-Кут																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	334	1	8	209	16	100		79,9	0	0,9	50	2,6	26,4		95	94
Ель	98			10		88	23	21,5			1,7		19,8	5,1	15	142
Лиственница	200			101	22	77	56	41,4			18,9	4,8	17,7	13,4	38	116
Итого хвойных	632	1	8	320	38	265	79	142,8	0	0,9	70,6	7,4	63,9	18,5	148	
Мягколиственные																
Береза	9			9				1,1			1,1				2,0	44
Осина	16		1	14		1		1,3		0,0	1,2		0,1		3,0	29
Итого мягколиственных	25	0	1	23	0	1	0	2,4	0	0	2,3	0	0,1	0	5	35
Итого по основным лесообразующим породам	657	1	9	343	38	266	79	145,2	0	0,9	72,9	7,4	64	18,5	153	
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	24		24					0,2		0,2						10
Ивы кустарниковые	7			7				0,2			0,2					20
Итого по кустарникам	31	0	24	7	0	0	0	0,4	0	0,2	0,2	0	0	0	0	12
Всего по древесным породам и кустарникам	688	1	33	350	38	266	79	145,6	0	1,1	73,1	7,4	64	18,5	153	101
ИТОГО																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	19787	754	1319	9390	886	7438	5061	4540	20,3	160,5	2346,1	215,4	1797,7	1197,9	140,8	109
Ель	465	0	25	96	40	304	43	84,3	0	1,2	12,4	8,6	62,1	9	15,4	124
Пихта	31	0	1	0	19	11	0	7,9	0	0,1	0	4,8	3	0	0	118
Лиственница	2820	10	35	775	221	1779	1098	564,4	0,4	3,3	131,7	43,7	385,3	236,3	42,3	140
Итого хвойных	23103	764	1380	10261	1166	9532	6202	5196,6	20,7	165,1	2490,2	272,5	2248,1	1443,2	198,5	110
Твёрдолиственные																
Клен	5	0	1	4	0	0	0	0,3	0	0	0,3	0	0	0	0	27
Вяз и другие ильмовые	4	0	1	3	0	0	0	0,2	0	0	0,2	0	0	0	0	30
Итого твердолиственных	9	0	2	7	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0	0	0	0	28
Мягколиственные																
Береза	4918	143	296	3201	500	778	122	515,3	1,3	7,6	298,5	72,1	135,8	23,9	9,4	53
Осина	2524	404	433	1099	96	492	385	262,6	5,1	20,1	114,3	16,6	106,5	82,8	8,6	40

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений								
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
Тополь	51	0	0	51	0	0	0	8,7	0	0	8,7	0	0	0	0,1	40
Итого мягколиственных	7493	547	729	4351	596	1270	507	786,6	6,4	27,7	421,5	88,7	242,3	106,7	18,1	49
Итого по основным лесообразующим породам	30605	1311	2111	14619	1762	10802	6709	5983,7	27,1	192,8	2912,2	361,2	2490,4	1549,9	216,6	95
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	270	0	253	16	1	0	0	1,8	0	1,4	0,4	0	0	0	0	10
Ивы кустарниковые	7	0	0	7	0	0	0	0,2	0	0	0,2	0	0	0	0	20
Другие кустарники	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Итого по кустарникам	278	0	254	23	1	0	0	2	0	1,4	0,6	0	0	0	0	9
Всего по древесным породам и кустарникам	30883	1311	2365	14642	1763	10802	6709	5985,7	27,1	194,2	2912,8	361,2	2490,4	1549,9	695,5	97
ВСЕГО ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ																
1.Основные лесообразующие породы																
Хвойные																
Сосна	15675367	3311695	1546246	3261470	1413900	6142056	3660640	2573927,7	46160,3	136643,6	594601,5	331573,8	1464948,5	890467,4	30666,1	88
Ель	3352035	232051	141078	642169	408696	1928041	953229	466099,7	2289,3	5080,4	63429,8	58315,9	336984,3	172279,9	4249,5	111
Пихта	1732286	206190	76067	270422	217799	961808	356573	313223,3	2139,7	3588,1	42902,4	47279,9	217313,2	77261,2	2966,3	105
Лиственница	18612052	1848595	860870	3453189	1718615	10730783	5957486	2558712,8	16909,2	34702	384931	244427	1877743,6	1172449,1	22682,8	113
Кедр	7168362	518544	735162	2955449	1639336	1319871	112370	1662729,6	9832,8	102791	753302,1	434467,1	362336,6	26028,5	10850,4	169
Итого хвойных	46540102	6117075	3359423	10582699	5398346	21082559	11040298	7574693,1	77331,3	282805,1	1839166,8	1116063,7	4259326,2	2338486,1	71415,1	113
Твёрдолиственные																
Клен	5	0	1	4	0	0	0	0,3	0	0	0,3	0	0	0	0	27
Вяз и другие ильмовые	4	0	1	3	0	0	0	0,2	0	0	0,2	0	0	0	0	30
Итого твердолиственных	9	0	2	7	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0	0	0	0	28
Мягколиственные																
Береза	9461640	1525234	1244137	3067613	865686	2758970	1073534	802400	10141,5	28713,5	231653,6	104415,8	427475,6	183599,1	17102,4	43
Осина	2876381	670519	510564	420488	154380	1120430	759722	364474,6	5399,6	14107,9	49250,2	25959,6	269757,3	191279,9	7626,5	40
Ольха серая	83	0	35	48	0	0	0	2,9	0	0	2,9	0	0	0	0,1	24
Тополь	3020	0	53	255	107	2605	2273	549,1	0	2,2	23,7	12,4	510,8	464,1	8,3	66
Ивы древовидные	18565	2098	7700	4571	1451	2745	1353	849,9	17,6	203,9	215,5	136,7	276,2	164,3	30,7	27
Итого мягколиственных	12359740	2197851	1762489	3493026	1021624	3884750	1836882	1168285,2	15558,7	43027,5	281154,6	130524,5	698019,9	375507,4	24768,1	42
Итого по основным лесообразующим породам	58899851	8314926	5121914	14075732	6419970	24967309	12877180	8742978,8	92890	325832,6	2120321,9	1246588,2	4957346,1	2713993,5	96183,2	98

площадь - га
запас - тыс. м^3

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью							Общий запас насаждений							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные		
2.Прочие древесные породы																
Другие древесные породы	1125	22	0	209	183	711	709	134,5	0	0	5,6	9,7	119,2	119	2,1	55
Итого по прочим древесным породам	1125	22	0	209	183	711	709	134,5	0	0	5,6	9,7	119,2	119	2,1	55
3.Кустарники																
Березы кустарниковые	1573113	33782	93618	859895	89563	496255	270739	15497,6	348,3	568,2	7417,4	1134,4	6029,3	2947,6	849	21
Ивы кустарниковые	7381	166	507	734	162	5812	512	93,7	2,2	8,2	16,6	1,9	64,8	6,1	4,6	27
Кедровый стланик	3587015	155277	680242	1736281	405051	610164	118128	122631,8	1737,8	11218,5	76611,1	11697,2	21367,2	5608,6	2124,9	66
Другие кустарники	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Итого по кустарникам	5167510	189225	774368	2596910	494776	1112231	389379	138223,1	2088,3	11794,9	84045,1	12833,5	27461,3	8562,3	2978,5	52
Всего по древесным породам и кустарникам	64068486	8504173	5896282	16672851	6914929	26080251	13267268	8881336,4	94978,3	337627,5	2204372,6	1259431,4	4984926,6	2722674,8	99642,7	0

ПРИЛОЖЕНИЕ №26. Действующие законодательные, нормативно-правовые акты и методические документы по состоянию на момент внесения изменений в Лесной план в 2017 году

1. **Федеральные законы:**

Лесной кодекс Российской Федерации;
от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
Земельный кодекс Российской Федерации;
Градостроительный кодекс Российской Федерации;
Водный кодекс Российской Федерации;
от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;
от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;
от 21.07.1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»;
от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве»;
от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;
от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
от 31.03.1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;
от 01.05.1999 г. № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал»;
от 30.04.1999 г. № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации»;
от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
от 26.03.2003 г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;
от 07.07.2003 г. № 126-ФЗ «О связи»;
от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
от 29.12.2006 г. № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства»;
от 24.07.2007 г. № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;
от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
от 23.06.2014 г. № 171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 21.07.2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений»;
от 02.06.2016 г. № 172-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
от 29.07.2017 г. № 280-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель».

2. **Постановления Правительства Российской Федерации:**

от 09.06.1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;
от 13.08.1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»;
от 24.03.2000 г. № 255 «О Едином перечне коренных малочисленных народов Российской Федерации»;
от 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;
от 30.08.2001 г. № 643 «Об утверждении перечня видов деятельности, запрещённых в центральной экологической зоне Байкальской природной территории»;
от 11.08.2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;
от 28.01.2006 г. № 48 «О составе и порядке подготовки документации о переводе земель лесного фонда в земли иных (других) категорий»;
от 29.12.2006 г. № 837 «Об утверждении Правил расходования и учета средств, предоставляемых в виде субвенций из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на осуществление отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»;
от 29.12.2006 г. № 838 «Об утверждении Методики распределения между субъектами Российской Федерации субвенций из федерального бюджета для осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти субъектов Российской Федерации»;
от 30.12.2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»;
от 03.02.2007 г. № 72 «О создании на территории Слюдянского района Иркутской области особой экономической зоны туристско-рекреационного типа»;
от 03.03.2007 г. № 138 «О размере платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядке ее взимания»;
от 08.05.2007 г. № 273 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства»;
от 22.05.2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»;
от 22.06.2007 г. № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора»;
от 22.06.2007 г. № 395 «Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»;
от 30.06.2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
от 30.06.2007 г. № 419 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов»;

от 03.04.2008 г. № 234 «Об обеспечении жилищного и иного строительства на земельных участках, находящихся в федеральной собственности»;
от 22.07.2008 г. № 561 «О некоторых вопросах, связанных с резервированием земель для государственных или муниципальных нужд»;
от 06.10.2008 г. № 743 «Об утверждении Правил установления рыбоохранных зон»;
от 07.11.2008 г. № 822 «Об утверждении Правил представления проектной документации объектов, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт которых предполагается осуществлять на землях особо охраняемых природных территорий, для проведения государственной экспертизы и государственной экологической экспертизы»;
от 10.01.2009 г. № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;
от 24.02.2009 г. № 160 «Об утверждении Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;
от 24.02.2009 г. № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ»;
от 23.07.2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации»;
от 02.09.2009 г. № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;
от 14.12.2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зелёных зон»;
от 03.02.2010 г. № 47 «Об утверждении Правил хранения, ношения и применения специальных средств должностными лицами, осуществляющими государственный лесной контроль и надзор»;
от 23.09.2010 г. № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства»;
от 17.11.2010 г. № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;
от 04.02.2011 г. № 50 «Об отдельных полномочиях Федерального агентства лесного хозяйства в области лесных отношений и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
от 05.05.2011 г. № 344 «Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров»;
от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;
от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;
от 18.05.2011 г. № 378 «Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации»;
от 29.06.2011 г. № 524 «Об утверждении Правил отмены правовых актов органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих переданные полномочия Российской Федерации в области лесных отношений»;
от 18.08.2011 г. № 687 «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»;

от 31.01.2012 г. № 69 «О лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры»;
от 06.03.2012 г. № 194 «Об утверждении критериев оценки эффективности деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»;
от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме»;
от 23.04.2013 г. № 366 «Об утверждении Перечня должностных лиц, которые осуществляют федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) и которым разрешено хранение, ношение и применение специальных средств, служебного оружия, а также разрешенного в качестве служебного оружия гражданского оружия самообороны и охотничьего огнестрельного оружия, и об установлении предельной численности указанных лиц»;
от 05.06.2013 г. № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
от 13.06.2013 г. № 495 «Об обеспечении служебным оружием, разрешённым в качестве служебного оружия гражданским оружием самообороны и охотничьим огнестрельным оружием должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;
от 31.10.2013 г. № 978 «Об утверждении Перечня особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) охраняемым международными договорами Российской Федерации, для целей статей 226.1 и 258.1 Уголовного кодекса Российской Федерации»;
от 15.04.2014 г. № 318 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013–2020 годы»;
от 21.06.2014 г. № 571 «О сопроводительном документе на транспортировку древесины»;
от 03.11.2014 г. № 1148 «О направлении запросов о предоставлении информации, содержащейся в единой государственной автоматизированной информационной системе учета древесины и сделок с ней»;
от 27.11.2014 г. № 1261 «Об утверждении Положения о продаже лесных насаждений для заготовки древесины при осуществлении закупок работ по охране, защите и воспроизводству лесов»;
от 03.12.2014 г. № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов»;
от 03.12.2014 г. № 1301 «Об утверждении Правил представления информации в единую государственную автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней»;
от 16.12.2014 г. № 1370 «Об утверждении Положения о взаимодействии единой государственной автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней и иных государственных информационных систем»;
от 26.12.2014 г. № 1525 «Об утверждении Правил учета древесины»;
от 06.01.2015 г. № 11 «Об утверждении Правил представления декларации о сделках с древесиной»;
от 28.01.2015 г. № 55 «О порядке эксплуатации единой государственной автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней»;

от 19.02.2015 г. № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон»;
от 21.09.2015 г. № 1003 «О типовом договоре аренды лесного участка»;
от 31.10.2015 г. № 1178 «О типовом договоре купли-продажи лесных насаждений»;
от 01.02.2016 г. № 53 «Об утверждении методики определения размера арендной платы по договору аренды лесного участка, заключаемому в соответствии с пунктом 2 части 4 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации»;
от 29.09.2016 г. № 980 «Вопросы создания особых экономических зон туристско-рекреационного типа на территории Иркутской области и Кабардино-Балкарской Республики»;
от 12.11.2016 г. № 1158 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений»;
от 14.12.2016 г. № 1350 «О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»;
от 20.05.2017 г. № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах» »;
от 11.07.2017 г. № 1469-р «Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре».

3. Распоряжения Правительства Российской Федерации:

от 27.11.2006 г. № 1641-р «О границах Байкальской природной территории»;
от 08.05.2009 г. № 631-р «Об утверждении перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и перечня видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации»;
от 22.12.2011 г. № 2322-р «Об утверждении Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года»;
от 17.07.2012 г. № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;
от 27.05.2013 г. № 849-р «Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
от 26.09.2013 г. № 1724-р «Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года»;
от 31.10.2013 г. № 2019-р «О перечне товаров, работ, услуг, в случае осуществления закупок которых заказчик обязан проводить аукцион в электронной форме (электронный аукцион)»;
от 17.02.2014 г. № 212-р «Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года»;

от 13.06.2014 г. № 1047-р «Об утверждении перечней видов древесины, на которые распространяются требования главы 2.2 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 11.08.2014 г. № 1512-р «Об утверждении плана реализации в 2014 году и в плановый период 2015 и 2016 годов государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013–2020 годы»;

от 19.11.2014 г. № 2320-р «Об утверждении перечня размещаемой в информационно-телекоммуникационных сетях общего пользования открытой информации, содержащейся в единой государственной автоматизированной информационной системе учета древесины и сделок с ней»;

от 05.03.2015 г. № 368-р «Об утверждении границ водоохранной и рыбоохранной зон озера Байкал».

4. **Приказы Минприроды России:**

от 06.04.2004 г. № 323 «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов»;

от 24.11.2004 г. № 701 «Об утверждении Порядка подготовки и утверждения акта натурного технического обследования участка лесного фонда» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.12.2004 г. № 6207);

от 17.04.2007 г. № 101 «Об утверждении Особенностей охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 14.05.2007 г. № 9445);

от 16.07.2007 г. № 181 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 03.09.2007 г. № 10084);

от 16.07.2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.08.2007 г. № 10069);

от 31.10.2007 г. № 282 «Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.12.2007 г. № 10634);

от 18.03.2008 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 09.04.2008 г. № 11499);

от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 18.06.2010 г. № 17603);

от 12.11.2010 г. № 503 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 14.12.2010 г. № 19173);

от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 04.02.2011 г. № 19704);

от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 28.01.2011 г. № 19613);

от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 26.01.2012 г. № 23030);

от 11.01.2012 г. № 1 «Об утверждении Методических указаний по осуществлению органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации переданного полномочия Российской Федерации по осуществлению государственного мониторинга

охотничьих ресурсов и среды их обитания методом зимнего маршрутного учета» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 31.05.2012 г. № 24403);
от 30.10.2013 г. № 464 «Об утверждении Перечня видов информации, содержащейся в государственном лесном реестре, предоставляемой в обязательном порядке, и условий ее предоставления» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21.03.2014 г. № 31683);
от 11.11.2013 г. № 496 «Об утверждении перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 31.12.2013 г. № 30979);
от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21.03.2014 г. № 31675);
от 21.01.2014 г. № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 11.03.2014 г. № 31553);
от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 05.08.2014 г. № 33456);
от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 18.08.2014 г. № 33621);
от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.07.2014 г. № 33144);
от 02.07.2014 г. № 298 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.10.2014 г. № 34524);
от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 08.08.2014 г. № 33484);
от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.09.2014 г. № 34186);
от 29.08.2014 г. № 379 «Об утверждении порядка оформления и выдачи разрешений на добычу охотничьих ресурсов, порядка подачи заявок и заявлений, необходимых для выдачи таких разрешений, и утверждении форм бланков разрешений на добычу копытных животных, медведей, пушных животных, птиц» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.11.2014 г. № 34694);
от 13.10.2014 г. № 437 «Об утверждении Методики проведения проверки достоверности сведений о площади лесных пожаров с использованием данных дистанционного зондирования Земли высокого пространственного разрешения» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 16.02.2015 г. № 36053);
от 01.12.2014 г. № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.02.2015 г. № 36178);
от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 27.01.2015 г. № 35746);
от 16.01.2015 г. № 17 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 26.02.2015 г. № 36237);

от 19.02.2015 г. № 59 «Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 02.09.2015 г. № 38773);
от 06.08.2015 г. № 347 «Об утверждении Методических указаний по заполнению форм сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.09.2015 г. № 38912);
от 31.08.2015 г. № 373 «Об утверждении Порядка оформления и содержания плановых (рейдовых) заданий на проведение плановых (рейдовых) осмотров, обследований лесных участков, порядка оформления результатов таких осмотров, обследований» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.10.2015 г. № 39300);
от 17.09.2015 г. № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.11.2015 г. № 39738);
от 20.10.2015 г. № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.02.2016 г. № 41078);
от 28.10.2015 г. № 445 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.12.2015 г. № 40188);
от 28.10.2015 г. № 446 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.12.2015 г. № 40389);
от 14.12.2015 г. № 534 «Об утверждении Порядка определения расходов на осуществление органом государственной власти субъекта Российской Федерации переданных отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений в расчете на 1 гектар эксплуатационных и защитных лесов на территории субъекта Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 25.05.2016 г. № 42273);
от 28.12.2015 г. № 565 «Об утверждении форм, содержания и порядка представления отчетности об осуществлении органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 25.03.2016 г. № 41569);
от 12.04.2016 г. № 233 «Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.08.2016 г. № 43484);
от 05.05.2016 г. № 277 «Об утверждении Методических указаний по измерению площади, пройденной огнем при лесном пожаре» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 16.09.2016 г. № 43679);
от 23.06.2016 г. № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.12.2016 г. № 44578);
от 27.06.2016 г. № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.12.2016 г. № 45040);
от 29.06.2016 г. № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 15.11.2016 г. № 44342);
от 06.09.2016 г. № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения

пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.12.2016 г. № 44580);
от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.01.2017 г. № 45199);
от 13.09.2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.12.2016 г. № 45041);
от 16.09.2016 г. № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.01.2017 г. № 45200);
от 26.09.2016 г. № 496 «Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.01.2017 г. № 45475);
от 06.10.2016 г. № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 26.10.2016 г. № 44145);
от 11.11.2016 г. № 588 «Об утверждении Порядка представления в Федеральное агентство лесного хозяйства органами государственной власти и органами местного самоуправления документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 02.12.2016 г. № 44535)
от 14.11.2016 г. № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.01.2017 г. № 45233);
от 15.11.2016 г. № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.03.2017 г. № 46174);
от 09.01.2017 г. № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.01.2017 г. № 45471);
от 03.02.2017 г. № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.06.2017 г. № 47111);
от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 31.03.2017 г. № 46210);
от 09.03.2017 г. № 78 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчета об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчета об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчет о защите лесов, формы и порядка представления отчета о защите лесов, а также требований к формату отчета о защите лесов в электронной форме» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.05.2017 г. № 46876);
от 05.04.2017 г. № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.06.2017 г. № 47257);
от 02.05.2017 г. № 214 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в лесопарковых зеленых поясах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 23.08.2017 г. № 47918);
от 29.05.2017 г. № 264 «Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.06.2017 г. № 47112);

от 08.06.2017 г. № 283 «Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 18.08.2017 г. № 47860);
от 21.06.2017 г. № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 24.08.2017 г. № 47937).

5. **Приказы Федерального агентства лесного хозяйства:**

от 15.08.2007 г. № 370 «Об утверждении Регламента Федерального агентства лесного хозяйства» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.09.2007 г. № 10153);
от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ»;
от 16.03.2009 г. № 81 «Об утверждении методических документов»: Методические рекомендации по регламентации лесохозяйственных мероприятий в лесах, загрязненных радионуклидами, Методические рекомендации по проведению контроля содержания радионуклидов в лесных ресурсах»;
от 19.05.2009 г. № 215 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;
от 16.09.2009 г. № 372 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;
от 12.11.2009 г. № 485 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;
от 03.12.2009 г. № 497 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;
от 28.12.2009 г. № 546 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;
от 12.03.2010 г. № 95 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;
от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.12.2010 г. № 19474);
от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 10.05.2011 г. № 20704);
от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.07.2011 г. № 21276);
от 30.05.2011 г. № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.07.2011 г. № 21467);
от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 03.08.2011 г. № 21533);

от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.08.2011 г. № 21649);
от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.09.2011 г. № 21948);
от 05.10.2011 г. № 423 «Об утверждении Типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.12.2011 г. № 22552);
от 26.10.2011 г. № 447 «Об утверждении Нормативов площади участковых лесничеств, лесных кварталов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.12.2011 г. № 22808);
от 10.11.2011 г. № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов»;
от 05.12.2011 г. № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2012 г. № 23817);
от 05.12.2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.12.2011 г. № 22844);
от 05.12.2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 16.04.2012 г. № 23849);
от 05.12.2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 16.04.2012 г. № 23850);
от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 19.01.2012 г. № 22973);
от 12.12.2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.03.2012 г. № 23413);
от 23.12.2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 15.03.2012 г. № 23497);
от 10.01.2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.03.2012 г. № 23568);
от 10.01.2012 г. № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.02.2012 г. № 23244);
от 10.01.2012 г. № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.02.2012 г. № 23270);
от 24.01.2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 28.02.2012 г. № 23349);
от 21.02.2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 28.03.2012 г. № 23634);
от 29.02.2012 г. № 69 «Об утверждении Состава проекта освоения лесов и порядка его разработки» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 05.05.2012 г. № 24075);
от 13.04.2012 г. № 139 «Об утверждении Порядка проведения государственного учета лесного участка в составе земель лесного фонда» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 15.05.2012 г. № 24173);

от 16.04.2012 г. № 141 «Об утверждении целевых прогнозных показателей, форм отчетов о расходах бюджета субъекта Российской Федерации, источником финансового обеспечения которого является субвенция, и о достижении целевых прогнозных показателей» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 25.05.2012 г. № 24317);

от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 07.06.2012 г. № 24488);

от 28.05.2012 г. № 218 «Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений»;

от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

от 11.08.2015 г. № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 09.11.2015 г. № 39621);

от 08.10.2015 г. № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»;

от 16.02.2017 г. № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства».

6. **Письма Федерального агентства лесного хозяйства:**

от 13.12.2012 г. № НК-03-54/14278 «О применении положений приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011 г. № 223 в части объектов электроэнергетики» (вместе с «Разъяснениями к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

от 17.07.2013 г. № ВЛ-03-54/7028 «О соблюдении порядка согласования включения лесных участков в земли населённых пунктов»;

от 22.09.2017 г. № АВ-03-54/13464 «О переводе земель сельскохозяйственного назначения в земли лесного фонда».

7. **Приказы Минсельхоза РФ:**

от 24.02.2009 г. № 75 «Об утверждении Методических указаний по подготовке, организации и проведению аукционов по продаже права на заключение договоров аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, либо права на заключение договора купли-продажи лесных насаждений в соответствии со статьями 78 - 80 Лесного кодекса» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 04.05.2009 г. № 13883);

от 22.04.2009 г. № 160 «Об утверждении Правил проведения карантинных фитосанитарных обследований» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.05.2009 г. № 13982);

от 13.07.2016 г. № 293 «Об утверждении порядка выдачи фитосанитарного сертификата, реэкспортного фитосанитарного сертификата, карантинного сертификата» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.08.2016 г. № 43221).

8. **Приказы других федеральных органов исполнительной власти:**

Приказ Росрегистрации от 19.11.2007 г. № 255 «Об утверждении Методических рекомендаций об особенностях государственной регистрации прав, ограничений (обременений) прав на лесные участки и сделок с ними»;

Совместный приказ от 31.10.2008 г. Минпромторга РФ № 248, Минсельхоза РФ № 482 «Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года»;

Приказ Минэкономразвития РФ от 30.04.2009 г. № 141 «О реализации положений Федерального закона «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.05.2009 г. № 13915);

Приказ Минпромторга РФ от 04.06.2009 г. № 490 «Об утверждении требований по содержанию и порядку подготовки отчета о ходе реализации приоритетного инвестиционного проекта» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.08.2009 г. № 14518);

Приказ Минэкономразвития РФ от 01.09.2014 г. № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 08.09.2014 г. № 33995).

9. **Законы Иркутской области:**

от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд»;

от 10.12.2007 г. № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд»;

от 19.06.2008 г. № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях в Иркутской области»;

от 10.10.2008 г. № 87-оз «Об административной ответственности за уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, занесённых в Красную книгу Иркутской области»;

от 07.10.2009 г. № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области»;

от 21.06.2010 г. № 49-оз «Об административно-территориальном устройстве Иркутской области»;

от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области»;

от 16.12.2013 г. № 140-оз «Об отдельных вопросах организации и обеспечения защиты исконной среды обитания и традиционного образа жизни коренных малочисленных народов, представители которых проживают на территории Иркутской области»;

от 30.11.2016 г. № 100-оз «Об организации пунктов приёма, переработки и отгрузки древесины на территории Иркутской области»;

от 27.12.2016 г. № 133-оз «Об административной ответственности за неисполнение требований к организации пунктов приёма, переработки и отгрузки древесины на территории Иркутской области».

10. **Указы, постановления и распоряжения губернатора Иркутской области:**

от 09.02.2009 г. № 23-п «Об утверждении Лесного плана Иркутской области»;

от 04.06.2010 г. № 34-р «Об утверждении Концепции социально-экономического развития Иркутской области на период до 2020 года»;

от 03.05.2017 г. № 76-уг «Об утверждении административного регламента предоставления государственной услуги «Предоставление в пределах земель лесного фонда лесных участков в целях использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства»;

от 14.07.2017 г. «Об утверждении структуры министерства лесного комплекса Иркутской области»;

от 21.07.2017 г. № 125-уг «Об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов на территории Иркутской области на период до 1 августа 2018 года».

11. Постановления и распоряжения Правительства Иркутской области:

от 24.01.2011 г. № 9-пп «Об утверждении рабочего проекта "Зоны санитарной охраны источника водоснабжения г. Иркутска (Ершовский водозабор)" и установлении границ и режима зон санитарной охраны источника водоснабжения г. Иркутска (Ершовский водозабор)»;

от 30.03.2012 г. № 115-пп «О некоторых вопросах, связанных с реализацией закона Иркутской области от 10 ноября 2011 года № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области»;

от 02.11.2012 г. № 607-пп «Об утверждении Схемы территориального планирования Иркутской области»;

от 07.11.2012 г. № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области»;

от 09.09.2013 г. № 344-пп «О реализации закона Иркутской области от 7 октября 2009 года № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

от 24.10.2013 г. № 444-пп «Об утверждении государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014 - 2018 годы»;

от 05.03.2014 г. № 107-пп «Об образовании государственного природного заказника «Лебединые озера (Окунайский)»;

от 28.07.2014 г. № 367-пп «Об объявлении природного объекта «Баторова Роща», расположенного на территории муниципального образования «Аларский район» Иркутской области, памятником природы регионального значения»;

от 28.08.2014 г. № 701-рп «Об утверждении Инвестиционной стратегии Иркутской области на период до 2025 года»;

от 23.10.2014 г. № 518-пп «Об утверждении государственной программы Иркутской области "Экономическое развитие и инновационная экономика" на 2015–2020 годы»;

от 29.12.2014 г. № 704-пп «Об образовании территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории Иркутской области, регионального значения, расположенной на территории муниципального образования "Качугский район" Иркутской области»;

от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области»;

от 07.09.2015 г. № 442-пп «Об отдельных вопросах пользования участками недр местного значения»;

от 11.01.2016 г. № 5-пп «Об утверждении положения о порядке обращения гражданина с заявлением о заключении договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд»;

от 31.03.2016 г. № 178-пп «О министерстве лесного комплекса Иркутской области»;

от 03.08.2016 г. № 471-пп «Об отборе заявок на реализацию приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов»;

от 05.08.2016 г. № 478-пп «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Иркутской области»;

от 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области»;

23.12.2016 г. № 776-рп «О реализации пилотного проекта по маркировке всей заготавливаемой древесины в Иркутской области в 2016-2018 годах»;

от 02.02.2017 г. № 58-пп «О реализации Закона Иркутской области «Об организации деятельности пунктов приема, переработки и отгрузки древесины на территории Иркутской области».

12. **Постановление Администрации Иркутской области** от 29.12.2007 г. № 304-па «О ставках платы по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан, заготавливаемых на территории Иркутской области, за исключением земель особо охраняемых природных территорий федерального значения».

13. **Приказы министерства лесного комплекса Иркутской области**:

от 15.08.2016 г. № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд»;

от 16.09.2016 г. № 25-мпр «Об утверждении положений о территориальных отделах министерства лесного комплекса Иркутской области»;

от 19.01.2017 г. № 3-мпр «Об утверждении перечня должностных лиц, имеющих право составлять протоколы об административных правонарушениях в области лесных отношений»;

от 02.02.2017 г. № 6-мпр «Об установлении порядка регистрации, выдачи, использования и возврата идентификационных карт»;

от 21.06.2017 г. № 52-мпр «Об установлении зон контроля»;

от 06.10.2017 г. № 90-мпр «Об утверждении положений о территориальных управлениях министерства лесного комплекса Иркутской области»;

от 13.11.2017 г. № 95-мпр «О методических рекомендациях по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области».

14. **Распоряжение министерства лесного комплекса Иркутской области** от 21.01.2011 г. № 18-мр «Об изменении границ зелёных зон в Иркутской области».

15. **Приказы Агентства лесного хозяйства Иркутской области:**

от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области»;

от 22.03.2013 г. № 3-апр «Об утверждении административного регламента по предоставлению государственной услуги «Заключение договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан в Иркутской области, за исключением цели отопления»;

от 27.12.2013 г. № 28-агпр «Об утверждении Порядка приемки мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов на лесных участках, переданных в аренду и постоянное (бессрочное) пользование»;

от 22.05.2015 г. № 18-агпр «Об утверждении Стандартов качества выполнения государственных работ».

16. **Приказы министерства промышленной политики и лесного комплекса Иркутской области:**

от 01.05.2013 г. № 118-мп-р «Об изменении границ зелёных зон Иркутского лесничества»;

от 01.10.2013 г. № 221-мп-р «Об изменении границ зелёных зон Ангарского лесничества».

17. **Методические указания:**

Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденные первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г.;

Положение о пожарно-химических станциях. Утверждено приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 19 декабря 1997 г. № 167;
Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 г. № 2-4-87-9-18;
Красная Книга Российской Федерации;
ГОСТ 17462-84 «Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения»;
ГОСТ 6663-74 «Корье для производства дубильных экстрактов. Технические условия»;
ГОСТ 17.6.1.01-83 «Охрана и защита лесов. Термины и определения»;
ГОСТ 21769-84 «Зелень древесная. Технические условия»;
ГОСТ 17559-82 «Лесные культуры. Термины и определения»;
ГОСТ 18486-87 «Лесоводство. Термины и определения»;
ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования»;
ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»;
ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»;
ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния;
СП 288.1325800.2016 «Дороги лесные. Правила проектирования и строительства». Утверждён приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16.12.2016 года № 952/пр и введён в действие с 17.06.2017 г.;
Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования. - М.: ВНИИЛМ, 2003;
Материалы лесоустройства;
Материалы государственного лесного реестра;
Общесоюзные нормативы для таксации лесов. - М.: Колос, 1992;
Отчетные данные лесничества (лесхоза) за анализируемый период.

Приложение 27

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов Иркутской области по лесорастительным зонам и лесным районам

Масштаб 1:600 000

КАТАНГСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
Ербогаченская дача
Масштаб 1:1 000 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Лесорастительные зоны	Лесные районы
Таёжная зона	Среднесибирский плоскогорный таёжный район
	Нижнеангарский таёжный район
	Среднеангарский таежный район
	Верхнеленский таежный район
	Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный район
Лесостепная зона	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район
Южно-Сибирская горная зона	Алтае-Саянский горно-таёжный район
	Байкальский горный лесной район

Наименование муниципального образования (района)

1 Ангарское муниципальное образование
2 Муниципальное образование "Балаганский район"
3 Муниципальное образование города Бодайбо и района
4 Муниципальное образование "Братский район"
5 Муниципальное образование "Жигаловский район"
6 Муниципальное образование "Заларинский район"
7 Зиминское районное муниципальное образование
8 Иркутское районное муниципальное образование
9 Муниципальное образование Иркутской области "Казачинско-Ленский район"
10 Муниципальное образование "Катангский район"
11 Муниципальное образование "Качугский район"
12 Муниципальное образование "Киренский район"
13 Муниципальное образование "Куйтунский район"
14 Муниципальное образование "Мамско-Чуйский район"
15 Муниципальное образование "Нижнеилимский район"
16 Муниципальное образование "Нижнеудинский район"
17 Ольхонское районное муниципальное образование
18 Муниципальное образование "Слюдянский район"
19 Муниципальное образование "Тайшетский район"
20 Муниципальное образование "Тулунский район"
21 Муниципальное образование "Усольский район"
22 Муниципальное образование "Усть-Илимский район"
23 Усть-Кутское муниципальное образование
24 Районное муниципальное образование "Усть-Удинский район"
25 Черемховское районное муниципальное образование
26 Чунское районное муниципальное образование
27 Муниципальное образование Шелеховский район
28 Муниципальное образование "Аларский район"
29 Муниципальное образование «Боханский район»
30 Муниципальное образование «Осинский район»
31 Муниципальное образование «Нукутский район»
32 Муниципальное образование «Эхирит-Булагатский район»
33 Муниципальное образование «Зиминский район»

ЭКСПЛИКАЦИЯ

1 КАТАНГСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Бадалыкское участковое лесничество
1 Бадалыкская дача
2 Преображенская дача
3 Ербогаченская дача
4 Нижнее-Чиринская дача
5 Нижнее-Чивидинская дача
6 Нижнее-Ангарская дача
7 Подволошинская дача
8 Бурская № 1 дача
9 Бурская № 2 дача
10 Бурская № 3 дача
11 Бурская № 4 дача
II Ангарское участковое лесничество
1 Ангарская дача
2 Ичерская дача
III Чивидинское участковое лесничество
1 Чивидинская дача
2 Ичерская дача
IV Катангское участковое лесничество
1 Катангская дача
2 Преображенская дача
3 Нижнее-Чиринская дача
4 Нижнее-Чивидинская дача
5 Нижнее-Ангарская дача
6 Подволошинская дача
7 Бурская № 1 дача
8 Бурская № 2 дача
9 Бурская № 3 дача
10 Бурская № 4 дача

2 ЧАРСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Ичерское участковое лесничество
1 Дубчесская дача
2 Ичерская дача
II Чарское участковое лесничество
1 Чарская дача
2 Ципиканская дача
III Карасевское участковое лесничество
9 Карасевская дача
10 Верхне-Ципиканская дача
11 Кропоткинская дача
12 Усть-Ципиканская дача
13 Нижне-Ципиканская дача
14 Тимовская дача
15 Нижне-Чарская дача
16 Средне-Чарская дача
17 Верхне-Чарская дача
18 Ципиканская дача
19 Ципиканская дача
20 Ципиканская дача
21 Ципиканская дача
22 Ципиканская дача
23 Ципиканская дача
24 Ципиканская дача
25 Ципиканская дача
26 Ципиканская дача
27 Ципиканская дача
28 Ципиканская дача
29 Ципиканская дача
30 Ципиканская дача
31 Ципиканская дача
32 Ципиканская дача
33 Ципиканская дача
34 Ципиканская дача
35 Ципиканская дача
36 Ципиканская дача
37 Ципиканская дача
38 Ципиканская дача
39 Ципиканская дача
40 Ципиканская дача
41 Ципиканская дача
42 Ципиканская дача
43 Ципиканская дача
44 Ципиканская дача
45 Ципиканская дача
46 Ципиканская дача
47 Ципиканская дача
48 Ципиканская дача
49 Ципиканская дача
50 Ципиканская дача
51 Ципиканская дача
52 Ципиканская дача
53 Ципиканская дача
54 Ципиканская дача
55 Ципиканская дача
56 Ципиканская дача
57 Ципиканская дача
58 Ципиканская дача
59 Ципиканская дача
60 Ципиканская дача
61 Ципиканская дача
62 Ципиканская дача
63 Ципиканская дача
64 Ципиканская дача
65 Ципиканская дача
66 Ципиканская дача
67 Ципиканская дача
68 Ципиканская дача
69 Ципиканская дача
70 Ципиканская дача
71 Ципиканская дача
72 Ципиканская дача
73 Ципиканская дача
74 Ципиканская дача
75 Ципиканская дача
76 Ципиканская дача
77 Ципиканская дача
78 Ципиканская дача
79 Ципиканская дача
80 Ципиканская дача
81 Ципиканская дача
82 Ципиканская дача
83 Ципиканская дача
84 Ципиканская дача
85 Ципиканская дача
86 Ципиканская дача
87 Ципиканская дача
88 Ципиканская дача
89 Ципиканская дача
90 Ципиканская дача
91 Ципиканская дача
92 Ципиканская дача
93 Ципиканская дача
94 Ципиканская дача
95 Ципиканская дача
96 Ципиканская дача
97 Ципиканская дача
98 Ципиканская дача
99 Ципиканская дача
100 Ципиканская дача
101 Ципиканская дача
102 Ципиканская дача
103 Ципиканская дача
104 Ципиканская дача
105 Ципиканская дача
106 Ципиканская дача
107 Ципиканская дача
108 Ципиканская дача
109 Ципиканская дача
110 Ципиканская дача
111 Ципиканская дача
112 Ципиканская дача
113 Ципиканская дача
114 Ципиканская дача
115 Ципиканская дача
116 Ципиканская дача
117 Ципиканская дача
118 Ципиканская дача
119 Ципиканская дача
120 Ципиканская дача
121 Ципиканская дача
122 Ципиканская дача
123 Ципиканская дача
124 Ципиканская дача
125 Ципиканская дача
126 Ципиканская дача
127 Ципиканская дача
128 Ципиканская дача
129 Ципиканская дача
130 Ципиканская дача
131 Ципиканская дача
132 Ципиканская дача
133 Ципиканская дача
134 Ципиканская дача
135 Ципиканская дача
136 Ципиканская дача
137 Ципиканская дача
138 Ципиканская дача
139 Ципиканская дача
140 Ципиканская дача
141 Ципиканская дача
142 Ципиканская дача
143 Ципиканская дача
144 Ципиканская дача
145 Ципиканская дача
146 Ципиканская дача
147 Ципиканская дача
148 Ципиканская дача
149 Ципиканская дача
150 Ципиканская дача
151 Ципиканская дача
152 Ципиканская дача
153 Ципиканская дача
154 Ципиканская дача
155 Ципиканская дача
156 Ципиканская дача
157 Ципиканская дача
158 Ципиканская дача
159 Ципиканская дача
160 Ципиканская дача
161 Ципиканская дача
162 Ципиканская дача
163 Ципиканская дача
164 Ципиканская дача
165 Ципиканская дача
166 Ципиканская дача
167 Ципиканская дача
168 Ципиканская дача
169 Ципиканская дача
170 Ципиканская дача
171 Ципиканская дача
172 Ципиканская дача
173 Ципиканская дача
174 Ципиканская дача
175 Ципиканская дача
176 Ципиканская дача
177 Ципиканская дача
178 Ципиканская дача
179 Ципиканская дача
180 Ципиканская дача
181 Ципиканская дача
182 Ципиканская дача
183 Ципиканская дача
184 Ципиканская дача
185 Ципиканская дача
186 Ципиканская дача
187 Ципиканская дача
188 Ципиканская дача
189 Ципиканская дача
190 Ципиканская дача
191 Ципиканская дача
192 Ципиканская дача
193 Ципиканская дача
194 Ципиканская дача
195 Ципиканская дача
196 Ципиканская дача
197 Ципиканская дача
198 Ципиканская дача
199 Ципиканская дача
200 Ципиканская дача
201 Ципиканская дача
202 Ципиканская дача
203 Ципиканская дача
204 Ципиканская дача
205 Ципиканская дача
206 Ципиканская дача
207 Ципиканская дача
208 Ципиканская дача
209 Ципиканская дача
210 Ципиканская дача
211 Ципиканская дача
212 Ципиканская дача
213 Ципиканская дача
214 Ципиканская дача
215 Ципиканская дача
216 Ципиканская дача
217 Ципиканская дача
218 Ципиканская дача
219 Ципиканская дача
220 Ципиканская дача
221 Ципиканская дача
222 Ципиканская дача
223 Ципиканская дача
224 Ципиканская дача
225 Ципиканская дача
226 Ципиканская дача
227 Ципиканская дача
228 Ципиканская дача
229 Ципиканская дача
230 Ципиканская дача
231 Ципиканская дача
232 Ципиканская дача
233 Ципиканская дача
234 Ципиканская дача
235 Ципиканская дача
236 Ципиканская дача
237 Ципиканская дача
238 Ципиканская дача
239 Ципиканская дача
240 Ципиканская дача
241 Ципиканская дача
242 Ципиканская дача
243 Ципиканская дача
244 Ципиканская дача
245 Ципиканская дача
246 Ципиканская дача
247 Ципиканская дача
248 Ципиканская дача
249 Ципиканская дача
250 Ципиканская дача
251 Ципиканская дача
252 Ципиканская дача
253 Ципиканская дача
254 Ципиканская дача
255 Ципиканская дача
256 Ципиканская дача
257 Ципиканская дача
258 Ципиканская дача
259 Ципиканская дача
260 Ципиканская дача
261 Ципиканская дача
262 Ципиканская дача
263 Ципиканская дача
264 Ципиканская дача
265 Ципиканская дача
266 Ципиканская дача
267 Ципиканская дача
268 Ципиканская дача
269 Ципиканская дача
270 Ципиканская дача
271 Ципиканская дача
272 Ципиканская дача
273 Ципиканская дача
274 Ципиканская дача
275 Ципиканская дача
276 Ципиканская дача
277 Ципиканская дача
278 Ципиканская дача
279 Ципиканская дача
280 Ципиканская дача
281 Ципиканская дача
282 Ципиканская дача
283 Ципиканская дача
284 Ципиканская дача
285 Ципиканская дача
286 Ципиканская дача
287 Ципиканская дача
288 Ципиканская дача
289 Ципиканская дача
290 Ципиканская дача
291 Ципиканская дача
292 Ципиканская дача
293 Ципиканская дача
294 Ципиканская дача
295 Ципиканская дача
296 Ципиканская дача
297 Ципиканская дача
298 Ципиканская дача
299 Ципиканская дача
300 Ципиканская дача
301 Ципиканская дача
302 Ципиканская дача
303 Ципиканская дача
304 Ципиканская дача
305 Ципиканская дача
306 Ципиканская дача
307 Ципиканская дача
308 Ципиканская дача
309 Ципиканская дача
310 Ципиканская дача
311 Ципиканская дача
312 Ципиканская дача
313 Ципиканская дача
314 Ципиканская дача
315 Ципиканская дача
316 Ципиканская дача
317 Ципиканская дача
318 Ципиканская дача
319 Ципиканская дача
320 Ципиканская дача
321 Ципиканская дача
322 Ципиканская дача
323 Ципиканская дача
324 Ципиканская дача
325 Ципиканская дача
326 Ципиканская дача
327 Ципиканская дача
328 Ципиканская дача
329 Ципиканская дача
330 Ципиканская дача
331 Ципиканская дача
332 Ципиканская дача
333 Ципиканская дача
334 Ципиканская дача
335 Ципиканская дача
336 Ципиканская дача
337 Ципиканская дача
338 Ципиканская дача
339 Ципиканская дача
340 Ципиканская дача
341 Ципиканская дача
342 Ципиканская дача
343 Ципиканская дача
344 Ципиканская дача
345 Ципиканская дача
346 Ципиканская дача
347 Ципиканская дача
348 Ципиканская дача
349 Ципиканская дача
350 Ципиканская дача
351 Ципиканская дача
352 Ципиканская дача
353 Ципиканская дача
354 Ципиканская дача
355 Ципиканская дача
356 Ципиканская дача
357 Ципиканская дача
358 Ципиканская дача
359 Ципиканская дача
360 Ципиканская дача
361 Ципиканская дача
362 Ципиканская дача
363 Ципиканская дача
364 Ципиканская дача
365 Ципиканская дача
366 Ципиканская дача
367 Ципиканская дача
368 Ципиканская дача
369 Ципиканская дача
370 Ципиканская дача
371 Ципиканская дача
372 Ципиканская дача
373 Ципиканская дача
374 Ципиканская дача
375 Ципиканская дача
376 Ципиканская дача
377 Ципиканская дача
378 Ципиканская дача
379 Ципиканская дача
380 Ципиканская дача
381 Ципиканская дача
382 Ципиканская дача
383 Ципиканская дача
384 Ципиканская дача
385 Ципиканская дача
386 Ципиканская дача
387 Ципиканская дача
388 Ципиканская дача
389 Ципиканская дача
390 Ципиканская дача
391 Ципиканская дача
392 Ципиканская дача
393 Ципиканская дача
394 Ципиканская дача
395 Ципиканская дача
396 Ципиканская дача
397 Ципиканская дача
398 Ципиканская дача
399 Ципиканская дача
400 Ципиканская дача
401 Ципиканская дача
402 Ципиканская дача
403 Ципиканская дача
404 Ципиканская дача
405 Ципиканская дача
406 Ципиканская дача
407 Ципиканская дача
408 Ципиканская дача
409 Ципиканская дача
410 Ципиканская дача
411 Ципиканская дача
412 Ципиканская дача
413 Ципиканская дача
414 Ципиканская дача
415 Ципиканская дача
416 Ципиканская дача
417 Ципиканская дача
418 Ципиканская дача
419 Ципиканская дача
420 Ципиканская дача
421 Ципиканская дача
422 Ципиканская дача
423 Ципиканская дача
424 Ципиканская дача
425 Ципиканская дача
426 Ципиканская дача
427 Ципиканская дача
428 Ципиканская дача
429 Ципиканская дача
430 Ципиканская дача
431 Ципиканская дача
432 Ципиканская дача
433 Ципиканская дача
434 Ципиканская дача
435 Ципиканская дача
436 Ципиканская дача
437 Ципиканская дача
438 Ципиканская дача
439 Ципиканская дача
440 Ципиканская дача
441 Ципиканская дача
442 Ципиканская дача
443 Ципиканская дача
444 Ципиканская дача
445 Ципиканская дача
446 Ципиканская дача
447 Ципиканская дача
448 Ципиканская дача
449 Ципиканская дача
450 Ципиканская дача
451 Ципиканская дача
452 Ципиканская дача
453 Ципиканская дача
454 Ципиканская дача
455 Ципиканская дача
456 Ципиканская дача
457 Ципиканская дача
458 Ципиканская дача
459 Ципиканская дача
460 Ципиканская дача
461 Ципиканская дача
462 Ципиканская дача
463 Ципиканская дача
464 Ципиканская дача
465 Ципиканская дача
466 Ципиканская дача
467 Ципиканская дача
468 Ципиканская дача
469 Ципиканская дача
470 Ципиканская дача
471 Ципиканская дача
472 Ципиканская дача
473 Ципиканская дача
474 Ципиканская дача
475 Ципиканская дача
476 Ципиканская дача
477 Ципиканская дача
478 Ципиканская дача
479 Ципиканская дача
480 Ципиканская дача
481 Ципиканская дача
482 Ципиканская дача
483 Ципиканская дача
484 Ципиканская дача
485 Ципиканская дача
486 Ципиканская дача
487 Ципиканская дача
488 Ципиканская дача
489 Ципиканская дача
490 Ципиканская дача
491 Ципиканская дача
492 Ципиканская дача
493 Ципиканская дача
494 Ципиканская дача
495 Ципиканская дача
496 Ципиканская дача
497 Ципиканская дача
498 Ципиканская дача
499 Ципиканская дача
500 Ципиканская дача
501 Ципиканская дача
502 Ципиканская дача
503 Ципиканская дача
504 Ципиканская дача
505 Ципиканская дача
506 Ципиканская дача
507 Ципиканская дача
508 Ципиканская дача
509 Ципиканская дача
510 Ципиканская дача
511 Ципиканская дача
512 Ципиканская дача
513 Ципиканская дача
514 Ципиканская дача
515 Ципиканская дача
516 Ципиканская дача
517 Ципиканская дача
518 Ципиканская дача
519 Ципиканская дача
520 Ципиканская дача
521 Ципиканская дача
522 Ципиканская дача
523 Ципиканская дача
524 Ципиканская дача
525 Ципиканская дача
526 Ципиканская дача
527 Ципиканская дача
528 Ципиканская дача
529 Ципиканская дача
530 Ципиканская дача
531 Ципиканская дача
532 Ципиканская дача
533 Ципиканская дача
534 Ципиканская дача
535 Ципиканская дача
536 Ципиканская дача
537 Ципиканская дача
538 Ципиканская дача
539 Ципиканская дача
540 Ципиканская дача
541 Ципиканская дача
542 Ципиканская дача
543 Ципиканская дача
544 Ципиканская дача
545 Ципиканская дача
546 Ципиканская дача
547 Ципиканская дача
548 Ципиканская дача
549 Ципиканская дача
550 Ципиканская дача
551 Ципиканская дача
552 Ципиканская дача
553 Ципиканская дача
554 Ципиканская дача
555 Ципиканская дача
556 Ципиканская дача
557 Ципиканская дача
558 Ципиканская дача
559 Ципиканская дача
560 Ципиканская дача
561 Ципиканская дача
562 Ципиканская дача
563 Ципиканская дача
564 Ципиканская дача
565 Ципиканская дача
566 Ципиканская дача
567 Ципиканская дача
568 Ципиканская дача
569 Ципиканская дача
570 Ципиканская дача
571 Ципиканская дача
572 Ципиканская дача
573 Ципиканская дача
574 Ципиканская дача
575 Ципиканская дача
576 Ципиканская дача
577 Ципиканская дача
578 Ципиканская дача
579 Ципиканская дача
580 Ципиканская дача
581 Ципиканская дача
582 Ципиканская дача
583 Ципиканская дача
584 Ципиканская дача
585 Ципиканская дача
586 Ципиканская дача
587 Ципиканская дача
588 Ципиканская дача
589 Ципиканская дача
590 Ципиканская дача
591 Ципиканская дача
592 Ципиканская дача
593 Ципиканская дача
594 Ципиканская дача
595 Ципиканская дача
596 Ципиканская дача
597 Ципиканская дача
598 Ципиканская дача
599 Ципиканская дача
600 Ципиканская дача
601 Ципиканская дача
602 Ципиканская дача
603 Ципиканская дача
604 Ципиканская дача
605 Ципиканская дача
606 Ципиканская дача
607 Ципиканская дача
608 Ципиканская дача
609 Ципиканская дача
610 Ципиканская дача
611 Ципиканская дача
612 Ципиканская дача
613 Ципиканская дача
614 Ципиканская дача
615 Ципиканская дача
616 Ципиканская дача
617 Ципиканская дача
618 Ципиканская дача
619 Ципиканская дача
620 Ципиканская дача
621 Ципиканская дача
622 Ципиканская дача
623 Ципиканская дача
624 Ципиканская дача
625 Ципиканская дача
626 Ципиканская дача
627 Ципиканская дача
628 Ципиканская дача
629 Ципиканская дача
630 Ципиканская дача
631 Ципиканская дача
632 Ципиканская дача
633 Ципиканская дача
634 Ципиканская дача
635 Ципиканская дача
636 Ципиканская дача
637 Ципиканская дача
638 Ципиканская дача
639 Ципиканская дача
640 Ципиканская дача
641 Ципиканская дача
642 Ципиканская дача
643 Ципиканская дача
644 Ципиканская дача
645 Ципиканская дача
646 Ципиканская дача
647 Ципиканская дача
648 Ципиканская дача
649 Ципиканская дача
650 Ципиканская дача
651 Ципиканская дача
652 Ципиканская дача
653 Ципиканская дача
654 Ципиканская дача
655 Ципиканская дача
656 Ципиканская дача
657 Ципиканская дача
658 Ципиканская дача
659 Ципиканская дача
660 Ципиканская дача
661 Ципиканская дача
662 Ципиканская дача
663 Ципиканская дача
664 Ципиканская дача
665 Ципиканская дача
666 Ципиканская дача
667 Ципиканская дача
668 Ципиканская дача
669 Ципиканская дача
670 Ципиканская дача
671 Ципиканская дача
672 Ципиканская дача
673 Ципиканская дача
674 Ципиканская дача
675 Ципиканская дача
676 Ципиканская дача
677 Ципиканская дача
678 Ципиканская дача
679 Ципиканская дача
680 Ципиканская дача
681 Ципиканская дача
682 Ципиканская дача
683 Ципиканская дача
684 Ципиканская дача
685 Ципиканская дача
686 Ципиканская дача
687 Ципиканская дача
688 Ципиканская дача
689 Ципиканская дача
690 Ципиканская дача
691 Ципиканская дача
692 Ципиканская дача
693 Ципиканская дача
694 Ципиканская дача
695 Ципиканская дача
696 Ципиканская дача
697 Ципиканская дача
698 Ципиканская дача
699 Ципиканская дача
700 Ципиканская дача
701 Ципиканская дача
702 Ципиканская дача
703 Ципиканская дача
704 Ципиканская дача
705 Ципиканская дача
706 Ципиканская дача
707 Ципиканская дача
708 Ципиканская дача
709 Ципиканская дача
710 Ципиканская дача
711 Ципиканская дача
712 Ципиканская дача
713 Ципиканская дача
714 Ципиканская дача
715 Ципиканская дача
716 Ципиканская дача
717 Ципиканская дача
718 Ципиканская дача
719 Ципиканская дача
720 Ципиканская дача
721 Ципиканская дача
722 Ципиканская дача
723 Ципиканская дача
724 Ципиканская дача
725 Ципиканская дача
726 Ципиканская дача
727 Ципиканская дача
728 Ципиканская дача
729 Ципиканская дача
730 Ципиканская дача
731 Ципиканская дача
732 Ципиканская дача
733 Ципиканская дача
734 Ципиканская дача
735 Ципиканская дача
736 Ципиканская дача
737 Ципиканская дача
738 Ципиканская дача
739 Ципиканская дача
740 Ципиканская дача
741 Ципиканская дача
742 Ципиканская дача
743 Ципиканская дача
744 Ципиканская дача
745 Ципиканская дача
746 Ципиканская дача
747 Ципиканская дача
748 Ципиканская дача
749 Ципиканская дача
750 Ципиканская дача
751 Ципиканская дача
752 Ципиканская дача
753 Ципиканская дача
754 Ципиканская дача
755 Ципиканская дача
756 Ципиканская дача
757 Ципиканская дача
758 Ципиканская дача
759 Ципиканская дача
760 Ципиканская дача
761 Ципиканская дача
762 Ципиканская дача
763 Ципиканская дача
764 Ципиканская дача
765 Ципиканская дача
766 Ципиканская дача
767 Ципиканская дача
768 Ципиканская дача
769 Ципиканская дача
770 Ципиканская дача
771 Ципиканская дача
772 Ципиканская дача
773 Ципиканская дача
774 Ципиканская дача
775 Ципиканская дача
776 Ципиканская дача
777 Ципиканская дача
778 Ципиканская дача
779 Ципиканская дача
780 Ципиканская дача
781 Ципиканская дача
782 Ципиканская дача
783 Ципиканская дача
784 Ципиканская дача
785 Ципиканская дача
786 Ципиканская дача
787 Ципиканская дача
788 Ципиканская дача
789 Ципиканская дача
790 Ципиканская дача
791 Ципиканская дача
792 Ципиканская дача
793 Ципиканская дача
794 Ципиканская дача
795 Ципиканская дача
796 Ципиканская дача
797 Ципиканская дача
798 Ципиканская дача
799 Ципиканская дача
800 Ципиканская дача
801 Ципиканская дача
802 Ципиканская дача
803 Ципиканская дача
804 Ципиканская дача
805 Ципиканская дача
806 Ципиканская дача
807 Ципиканская дача
808 Ципиканская дача
809 Ципиканская дача
810 Ципиканская дача
811 Ципиканская дача
812 Ципиканская дача
813 Ципиканская дача
814 Ципиканская дача
815 Ципиканская дача
816 Ципиканская дача
817 Ципиканская дача
818 Ципиканская дача
819 Ципиканская дача
820 Ципиканская дача
821 Ципиканская дача
822 Ципиканская дача
823 Ципиканская дача
824 Ципиканская дача
825 Ципиканская дача
826 Ципиканская дача
827 Ципиканская дача
828 Ципиканская дача
829 Ципиканская дача
830 Ципиканская дача
831 Ципиканская дача
832 Ципиканская дача
833 Ципиканская дача
834 Ципиканская дача
835 Ципиканская дача
836 Ципиканская дача
837 Ципиканская дача
838 Ципиканская дача
839 Ципиканская дача
840 Ципиканская дача
841 Ципиканская дача
842 Ципиканская дача
843 Ципиканская дача
844 Ципиканская дача
845 Ципиканская дача
846 Ципиканская дача
847 Ципиканская дача
848 Ципиканская дача
849 Ципиканская дача
850 Ципиканская дача
851 Ципиканская дача
852 Ципиканская дача
853 Ципиканская дача
854 Ципиканская дача
855 Ципиканская дача
856 Ципиканская дача
857 Ципиканская дача
858 Ципиканская дача
859 Ципиканская дача
860 Ципиканская дача
861 Ципиканская дача
862 Ципиканская дача
863 Ципиканская дача
864 Ципиканская дача
865 Ципиканская дача
866 Ципиканская дача
867 Ципиканская дача
868 Ципиканская дача
869 Ципиканская дача
870 Ципиканская дача
871 Ципиканская дача
872 Ципиканская дача
873 Ципиканская дача
874 Ципиканская дача
875 Ципиканская дача
876 Ципиканская дача
877 Ципиканская дача
878 Ципиканская дача
879 Ципиканская дача
880 Ципиканская дача
881 Ципиканская дача
882 Ципиканская дача
883 Ципиканская дача
884 Ципиканская дача
885 Ципиканская дача
886 Ципиканская дача
887 Ципиканская дача
888 Ципиканская дача
889 Ципиканская дача
890 Ципиканская дача
891 Ципиканская дача
892 Ципиканская дача
893 Ципиканская дача
894 Ципиканская дача
895 Ципиканская дача
896 Ципиканская дача
897 Ципиканская дача
898 Ципиканская дача
899 Ципиканская дача
900 Ципиканская дача
901 Ципиканская дача
902 Ципиканская дача
903 Ципиканская дача
904 Ципиканская дача
905 Ципиканская дача
906 Ципиканская дача
907 Ципиканская дача
908 Ципиканская дача
909 Ципиканская дача
910 Ципиканская дача
911 Ципиканская дача
912 Ципиканская дача
913 Ципиканская дача
914 Ципиканская дача
915 Ципиканская дача
916 Ципиканская дача
917 Ципиканская дача
918 Ципиканская дача
919 Ципиканская дача
920 Ципиканская дача
921 Ципиканская дача
922 Ципиканская дача
923 Ципиканская дача
924 Ципиканская дача
925 Ципиканская дача
926 Ципиканская дача
927 Ципиканская дача
928 Ципиканская дача
929 Ципиканская дача
930 Ципиканская дача
931 Ципиканская дача
932 Ципиканская дача
933 Ципиканская дача
934 Ципиканская дача
935 Ципиканская дача
936 Ципиканская дача
937 Ципиканская дача
938 Ципиканская дача
939 Ципиканская дача
940 Ципиканская дача
941 Ципиканская дача
942 Ципиканская дача
943 Ципиканская дача
944 Ципиканская дача
945 Ципиканская дача
946 Ципиканская дача
947 Ципиканская дача
948 Ципиканская дача
949 Ципиканская дача
950 Ципиканская дача
951 Ципиканская дача
952 Ципиканская дача
953 Ципиканская дача
954 Ципиканская дача
955 Ципиканская дача
956 Ципиканская дача
957 Ципиканская дача
958 Ципиканская дача
959 Ципиканская дача
960 Ципиканская дача
961 Ципиканская дача
962 Ципиканская дача
963 Ципиканская дача
964 Ципиканская дача
965 Ципиканская дача
966 Ципиканская дача
967 Ципиканская дача
968 Ципиканская дача
969 Ципиканская дача
970 Ципиканская дача
971 Ципиканская дача
972 Ципиканская дача
973 Ципиканская дача
974 Ципиканская дача
975 Ципиканская дача
976 Ципиканская дача
977 Ципиканская дача
978 Ципиканская дача
979 Ципиканская дача
980 Ципиканская дача
981 Ципиканская дача
982 Ципиканская дача
983 Ципиканская дача
984 Ципиканская дача
985 Ципиканская дача
986 Ципиканская дача
987 Ципиканская дача
988 Ципиканская дача
989 Ципиканская дача
990 Ципиканская дача
991 Ципиканская дача
992 Ципиканская дача
993 Ципиканская дача
994 Ципиканская дача
995 Ципиканская дача
996 Ципиканская дача
997 Ципиканская дача
998 Ципиканская дача
999 Ципиканская дача
1000 Ципиканская дача

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 год

Лицензия № 77- 003099 от 6 сентября 2012 г. Т. 3 экз.

Приложение 28

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов Иркутской области по целевому назначению и категориям защитных лесов

Масштаб 1:600 000

КАТАНГСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
Ербогаченская дача
Масштаб 1:1 000 000

Защитные леса

1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
2. Леса, расположенные в водоохранных зонах
3. Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов
- леса, расположенные в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования регионального и собственности субъектов Российской Федерации
- склоновые зоны
- лесопарковые зоны
- городские леса
- леса, расположенные в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной (горносанитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
4. Ценные леса
- противоэрозионные леса
- леса, расположенные в пустынных, лесостепных, лесостепных зонах, степях, горах
- орехово-промысловые зоны
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
- нерестоохранные полосы лесов

Эксплуатационные и резервные леса
- резервные леса
- эксплуатационные леса

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ: Государственная; Республики, края, области; Районов; Лесничеств; Участковых лесничеств; Дач и их участков; Заказников; Территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов; Прочих земель пользования; По их границам

НОМЕРА: Защитных полос лесов; Лесов выполняющих функции защиты природных и иных объектов; Нерестоохранных полос; Орехово-промысловых зон; Санитарной (горносанитарной) охраны курортов; Кварталов; Выделов; Дач; Участков

ДОРОГИ: Автомобильные; Грунтовые с твердым покрытием; Грунтовые улучшенные и малые; Зимники; Населенные пункты

Пример: 19 2 III 21

- Государственные природные заказники, Территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов, Памятники природы

Наименование муниципального образования (района)

1 Ангарское муниципальное образование
2 Муниципальное образование "Балаганский район"
3 Муниципальное образование города Бодайбо и района
4 Муниципальное образование "Братский район"
5 Муниципальное образование "Жигаловский район"
6 Муниципальное образование "Заларинский район"
7 Зиминское районное муниципальное образование
8 Иркутское районное муниципальное образование
9 Муниципальное образование Иркутской области "Усть-Ордынский район"
10 Муниципальное образование "Катангский район"
11 Муниципальное образование "Казачинский район"
12 Муниципальное образование "Киренский район"
13 Муниципальное образование "Куйтунский район"
14 Муниципальное образование "Мамско-Чуйский район"
15 Муниципальное образование "Нижнеилимский район"
16 Муниципальное образование "Нижнеудинский район"
17 Ольхонское районное муниципальное образование
18 Муниципальное образование "Слюдянский район"
19 Муниципальное образование "Тайшетский район"
20 Муниципальное образование "Тулунский район"
21 Усольское районное муниципальное образование
22 Муниципальное образование "Усть-Илимский район"
23 Усть-Кутское муниципальное образование
24 Районное муниципальное образование "Усть-Удинский район"
25 Черемховское районное муниципальное образование
26 Чунское районное муниципальное образование
27 Муниципальное образование Шелеховский район
28 Муниципальное образование «Нукутский район»
29 Муниципальное образование «Баяндаевский район»
30 Муниципальное образование «Боханский район»
31 Муниципальное образование «Нукутский район»
32 Муниципальное образование «Осинский район»
33 Муниципальное образование «Эхирит-Булагатский район»

Красноярский край; Республика Саха (Якутия); Республика Бурятия; Республика Тыва; Забайкальский край

ЭКСПЛИКАЦИЯ

1 КАТАНГСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
1 Ербогаченская дача
2 Преображенская дача
3 Непская дача
4 Непская №2 дача
5 Непская №3 дача
6 Подволошинская дача
7 Подволошинская дача
8 Ербогон №1 дача
9 Ербогон №2 дача
10 Ербогон №3 дача
11 Ербогон №4 дача

2 КИРЕНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Инарское участковое лесничество
1 Дубчесская дача
2 Инарская дача
II Чайское участковое лесничество
1 Чайская дача
2 Сотниковская дача
III Киренское участковое лесничество
1 Киренская дача
2 Нижнеилгинская дача
3 Макаровская дача
4 Тимошинский участок №1 (ныне "Тимошинский")
5 Тимошинский участок №2 (ныне "Петропавловский")
IV Коршуновское участковое лесничество
10 Небельская дача
11 Коршуновская дача
12 Тимошинский участок №4 (ныне "Мельничный")

3 МАКОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
1 Лонская дача
2 Чайская дача
3 Макаровская дача
4 Луговская дача
5 Большелугинская дача
6 Макаровский участок

4 ВОДОРИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
1 Преображенская дача
2 Артемовская дача
3 Водоринская дача
4 Пирожная дача
5 Чайский участок

5 ИЛИМСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Невонский участковое лесничество
1 Ильинская дача
2 Кульская дача
3 Невонская дача
4 Туровская дача
II Усть-Илимское участковое лесничество
5 Усть-Илимская дача
6 Рождественская дача
III Нижнеилимское участковое лесничество
7 Видимская дача
8 Брусничная дача
9 Нижнеилимская дача
IV Железногорское участковое лесничество
10 Железногорская дача

6 СЕВЕРНОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Железногорско-Илимское участковое лесничество
1 Железногорская дача
2 Железногорская дача
3 Нижнеилимская дача
4 Нижнеилимская дача
II Осинское участковое лесничество
5 Осинская дача
6 Осинская дача
7 Осинская дача
8 Балаганская дача
9 Осинская дача
10 Жерновская дача
III Тубинское участковое лесничество
11 Тубинская дача
12 Тубинская дача
13 Верхнетубинская дача

7 УСТЬ-КУТСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Верхнемарковское участковое лесничество
1-А Журавлевская дача №1
1-Б Журавлевская дача №2
2 Верхнемарковская дача №3
3 Тарасовская дача
4 Тарасовская дача
II Вилючинское участковое лесничество
5 Вилючинская дача
6 Вилючинская дача
III Усть-Кутское участковое лесничество
7 Усть-Кутская дача
8 Усть-Кутская дача
IV Жигаловское участковое лесничество
9 Жигаловская дача
10 Жигаловская дача
V Кабанское участковое лесничество
11 Кабанская дача
12 Кабанская дача
VI Онгурёнское участковое лесничество
13 Онгурёнская дача
14 Онгурёнская дача
VII Тарасовское участковое лесничество
15 Тарасовская дача
16 Нойская дача
17 Тарасовская дача
VIII Осетровское участковое лесничество
18 Осетровская дача
19 Орликовская дача
20 Осетровская дача
IX Осинское участковое лесничество
21 Осинская дача
22 Осинская дача
23 Тарасовская дача
24 Верхнемарковская дача

8 КАЗАНСКО-ЛЕНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Жигаловское участковое лесничество
1 Жигаловская дача
2 Ангинская дача
3 Красноярско-Ленская дача
4 Красноярско-Ленская дача
II Мингатуйское участковое лесничество
5 Мингатуйская дача
6 Небельская дача
7 Небельская дача
III Ивановское участковое лесничество
8 Ивановская дача
9 Ивановская дача
IV Ильинское участковое лесничество
10 Ильинская дача
11 Ильинская дача
VIII Тихорское участковое лесничество
12 Тихорская дача
13 Нойская дача
14 Тихорская дача
VIII Ольхонское участковое лесничество
15 Ольхонская дача
16 Ольхонская дача
17 Ольхонская дача
IX Оекское участковое лесничество
18 Оекская дача
19 Оекская дача
20 Оекская дача
X Ушканское участковое лесничество
21 Ушканская дача
22 Ушканская дача
23 Ушканская дача

9 БИРЮСИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Жерновское участковое лесничество
1 Жерновская дача
2 Жерновская дача
3 Жерновская дача
II Шиманское участковое лесничество
4 Шиманская дача
5 Шиманская дача
6 Шиманская дача

10 ТАЙШЕТСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
Тайшетское участковое лесничество
1 Тайшетская дача
2 Майская дача
3 Рассветная дача
4 Тимошинский участок № 11 (ныне "Сибирячка")
5 Тимошинский участок № 12 (ныне "Таёжная")
Тальянское участковое лесничество
6 Тальянская дача
7 Тальянская дача
8 Тимошинский участок № 1 (ныне "Путь к коммунизму")
9 Тимошинский участок № 8 (ныне "Сосна-Сосенка")
Верхнебобровское участковое лесничество
10 Верхнебобровская дача
11 Верхнебобровская дача
12 Тимошинский участок № 9 (ныне "Первый путь")
IV Нижнебобровское участковое лесничество
13 Нижнебобровская дача
14 Нижнебобровская дача
15 Тимошинский участок № 5 (ныне "Власть Советов")
16 Тимошинский участок № 6 (ныне им. Ленина)
17 Тимошинский участок № 7 (ныне "Красный Октябрь")
V Шелаевское участковое лесничество
20 Мирковская дача
21 Шелаевская дача
22 Крестовобродская дача
23 Шелаевская дача
24 Тимошинский участок № 1 (ныне имени Ленина)
25 Тимошинский участок № 2 (ныне "Ленинский путь")
26 Тимошинский участок № 3 (ныне "Рабочий")
27 Тимошинский участок № 4 (ныне "Коммунарский труд")
28 Тимошинский участок № 10 (ныне "Коммунар")

11 НИЖНЕИЛИМСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Алешинское участковое лесничество
1 Видимская дача
2 Видимская дача
3 Алешинская дача
II Воронежское участковое лесничество
4 Воронежская дача
5 Звягинская дача
6 Погребищенская дача
7 Погребищенская дача
8 Тимошинский участок №2 (ныне "Рассвет")
III Заярское участковое лесничество
9 Заярская дача
10 Заярская дача
11 Тимошинский участок №1 (ныне "Ленинский")
IV Нижнеилимское участковое лесничество
12 Нижнеилимская дача
13 Нижнеилимская дача
14 Тимошинский участок №3 (ныне "Ленинский путь")
15 Тимошинский участок №4 (ныне "Мельничный")
V Хребтовское участковое лесничество
16 Хребтовская дача
17 Хребтовская дача
18 Тимошинский участок №5 (ныне "Таёжный")
VI Чиринское участковое лесничество
19 Чиринская дача
20 Чиринская дача
21 Чиринская дача
22 Тимошинский участок №6 (ныне им. Ильича)
23 Тимошинский участок №7 (ныне "Красный")
VII Шестаковское участковое лесничество
24 Тимошинский участок №8 (ныне им. Ленина)
25 Тимошинский участок №9 (ныне "Красный Октябрь")
26 Тимошинский участок №10 (ныне "Красный Партизан")
VIII Тофаларское участковое лесничество
27 Тофаларская дача

12 ТУЛУНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Будаговское участковое лесничество
1 Будаговская дача
2 Нижняя дача
3 Верхняя дача
4 Тимошинский участок №1 (ныне им. Калинина)
5 Тимошинский участок №2 (ныне им. Фрунзе)
6 Тимошинский участок №3 (ныне "Верный Путь")
7 Тимошинский участок №4 (ныне "Путь Ленинизма")
8 Тимошинский участок №13 ("ПО Тулунлес")
II Тулунское участковое лесничество
9 Тулунская дача
10 Шапсугская дача
11 Акобская дача
12 Тимошинский участок №5 (ныне "Ленин Ленин")
13 Тимошинский участок №6 (ныне "Ленинский")
14 Тимошинский участок №7 (ныне "Рассвет")
15 Тимошинский участок №8 (ныне "Рассвет")
III Азейское участковое лесничество
16 Азейская дача
17 Азейская дача
18 Тимошинский участок №9 (ныне им. Ленина)
19 Тимошинский участок №10 (ныне "Ленинский путь")
20 Тимошинский участок №11 (ныне "Путь Ленина")
21 Тимошинский участок №12 (ныне "Путь Ленинизма")
IV Гуранская участковое лесничество
22 Ишидейская дача
23 Гуранская дача
24 Тимошинский участок №14 (ныне "Рассвет")
25 Тимошинский участок №15 (ныне "Рассвет")

13 ЧУНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Чуннинское участковое лесничество
1 Чуннинская дача
2 Чуннинская дача
3 Дальнинская дача
4 Тимошинский участок №1 (ныне "Путь Ленина")
5 Тимошинский участок №2 (ныне "Ленинский путь")
6 Тимошинский участок №3 (ныне "Ленинский")
II Верхнечунское участковое лесничество
7 Верхнечунская дача
8 Верхнечунская дача
9 Тимошинский участок №4 (ныне "Ленинский")
III Нижнеудинское участковое лесничество
10 Нижнеудинская дача
11 Нижнеудинская дача
12 Тимошинский участок №5 (ныне "Ленинский путь")
13 Тимошинский участок №6 (ныне "Ленинский")
14 Тимошинский участок №7 (ныне "Ленинский")
15 Тимошинский участок №8 (ныне "Ленинский")
IV Иркутское участковое лесничество
16 Иркутская дача
17 Иркутская дача
18 Тимошинский участок №9 (ныне "Ленинский")
V Шаманское участковое лесничество
19 Шаманская дача
20 Шаманская дача
21 Тимошинский участок №10 (ныне "Ленинский")
VI Шарыпское участковое лесничество
22 Шарыпская дача
23 Шарыпская дача
24 Тимошинский участок №11 (ныне "Ленинский")
VII Нижнеилгинское участковое лесничество
25 Нижнеилгинская дача
26 Нижнеилгинская дача
27 Тимошинский участок №12 (ныне "Ленинский")

14 БРАТСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Братское участковое лесничество
1 Братская дача
2 Братская дача
3 Тарская дача
4 Тимошинский участок №2 (ныне "Кузнецовский")
II Вихоревское участковое лесничество
5 Вихоревская дача
6 Вихоревская дача
7 Вихоревская дача
III Усть-Илимское участковое лесничество
8 Тангуйская дача
9 Тангуйская дача
10 Тангуйская дача
11 Тимошинский участок №6 (ныне "Тангуйский")
IV Илирейское участковое лесничество
12 Илирейская дача
13 Дубровская дача
14 Тимошинский участок №1 (ныне "Ленинский")
V Тарминское участковое лесничество
15 Тарминская дача
16 Тарминская дача
17 Тимошинский участок №3 (ныне "Большевистский")
18 Тимошинский участок №4 (ныне "Ленин-Путеводитель")
VI Марковское участковое лесничество
20 Марковская дача
21 Кобтинская дача

15 ТАЙШЕТСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Усть-Вихоревское участковое лесничество
1 Усть-Вихоревская дача
2 Усть-Вихоревская дача
3 Тимошинский участок №1 (ныне "Победивший")
II Падунское участковое лесничество
4 Падунская дача
5 Падунская дача
III Братское участковое лесничество
6 Осиновская дача
7 Осиновская дача
8 Сарыгинская дача
9 Сарыгинская дача
10 Мельничная дача
IV Окинское участковое лесничество
11 Чинская дача
12 Окинская дача
13 Шемахинская дача
14 Тимошинский участок №2 (ныне "Ленинский")
V Куватское участковое лесничество
15 Чинская дача
16 Куватская дача
17 Куватская дача
18 Тимошинский участок №3 (ныне "Ленинский")

16 НИЖНЕИЛИМСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Ярки участковое лесничество
1 Дальняя дача
2 Ярковская дача
3 Ярки дача
Тэтэ участковое лесничество
4 Тэтэ дача №1
5 Тэтэ дача №2
II Игирминское участковое лесничество
6 Игирминская дача
7 Тэтэ дача №3
8 Тэтэ дача №4
9 Тэтэ дача №5
III Радомское участковое лесничество
10 Радомская дача
11 Радомская дача
12 Тэтэ дача №6
IV Мамаканское участковое лесничество
13 Мамаканская дача
14 Средняя дача Мамаканского района
15 Тэтэ дача №7
16 Тэтэ дача №8
17 Тэтэ дача №9
V Верхнемамаканское участковое лесничество
18 Средняя дача Усть-Орлинского района
19 Тэтэ дача №10

17 УСТЬ-КУТСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Усть-Кутское участковое лесничество
1 Подволошинская дача
2 Аносовская дача
II Усть-Куйгинское участковое лесничество
3 Мойская дача
4 Усть-Куйгинская дача
5 Усть-Кутский участок №1 (от СОЗ)
6 Тимошинский участок №2 (ныне "Ленин")
7 Тимошинский участок №3 (ныне "Ленинский")
8 Тимошинский участок №4 (ныне "Ленинский путь")
9 Тимошинский участок №5 (ныне "Мичуринский")

18 БАЛАГАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
1 Карахунская дача
2 Балаганская дача
3 Харинская дача
4 Тарасовская дача
5 Тимошинский участок №1
6 Тимошинский участок №2 - ныне "Красный Путь")
7 Тимошинский участок №3 - ныне "Ленин")
8 Тимошинский участок №4 - ныне "Ленинский")
9 Тимошинский участок №5 - ныне "Ленинский")
10 Тимошинский участок №6 - ныне "Ленинский")

19 ЖИГАЛОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Жигаловское участковое лесничество
1 Жигаловская дача
2 Тимошинский участок №1 (ныне "Новая Сосна")
3 Тимошинский участок №2 (ныне "Ленинский")
4 Тимошинский участок №3 (ныне "Большевик")
5 Тимошинский участок №4 (ныне "Ленинский")
6 Тимошинский участок №5 (ныне им. Ленина)
II Тутурское участковое лесничество
7 Тутурская дача
8 Тимошинский участок №1 (ныне им. Ильича)
9 Тутурская дача
10 Тимошинский участок №3 (ныне им. Фрунзе)
11 Тимошинский участок №4 (ныне "Ленинский")

20 ИРКУТСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Аносовское участковое лесничество
1 Аносовская дача
2 Тимошинский участок №1 (ныне "Путь Ленина")
3 Тимошинский участок №2 (ныне "Ленинский путь")
4 Тимошинский участок №3 (ныне "Ленинский")
5 Тимошинский участок №4 (ныне "Ленинский")
II Верхнеленское участковое лесничество
6 Верхнеленская дача
7 Жерновская дача
8 Тимошинский участок №1 (ныне "Верхнеленский")
9 Жерновская дача
10 Тимошинский участок №2 (ныне "Жерновский")
11 Тимошинский участок №3 (ныне "Ленинский")
12 Тимошинский участок №4 (ныне "Ленинский")
13 Тимошинский участок №5 (ныне "Ленинский")
III Иркутское участковое лесничество
14 Иркутская дача
15 Иркутская дача
16 Тимошинский участок №6 (ныне "Ленинский")
17 Тимошинский участок №7 (ныне "Ленинский")
18 Тимошинский участок №8 (ныне "Ленинский")
19 Тимошинский участок №9 (ныне "Ленинский")
20 Тимошинский участок №10 (ныне "Ленинский")
IV Кайский участковое лесничество
21 Кайская дача
22 Кайская дача
23 Тимошинский участок №11 (ныне "Ленинский")
24 Тимошинский участок №12 (ныне "Ленинский")
25 Тимошинский участок №13 (ныне "Ленинский")
26 Тимошинский участок №14 (ныне "Ленинский")
V Ангинское участковое лесничество
27 Ангинская дача
28 Тимошинский участок №15 (ныне "Ленинский")
29 Тимошинский участок №16 (ныне "Ленинский")
30 Тимошинский участок №17 (ныне "Ленинский")
VI Листвянское участковое лесничество
31 Листвянская дача
32 Тимошинский участок №18 (ныне "Ленинский")
33 Тимошинский участок №19 (ныне "Ленинский")
34 Тимошинский участок №20 (ныне "Ленинский")
VII Большелугинское участковое лесничество
35 Большелугинская дача
36 Тимошинский участок №21 (ныне "Ленинский")
37 Тимошинский участок №22 (ныне "Ленинский")
VIII Ушаковское участковое лесничество
38 Ушаковская дача
39 Тимошинский участок №23 (ныне "Ленинский")
40 Тимошинский участок №24 (ныне "Ленинский")
41 Тимошинский участок №25 (ныне "Ленинский")
42 Тимошинский участок №26 (ныне "Ленинский")
43 Тимошинский участок №27 (ныне "Ленинский")
44 Тимошинский участок №28 (ныне "Ленинский")

21 КУЙТУНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Куйтунское участковое лесничество
1 Мелетская дача
2 Куйтунская дача
3 Тимошинский участок №1 (ныне "Куйтунский")
4 Тимошинский участок №2 (ныне "Путь Ленина")
5 Тимошинский участок №3 (ныне "Путь Ленинизма")
6 Тимошинский участок №4 (ныне "Ленинский путь")
7 Тимошинский участок №5 (ныне "Ленинский")
8 Тимошинский участок №6 (ныне "Ленинский")
9 Тимошинский участок №7 (ныне "Ленинский")
II Барлукское участковое лесничество
10 Барлукская дача
11 Барлукская дача
12 Барлукская дача
13 Усть-Кадинская дача
14 Тимошинский участок №1 (ныне "Ленинский")
15 Тимошинский участок №2 (ныне "Ленинский")
16 Тимошинский участок №3 (ныне "Ленинский")
17 Тимошинский участок №4 (ныне "Ленинский")
18 Тимошинский участок №5 (ныне "Ленинский")

22 ЗИМНИЦКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Зиминское участковое лесничество
1 Тельминская дача
2 Красноселкинская дача
3 Зиминская дача
4 Шерагульская дача
5 Тимошинский участок №1 (ныне им. Ленина)
6 Тимошинский участок №2 (ныне "Ленинский")
7 Тимошинский участок №3 (ныне "Ленинский")
8 Тимошинский участок №4 (ныне "Ленинский")
II Булюмская участковое лесничество
9 Масленичная дача
10 Булюмская дача
11 Булюмская дача
12 Булюмская дача
13 Тимошинский участок №5 (ныне "Булюмский")
14 Тимошинский участок №6 (ныне "Ленинский")

23 БАЛАРИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Тарасинское участковое лесничество
1 Тарасинская дача
2 Тарасинская дача
3 Тимошинский участок №1 (ныне "Ленинский")
4 Тимошинский участок №2 (ныне "Ленинский")
5 Тимошинский участок №3 (ныне "Ленинский")
6 Тимошинский участок №4 (ныне "Ленинский")
7 Тимошинский участок №5 (ныне "Ленинский")
8 Тимошинский участок №6 (ныне "Ленинский")
9 Тимошинский участок №7 (ныне "Ленинский")
10 Тимошинский участок №8 (ныне им. Ст.Разина)
11 Тимошинский участок №9 (ныне "Ленинский")
12 Тимошинский участок №10 (ныне "Ленинский")
13 Тимошинский участок №11 (ныне "Ленинский")
14 Тимошинский участок №12 (ныне "Ленинский")
15 Тимошинский участок №13 (ныне "Ленинский")
II Чернышевское участковое лесничество
16 Чернышевская дача
17 Тимошинский участок №1 (ныне "Сосновый")
18 Нижнеозерная дача
19 Тимошинский участок №2 (ныне "Ленинский")

24 ЧЕРЕМХОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Голуметское участковое лесничество
1 Черемховская дача
2 Голуметская дача
3 Тимошинский участок №1 (ныне "Ленинский")
4 Жильцовская дача
5 Тимошинский участок №2 (ныне "Ленинский")
6 Тимошинский участок №3 (ныне "Ленинский")
7 Тимошинский участок №4 (ныне "Ленинский")
8 Тимошинский участок №5 (ныне "Ленинский")
9 Тимошинский участок №6 (ныне "Ленинский")
II Мальтинское участковое лесничество
10 Мальтинская дача
11 Мальтинская дача
12 Тимошинский участок №7 (ныне "Ленинский")
13 Тимошинский участок №8 (ныне "Ленинский")

25 УСОЛЬСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Усольское участковое лесничество
1 Мишелевская дача
2 Осиновская дача
3 Усольская дача
4 Тимошинский участок №1 (ОПХ "Барсучок")
5 Тимошинский участок №2 (ныне "Ленинский")
6 Тимошинский участок №3 (ныне "Ленинский")
7 Тимошинский участок №4 (ныне "Ленинский")
8 Тимошинский участок №5 (ныне "50 лет СССР")
9 Тимошинский участок №6 (ныне "Ленинский")
10 Тимошинский участок №7 (ныне "Ленинский")
11 Тимошинский участок №8 (ныне "Ленинский")
12 Тимошинский участок №9 (ныне "Ленинский")
13 Тимошинский участок №10 (ныне "Ленинский")

26 ОЛЬХОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Ольхонское участковое лесничество
1 Ольхонская дача
2 Ольхонская дача
3 Ольхонская дача
II Бугульдейское участковое лесничество
4 Хилгинская дача
5 Бугульдейская дача
6 Тимошинский участок №1 (ныне "50-лть Октября")
7 Тимошинский участок №2 (ныне "Ленинский")
8 Тимошинский участок №3 (ныне "Ленинский")

27 ИРКУТСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Пивоваровское участковое лесничество
1 Пивоваровская дача
2 Тимошинский участок №1 (ОАО "Фрунзе")
3 Тимошинский участок №2 (ОАО "Известь-сан")
4 Тимошинский участок №3 (ОАО "Стекло")
5 Тимошинский участок №4 (ОАО "Стекло-сан")
6 Тимошинский участок №5 (ООО "Домостроитель")
II Приморское участковое лесничество
7 Приморская дача
8 Приморская дача
9 Приморская дача
10 Приморская дача
11 Тимошинский участок №6 (ОПХ "Приморский")
12 Тимошинский участок №7 (ФГУ "Иркутский аэропорт пчеловод")
13 Тимошинский участок №8 (ОАО "Ангарский")
III Ангарское участковое лесничество
14 Ангарская дача
15 Ангарская дача
16 Тимошинский участок №9 (ОАО "Агрофирма им. Полиграфист")
17 Тимошинский участок №10 (ОАО "Ангарский")
18 Тимошинский участок №11 (ОПХ "Ангарское")
19 Тимошинский участок №12 (ФГУ "Ангарское")

28 НУКУТСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Уоянское участковое лесничество
1 Уоянская дача
2 Дубровинская дача
3 Алехинская дача
II Тайтинское участковое лесничество
4 Алехинская дача
5 Тимошинский участок №1 (ГУСПХОТОПХ "Иволгинск")

29 ГОЛОУСТНОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Иволгинское участковое лесничество
1 Буратовская дача
2 Иволгинская дача
II Бельская участковое лесничество
3 Кочергатская дача
4 Нижнеудинская дача
5 Тимошинский участок №1
6 Тимошинский участок №2 (ОАО "Агрофирма им. Полиграфист")

30 ОНОХОЙСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Онохойское участковое лесничество
1 Быхаловская дача
2 Куртунская дача
3 Онохойская дача
II Баяндаевское участковое лесничество
4 Баяндаевская дача
5 Тимошинский участок №1

31 АЛЕКСЕЕВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Алексеевское участковое лесничество
1 Шаманская дача
2 Шаманская дача
3 Шаманская дача
4 Тимошинский участок №1
5 Тимошинский участок №2

32 НУКУТСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Харитоновское участковое лесничество
1 Нижнеудинское участковое лесничество

33 ОСИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Обусинское участковое лесничество
1 Обусинская дача
2 Тимошинский участок №1 (ныне "Ленинский")
3 Тимошинский участок №2 (ныне "Ленинский")
4 Тимошинский участок №3 (ныне "Ленинский")
5 Тимошинский участок № 13
II Приморское участковое лесничество
6 Осинская дача
7 Осинская дача
8 Осинская дача
9 Осинская дача
III Осинское участковое лесничество
10 Осинская дача
11 Осинская дача
IV Ядан-Мугунское участковое лесничество
12 Ядан-Мугунская дача
13 Ядан-Мугунская дача
14 Тимошинский участок № 14
15 Тимошинский участок № 15

34 КУЙТУНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Куйтунское участковое лесничество
1 Куйтунская дача
2 Приморская дача
II Ангинское участковое лесничество
3 Ангинская дача
III Харинское участковое лесничество
4 Харинская дача
IV Ангинское участковое лесничество
5 Ангинская дача

35 ЧЕРЕМХОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Боковское участковое лесничество
1 Боковская дача
2 Тимошинский участок № 1 (ныне им. Ленина)
3 Тимошинский участок № 2 (ныне им. Ленина)
4 Тимошинский участок № 3 (ныне "Ленинский")
5 Тимошинский участок № 4 (ныне "Ленинский")
II Карлукское участковое лесничество
6 Карлукская дача
7 Тимошинский участок № 5 (ныне "Ленинский")
8 Тимошинский участок № 6 (ныне "Ленинский")
III Казачинское участковое лесничество
9 Казачинская дача
10 Тимошинский участок № 7 (ныне "Ленинский")
11 Тимошинский участок № 8 (ныне "Ленинский")
IV Тимошинское участковое лесничество
12 Тимошинская дача
13 Тимошинский участок № 9 (ныне "Ленинский")
14 Тимошинский участок № 10 (ныне "Ленинский")

36 УСТЬ-ОРДЫНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Байтогское участковое лесничество
1 Байтогская дача
2 Шемурдинская дача
3 Тимошинский участок № 1 (ныне "Байтогский")
4 Тимошинский участок № 2 (ныне "Ново-Николаевский")
II Энхирт-Булагатское участковое лесничество
5 Энхирт-Булагатская дача
6 Тимошинский участок № 3 (ныне "Усть-Ордынский")
7 Тимошинский участок № 4 (ныне "Ленинский путь")
8 Тимошинский участок № 5 (ныне "Энхирт-Булагатский")
III Тугутуйское участковое лесничество
9 Тугутуйская дача
10 Тимошинский участок № 1 (ныне "Сосновый")
11 Тимошинский участок № 2 (ныне "Ивановский")
12 Тимошинский участок № 3 (ныне "Ленинский путь")
13 Тимошинский участок № 4 (ныне "Ленинский")
14 Тимошинский участок № 5 (ныне им. Ленина)

37 БАЛАНДИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
I Коштугское участковое лесничество
1 Байтогская дача
2 Коштугская дача
3 Тимошинский участок № 13 (ныне "Ленинский")
4 Тимошинский участок № 14 (ныне "Ленинский")
5 Тимошинский участок № 15 (ныне им. Фрунзе)
6 Тимошинский участок № 16 (ныне им. Ленина)
7 Тимошинский участок № 17 (ныне "Ленинский")
8 Тимошинский участок № 18 (ныне "Ленинский")
9 Тимошинский участок № 19 (ныне "Путь к коммунизму")
10 Тимошинский участок № 20 (ныне "Ленинский")
11 Тимошинский участок № 21 (ныне "Ленинский")
12 Тимошинский участок № 22 (ныне "Ленинский")
13 Тимошинский участок № 23 (ныне "Ленинский")
14 Тимошинский участок № 24 (ныне "Ленинский")
15 Тимошинский участок № 25 (ныне "Ленинский")
II Баландинское участковое лесничество
16 Баландинская дача
17 Тимошинский участок № 26 (ныне "Ленинский")
18 Тимошинский участок № 27 (ныне "Ленинский")
19 Тимошинский участок № 28 (ныне "Ленинский")
20 Тимошинский участок № 29 (ныне "Ленинский")
21 Тимошинский участок № 30 (ныне "Ленинский")
22 Тимошинский участок № 31 (ныне "Ленинский")
23 Тимошинский участок № 32 (ныне "Ленинский")
24 Тимошинский участок № 33 (ныне "Ленинский")
25 Тимошинский участок № 34 (ныне "Ленинский")
26 Тимошинский участок № 35 (ныне "Ленинский")
27 Тимошинский участок № 36 (ныне "Ленинский")
28 Тимошинский участок № 37 (ныне, предприятие "Маяк")

38 ИТУМБЕЙСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
1 Ангинская дача
2 Осинская дача
3 Итумбейская дача

39 КАЛЮСО-ЛЕНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК
1 Ангинская дача

40 ПРИБАЙКАЛЬСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК ИГУ "ЗАПОВЕДНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ"
I Ольхонское участковое лесничество
II Онгуренское участковое лесничество
III Ивановское участковое лесничество
IV Хамардабанское участковое лесничество
V Большелугинское участковое лесничество
VI Баргузинское участковое лесничество
VII Маунтинское участковое лесничество
VIII Байкальское участковое лесничество

41 Усть-Илимское городское лесничество

42 Городское лесо г.Иркутск

43 Городское лесо г.Тайшет

44 Городское лесо г.Братск

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 год

Лицензия № 77- 00309Ф от 6 сентября 2012 г.

Приложение 29

КАРТА-СХЕМА

экологических зон
Байкальской природной территории
в границах Иркутской области

Масштаб 1:500 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ				
Реки озера ручьи	Республик		Экологическая зона атмосферного влияния Байкальской природной территории	Центральная экологическая зона Байкальской природной территории	Заказники
	Районов	Лесничеств			НОМЕРА
					лесничеств
ДОРОГИ				Населенные пункты	20
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники		

- Центральная экологическая зона Байкальской природной территории

- Экологическая зона атмосферного влияния Байкальской природной территории

Республика Бурятия

Б А Й К А Л

ЭКСПЛИКАЦИЯ

8	КАЗАЧИНСКО-ЛЕНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
19	ЖИГАЛОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
20	КАЧУГСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
24	ЧЕРЕМХОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
25	УСОЛЬСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
26	ОЛЬХОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
27	ИРКУТСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
28	АНГАРСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
29	ГОЛОУСТЕНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
30	СЛЮДЯНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
31	ШЕЛЕХОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
33	ОСИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
35	КИРОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
36	УСТЬ-ОРДЫНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
37	БАЯНДАЕВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
39	БАЙКАЛО-ЛЕНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК
40	ПРИБАЙКАЛЬСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК
42	ГОРОДСКИЕ ЛЕСА Г.ИРКУТСКА

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 год

Лицензия № 77- 00309Ф от 6 сентября 2012 г. Т. 5 экз.

Приложение 30

КАРТА-СХЕМА

расположения лесных участков переданных в аренду с целью заготовки древесины на территории Иркутской области

Масштаб 1:600 000

КАТАНГСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
Ербогаченская дача

Масштаб 1:1 000 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

- Переданные арендаторам лесных участков с целью заготовки древесины
- Не закрепленные за арендаторами

- Государственные природные заказники, Территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов, Памятники природы

Наименование муниципального образования (района)

1 Ангарское муниципальное образование
2 Муниципальное образование "Балаганский район"
3 Муниципальное образование города Бодайбо и района
4 Муниципальное образование "Братский район"
5 Муниципальное образование "Жигаловский район"
6 Муниципальное образование "Заларинский район"
7 Зиминское районное муниципальное образование
8 Иркутское районное муниципальное образование
9 Муниципальное образование Иркутской области "Казачинско-Ленский район"
10 Муниципальное образование "Катангский район"
11 Муниципальное образование "Качугский район"
12 Муниципальное образование "Куйтунский район"
13 Муниципальное образование "Куйтунский район"
14 Муниципальное образование "Мамско-Чуйский район"
15 Муниципальное образование "Нижнеилимский район"
16 Муниципальное образование "Нижнеудинский район"
17 Слюдянское районное муниципальное образование
18 Муниципальное образование "Слюдянский район"
19 Муниципальное образование "Тайшетский район"
20 Муниципальное образование "Тулунский район"
21 Усольское районное муниципальное образование
22 Муниципальное образование "Усть-Илимский район"
23 Усть-Кутское муниципальное образование
24 Районное муниципальное образование "Усть-Удинский район"
25 Черемховское районное муниципальное образование
26 Чунское районное муниципальное образование
27 Муниципальное образование Шелеховский район
28 Муниципальное образование "Аларский район"
29 Муниципальное образование «Баяндаевский район»
30 Муниципальное образование «Боханский район»
31 Муниципальное образование «Нукутский район»
32 Муниципальное образование «Осинский район»
33 Муниципальное образование «Эхирит-Булагатский район»

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 год

Лицензия № 77- 00309Ф от 6 сентября 2012 г. Т. 5 экз.

ЭКСПЛИКАЦИЯ

Наименование лесничеств	Наименование арендных участков
1 КАТАНГСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО	
1 Ербогаченская дача	
2 Преображенская дача	
3 Нижнее-Ангарская дача	
4 Нижнее №1 дача	
5 Нижнее №2 дача	
6 Верхне-Ангарская дача	
7 Яринская №1 дача	
8 Яринская №2 дача	
9 Яринская №3 дача	
10 Яринская №4 дача	
2 КИРЕНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО	
I Игирское участковое лесничество	
1 Дубчесская дача	
2 Игирская дача	
3 Ленская дача	
4 Чечуйская дача	
5 Олонгуйская дача	
II Киренское участковое лесничество	
1 Киренская дача	
2 Нижнетутурская дача	
3 Тутурская дача	
4 Тайтуканская дача №1 (склоны лев. Киренги)	
5 Тайтуканская дача №2 (склоны Киренги)	
III Карапчанское участковое лесничество	
11 Карапчанская дача	
12 Чайдинская дача	
13 Тайтуканская дача №3 (склоны "Мамаканский")	
3 МАМСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО	
1 Ленская дача	
2 Мамская дача	
3 Луговская дача	
4 Витимская дача	
5 Ленская №1 дача	
6 Ленская №2 дача	
4 БОДАЙБИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО	
1 Прокопьевская дача	
2 Артемовская дача	
3 Бодайбинская дача	
4 Голубая дача	
5 Ленская дача	
5 ЖИГАЛОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО	
I Нижнеилгинское участковое лесничество	
1 Ленская дача	
2 Жигаловская дача	
3 Усть-Илгинская дача	
II Ямбуйское участковое лесничество	
4 Ямбуйская дача	
III Ольхонское участковое лесничество	
5 Ольхонская дача	
6 СЕВЕРНОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО	
I Зимнедворско-Качугское участковое лесничество	
1 Качугская дача	
2 Зимнедворская дача	
3 Ангинская дача	
4 Ангарская дача	
II Слюдянское участковое лесничество	
5 Слюдянская дача	
6 Ангинская дача	
7 Тубинская дача	
8 Харанская дача	
9 Тибельтейская дача	
10 Мальтинская дача	
III Тубинское участковое лесничество	
11 Харанская дача	
12 Тубинская дача	
13 Мальтинская дача	
7 УСТЬ-КУТСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО	
I Верхнемарковское участковое лесничество	
1-а Верхнемарковская №1	
1-б Верхнемарковская №2	
2 Семеновская дача	
3 Ичерская дача	
II Бабагинское участковое лесничество	
4 Ангинская дача	
5 Бабагинская дача	
6 Ангинская дача	
III Жигаловское участковое лесничество	
7 Ленская дача	
8 Жигаловская дача	
IV Мамское участковое лесничество	
9 Мамская дача	
V Катангское участковое лесничество	
10 Нижнеичерская дача	
11 Катангская дача	
VI Средненское участковое лесничество	
12 Средненская дача	
VII Тайтурское участковое лесничество	
13 Тайтурская дача	
VIII Осинское участковое лесничество	
14 Осинская дача	
15 Ичерская дача	
16 Ангинская дача	
8 КАЧУГСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО	
I Качугское участковое лесничество	
1 Качугская дача	
2 Нижнеленская дача	
3 Ленская дача	
II Мальтинское участковое лесничество	
4 Мальтинская дача	
5 Ангинская дача	
III Жарковское участковое лесничество	
6 Жарковская дача	
7 Ангинская дача	
IV Усть-Ордынское участковое лесничество	
8 Ангинская дача	
9 ЖАРКОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО	
I Жарковское участковое лесничество	
1 Ангинская дача	
2 Ангинская дача	
3 Ангинская дача	
II Шелеховское участковое лесничество	
4 Шелеховская дача	
5 Ангинская дача	
10 ЛАНГУТОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО	
I Тайшетское участковое лесничество	
1 Тайшетская дача	
2 Ангинская дача	
3 Ангинская дача	
4 Тайтуканская дача №1 (склоны "Тюльгинский")	
5 Тайтуканская дача №2 (склоны "Тайтуканский")	
II Тутурская участковое лесничество	
6 Тутурская дача	
7 Ангинская дача	
III Верхнезаимская участковое лесничество	
8 Верхнезаимская дача	
IV Кругобайкальское участковое лесничество	
9 Кругобайкальская дача	
10 Ангинская дача	
V Шаманское участковое лесничество	
11 Шаманская дача	
12 Ангинская дача	
11 НИЖНЕИЛИМСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО	
I Алешинское участковое лесничество	
1 Алешинская дача	
2 Ангинская дача	
3 Тимошинская участка №1 (склоны лев. Ангары)	
II Воронежское участковое лесничество	
4 Воронежская дача	
5 Ангинская дача	
6 Октябрьская дача	
III Заморское участковое лесничество "Разлом")	
7 Заморская дача	
8 Ангинская дача	
IV Нижнеилимское участковое лесничество	
9 Нарвинская дача	
10 Ангинская дача	
11 Тимошинская №1 (склоны "Чиканский")	
12 Тимошинская №2 (склоны "Отношинский хвост")	
13 Тимошинская №3 (склоны "Красная поляна")	
Каменское участковое лесничество	
20 Каменская дача	
21 Ангинская дача	
22 Тарастская дача	
23 Тимошинская №4 (склоны лев.Ия от Тарастской)	
24 Тимошинская №5 (склоны лев.Ия от Тарастской)	
25 Тимошинская №6 (склоны лев.Ия от Тарастской)	
VI Тофаларское участковое лесничество	
26 Нарвинская дача	
12 ТУЛУНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО	
I Будаговское участковое лесничество	
1 Будаговская дача	
2 Напская дача	
3 Ангинская дача	
4 Тимошинский участок №1 (склоны лев. Хазанова)	
5 Тимошинский участок №2 (склоны лев.Ходарей)	
6 Тимошинский участок №3 (склоны лев."Ангинский")	
7 Тимошинский участок №4 (склоны лев."Ангинский хвостик")	
II Туровское участковое лесничество	
7 Туровская дача	
8 Шадыгайская дача	
9 Ангинская дача	
III Имбинское участковое лесничество	
10 Имбинская дача	
11 Ирбейская дача	
12 Ангинская дача	
13 Тимошинский участок №5 (склоны лев. Ия от Ирбейской)	
14 Тимошинский участок №6 (склоны "Ручьи")	
15 Тимошинский участок №7 (склоны "Ангинский")	
16 Тимошинский участок №8 (склоны "Ангинский")	
IV Приисковое участковое лесничество	
17 Ангинская дача	
18 Тимошинский участок №9 (склоны "Ангинский")	
19 Тимошинский участок №10 (склоны "Ангинский")	
13 ЧУНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО	
I Чернявское участковое лесничество	
1 Чернявская дача	
2 Ангинская дача	
3 Тимошинский участок №1 (склоны "Ангинский", дорога с Чернявск. на 17, 43, 49, 50, 53)	
4 Тимошинский участок №2 (склоны "Ангинский", дорога с Чернявск. на 1, 9, 14, 20-23, 31, 37, 38, 43-45, 48)	
II Видимское участковое лесничество	
5 Видимская дача	
6 Ангинская дача	
7 Тимошинский участок №1 (склоны "Ангинский", на 8, 10, 15, 24-26, 32-36, 39-42, 46, 47)	
III Невонское участковое лесничество	
8 Невонская дача	
9 Ангинская дача	
10 Тимошинский участок №1 (склоны "Октябрьский")	
11 Тимошинский участок №2 (склоны "Ангинский")	
IV Мирнинское участковое лесничество	
12 Мирнинская дача	
13 Ангинская дача	
V Бельшедатское участковое лесничество	
14 Бельшедатская дача	
15 Ангинская дача	
16 Тимошинский участок №1 (склоны "Ангинский")	
14 ЖИГАЛОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО	
I Братская участковое лесничество	
1 Братская дача	
2 Ангинская дача	
3 Тимошинский участок №1 (склоны "Комсомольский")	
II Вихоревское участковое лесничество	
4 Вихоревская дача	
5 Ангинская дача	
6 Тимошинский участок №1 (склоны "Ангинский")	
III Тангуйская участковое лесничество	
7 Тангуйская дача	
8 Ангинская дача	
9 Тимошинский участок №1 (склоны "Тангуйский")	
IV Ингашская участковое лесничество	
10 Ингашская дача	
11 Тимошинский участок №1 (склоны "Ольхой")	
12 Тимошинский участок №2 (склоны "Ангинский")	
V Тарминское участковое лесничество	
13 Большеокинская дача	
14 Кропоткинская дача	
15 Тимошинский участок №1 (склоны "Кропоткинский")	
16 Тимошинский участок №2 (склоны "Ангинский")	
VI Карахунское участковое лесничество	
17 Карахунская дача	
18 Ангинская дача	
19 Тимошинский участок №1 (склоны "Ангинский")	
15 РЕДКОЛЕСНОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО	
I Усть-Вихоревское участковое лесничество	
1 Усть-Вихоревская дача	
2 Ангинская дача	
3 Тимошинский участок №1 (склоны "Кобленовский")	
II Вихоревское участковое лесничество	
4 Вихоревская дача	
5 Ангинская дача	
III Октябрьское участковое лесничество	
6 Октябрьская дача	
7 Ангинская дача	
IV Карахунское участковое лесничество	
8 Карахунская дача	
9 Ангинская дача	
V Усть-Илгинское участковое лесничество	
10 Усть-Илгинская дача	
11 Ангинская дача	
16 НИЖНЕУДИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО	
I Ирхидея участковое лесничество	
1 Ирхидейская дача	
2 Ангинская дача	
II Рудовское участковое лесничество	
3 Рудовская дача	
4 Ангинская дача	
III Железногорское участковое лесничество	
5 Железногорская дача	
6 Ангинская дача	
IV Приисковое участковое лесничество	
7 Приисковая дача	
8 Ангинская дача	
V Верхнеиланское участковое лесничество	
9 Верхнеиланская дача	
10 Ангинская дача	
17 УСТЬ-УДИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО	
I Подволочное участковое лесничество	
1 Подволочная дача	
II Усть-Удинское участковое лесничество	
2 Усть-Удинская дача	
3 Ангинская дача	
18 БАЛАГАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО	
I Балаганское участковое лесничество	
1 Балаганская дача	
2 Северная дача	
3 Ангинская дача	
4 Тимошинский участок №1 (склоны "Ангинский")	
II Тутурское участковое лесничество	
5 Тутурская дача	
6 Ангинская дача	
19 ЖИГАЛОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО	
I Жигаловское участковое лесничество	
1 Жигаловская дача	
2 Тимошинский участок №1 (склоны "Ангинский")	
II Тутурское участковое лесничество	
3 Тутурская дача	
4 Ангинская дача	
5 Тимошинский участок №1 (склоны лев. Ильчей)	
6 Тимошинский участок №2 (склоны лев. Могутовки)	
7 Тимошинский участок №3 (склоны лев. Тутурки)	
8 Тимошинский участок №4 (склоны "Тутурский")	
20 КАНГОКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО	
I Ангинское участковое лесничество	
1 Ангинская дача	
2 Тимошинский участок №1 (склоны "Ангинский")	
3 Тимошинский участок №2 (склоны "Ангинский")	
4 Тимошинский участок №3 (склоны "Ангинский")	
5 Тимошинский участок №4 (склоны "Ангинский")	
II Верхнеленское участковое лесничество	
6 Верхнеленская дача	
7 Тимошинский участок №1 (склоны "Верхнеленский")	
8 Ангинская дача	
9 Тимошинский участок №2 (склоны "Верхнеленский")	
10 Тимошинский участок №3 (склоны "Верхнеленский")	
11 Тимошинский участок №4 (склоны "Верхнеленский")	
12 Тимошинский участок №5 (склоны "Верхнеленский")	
21 КИРЕНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО	
I Киренское участковое лесничество	
1 Киренская дача	
2 Ангинская дача	
3 Тимошинский участок №1 (склоны "Киренский")	
4 Тимошинский участок №2 (склоны "Киренский")	
5 Тимошинский участок №3 (склоны "Киренский")	
6 Тимошинский участок №4 (склоны "Киренский")	
7 Тимошинский участок №5 (склоны "Киренский")	
8 Тимошинский участок №6 (склоны "Киренский")	
9 Тимошинский участок №7 (склоны "Киренский")	
10 Тимошинский участок №8 (склоны "Киренский")	
11 Тимошинский участок №9 (склоны "Киренский")	
12 Тимошинский участок №10 (склоны "Киренский")	
13 Тимошинский участок №11 (склоны "Киренский")	
II Верхнезаимское участковое лесничество	
14 Верхнезаимская дача	
15 Ангинская дача	
16 Тимошинский участок №1 (склоны "Киренский")	
17 Тимошинский участок №2 (склоны "Киренский")	
18 Тимошинский участок №3 (склоны "Киренский")	
19 Тимошинский участок №4 (склоны "Киренский")	
22 ЧЕРЕМХОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО	
I Горячегривское участковое лесничество	
1 Горячегривская дача	
2 Ангинская дача	
3 Тимошинский участок №1 (склоны "Ангинский")	
4 Тимошинский участок №2 (склоны "Ангинский")	
5 Тимошинский участок №3 (склоны "Ангинский")	
6 Тимошинский участок №4 (склоны "Ангинский")	
7 Тимошинский участок №5 (склоны "Ангинский")	
8 Тимошинский участок №6 (склоны "Ангинский")	
9 Тимошинский участок №7 (склоны "Ангинский")	
10 Тимошинский участок №8 (склоны "Ангинский")	
II Черемховское участковое лесничество	
11 Черемховская дача	
12 Ангинская дача	
13 Тимошинский участок №1 (склоны "Ангинский")	
14 Тимошинский участок №2 (склоны "Ангинский")	
15 Тимошинский участок №3 (склоны "Ангинский")	
16 Тимошинский участок №4 (склоны "Ангинский")	