

ГЛАВА
РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)



САХА ӨРӨСПҮҮБҮЛҮКЭТИН
ИЛ ДАРХАНА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

ДЬАҤАЛ

г. Якутск

Дьокуускай к.

О внесении изменений в распоряжение Президента Республики Саха (Якутия) от 16 февраля 2009 г. № 74-РП «Об утверждении Лесного плана Республики Саха (Якутия)»

В целях приведения нормативного правового акта Главы Республики Саха (Якутия) в соответствие действующему законодательству и в соответствии со статьей 86 Лесного кодекса Российской Федерации:

1. Внести в распоряжение Президента Республики Саха (Якутия) от 16 февраля 2009 г. № 74-РП «Об утверждении Лесного плана Республики Саха (Якутия)» следующие изменения:

1.1. Пункт 2 признать утратившим силу.

1.2. Лесной план Республики Саха (Якутия) изложить в редакции согласно приложению к настоящему распоряжению.

2. Контроль исполнения настоящего распоряжения возложить на Председателя Правительства Республики Саха (Якутия) Чекина Е.А.

3. Опубликовать настоящее распоряжение в официальных средствах массовой информации.

Глава
Республики Саха (Якутия)



Е.БОРИСОВ

24 января 2017 года

№ 48-РГ



УТВЕРЖДЕН

распоряжением Главы
Республики Саха (Якутия)
от 24 января 2017 г. № 48-РГ

ЛЕСНОЙ ПЛАН РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

Книга 1

Подготовлен на основе материалов государственного лесного реестра 2009-2013 гг.,
отчетных данных об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов
Республики Саха (Якутия).

Оглавление

Общие положения	6
Глава 1. Характеристика состояния лесов и их использования	8
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	8
1.1.1 Количественная и качественная оценка изменений состояния лесов за предшествующий разработке лесного плана 5-летний период	10
1.1.2 Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам	15
1.1.3 Анализ существующего распределения состава лесов по их целевому назначению..	20
1.1.4 Распределение лесных насаждений по группам древесных пород и группам возраста	29
1.1.5 Породная и возрастная структура лесных насаждений по лесничествам и лесопаркам	34
1.1.6 Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам и лесопаркам	36
1.1.7 Характеристика состояния лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях федерального, регионального, местного значения, и динамика их изменения.....	41
1.1.8 Информация о деятельности, направленной на сохранение окружающей среды и биологического разнообразия в лесах, включая информацию о выделении зон охраны охотничьих ресурсов.....	46
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	48
1.2 Социально-экономическая оценка использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на территории Республики Саха (Якутия).....	51
1.2.1 Доходы от использования лесов по уровням бюджетной системы Российской Федерации.....	51
1.2.2 Объемы лесопромышленного производства и экспорта продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов	56
1.2.3 Характеристика занятости населения в лесном секторе экономики Республики Саха (Якутия), включая численность работающих, средний уровень заработной платы, социальное обеспечение	58
1.2.4 Анализ проведенных мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов по лесничествам.....	60

1.2.4.1 Запланированные и фактически выполненные объемы профилактических противопожарных, санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по лесовосстановлению	60
1.2.4.2 Количество и площадь лесных пожаров	63
1.2.4.3 Размер ущерба, причиненного лесам негативным воздействием, изменение площади очагов вредных организмов и площади лесов, поврежденных иным негативным воздействием, площади погибших лесов	65
1.2.5 Характеристика транспортной доступности освоения лесов, включая данные о существующих транспортных путях в лесах (включая лесные дороги), их протяженности и состоянии 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.....	77
1.3 Возрасты рубок основных лесобразующих пород по лесным районам Республики Саха (Якутия). Данные об утвержденных возрастах рубок основных лесобразующих пород по лесным районам Республики Саха (Якутия), лесничествам и лесопаркам.....	84
1.4 Характеристика лесосырьевого потенциала и его использования, определение потребности общества в лесных ресурсах	84
1.4.1 Характеристика использования лесов отдельно по видам использования лесов, предусмотренным статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации.....	84
1.4.1.1 Возможные и фактические объемы заготовки древесины	84
1.4.1.2 Возможные и фактические объемы заготовки живицы	88
1.4.1.3 Возможные и фактические объемы заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	88
1.4.1.4 Характеристика организации охотничьего хозяйства (наличие и состояние охотничьих угодий, их изученность и использование, охотничья инфраструктура, а также границы зон охраны охотничьих ресурсов	88
1.4.1.5 Характеристика лесных участков, пригодных для ведения сельского хозяйства, и состояние их использования	96
1.4.1.6 Возможное использование лесов для иных видов, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации.....	96
1.4.2 Характеристика экологического, санитарно-оздоровительного потенциала.....	111
1.4.3 Годовая потребность Республики Саха (Якутия) в древесине и иных лесных ресурсах, степень ее удовлетворения (соотношение объемов заготовки и потребления). 115	
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	115

Глава 2 Основные направления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов	116
2.1 Количественные и качественные целевые показатели улучшения состояния лесов ...	116
2.1.1 Увеличение покрытой лесной растительностью площади	120
2.1.2 Повышение доли лесных насаждений ценных древесных пород	121
2.1.3 Сокращение площади лесов, погибших от лесных пожаров, повреждения вредными организмами и от воздействия иных негативных факторов	123
2.1.4 Иные целевые показатели улучшения состояния лесов	125
2.2 Распределение лесов по зонам планируемого освоения, в том числе по видам использования и интенсивности освоения	126
2.2.1 Общая оценка перспектив освоения лесов в Республике Саха (Якутия) с учетом программ социально-экономического развития и документов территориального планирования	126
2.2.2 Обоснование выделения зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения	132
2.3 Показатели использования лесов, включая планируемые объемы заготовки древесины и использования лесов по видам использования	135
2.4 Основные направления деятельности и перечень мероприятий по осуществлению эффективного использования лесов	142
2.4.1 Планируемое развитие лесозаготовительного, деревообрабатывающего, целлюлозно-бумажного производства, использующего древесину	142
2.4.2 Планируемые изменения спроса на древесину	144
2.4.3 Повышение точности учета ресурсов древесины, обеспечение контроля над соблюдением лесного законодательства	146
2.4.4 Иные основные направления деятельности и мероприятия по осуществлению эффективного освоения лесов	152
2.5 Основные направления деятельности и перечень мероприятий в области охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения	154
2.5.1 Планируемые мероприятия по охране лесов	154
2.5.1.1 Разграничение территории по способам обнаружения и тушения лесных пожаров, объемы мер пожарной безопасности в лесах	154
2.5.1.2 Мероприятия по охране лесов в условиях загрязнения радиоактивными веществами	168
2.5.2 Планируемые мероприятия по защите лесов, включая лесозащитное районирование, лесопатологические обследования, работы по локализации и ликвидации вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия	168

2.5.3 Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов, включая лесовосстановление, выращивание посадочного материала, уход за лесами, а также по лесоразведению	173
2.6 Показатели развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры. Планируемое развитие лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающей инфраструктуры с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов их использования (информация о строительстве лесных дорог, устройстве лесных складов и создании других объектов лесной инфраструктуры, объектов переработки заготовленной древесины, биоэнергетических объектов и других объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры)	174
2.7 Целевые показатели уменьшения антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок на леса.....	178
2.7.1 Величины предельно допустимых рекреационных нагрузок, концентрации загрязнителей в элементах природной среды лесов	178
2.7.2 Целевые показатели уменьшения воздействия антропогенных нагрузок на леса, включая планируемый процент уменьшения площади лесов, поврежденных в результате антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок.....	187
Глава 3. Оценка экономической эффективности реализации мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов.....	193
3.1 Финансово-экономическое обоснование мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов.....	193
3.1.1 Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования.....	193
3.1.2 Прогнозируемый объем расходов на выполнение запланированных мероприятий лесного плана.....	196
3.1.3 Планируемый объем частных инвестиций	213
3.1.4 Показатели доходности использования лесов.....	213
3.2 Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов.....	215

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Лесной план Республики Саха (Якутия) разработан в 2008 году Прибайкальским филиалом государственной инвентаризации лесов федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект») совместно с Якутским филиалом Всероссийского института экономики минерального сырья и недропользования МПР РФ в соответствии с государственным контрактом, заключенным с Департаментом по лесным отношениям Республики Саха (Якутия).

Лесной план подготовлен в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.10.2011 № 423 «Об утверждении типовой формы и состава Лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки».

Лесной план является документом лесного планирования, в котором определяются цели и задачи лесного планирования, мероприятия по осуществлению планируемого освоения лесов, расположенных в границах лесничеств на территории Республики Саха (Якутия), и зоны такого освоения. Лесной план составляется на 10 лет и утверждается Главой Республики Саха (Якутия).

Внесение изменений и дополнений в Лесной план в 2014 году подготовлено ООО «Волжский институт леса» по заказу Департамента по лесным отношениям Республики Саха (Якутия) (Государственный контракт от 28.07.2014 № 1-ЛП) в связи с изменением действующих нормативно-правовых актов в области лесных отношений в 2011-2013 гг.

Наряду с задачами по улучшению качества лесов, оценки их состояния путем проведения государственной инвентаризации и другими мероприятиями, направленными на повышение эффективности лесохозяйственного производства, немаловажное значение имеет создание современной конкурентоспособной лесной промышленности. В этом отношении особое значение имеет активное привлечение в отрасль инвестиций, в том числе и иностранных и не только в виде капитала, но и в виде технологий, оборудования, опыта зарубежных партнеров.

Достижение приоритетных целей в лесном секторе экономики является для органов государственной власти Республики Саха (Якутия) центральной задачей стратегического планирования в сфере управления лесными ресурсами. Лесной план Республики Саха (Якутия), разработанный в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, как документ стратегического планирования является основой освоения лесов, расположенных в границах лесничеств республики.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.10.2011 № 423 Лесной план подготавливается на основе материалов лесоустройства, государственной инвентаризации лесов, государственного лесного реестра, отчетных данных об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, планов социально-экономического развития Республики Саха (Якутия) и документов территориального планирования.

Законодательные, нормативно-правовые акты, нормативно-технические и методические документы, использованные при разработке Лесного плана Республики Саха (Якутия), приведены в приложении № 29 (Лесной план, Книга 2).

При разработке Лесного плана Республики Саха (Якутия) были использованы сведения о лесном фонде республики, данные территориального и социально-экономического планирования, содержащиеся в следующих документах:

1 Приказ Рослесхоза от 22.12.2008 № 400 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Саха (Якутия) и установлении их границ».

2 Приказ Рослесхоза от 18.02.2014 № 38 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.12.2008 № 400 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Саха (Якутия) и установлении их границ».

3 Данные государственного лесного реестра за 2009 – 2013 гг.

4 Отчетные данные об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов за 2009 - 2013 гг.

5 Государственная программа Республики Саха (Якутия) «Развитие лесного хозяйства на 2012-2019 годы».

6 Схема территориального планирования Республики Саха (Якутия).

7 Данные статистической отчетности территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Саха (Якутия).

ГЛАВА 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

Республика Саха (Якутия) расположена в северо-восточной части Евразийского материка и входит в состав Дальневосточного федерального округа. Общая площадь территории республики (с островной частью) составляет 3083,5 тыс. кв. км. Более 2/5 территории находится за Северным полярным кругом. Протяженность республики в широтном направлении – 2500 км, в меридиональном – 2000 км.

Республика Саха (Якутия) граничит на западе с Красноярским краем, на юго-западе с Иркутской областью, на юге с Амурской и Читинской областями, на юго-востоке с Хабаровским краем, на востоке с Чукотским автономным округом. На севере ее естественные рубежи образуют моря Лаптевых и Восточно-Сибирское.

Расстояние от Якутска до Москвы 8468 км.

Республика характеризуется многообразием природных условий и ресурсов, что обусловлено физико-географическим положением её территории. Большую часть занимают горы и плоскогорья, на долю которых приходится более 2/3 её поверхности и лишь 1/3 приходится на низменности. Самая высокая точка – гора Победа (3147 м) находится на хребте Черского.

Почти вся континентальная территория Якутии представляет собой зону сплошной многовековой мерзлоты, которая только на крайнем юго-западе переходит в зону её прерывистого распространения. Средняя мощность мерзлотного слоя достигает 300-400 м., а в бассейне реки Вилюй – 1500 м., это максимальное промерзание горных пород на земном шаре.

Климат резко континентальный, отличается продолжительным зимним и коротким летним периодами. Максимальная амплитуда средних температур самого холодного месяца – января и самого теплого – июля составляет 70-75°C. По абсолютной величине минимальной температуры (до - 70°C) и по её суммарной продолжительности (от 6,5 до 9 месяцев в год) республика не имеет аналогов в Северном полушарии.

Якутия один из наиболее речных (700 тыс. рек и речек) и озерных (свыше 800 тыс.) регионов России. Общая протяженность всех рек составляет около 2 млн. км, а их потенциальные гидроресурсы оцениваются почти в 700 млрд. кВт. Крупнейшие судоходные реки: Лена (4400 км), Вилюй (2650 км), Алдан (2273 км), Колыма (2129 км), Индигирка (1728 км), Олёкма (1436 км), Анабар (939 км) и Яна (872 км).

Территория республики входит в пределы четырех географических зон: таёжных лесов, тундры, лесотундры и арктической пустыни.

Якутия входит в таёжно-тундровую зоогеографическую зону с необыкновенно богатой фауной. В континентальной части обитают: лось, северный олень, кабарга, снежный баран, изюбрь, бурый медведь, волк, горноста́й, колонок, соболь,

американская норка и др. Охота на этих зверей всегда имела большое промысловое значение для коренных народов Якутии.

В водоемах республики насчитывается около 50 видов рыб, преобладающими из которых являются лососевые и сиговые.

Территория Якутии известна как место массового гнездования более 250 видов птиц. Среди них такие редкие виды как розовая чайка, белый и черный журавли, кроншнеп-малютка и кречет.

Состав и пространственное распределение недровых богатств республики обусловлены разнообразием геоструктурных зон её территории. Выявлено более 100 наименований различных видов минерального сырья, из которых только по 40 видам разведано свыше 1500 месторождений: 700 россыпных и рудных месторождений золота, 60 – олова, 40 – алмазов, 40 – каменного угля, 30 – нефти и газа, 25 – слюды-флогопита и др.

Ведущее место в горнодобывающей промышленности занимает алмазодобывающая отрасль. Основные рудоносные структуры, которые состоят как из коренных, так и из россыпных месторождений, расположены в западной части республики. В настоящее время предварительно оценены около 800 кимберлитовых трубок: 150 из них содержат алмазы, в том числе 13 – в промышленных концентрациях. На долю Якутской алмазодобывающей провинции приходится 90% запасов и 95% добычи алмазов в России.

Важное стратегическое и экономическое значение имеет топливно-энергетическое сырье – уголь, нефть, газ, конденсат – выявленное более чем на 20% континентальной территории. Суммарные запасы угольных ресурсов до глубины 1800 м оцениваются не менее чем в 10 триллионов тонн. Районы залегания нефти и газа охватывают практически всю юго-западную часть республики, где сосредоточены крупные газовые, газоконденсатные и нефтегазовые месторождения. Имеющиеся на балансе республики промышленные запасы (1,3 трлн. куб. м) разнообразного по качеству природного газа и его значительные прогнозные ресурсы (9-16 трлн. куб. м) создают объективные предпосылки для развития нефтегазовой промышленности и формирования топливно-энергетического комплекса. Важными составляющими минерально-сырьевого комплекса являются цветные и редкие металлы: олово, вольфрам, сурьма, ниобий. Дальнейшее геологическое изучение территории республики расширит имеющиеся сведения о ее минерально-сырьевом потенциале, так как отдельные части территории изучены недостаточно.

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 породного состава и возрастной структуры лесов, других таксационных характеристик насаждений. Древостои возникают, развиваются, отмирают и возобновляются новыми поколениями деревьев, уничтожаются под воздействием лесных пожаров, вредителей леса, промышленных загрязнений, экстремальных природных явлений (ураганные ветры, климатические аномалии, например, преждевременное выпадение снега в период, когда деревья еще 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 отдаленную перспективу.

По состоянию на 01.01.2014 общая площадь лесов на территории Республики Саха (Якутия) составляет 256 107,6 тыс. га или 83,4% её территории.

Органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере лесных отношений по Республике Саха (Якутия) в Дальневосточном федеральном округе является Департамент по лесным отношениям Республики Саха (Якутия). В его ведении находятся леса, расположенные на землях лесного фонда, площадью 254 750,7 тыс. га или 99,5% общей площади лесов Якутии.

К лесам, не входящим в лесной фонд, относятся леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (1 323,2 тыс. га) и земли населенных пунктов, на которых расположены леса (33,7 тыс. га).

По данным Государственного лесного реестра на 01.01.2014 площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, составляет 156 411,2 тыс. га (табл. 1.1.1.1). За период с 2009 по 2013 годы общая площадь земель лесного фонда уменьшилась на 1,7 тыс. га. Площадь, покрытая лесной растительностью, за тот же период уменьшилась на 262,7 тыс. га, в том числе с преобладанием хвойных пород – на 250,5 тыс. га. Основной причиной столь резкого уменьшения площади земель, покрытых лесной растительностью, являются лесные пожары. По этой же причине за прошедший пятилетний период фонд лесовосстановления увеличился на 221,3 тыс. га.

Таблица 1.1.1.1 - Динамика площади земель лесного фонда и запаса древесины (площадь – тыс. га, запас – млн. м³)

Показатели	По состоянию на 01.01.2010	По состоянию на 01.01.2014	Разница за 5-летний период учета	
			-	+
1	2	3	4	5
Общая площадь земель лесного фонда, тыс. га	254752,4	254750,7	1,7	-
Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га	156673,9	156411,2	262,7	-
В том числе с преобладанием:				
Хвойных пород	132307,9	132057,4	250,5	-
из них: сосна	9749,8	9762,3	-	12,5
ель, пихта	364,2	365,6	-	1,4
кедр	395,7	395,9	-	0,2
лиственница	121798,2	121533,6	264,6	-
Мяголиственных пород	1862,1	1858,1	4,0	-
Запас древесины общий, млн. куб. м	8790,79	8766,36	8,57	-
в том числе спелых и перестойных лесов	5188,58	5173,88	14,7	-
Из общего запаса древостои с преобладанием:				
Хвойных пород	8439,7	8415,74	23,96	-
из них спелых и перестойных	5135,2	5120,69	14,51	-
Мяголиственных пород	84,8	84,49	0,31	-
Общий средний прирост, млн. куб. м	97,51	97,34	0,17	-
Фонд лесовосстановления, тыс. га	10100,1	10321,4	-	221,3

Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам представлены в приложении № 2 к настоящему Лесному плану.

Таблица 1.1.1.2 - Общая площадь земель лесного фонда и площадь земель, покрытых лесной растительностью, в разрезе лесничеств за период с 2009 по 2013 гг.

Наименование лесничества	Общая площадь земель лесного фонда, тыс. га					в т.ч. площадь земель, покрытых лесной растительностью, тыс. га:				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Алданское	15565,8	15565,9	15565,9	15565,6	15565,6	12926,6	12926,4	12916,7	12915,4	12917,6
Амгинское	2811,8	2811,8	2811,8	2811,8	2811,8	2756,4	2756,4	2535,5	2530,6	2534,1
Верхневилуйское	3803,5	3803,5	3803,5	3803,5	3803,5	3077,3	3077,3	3075,7	3077,1	3057,3
Вилойское	5114,2	5114,2	5114,2	5114,2	5114,2	3500,6	3500,6	3492,3	3488,8	3452,8
Горное	4371,8	4371,8	4371,8	4371,8	4371,8	3994,4	3999,4	4000,4	4002,4	4003,9
Жиганское	52506,9	52506,9	52506,9	52506,9	52506,9	32625,6	32625,6	32626,9	32628,9	32631,8
Индибирское	49021,9	49021,9	49022,0	49022,0	49021,9	17769,8	17772,3	17776,8	17782,1	17790,6
Ленское	7462,5	7462,5	7462,5	7462,5	7462,5	6819,0	6819,0	6827,2	6838,0	6843,0

Наименование лесничества	Общая площадь земель лесного фонда, тыс. га					в т.ч. площадь земель, покрытых лесной растительностью, тыс. га:				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Мегино-Кангаласское	3693,1	3693,1	3692,9	3692,8	3692,3	3459,9	3459,9	3467,2	3470,4	3471,2
Мирнинское	16034,8	16034,8	16034,9	16034,9	16034,9	11252,2	11252,2	11255,8	11254,4	11239,7
Нерюнгринское	11687,4	11687,4	11687,4	11687,4	11687,4	8527,6	8527,6	8524,7	8523,9	8529,3
Нюрбинское	4894,7	4894,7	4894,7	4894,6	4894,7	4428,6	4428,6	4433,1	4435,8	4416,3
Олекминское	12119,3	12119,2	12119,2	12119,2	12119,2	11100,7	11100,7	11100,4	11100,3	11099,1
Сунтарское	5296,5	5296,5	5296,5	5296,5	5296,5	5013,6	5013,6	5012,5	5045,1	5031,8
Томпонское	45405,1	45405,1	45405,1	45405,1	45405,0	16964,0	16964,0	16965,9	16972,6	16950,3
Усть-Алданское	1616,8	1616,8	1616,8	1616,8	1616,8	1460,0	1460,0	1452,7	1446,0	1447,7
Усть-Майское	9331,8	9331,9	9331,9	9331,9	9331,9	7271,5	7271,5	7276,7	7277,2	7278,7
Хангаласское	2818,5	2818,5	2818,5	2818,5	2817,9	2687,7	2687,7	2681,7	2671,2	2677,3
Якутское	1196,0	1196,0	1196,0	1196,0	1195,9	1038,4	1038,4	1037,3	1038,0	1038,7
Всего по лесному фонду Республики Саха (Якутия)	254752,4	254752,2	254752,2	254751,8	254750,7	156673,9	156681,2	156459,5	156498,2	156411,2

Общий запас древесины на территории республики за прошедшие пять лет уменьшился на 24,45 млн. м³.

Таблица 1.1.1.3 - Общий запас древесины за период с 2009 по 2013 гг. в разрезе лесничеств

Наименование лесничества	Общий запас древесины, млн. м ³					Изменение за 5 лет, млн. м ³
	2009	2010	2011	2012	2013	
1	2	3	4	5	6	7
Алданское	1220,05	1219,03	1219,46	1219,18	1219,08	-0,97
Амгинское	312,01	311,53	311,46	311,37	306,54	-5,47
Верхневилуйское	115,05	115,05	114,95	114,92	115,17	0,12
Вилуйское	119,67	119,67	119,43	119,31	118,92	-0,75
Горное	292,47	292,44	292,38	292,32	292,13	-0,34
Жиганское	785,53	785,53	785,59	785,19	785,20	-0,33
Индибирское	328,40	328,40	328,35	328,34	328,32	-0,08
Ленское	933,61	933,69	932,59	932,06	930,64	-2,97
Мегино-Кангаласское	311,29	311,29	311,20	310,84	310,73	-0,56
Мирнинское	297,50	297,80	314,39	296,94	296,16	-1,34
Нерюнгринское	583,90	583,90	583,79	583,71	583,72	-0,18
Нюрбинское	161,79	161,79	16,18	161,72	161,01	-0,78
Олекминское	1175,09	1173,17	1172,74	1172,48	1172,15	-2,94
Сунтарское	464,58	464,58	464,25	464,18	464,52	-0,06
Томпонское	551,34	551,34	551,11	551,11	550,66	-0,68
Усть-Алданское	148,82	148,82	148,66	148,77	148,85	0,03
Усть-Майское	635,12	633,12	635,13	635,12	635,12	0,00
Хангаласское	266,25	266,25	266,01	265,43	265,43	-0,82
Якутское	88,32	85,30	82,04	82,00	81,99	-6,33
Всего по лесному фонду Республики Саха (Якутия)	8790,79	8782,70	8649,71	8774,99	8766,34	-24,45

Общий средний прирост в Республике Саха (Якутия) в 2013 году составил 97,4 млн. м³, что на 161,5 млн. м³ меньше чем в 2009 году. В таблице 1.1.1.4 приведены данные по общему среднему приросту в разрезе лесничеств.

Таблица 1.1.1.4 - Общий средний прирост за период с 2009 по 2013 гг. в разрезе лесничеств

Наименование лесничества	Общий средний прирост, тыс. м ³					Изменение за 5 лет, тыс. м ³
	2009	2010	2011	2012	2013	
1	2	3	4	5	6	7
Алданское	11929,1	11929,1	11929,1	11925,2	11929,1	0
Амгинское	3055,7	3055,7	3047,7	3047,7	3047,7	-8
Верхневилуйское	1614,4	1614,4	1610,6	1610,3	1613,7	-0,7
Вилуйское	1920,2	1920,2	1919,2	1918,4	1919,2	-1
Горное	3649,6	3649,6	3653,8	3654,7	3654,7	5,1
Жиганское	9251,4	9251,4	9252,6	9252,6	9250,8	-0,6
Индигирское	6407,7	6407,7	6408,4	6408,4	6410	2,3
Ленское	8795,5	8795,5	8793,5	8798,4	8791	-4,5
Мегино-Кангаласское	3602,8	3602,8	3609,7	3611,5	3612,2	9,4
Мирнинское	3102,3	3132,3	3257,8	3109,2	3101,8	-0,5
Нерюнгринское	5533,9	5533,9	5534,2	5534,5	5536,1	2,2
Нюрбинское	2156,9	2156,9	215,8	2159	2165,1	8,2
Олекминское	12269,6	12299,6	12284,4	12283,3	12283,3	13,7
Сунтарское	5546,7	5546,7	5546,7	5562,9	5582,4	35,7
Томпонское	5985,2	5985,2	5983,9	5985,6	5983,9	-1,3
Усть-Алданское	1754,3	1755,3	1755,7	1755,7	1755,7	1,4
Усть-Майское	6821	6821	6821,8	6821,7	6821,6	0,6
Хангаласское	3065,9	3065,9	3064,2	3064,2	3064,2	-1,7
Якутское	1051,7	1051,7	829,9	829,9	829,9	-221,8
Всего по лесному фонду Республики Саха (Якутия)	97513,9	97574,9	95519	97333,2	97352,4	-161,5

Площадь лесных насаждений с преобладанием хвойных пород в 2014 году по сравнению с 2009 годом уменьшилась и составила 132 057,4 тыс. га (табл. 1.1.1.5).

Таблица 1.1.1.5 – Площадь земель, покрытых лесной растительностью, с преобладанием хвойных пород за период с 2009 по 2013 гг. в разрезе лесничеств

Наименование лесничества	Площадь земель, покрытых лесной растительностью с преобладанием хвойных пород, тыс. га					Изменение за 5 лет, тыс. га
	2009	2010	2011	2012	2013	
1	2	3	4	5	6	7
Алданское	11082,3	11087,3	11072,3	11070,9	11073,0	-9,3
Амгинское	2511,7	2511,7	2290,9	2285,9	2289,5	-222,2
Верхневилуйское	2803,5	2803,5	2801,8	2803,3	2783,5	-20,0
Вилуйское	3062,0	3062,0	3053,8	3050,2	3014,2	-47,8
Горное	3438,7	3438,7	3444,7	3446,8	3448,2	9,5
Жиганское	30688,3	30689,3	30689,6	30691,6	30694,5	6,2

Наименование лесничества	Площадь земель, покрытых лесной растительностью с преобладанием хвойных пород, тыс. га					Изменение за 5 лет, тыс. га
	2009	2010	2011	2012	2013	
1	2	3	4	5	6	7
Индигирское	11309,2	11309,2	11316,2	11321,5	11330,1	20,9
Ленское	6045,8	6045,8	6054,8	6066,1	6072,9	27,1
Мегино-Кангаласское	3083,5	3083,5	3090,8	3093,9	3094,8	11,3
Мирнинское	9905,1	9905,1	9913,0	9911,6	9896,9	-8,2
Нерюнгринское	5957,6	5957,6	5955,2	5955,3	5960,9	3,3
Нюрбинское	3993,9	3995,7	3998,4	4001,2	3981,7	-12,2
Олекминское	10003,3	10003,3	10003,0	10002,9	10001,8	-1,5
Сунтарское	4399,9	4399,9	4399,0	4431,7	4418,3	18,4
Томпонское	13221,8	13221,8	13223,6	13230,3	13208,0	-13,8
Усть-Алданское	1370,2	1370,2	1362,9	1356,2	1357,8	-12,4
Усть-Майское	6010,4	6010,4	6015,6	6016,0	6017,5	7,1
Хангаласское	2469,0	2469,0	2463,0	2455,8	2461,8	-7,2
Якутское	951,7	951,7	950,6	951,3	952,0	0,3
Всего по лесному фонду Республики Саха (Якутия)	132307,9	132315,7	132099,2	132142,5	132057,4	-250,5

Площадь, покрытая лесной растительностью с преобладанием мягколиственных пород за пять лет, предшествующих внесению изменений в Лесной план, уменьшилась на 4,0 тыс. га.

Таблица 1.1.1.6 – Площадь земель, покрытых лесной растительностью с преобладанием мягколиственных пород за период с 2009 по 2013 гг. по лесничествам

Наименование лесничества	Площадь земель, покрытых лесной растительностью с преобладанием мягколиственных пород, тыс. га					Изменение за 5 лет, тыс. га
	2009	2010	2011	2012	2013	
1	2	3	4	5	6	7
Алданское	172,2	172,2	172,2	172,5	172,6	0,4
Амгинское	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	0,0
Верхневилуйское	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	0,0
Вилюйское	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0
Горное	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	0,0
Жиганское	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0
Индигирское	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	0,0
Ленское	376,3	376,3	375,6	375,3	373,9	-2,4
Мегино- Кангаласское	158,3	158,3	158,3	158,3	158,3	0,0
Мирнинское	131,4	130,9	129,7	129,7	129,7	-1,7
Нерюнгринское	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8	0,0
Нюрбинское	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	0,0
Олекминское	389,2	389,2	389,1	389,1	389,0	-0,2
Сунтарское	145,0	145,0	144,8	144,8	144,9	-0,1
Томпонское	111,5	111,5	111,4	111,4	111,5	0,0
Усть-Алданское	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	0,0
Усть-Майское	64,3	64,3	64,3	64,3	64,3	0,0
Хангаласское	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	0,0
Якутское	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	0,0
Всего по лесному фонду Республики Саха (Якутия)	1862,1	1861,6	1859,3	1859,3	1858,1	-4,0

Площадь фонда лесовосстановления на 01.01.2014 составила 10321,4 тыс. га. В том числе: гари – 9813,5 тыс. га, погибшие насаждения – 93,9 тыс. га, вырубki – 157,7 тыс. га, прогалины и пустыри – 256,3 тыс. га.

За последние 5 лет площадь фонда лесовосстановления увеличилась на 9694,4 тыс. га (рисунок 1.1.1.1). Значительное увеличение фонда лесовосстановления произошло после сильных пожаров 2011 года.

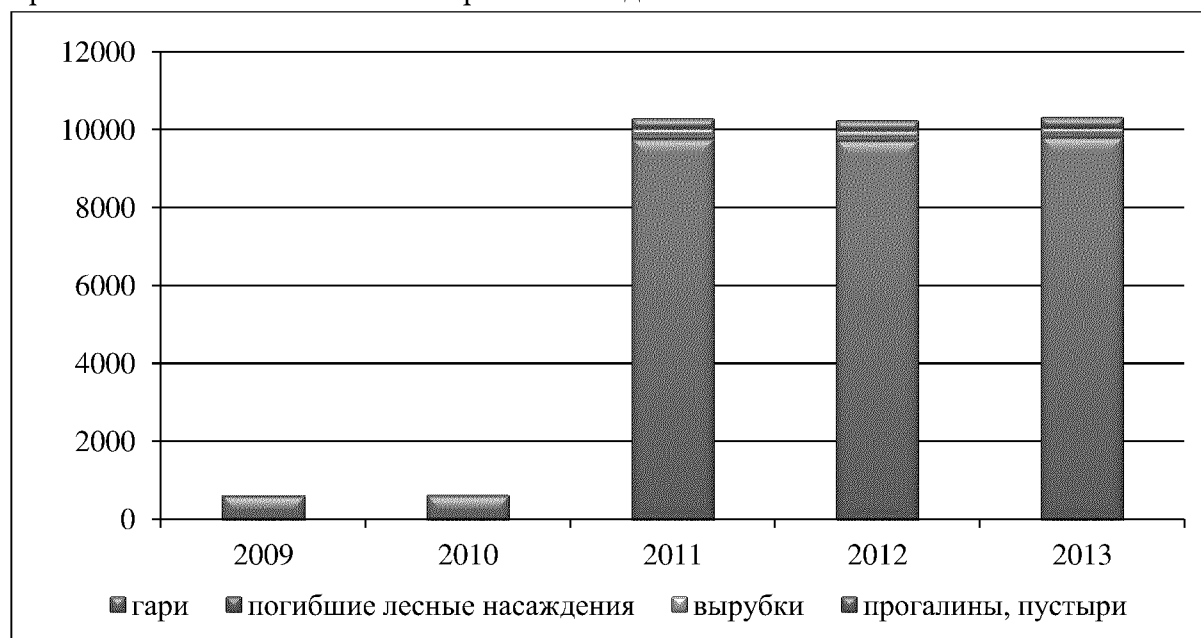


Рисунок 1.1.1.1 – Изменение структуры фонда лесовосстановления за период 2009-2013 гг., тыс. га

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

Общая площадь лесов на территории Республики Саха (Якутия) по данным Государственного лесного реестра на 01.01.2014 составила 256 107,6 тыс. га (таблица 1.1.2.1). Большая часть лесов (99,4% или 254 750,7 тыс. га) расположена на землях лесного фонда. На землях особо охраняемых природных территорий расположено 0,5% (1323,2 тыс. га) лесов республики. Остальные леса (0,1% или 33,7 тыс. га) согласно данным Государственного лесного реестра расположены на землях населенных пунктов.

В лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий (государственный природный заповедник «Олекминский»), приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2008 № 59 создано 1 лесничество. Его границы и наименование соответствуют границам и наименованию существующего до введения Лесного кодекса государственного природного заповедника.

Природный парк «Ленские столбы» (Организован постановлением Правительства Республики Саха (Якутия) от 10.02.1994 № 39) находится в подчинении Министерства охраны природы Республики Саха (Якутия). Территория природного

парка «Ленские столбы» считается собственностью Республики Саха (Якутия). Приказ МПР РФ об организации лесничества на базе природного парка «Ленские столбы» не издавался. Не издавался приказ об организации лесничества и по Министерству охраны природы Республика Саха (Якутия).

Лесистость Республики Саха (Якутия) неравномерна и в среднем составляет 51,1%. По отдельным лесничествам варьирует в зависимости от характерных для них физико-географических, климатических и почвенных условий (от 36,3% в Индигирском лесничестве до 95% в Хангаласском и Сунтарском лесничествах).

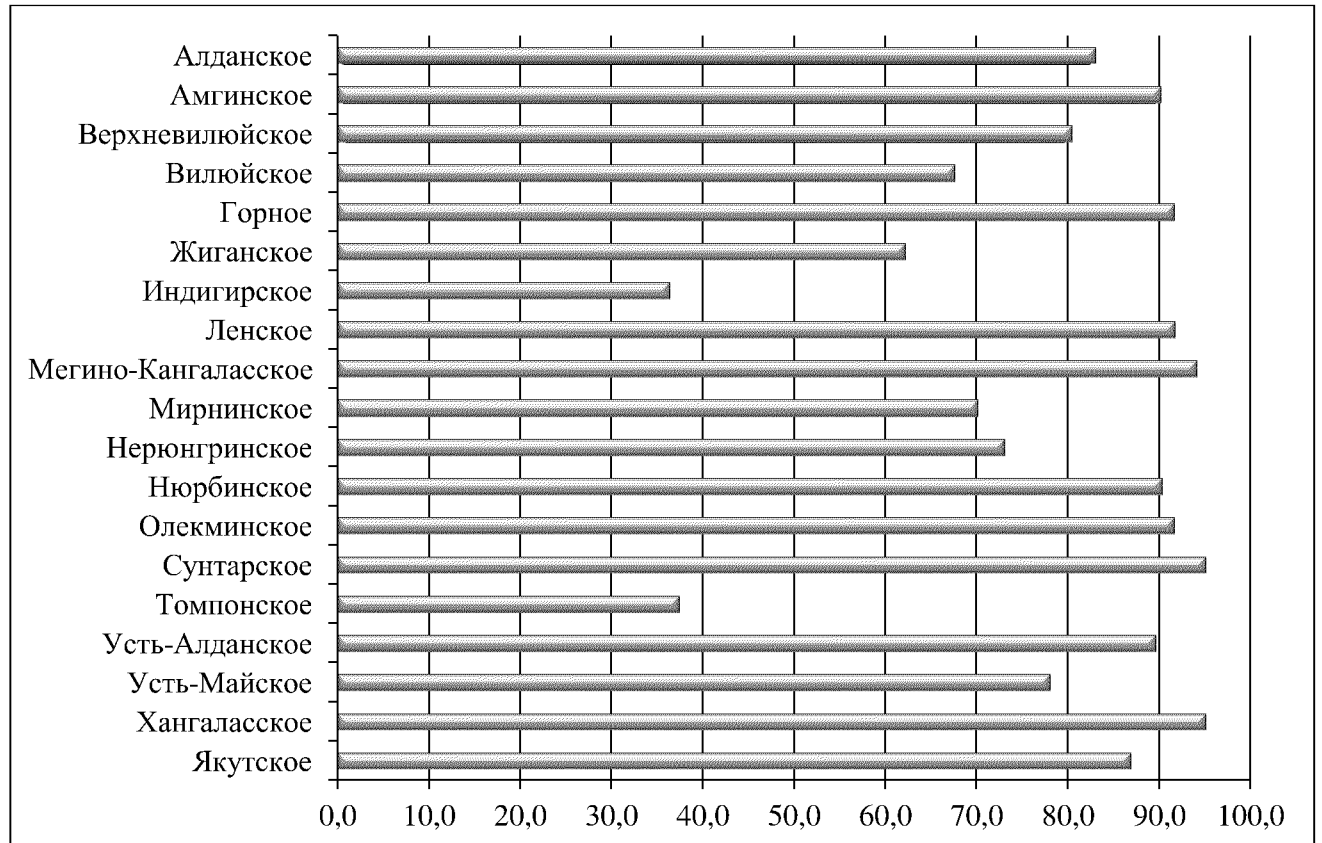


Рисунок 1.1.2.1 – Лесистость территории лесничеств Республики Саха (Якутия),
%

Таблица 1.1.2.1 - Характеристика лесов, расположенных на территории Республики Саха (Якутия)

Наименование муниципального образования	Территория муниципального образования, кв. км.	Земли, на которых расположены леса, га							Лесистость территории, %
		леса, расположенные на землях лесного фонда	леса, расположенные на землях ООПТ	леса, расположенные на землях обороны и безопасности	леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)	земли иных категорий	всего лесов	земли, покрытые лесной растительностью	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Абыйский район	69434	6766629					6766629	3121887	45,0
Алданский район	156820	15565603			2033		15567636	12918233	82,4
Аллайховский район	107340	2280530					2280530	1114664	10,4
Амгинский район	29421	2811838					2811838	2534109	86,1
Анабарский район	51996	450400					450400	367605	7,1
Булунский район	223582	9027312					9027312	3471811	15,5
Верхне-Виллойский район	42050	3803446			16		3803462	3057327	72,7
Верхне-Колымский район	67774	6634825					6634825	3360157	49,6
Верхоянский район	137439	13431745			951		13432696	5491560	40,0
Виллойский район	55193	5114207			227		5114434	3453070	62,6
Горный район	45624	4371765			2578		4374343	4006412	87,8
Жиганский район	140222	13729673					13729673	7886497	56,2
Кобяйский район	107789	10219098					10219098	3361423	31,2
Ленский район	76998	7462534			3186		7465720	6844558	88,9
Мегино-Кангаласский район	11733	923205			1528		924733	894415	76,2
Мирнинский район	165778	16034899			6996		16041895	11242540	67,8
Момский район	104626	10376189					10376189	1910832	18,3
Намский район	11869	931106					931106	860196	72,5
Нерюнгринский район	93002	11687352			1860		11689212	8530729	91,7
Нижне-Колымский район	87118	1864348					1864348	668249	7,7
Нюрбинский район	52436	4894646					4894646	4416318	84,2
Оймяконский район	92254	8914703					8914703	1717262	18,6
Олекминский район	166678	13126414	894688		386		14021488	12898926	77,4

Наименование муниципального образования	Территория муниципального образования, кв. км.	Земли, на которых расположены леса, га							Лесистость территории, %
		леса, расположенные на землях лесного фонда	леса, расположенные на землях ООПТ	леса, расположенные на землях обороны и безопасности	леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)	земли иных категорий	всего лесов	земли, покрытые лесной растительностью	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оленекский район	321539	29299474					29299474	20905881	65,0
Средне-Колымский район	125161	12184757			150		12184907	5897561	47,1
Сунтарский район	57804	5296451					5296451	5031790	87,0
Таттинский район	18984	1700723					1700723	1588536	83,7
Томпонский район	135843	12868041					12868041	6457055	47,5
Усть-Алданский район	18275	1616768					1616768	1447677	79,2
Усть-Майский район	95325	9331916					9331916	7278674	76,4
Усть-Янский район	120278	3729558			468		3730026	1041699	8,7
Хангаласский район	24680	1810676	428463		2271		2241410	2095270	84,9
Чурапчинский район	12577	1068366					1068366	989504	78,7
Эвено-Бытантайский район	52297	5156569					5156569	599991	11,5
Якутский район	3584	264880			11041		275921	189549	52,9
Итого по Республике Саха (Якутия)	3083523	254750646	1323151	0	33691	0	25610748 8	157651967	51,1

В соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» часть лесов Республики Саха (Якутия) отнесена к Восточно-Сибирскому району притундровых лесов и редкостойной тайги Зоны притундровых лесов и редкостойной тайги и часть к Восточно-Сибирскому таежному мерзлотному району Таежной зоны (приложение 2 к настоящему Лесному плану).

В состав лесных районов включены следующие территории:

1) Восточно-Сибирский район притундровых лесов и редкостойной тайги включает Абыйский, Аллаиховский, Анабарский, Булунский, Верхнеколымский, Верхоянский, Жиганский, Кобяйский, Момский, Нижнеколымский, Оймяконский, Оленекский, Среднеколымский, Томпонский, Усть-Янский, Эвено-Бытантайский муниципальные районы;

2) к Восточно-Сибирскому таежному мерзлотному району отнесены Алданский, Амгинский, Верхневилуйский, Вилюйский, Горный, Ленский, Мегино-Кангаласский, Мирнинский, Намский, Нюрбинский, Олекминский, Сунтарский, Таттинский, Усть-Алданский, Усть-Майский, Хангаласский, Чурапчинский муниципальные районы, территория городов Нерюнгри и Якутск.

В состав Восточно-Сибирского района притундровых лесов и редкостойной тайги вошли 3 лесничества (Жиганское, Индигирское и Томпонское), остальные 16 лесничеств - в составе Восточно-Сибирского таежного мерзлотного района.



Рисунок 1.1.2.2 – Распределение площади земель лесного фонда по лесным районам.

В целом, площадь земель, покрытых лесной растительностью, отнесенных к Восточно-Сибирскому району притундровых лесов и редкостойной тайги, составляет 146 935,4 тыс. га или 57,4% общей площади лесов республики (рисунок 1.1.2.2),

площадь лесов Восточно-Сибирского таежного мерзлотного района – 109 172,1 тыс. га или 42,6%.

Общий запас древесины Республики Саха (Якутия) на 01.01.2014 составил 8928,11 млн. м³ (в том числе хвойных – 8569,23 млн. м³), из них запас древесины на землях лесного фонда составляет 8766,36 млн. м³. Средний запас на 1 га площади земель, покрытых лесной растительностью – 56,0 м³/га. Запасы древесины на 1 га площади земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью по лесничествам приведен на рисунке 1.1.2.3.

Запасы древесины в республике по лесничествам распределены неравномерно – от 18,5 м³/га в Индигирском до 136,0 м³/га в Ленском.

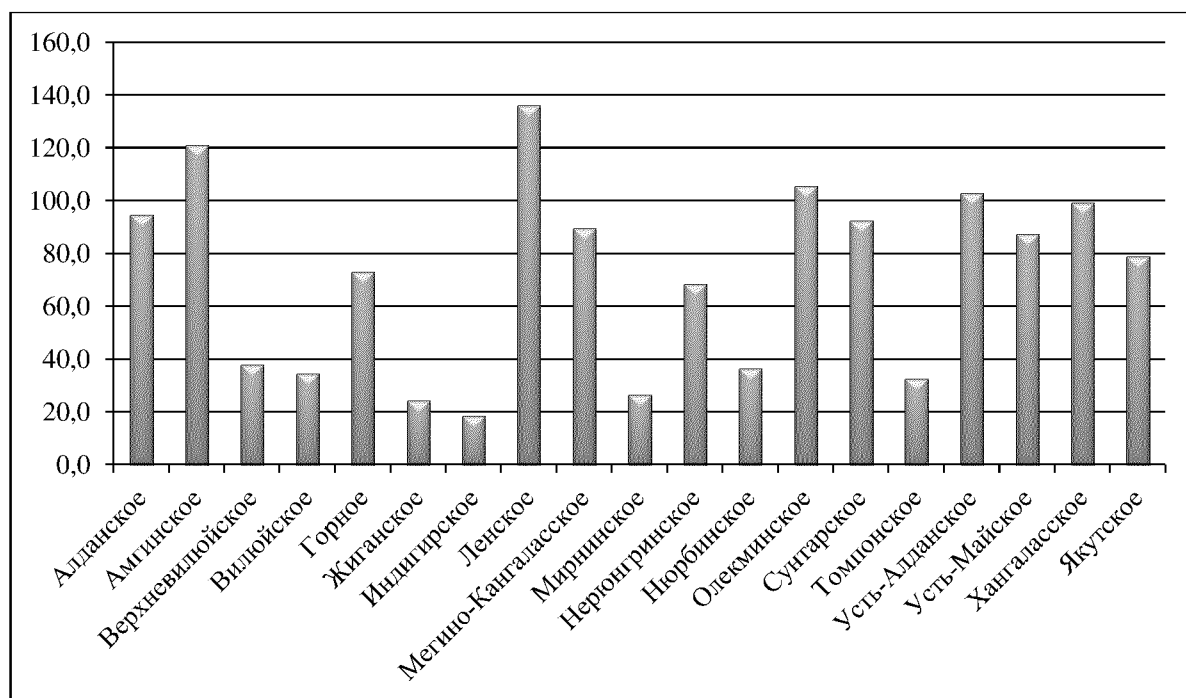


Рисунок 1.1.2.3 – Запас древесины на 1 га площади земель, покрытых лесной растительностью, по лесничествам, м³

1.1.3 Анализ существующего распределения состава лесов по их целевому назначению

Леса Республики Саха (Якутия), расположенные на землях лесного фонда и леса, расположенные на землях иных категорий, согласно Лесному кодексу Российской Федерации подразделяются на защитные, эксплуатационные и резервные.

Распределение площади лесничеств по целевому назначению лесов в соответствии с данными Государственного лесного реестра на 01.01.2014 приведено в таблице 1.1.3.1.

На территории субъекта имеются леса, расположенные на землях других категорий:

- леса, расположенные на землях ООПТ (общая площадь – 1323,2 тыс. га), которые относятся по целевому назначению к защитным лесам;

- леса, расположенные на землях населенных пунктов (общая площадь 33,7 тыс. га), которые относятся по целевому назначению к защитным (33,6 тыс. га) и эксплуатационным (0,1 тыс. га) лесам.

К защитным лесам отнесены леса, которые подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями. Защитные леса в республике занимают 12,9% общей площади лесов.

К эксплуатационным лесам отнесены леса, которые подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов. Эксплуатационные леса занимают 37,1% общей площади лесов субъекта.

Кроме того, на территории республики имеются резервные леса, в которых в течение двадцати лет не планируется осуществлять заготовку древесины, общей площадью 127 385,5 тыс. га (50%).

Наибольший процент эксплуатационных лесов в Мегино-Кангаласском (97,4%), Сунтарском (97,9%) и Якутском (90,0%) лесничествах.

Более 50% площади относится к резервным лесам в Алданском (53,4%), Верхневилуйском (86,7%), Вилуйском (80,2%), Жиганском (64,7%), Мирнинском (67,4%), Нюрбинском (77,9%), Томпонском (52,7%) и Усть-Майском (58,9%) лесничествах (рисунок 1.1.3.1).

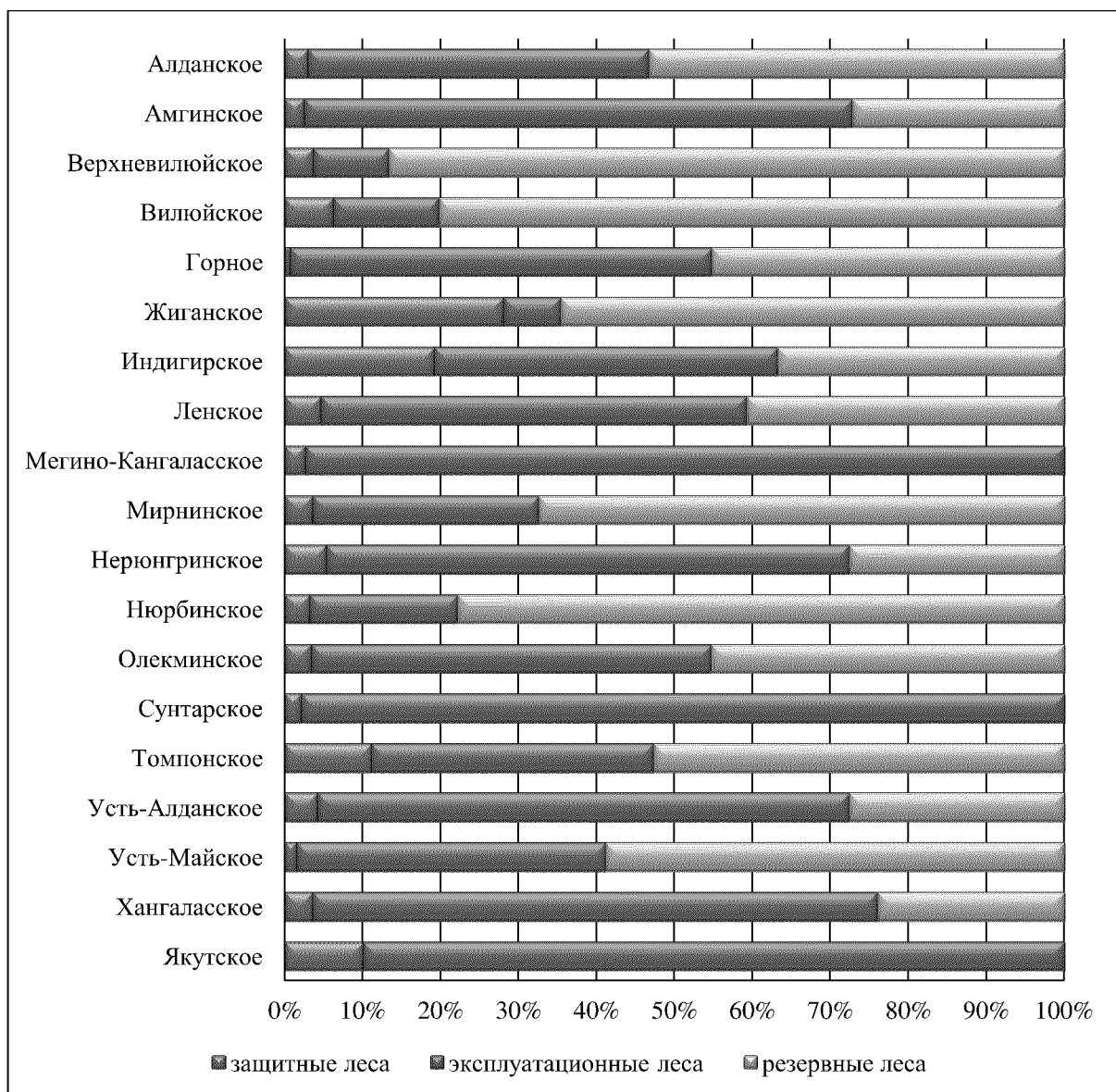


Рисунок 1.1.3.1 - Соотношение площади защитных, эксплуатационных и резервных лесов по лесничествам

Таблица 1.1.3.1 - Распределение земель лесного фонда по целевому назначению лесов

Лесничество	Вид лесов по целевому назначению												
	Всего лесов	Защитные - в т.ч. по категориям											
		Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Леса, расположенные в водоохраных зонах	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов						Зеленые зоны	Лесопарковые зоны	Городские леса	Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
				Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Защитные полосы лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Республики Саха (Якутия)	Зеленые зоны	Лесопарковые зоны	Городские леса	Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
Алданское	15565603				17963	20175							
Амгинское	2811838				4896								
Верхневиллойское	3803446				1803								
Виллойское	5114207				10914								
Горное	4371765				11003								
Жиганское	52506859												
Индигирское	49021981					4799							
Ленское	7462534				6126	25919							
Мегино-Кангаласское	3692294				14534								
Мирнинское	16034899				17997	50531							
Нерюнгринское	11687352				31551	78478							
Нюрбинское	4894646				3526	1544							
Олекминское	12119160					3659							
Сунтарское	5296451				12555								
Томпонское	45405011					10371							
Усть-Алданское	1616768				2780								
Усть-Майское	9331916				3309								
Хангаласское	2817930				4493								
Якутское	1195986				4121	67548							
Итого	254750646	0	0	0	147571	263024	0	0	0	0			

Продолжение таблицы 1.1.3.1 - Распределение площади лесничеств на землях лесного фонда по целевому назначению лесов

Лесничество	Вид лесов по целевому назначению									Эксплуатационные леса	Резервные леса
	Защитные - в т.ч. по категориям										
	Ценные леса										
	Государственные защитные лесные полосы	Противоэрозийные леса	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Леса, имеющие научное или историческое значение	Орехово-промысловые зоны	Ленточные боры	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Нерестохранные полосы лесов			
1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Алданское							275210	152083	6794661	8305511	
Амгинское							40456	24519	1976760	765207	
Верхневиллойское								136769	367515	3297359	
Виллойское								306614	693230	4103449	
Горное								18773	2365169	1976820	
Жиганское			11895974					2819067	3839671	33952147	
Индигирское			6838156					2551881	21590529	18036616	
Ленское							156021	158216	4071186	3045066	
Мегино-Кангаласское							41771	41295	3594694		
Мирнинское								505382	4651148	10809841	
Нерюнгринское							420496	87667	7837533	3231627	
Нюрбинское								151877	926498	3811201	
Олекминское							158436	245447	6222594	5489024	
Сунтарское								98442	5185454		
Томпонское			3188100				70320	1771130	16419877	23945213	
Усть-Алданское							21638	43259	1103102	445989	
Усть-Майское							74005	64202	3696377	5494023	
Хангаласское							47012	49382	2040487	676556	
Якутское								48456	1075861		
Итого	0	0	21922230	0	0	0	1305365	9274461	94452346	127385649	

С учетом особенностей правового режима защитных лесов лесного фонда Республики Саха (Якутия) выделены следующие категории защитных лесов:

Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов

а) Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации.

Занимают 0,1 % общей площади лесов.

Леса данной категории защищают дороги от снежных заносов и эрозионных воздействий воды и ветра. Ширина указанной категории защитных лесов соответствует ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог». Существующее выделение данной категории соответствует целям сохранения полезных функций лесов.

б) Зеленые зоны.

В соответствии с Федеральным законом от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса РФ» и Федеральным законом от 14.03.2009 № 32-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации» к лесам категории «зеленые зоны» отнесены леса бывшей категории - лесохозяйственная часть лесов зеленых зон. Леса этой категории защитных лесов, на долю которых приходится 0,1% общей площади, выполняют санитарно-гигиенические функции и создают оптимальные условия для отдыха населения.

Характеристика эстетической и экологической ценности ландшафтов должна приводиться при лесоустройстве городских лесов и зелёных зон. Экологическая ценность определяется по совокупности показателей, определяемых для конкретного участка.

Эстетическая оценка ландшафта отражает красочность и гармоничность сочетания всех его компонентов: растительности (древесной и кустарниковой), рельефа, почвы, живого напочвенного покрова. Однако, определяющим элементом в эстетической оценке отдельных участков насаждений является породный состав. При лесоустройстве эстетическая оценка даётся на основе эмоционального впечатления от восприятия ландшафта (пейзажа) с учётом объективных ландшафтно-таксационных признаков (табл. 1.1.3.2) Таблицы 1.1.3.2 - 1.1.3.7 приведены по справочнику общесоюзные нормативы для таксации лесов» М. Колос.

Таблица 1.1.3.2 - Классы эстетической оценки ландшафтов

Класс эстетической оценки	Характеристика класса
1	Повышенное, хорошо дренированное местоположение. Хвойные и лиственные насаждения I–II классов бонитета на свежих и сухих почвах с длинными и широкими кронами деревьев; чистые и смешанные по составу. Обозримость и проходимость хорошие. Захламленности и сухостоя нет. Подрост и подлесок средней густоты, разнообразный живой напочвенный покров.

Класс эстетической оценки	Характеристика класса
2	Слабо дренированные влажные местоположения. Насаждения средних классов бонитета. Обозримость и проходимость пониженные. Захламлённость и сухостой до 5 м ³ /га. Подрост и подлесок густой, требуют ухода.
3	Пониженные заболоченные места, древостои IV и ниже классов бонитета с плохо развитой кроной деревьев; захламлённость и сухостой от 5 м ³ на 1 га и выше.

Санитарно-гигиеническая оценка ландшафтным выделам определяется в отношении пригодности их к выполнению рекреационных и оздоровительных функций по трехбалльной шкале. Критерии санитарной оценки ландшафтов приведены в таблице 1.1.3.3.

Таблица 1.1.3.3 - Шкала санитарно-гигиенической оценки ландшафтного выдела

Критерии оценки	Категория
Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности. Возможна организация мест отдыха без проведения дополнительных мероприятий.	Высокая
Отдельные компоненты ландшафтного участка требуют проведения несложных мероприятий по улучшению условий для отдыха.	Средняя
Участки, преобразование которых с целью использования их как места отдыха требует больших капитальных вложений (проведение планировки, реконструкция насаждений, уничтожение источников антисанитарного состояния территории и др. работы).	Низкая

Проходимость участков определяется в зависимости от рельефа местности, густоты древостоя, подроста, подлеска, наличия захламлённости и степени дренированности почв. Шкала оценки проходимости ландшафтных участков приведена в таблице 1.1.3.4

Таблица 1.1.3.4 - Шкала оценки проходимости участка

Характер проходимости	Оценка
Передвижение удобно во всех направлениях	Хорошая
Передвижение ограничено по некоторым направлениям	Средняя
Передвижение ограничено во всех направлениях	Плохая

Обозреваемость или просматриваемость ландшафтного выдела является одним из важных показателей эстетического восприятия участков рекреационного назначения. Оценка просматриваемости выдела определяется расстоянием, по которому можно определить по стволу породу дерева и другие элементы ландшафта (табл. 1.1.3.5).

Таблица 1.1.3.5 - Шкалы оценки просматриваемости

Показатель просматриваемости	Расстояние, м
хорошая	41 м и более
средняя	21-40 м
плохая	менее 20 м

Устойчивость насаждений определяет способность противостоять неблагоприятным условиям роста и развития, влекущим к преждевременному распаду древостоев и смене пород. Устойчивость характеризует общее состояние насаждения, качество роста и развития, уровень естественного возобновления (табл. 1.1.3.6).

Таблица 1.1.3.6 - Классы устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Критерии устойчивости
1	Насаждения совершенно здоровые, хорошего роста. Подрост, подлесок и живой напочвенный покров хорошего качества и полностью покрывает почву. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях более 90%, в лиственных – более 70%.
2	Насаждения с замедленным ростом, рыхлым строением кроны у части деревьев, бледно-зелёной окраской хвои и листьев. Подрост отсутствует или неблагонадёжный, подлесок и живой напочвенный покров в значительной степени вытоптан, почва уплотнена до 10% площади участка. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях 71-90%, в лиственных – 51-70%.
3	Насаждения с резко ослабленным ростом. Подрост отсутствует, подлесок и живой напочвенный покров вытоптан, почва уплотнена на 11-30% площади участка, многие деревья имеют механические повреждения или следы действия вредителей, болезней. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях 51-70%, в лиственных – 31-50%.
4	Насаждения с прекратившимся ростом. Подрост, подлесок и живой напочвенный покров отсутствуют. Почва сильно уплотнена. Лесная обстановка нарушена, распад лесного сообщества вступает в заключительную стадию. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях до 50%, в лиственных – до 30%.

Внешними признаками определения устойчивости насаждения являются:

- интенсивность роста и развития, густота охвоения или облиствления крон деревьев, окраска хвои и листвы, плотность строения крон;
- количество и качество подроста, подлеска и проективное покрытие живого напочвенного покрова;
- степень уплотнения верхних слоёв почвы;
- наличие механических повреждений деревьев;
- заселение вредными насекомыми и наличие плодовых тел грибов;
- процент усохших деревьев.

Степень рекреационной деградации (дигрессии) лесных экосистем подразделяется на 5 стадий (табл. 1.1.3.7).

Таблица 1.1.3.7 - Стадии рекреационной деградации (дигрессии)

Стадии дигрессии	Характер изменения лесной среды под воздействием рекреационного использования
1-я стадия	Изменение лесной среды под влиянием антропогенных факторов не наблюдается. Подрост, подлесок и напочвенный покров не нарушены и являются характерными для данного типа леса. Проективное покрытие мхов составляет 30-40%, травостоя из лесных видов 20-30%. Древостой здоров с признаками хорошего роста и развития. Регулирования рекреационного использования не требуется.
2-я стадия	Изменение лесной среды незначительное. Проективное покрытие мохового покрова уменьшается до 25%, травяного покрова увеличивается до 50%. Появляются в травяном покрове луговые виды (5-10%), не характерные для данного типа леса. В подросте и подлеске повреждённые и усыхающие экземпляры растений составляют 5-20%. Больные деревья составляют не более 20% от их общего числа. Требуется незначительное регулирование рекреационного использования путем увеличения дорожно-тропиночной сети.
3-я стадия	Изменения лесной среды средней степени. Мхи встречаются только около стволов деревьев на 5-10% площади. Проективное покрытие травостоя 80-90%, из них 10-20% луговые травы. Подрост и подлесок средней густоты, усыхающих деревьев от 20 до 50%. Требуется значительное регулирование рекреационной нагрузки различными лесопарковыми мероприятиями (создание дорожно-тропиночной сети, защитных полос и др.).
4-я стадия	Изменение лесной среды сильной степени. Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова составляет 40%, из них 50% луговые травы. В древостое от 50% до 70% больных и усыхающих деревьев. Подрост и подлесок редкий, сильно повреждённый или отсутствует. Требуется строгий режим рекреационного использования.
5-я стадия	Лесная среда деградирована. Моховой покров отсутствует. Травяной покров занимает не более 10% площади участка, причем состоит почти полностью из злаков (до 80%). Подрост и подлесок отсутствуют. Древостой изрежен, больные и усыхающие деревья составляют более 70%. Рекреационное использование запрещается, требуется восстановление насаждения.

Ценные леса

а) Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.

Основное назначение данной категории защитных лесов, на долю которой приходится 8,6% общей площади, заключается в регулировании водного режима почв, предупреждении эрозионных процессов, сохранении постоянной лесной среды и защитного влияния на окружающие безлесные пространства.

Леса этой категории представляют один из важнейших компонентов биосферы в экологической системе взаимоотношений природы и человека в обширном секторе

субарктики. В суровых природно-климатических условиях севера республики лесные экосистемы аккумулируют техногенные выбросы, газы, смягчают климат региона, предотвращают эрозию почв и развитие мерзлотных процессов, регулируют гидрологический режим рек.

б) Запретные полосы лесов вдоль водных объектов занимают 0,5% общей площади. Леса запретных полос вдоль водных объектов относятся к категории ценных лесов и выполняют, главным образом, водоохранную роль. Они предотвращают заиливание рек продуктами твердого стока, сокращают потери ценных земель, происходящие в результате волновой переработки берегов.

в) Нерестоохранные полосы (3,6% общей площади) лесов выделены в соответствии с Федеральным законом от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса РФ» и Федеральным законом от 22.07.2008 № 143-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации» из категории защитных лесов «запретные полосы лесов, защищающие нерестилища ценных промысловых рыб».

1.1.4 Распределение лесных насаждений по группам древесных пород и группам возраста

Структура лесного фонда Республики Саха (Якутия) по группам древесных пород и группам возраста (без учета кустарников) по состоянию на 01.01.2014 в разрезе лесничеств приведена в приложении № 3 к настоящему Лесному плану.

В структуре лесных насаждений республики по группам древесных пород преобладают хвойные насаждения. Их площадь составляет 132 057,4 тыс. га (84,4%). В том числе по породам: лиственница – 121 533,6 тыс. га (77,7%); сосна – 9762,3 тыс. га (6,2%); кедр – 395,9 тыс. га (0,3%); ель – 344,7 тыс. га (0,2%) и пихта – 20,9 тыс. га (менее 0,1%).

Мягколиственные породы занимают площадь 1858,1 тыс. га (1,2%). Из них основная часть (1691,3 тыс. га или 1,1%) – березовые насаждения. Оставшиеся 166,8 тыс. га или 0,1% лесных насаждений занимают ольха черная, ивы древовидные и тополь.

Кроме того, на значительной площади 22495,7 тыс. га (14,4%) произрастают кустарники: береза кустарниковая, ива кустарниковая, кедровый стланик и др.

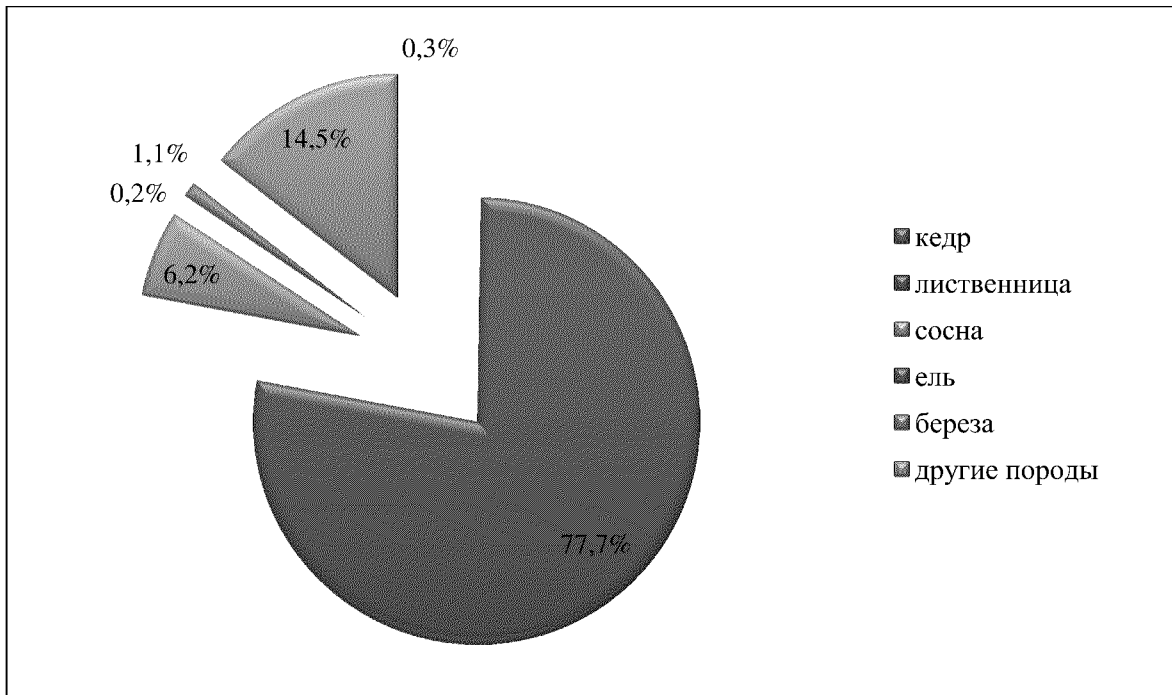


Рисунок 1.1.4.1 - Распределение площади лесных насаждений по преобладающим породам

Наибольшее хозяйственное значение имеют сосняки и лиственничники.

Сосняки. Сосновые леса благодаря исключительной ценности сосновой древесины являются основным объектом лесозаготовки. Спелые сосняки обладают наиболее высокими запасами древесины – в среднем 135 м³/га.

Распределение площади сосняков по возрастным группам следующее: молодняки занимают 2,3 млн. га (23,1% их общей площади), средневозрастные – 2,1 млн. га (21%), приспевающие – 0,7 млн. га (7,5%), спелые и перестойные – 4,7 млн. га (48,4%), в том числе перестойные – 2,3 млн. га (23,4%). Средний возраст сосновых лесов – 105 лет. Наиболее распространена сосна в южных лесничествах республики.

Древесина сосны мелкослойная, плотная, смолистая, с сильно развитой сердцевиной (ядром) светло-бурого цвета и тонким слоем заболони соломенного цвета, за свои технические качества пользуется высоким 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. Сосна на территории республики не подсачивается.

Кедровники. Под кедровыми лесами в настоящее время занято 395,9 тыс. га, что составляет 0,25% покрытых лесной растительностью земель. Кедровые насаждения встречаются только в пяти лесничествах республики – Ленском (3,5% покрытых лесной растительностью земель), Олекминском (0,7%), Алданском (0,5%), Нерюнгринском (0,2%) и Мирнинском (0,02%).

Лиственничники. Древостои с преобладанием лиственницы наиболее распространены в республике (121,5 млн. га, или 77,7%). Лиственница представлена двумя видами: Даурская, сибирская.

Древесина лиственницы очень крепкая и долговечная, 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/см³ при 12% влажности, что более чем в 1,5 раза выше, чем у сибирской ели. По объему лесозаготовок в республике лиственница устойчиво находится на первом месте среди других древесных пород.

Распределение площади лиственничников по возрастным группам следующее: молодняки занимают 23,5 млн. га (19,4% их общей площади), средневозрастные – 32,8 млн. га (27%), припевающие – 8,4 млн. га (6,9%), спелые и перестойные – 56,8 млн. га (46,7%), в том числе перестойные – 24,9 млн. га (20,5%). Средний возраст лиственничников – 105 лет.

Кора лиственницы составляет около 20% объема ствола, в ней содержится 14-15% дубительных веществ (больше, чем в коре известных дубителей: дуба, ивы, осокоря, ели), 20-21% целлюлозы, 26-47% лигнина (Дитрих, 1970). Из-за большой толщины коры, лиственница повреждается пожарами значительно меньше сосны и тонкокорых темнохвойных пород.

Ельники. Еловые леса занимают четвертое место среди хвойных древостоев (0,3 млн. га или 0,2%). В условиях Республики Саха (Якутия) ель расселяется, главным образом, вдоль рек и ручьев, где является преобладающей породой (Белов, 1963). Часто растет совместно с другими темнохвойными породами в виде примеси или второго яруса. В отличие от других лесных формаций, ельники в большинстве случаев разновозрастные, двух или трех ярусные.

Пихтарники. Пихтовые леса встречаются реже других хвойных, они занимают всего 0,02 млн. га (0,01% покрытых лесной растительностью земель). Пихта предпочитает богатые, влажные, но не заболоченные почвы. Растет в смеси с другими темнохвойными породами, но менее долговечна, так как подвержена гнилям.

Древесина пихты белая, легкая, удельная плотность 0,36 г/см³, без смоляных ходов. По своей ценности она ниже других хвойных пород.

Березняки. Березовые леса занимают 1,7 млн. га или 1,2% покрытых лесной растительностью земель. Наибольшая встречаемость в центральных и южных районах республики.

Древовидные березы встречается двух видов: бородавчатая (или повислая) и пушистая (или белая). Древесина березы – основное сырье в фанерном, шпунельно-катушечном, лыжном и ружейном производстве. Она идет на изготовление мебели.

Благодаря высокой теплотворности пользуются спросом березовые дрова. Из березовой древесины изготавливают древесный уголь.

Осинники. Осина, как и береза, распространена в южной части территории республики, но осинники встречаются значительно реже – они занимают 0,095 млн. га, или 0,06% земель, покрытых лесной растительностью.

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

Кора, почки и листья осины используются в медицинских целях, служат кормом для зайцев и диких копытных животных.

По данным Государственного лесного реестра запасы древесины в лесах республики составляют 8,77 млрд. м³, в том числе в лесных насаждениях с преобладанием хвойных и мягколиственных древесных пород – 8,5 млрд. м³, кустарников – 0,27 млрд. м³.

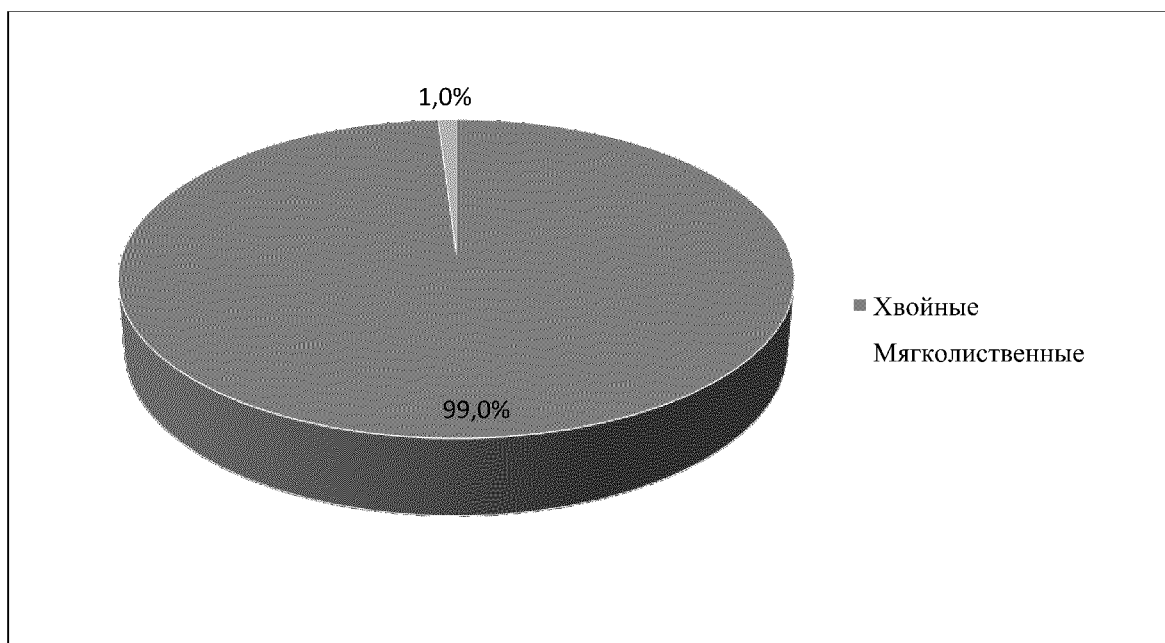


Рисунок 1.1.4.2 - Распределение запасов лесных насаждений по хозяйствам, %

В общем запасе древесины основных лесообразующих пород (8500,23 млн. м³) преобладают хвойные породы (99%), на мягколиственные породы приходится лишь 1% от общего запаса древесины на землях лесного фонда.

Запас древесины в хвойных насаждениях составляет 8415,74 млн. м³, в том числе по лиственнице – 7299,48 млн. м³, сосне – 994,11 млн. м³, кедру – 74,42 млн. м³, ели – 43,9 млн. м³, пихте – 3,83 млн. м³.

Запас лесных насаждений с преобладанием мягколиственных пород равен 84,49 млн. м³. В том числе по породам: береза – 66,37 млн. м³, осина – 11,87 млн. м³, остальные породы – 6,25 млн. м³.

Запас кустарниковых насаждений на землях лесного фонда республики составляет 266,13 млн. м³.

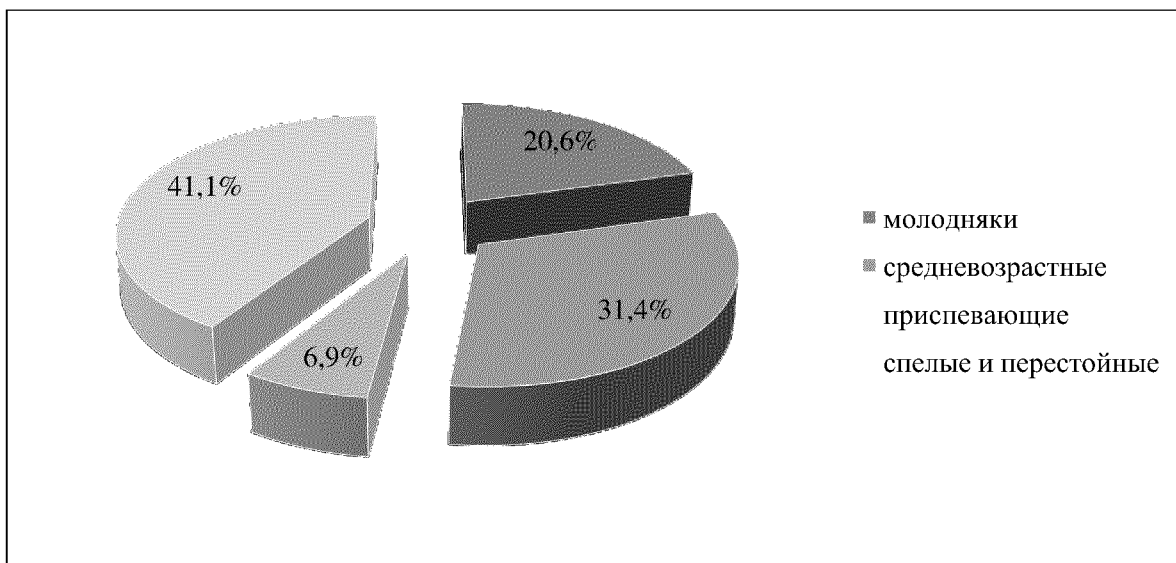


Рисунок 1.1.4.3 - Распределение площади лесных насаждений по группам возраста

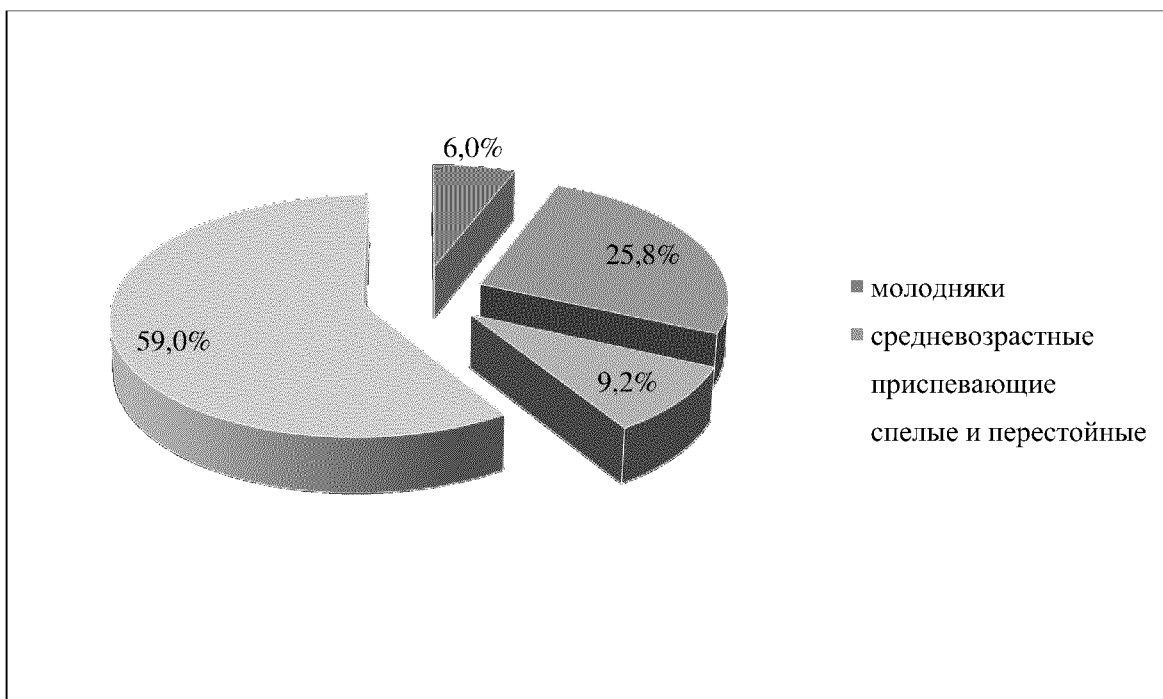


Рисунок 1.1.4.4 - Распределение запасов лесных насаждений по группам возраста

В возрастной структуре преобладают спелые и перестойные насаждения, их площадь – 64267,0 тыс. га (41,1%), площадь средневозрастных насаждений – 48993,9 тыс. га (31,4%), молодняков – 32313,8 тыс. га (20,6%), приспевающих – 10836,5 тыс. га (6,9%).

Доля спелых и перестойных насаждений в общем запасе древесины – 59%. Почти 99% этой группы составляют хвойные породы, что существенно повышает хозяйственную ценность таких лесов для заготовки древесины.

В лесном фонде Республики Саха (Якутия) преобладают насаждения низких бонитетов (V, VA-VБ). Их площадь составляет 106263,4 тыс. га (79,4%). Площадь

насаждений II и выше бонитетов – 314,2 тыс. га (0,2%), III бонитета – 5132,3 тыс. га (3,8%), IV бонитета 22208,1 тыс. га (16,6%) (рисунок 1.1.4.5).

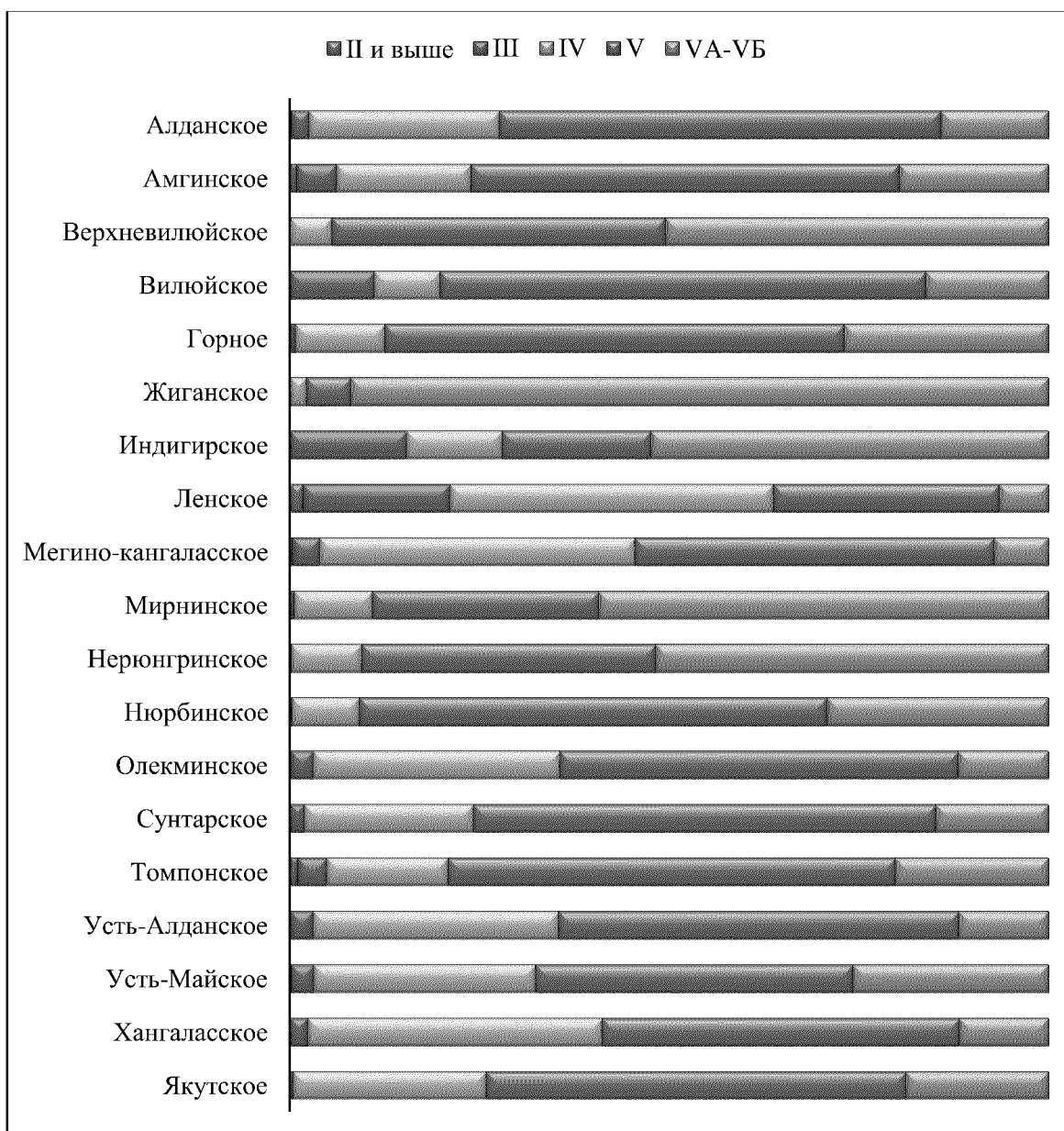


Рисунок 1.1.4.5 - Распределение площади лесных насаждений по бонитетам по лесничествам

1.1.5 Породная и возрастная структура лесных насаждений по лесничествам и лесопаркам

Структура лесных насаждений по породам, группам пород и группам возраста в разрезе лесничеств по состоянию на 01.01.2014 приведена на рисунке 1.1.5.1, а также в приложении 3 к настоящему Лесному плану.

В лесничествах лесного фонда Республики Саха (Якутия) преобладают хвойные породы. Во всех лесничествах доля хвойных пород составляет более 94%.

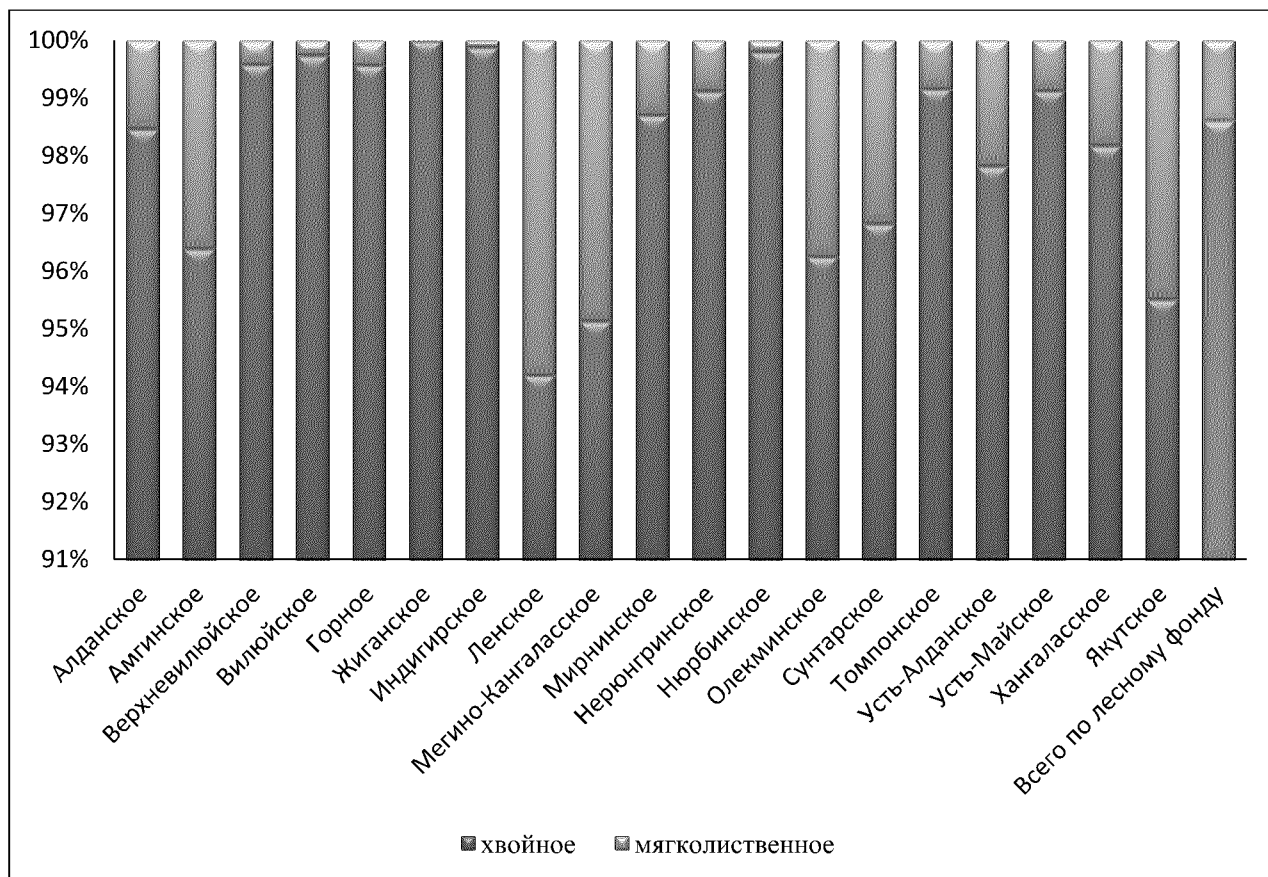


Рисунок 1.1.5.1 - Распределение площади лесных насаждений по хозяйствам по лесничествам

Распределение запаса древесины по хозяйствам (рисунок 1.1.5.2) соответствует распределению площади.

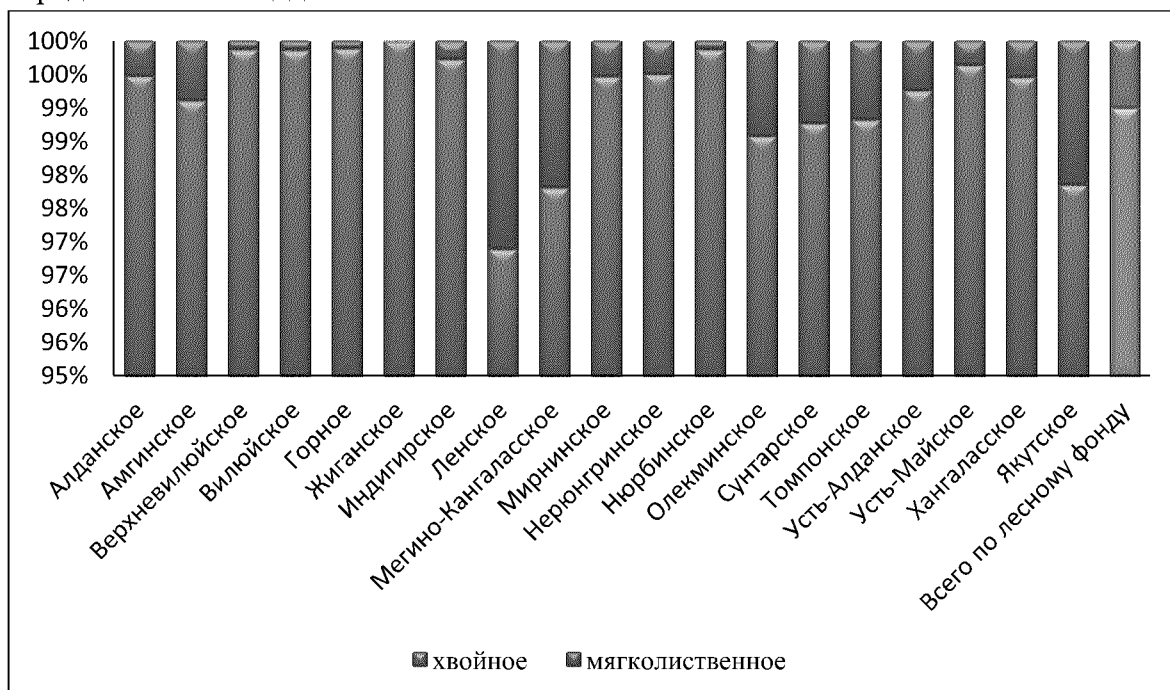


Рисунок 1.1.5.2 – Распределение запаса древесины по хозяйствам по лесничествам

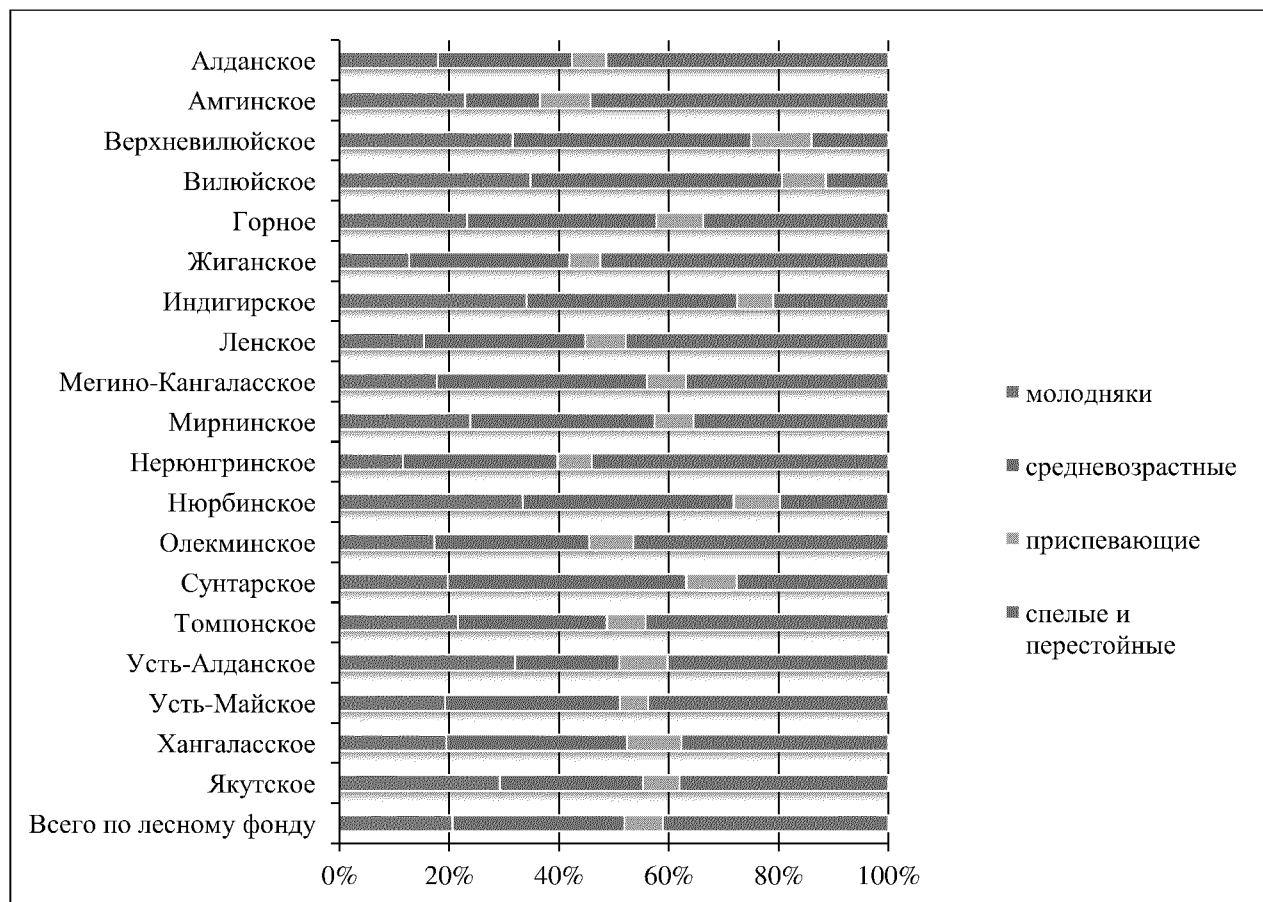


Рисунок 1.1.5.3 – Распределение площади лесных насаждений по группам возраста по лесничествам

В распределении насаждений по группам возраста преобладают спелые и перестойные насаждения, а также средневозрастные насаждения, они занимают соответственно 41,1% и 31,3% площади земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью (рисунок 1.1.5.3).

Доля приспевающих насаждений составляет 6,9%. По лесничествам приспевающие насаждения распределены относительно равномерно.

Доля молодняков в среднем по республике составляет 20,7%. В Вилюйском лесничестве этот показатель составляет 34,8%, в Нерюнгринском – 11,6%.

1.1.6 Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам и лесопаркам

Площадь эксплуатационных лесов на территории Республики Саха (Якутия) составляет 94,5 млн. га, в том числе площадь земель, покрытых лесной растительностью - 62,8 млн. га. Общий запас в эксплуатационных лесах лесного фонда оценивается в 4433,6 млн. м³, из них насаждений с преобладанием хвойных пород – 4237,9 млн. м³. Распределение эксплуатационных лесов лесного фонда по группам возраста и хозяйствам, в которых допускается заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений приведено в приложении 4 к настоящему лесному плану.

Эксплуатационные леса лесного фонда республики представлены преимущественно хвойными породами. Их площадь составляет 51 994,5 тыс. га (97,7% по площади).

Площадь мягколиственных насаждений в эксплуатационных лесах составляет 1244,8 тыс. га (2,3%). Наибольшая площадь мягколиственных насаждений в эксплуатационных лесах сосредоточена в Ленском лесничестве (рис. 1.1.6.1).

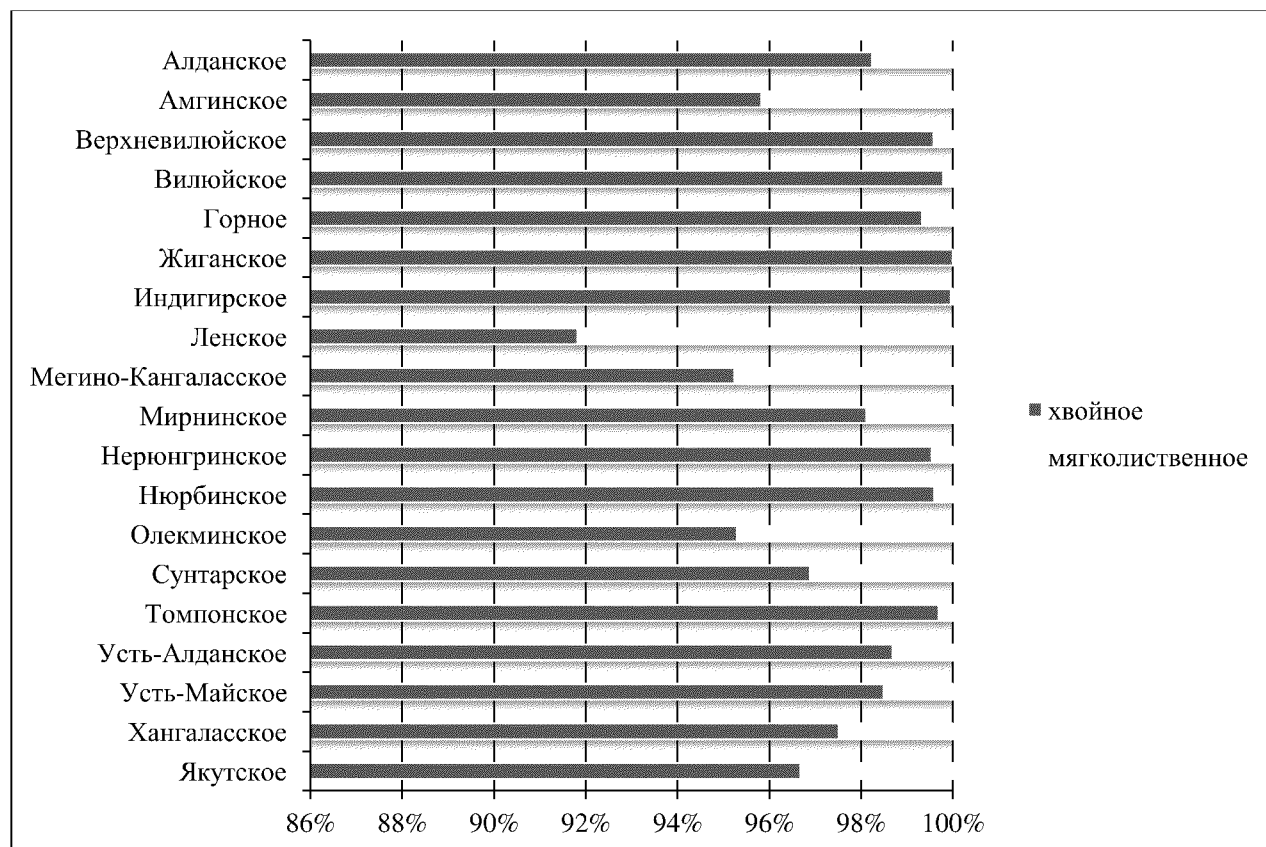


Рисунок 1.1.6.1 - Распределение площади эксплуатационных лесов в лесничествах по хозяйствам

В возрастной структуре основных лесообразующих пород эксплуатационных лесов лесного фонда преобладают спелые и перестойные насаждения, их площадь составляет 23 163,7 тыс. га (43,5%), в том числе перестойных – 10 838,7 (20,4%). Средневозрастные насаждения занимают 13 676,3 тыс. га (25,7%), молодняки – 12 562,2 тыс. га (23,6%), приспевающие древостои - 3837,2 тыс. га (7,2%).

Кроме того, на площади 9578,0 тыс. га произрастают кустарниковые насаждения (береза кустарниковая, ива кустарниковая, кедровый стланик и др.) с общим запасом 138,65 млн. м³.

На рисунке 1.1.6.2 отображено распределение запасов древесины в эксплуатационных лесах по группам возраста в разрезе лесничеств, запас древесины Верхневиллойского и Виллойского лесничеств составляет 12 972,6 и 11 252,8 тыс. м³ соответственно, что на фоне остальных лесничеств выглядит незначительно и, соответственно, не отображается на рисунке.



Рисунок 1.1.6.2 - Распределение запасов древесины в эксплуатационных лесах по группам возраста по лесничествам, тыс. м³

Эксплуатационный запас спелых и перестойных насаждений лесного фонда составляет 2565,23 млн. м³, в том числе по хвойному хозяйству – 2550,3 млн. м³ (99,4% от общего запаса спелых и перестойных лесов, возможных для эксплуатации), по мягколиственному – 14,93 млн. м³ (0,6%).

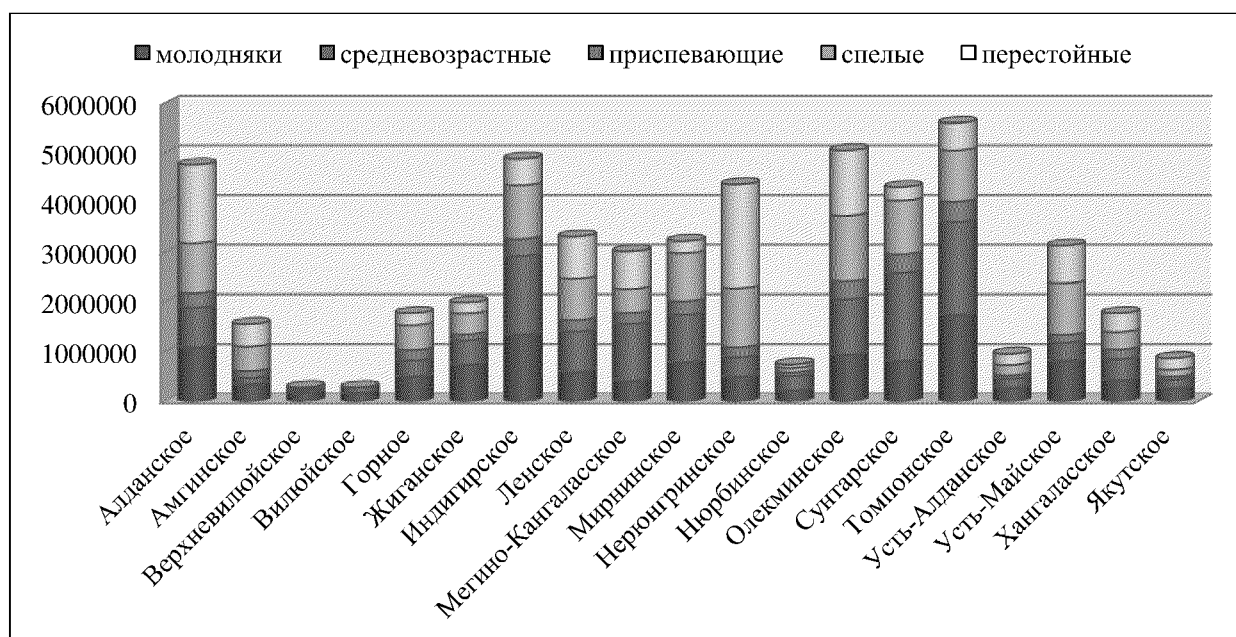


Рисунок 1.1.6.3 - Распределение площади хвойных пород в эксплуатационных лесах по группам возраста по лесничествам

Площадь хвойных насаждений в эксплуатационных лесах составляет 51994,5 тыс. га (рисунок 1.1.6.3). Распределение хвойных насаждений по группам возраста выглядит следующим образом: молодняки занимают 12 131,1 тыс. га (23,3%), средневозрастные насаждения занимают 13 055,9 тыс. га (25,1%), приспевающие – 3 762,9 тыс. га (7,2%), спелые - 12 239,9 тыс. га (23,5%) и перестойные – 10 804,8 тыс. га (20,8%).

Хвойные насаждения в эксплуатационных лесах представлены такими породами как: сосна, ель, пихта, лиственница и кедр, насаждения пихты по сравнению с другими породами занимают незначительную площадь (19,8 тыс. га), поэтому на диаграмме не отображены (рисунок 1.1.6.4).

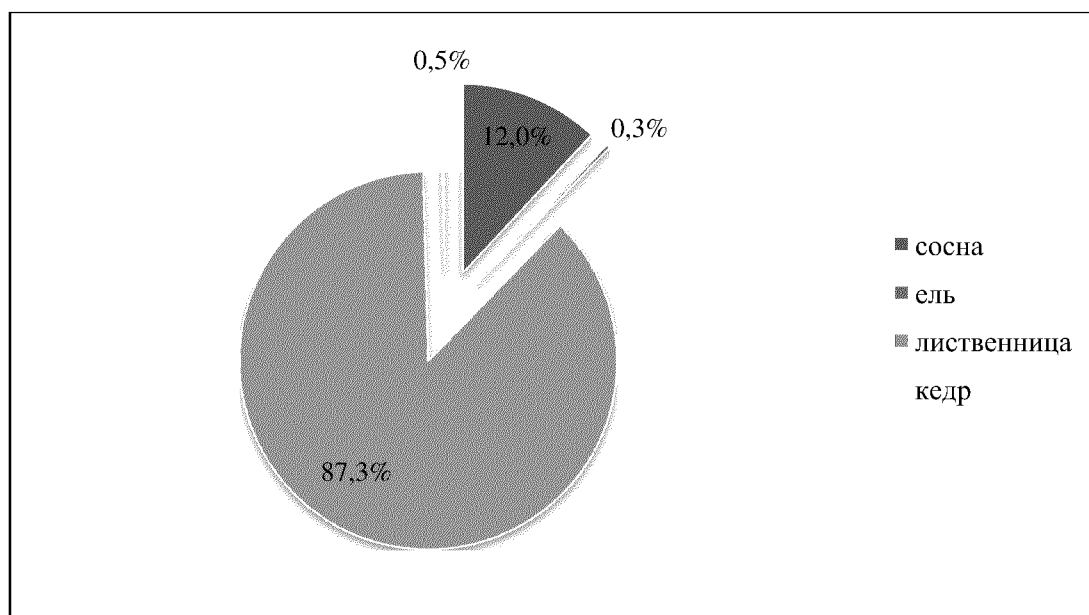


Рисунок 1.1.6.4 - Распределение площади хвойных пород в эксплуатационных лесах

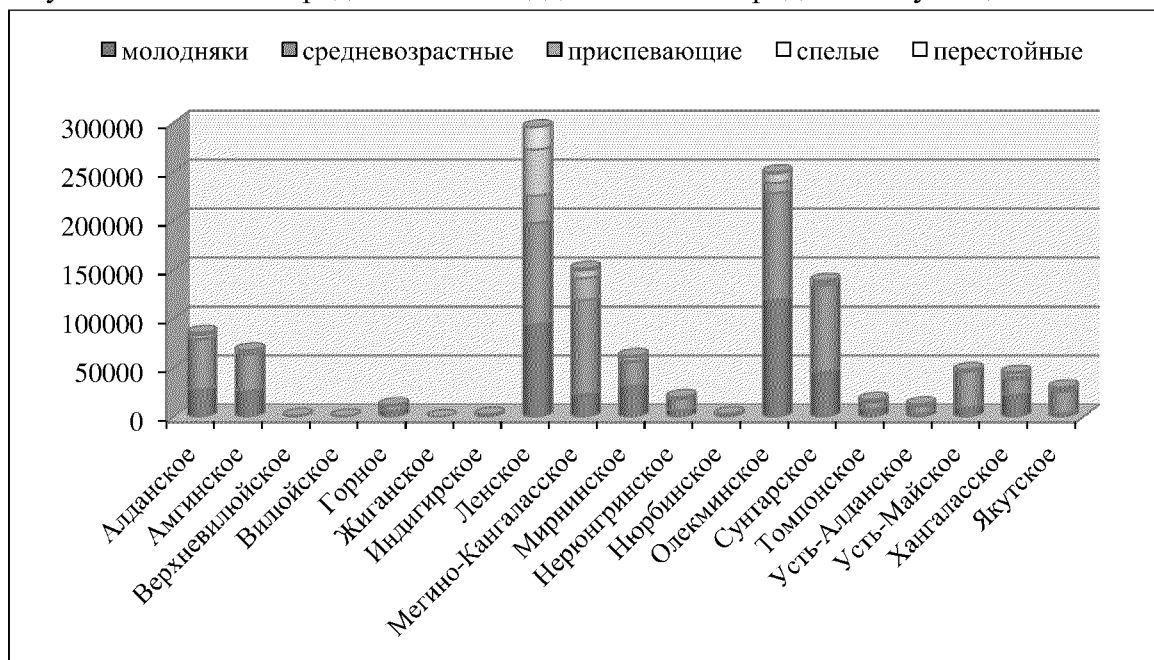


Рисунок 1.1.6.5 - Распределение площади мягколиственных пород по группам возраста по лесничествам

Площадь мягколиственных насаждений в эксплуатационных лесах республики составляет 1 244,9 тыс. га. В возрастной структуре мягколиственных насаждений преобладают средневозрастные насаждения 620,4 тыс. га (49,8%) и молодняки 431,1 тыс. га (34,6%). Доля приспевающих насаждений составляет 6,0%, спелых – 6,8% и перестойных – 2,7% (рисунок 1.1.6.5).

Породный состав мягколиственных насаждений представлен на рисунке 1.1.6.6.

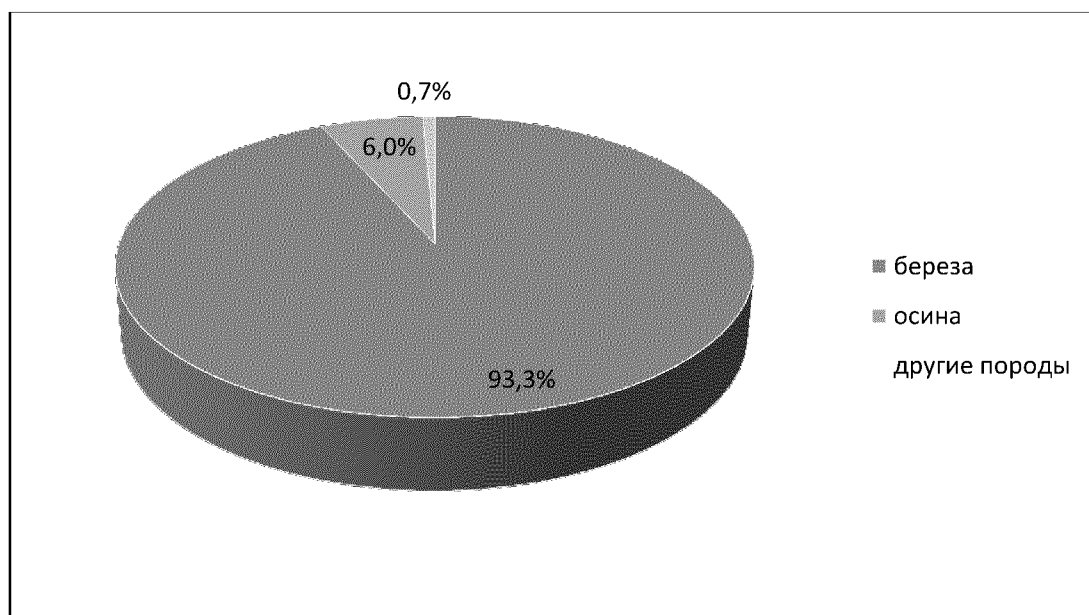


Рисунок 1.1.6.6 - Распределение площади мягколиственных пород в эксплуатационных лесах

Эксплуатационный запас спелой и перестойной древесины в Республике Саха (Якутия) оценивается в 2565,23 млн. м³. Наибольшим эксплуатационным запасом спелой и перестойной древесины располагают Олекминское (377,1 млн. м³), Алданское (360,1 млн. м³) и Ленское (310,6 млн. м³) лесничества.

Наивысший удельный эксплуатационный запас спелых и перестойных насаждений отмечается в Ленском лесничестве – 177,4 м³/га, наименьший в Мирнинском лесничестве – 1,7 м³/га (рисунок 1.1.6.7).

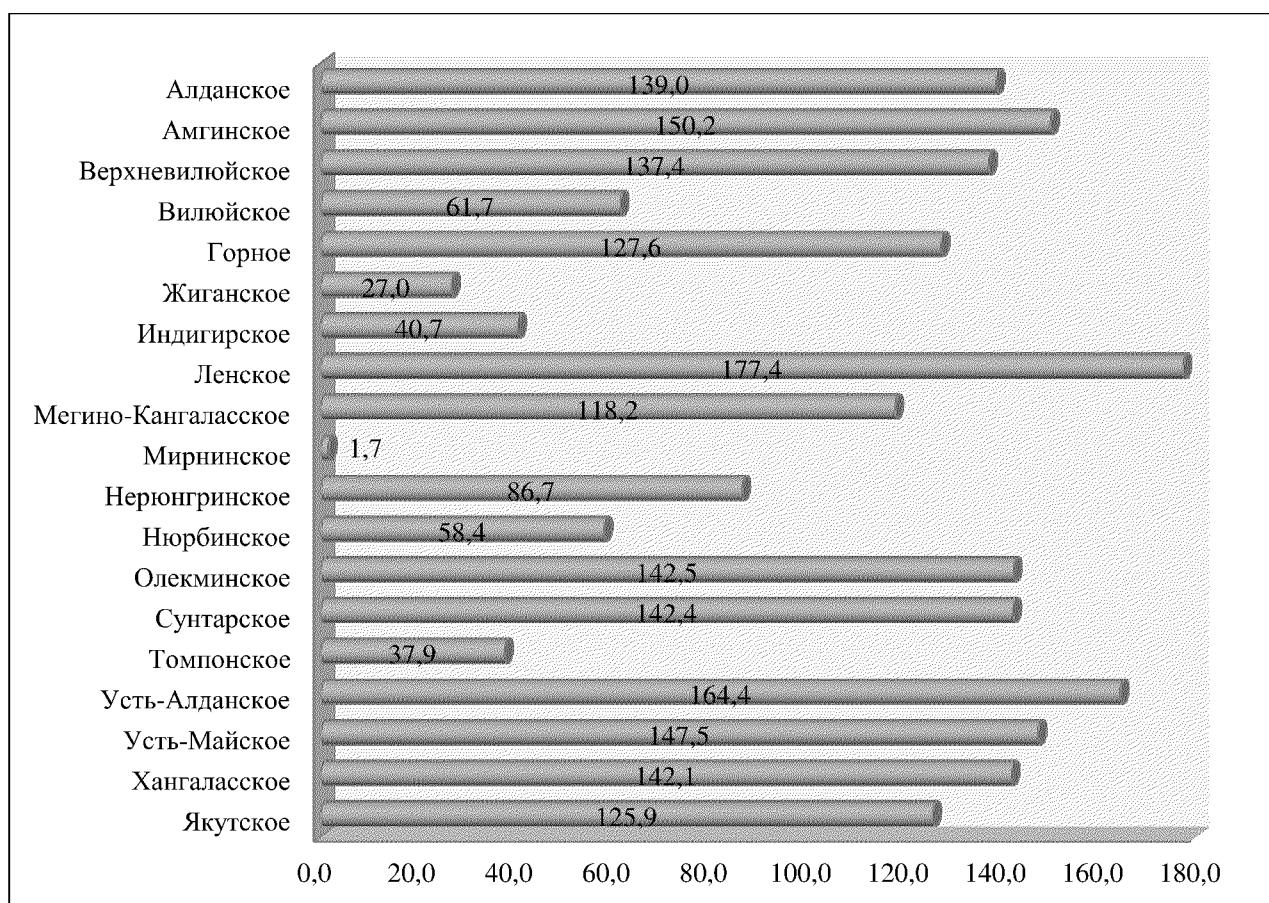


Рисунок 1.1.6.7 - Удельный запас спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах по лесничествам (м³/га)

1.1.7 Характеристика состояния лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях федерального, регионального, местного значения, и динамика их изменения

На территории Республики Саха (Якутия) общая площадь особо охраняемых природных территорий составляет 91,8 млн. га (табл. 1.1.7.1) или 29,7% всей ее территории. Площадь земель особо охраняемых природных территорий, на которых расположены леса, составляет 1323,2 тыс. га.

Таблица 1.1.7.1 – Особо охраняемые природные территории Республики Саха (Якутия)¹

Статус	Категории	Количество	Площадь, га
Федеральный	Заповедники	2	2280100
	Ботанический сад	1	540
Всего		3	2280640
Региональный	Природные парки	6	7874072,2

¹ По данным Доклада об экологической ситуации в Республике Саха (Якутия) в 2013 году Министерства охраны природы РС (Я)

Статус	Категории	Количество	Площадь, га
	Ресурсные резерваты	74	54097226,0
	Государственный природный заказник	1	2135024,0
	Охраняемые ландшафты	1	1045,0
	Уникальные озера	26	87852,0
	Памятники природы	17	531221,0
Всего		125	64726440,2
Местный	Ресурсные резерваты	44	21732237,9
	Зоны покоя	16	2204002,4
	Памятники природы	23	508755,2
	Охраняемые ландшафты	2	350466,0
	Детские Экологические парки	3	29150,0
	Уникальные озера	1	1087,0
Всего		89	24825698,5
Итого		217	91832778,7

На территории республики находятся 3 особо охраняемые природные территории федерального значения: 2 государственных природных заповедника («Олекминский» и «Усть-Ленский») и Ботанический сад Института биологических проблем криолитозоны СО РАН.

Государственный природный заповедник «Олекминский» организован постановлением Совета Министров РСФСР от 03.01.1984 №2. Общая площадь заповедника 847,1 тыс. га. Заповедник расположен в предгорьях Станового хребта на границе Приленского плато и Алданского плоскогорья. Холмистый рельеф на юге заповедника переходит в горы, тундро-гольцовые вершины которых достигают высоты до 1000 м. Почти до этой отметки поднимается и горная тайга, расчлененная большими и малыми реками. С понижением высоты тундро-гольцы переходят в редкостойную тайгу из даурской лиственницы с кедровым стлаником. Граница верхнего предела средней тайги отмечается в 600-900 м над уровнем моря. Вся территория заповедника занимает область вечной мерзлоты 100-200 метровой толщины, поверхностные слои которой летом оттаивают всего на 2,5-4 метра. Интенсивная солнечная радиация и длинный световой день летом обеспечивают буйное развитие и разнообразие растительного мира, который включает вечнозеленые кедр и пихту, представителя альпийской флоры – рододендрон золотистый. В заповеднике произрастают 654 вида сосудистых растений, 67 видов из них – это редкие и исчезающие растения.

Господствуют лиственничные леса, которые занимают 61% площади земель, покрытых лесной растительностью. В той или иной степени присутствуют: сосняки (25,9%), кедровники (1,5%), ельники (0,8%), березняки (6,1%), осинники (0,3%), кустарники (4,3%). На долю пихты, ольхи серой, ивы древовидной приходится менее 0,1%.

Растительные сообщества в этом районе человеком практически не тронуты и представляют банк ненарушенного генофонда с возможностью изучения закономерностей его естественного развития.

В заповеднике обитают более 40 видов млекопитающих и 190 видов птиц.

Многочисленны представители сибирского фаунистического комплекса: медведь, изюбрь, лось, соболь, белка, бурундук, заяц-беляк, таёжный северный олень, кабарга, рысь, росомаха. Разнообразен орнитологический комплекс: сибирский дрозд, чечевица, соловей-свистун, каменный глухарь, орел-беркут, сокол-сапсан, краснозобая казарка,, дикуша и др. Весной и летом количество птиц увеличивается за счет мигрантов: гусей, лебедей, уток.

Лесоустройство заповедника не проводилось, использовалась лесоустроительная документация, переданная заповеднику Олекминским лесхозом при его организации.

Природный парк «Ленские столбы» был создан на основании Указа Президента Республики Саха (Якутия) от 16.08.1994 № 837 и постановления Правительства Республики Саха (Якутия) от 10.02.1995 и находится в подчинении Министерства охраны природы РС (Я).

Парк имеет территорию 471,7 тыс. га и состоит из двух филиалов: «Столбы» и «Синский».

Работа парка имеет 5 основных направлений:

- охрана природных ресурсов;
- научная работа;
- туризм;
- традиционное хозяйственное природопользование;
- природоохранное просвещение.

Основной задачей парка является развитие экологического туризма. Под экологическим туризмом подразумевается общение с живой дикой природой без нанесения ущерба.

Ленские столбы имеют всемирное значение как геологический памятник кембрийского происхождения, возраст которого 530 млн. лет.

На территории парка располагается множество объектов, представляющих интерес не только для специалистов, но и людей, не разбирающихся в науке – стоянка древнего человека – Диринг-Юрях, возраст которой около 2,5-3,2 млн. лет. Дюны - тукуланы – островки настоящей пустыни в море тайги, величественные реки Синяя – с прозрачной водой, вся в окружении прекрасных изящных скал, Буотама – бурля по горным перекатам спадает в Лену и, конечно же, Лена – голубой меридиан, которая в среднем течении просто поражает своим великолепием и величием. По берегам рек сохранились следы пребывания древних людей в виде наскальных рисунков.

Природный парк «Ленские Столбы» расположен в Центральной Якутии, в бассейне среднего течения р. Лены на территории Лено-Буотамского междуречья и бассейна нижнего течения р. Синяя. На территории "Ленских столбов" основные ландшафто - и средообразующие факторы – геологическое строение и рельеф, геокриологическая обстановка и климат, характеризуются значительной неоднородностью.

Рельеф.

Территория парка расположена на юго-западной окраине обширной Центрально-Якутской низменности, которая постепенно к западу от ручья Эрге-Эчите переходит к

расчлененному Приленскому плато. Граница между данными геоморфологическими структурами проходит по водоразделам с абсолютными высотами около 300 м.

Гидрография.

Основу гидрографической сети составляют река Лена и ее притоки – Буотама, Синяя, Лабыйя, Тарынг. Существенное воздействие на формирование ландшафтов оказали активные термокарстовые процессы, обусловленные широким развитием вечной мерзлоты. С этими процессами связано образование аласов – блюдцеобразных понижений, большей частью занятых озерами. Озера – Буруллах, Хара-Уу, Начабыл, в глубину достигают 2-3 метров. Пойменные озера старичного типа приурочены к основным руслам крупных рек. Берега озер заболочены. Все реки, включая Лену, имеют значительное падение и большую скорость течения. В их русле часто встречаются перекаты, сложенные галечниками и выходами коренных пород.

Почвы.

На территории парка различают пять групп почв по их приуроченности к растительным сообществам: 1) лесные суглинисто-нейтральные и слабоподзоленные почвы лесных пространств; 2) дерново-лесные, дерново-лесные палевые и дерново-лесные слабоосолодевшие почвы изреженных лиственных лесов, старых необлесенных лесосек и гарей; 3) слабоподзоленные и оподзоленные песчаные, супесчаные и реже суглинистые почвы под сосняками на вершинах холмов в верхних частях пологих склонов; 4) торфяно-глеевые суглинистые и супесчаные почвы под лиственничными мохово-багульниковыми и голубичными, избыточно увлажненными; 5) темноцветные луговые и темноцветно-луговые солонцеватые и солончаковые почвы речных долин и аласов.

Климатические условия.

Территория парка входит в зону Бореального (умеренно холодного) климата. Климат резко континентальный формируется под значительным влиянием азиатского антициклона. Резкая континентальность климата Центральной Якутии и особенности ее инсоляции хорошо проявляются во всем ее температурном режиме в низких температурах зимы и высоких температурах лета. Зима продолжительная, холодная и малоснежная. Средняя температура зимних месяцев составляет около -35° , -45° . Самые низкие средние месячные температуры отмечаются в феврале и составляют: в Вилюйске $-38,20^{\circ}$, в Якутске $-43,20^{\circ}$, в Ытык-Келе $-45,70^{\circ}$ и т.д. Зато летние температуры достигают величин, как нигде на данных широтах. Средняя температура самого теплого месяца – июля в Центральной Якутии равна $16-19^{\circ}$.

Растительность.

На территории парка выделено 13 типологических ландшафтных единиц: Приводораздельные выровненные участки плато (плакоры) – представляют плоскоравнинные междуречные пространства Приленского плато. Такие участки плато заняты обычно лиственничными с примесью сосны, сосново-лиственничными, а местами – на дренированных водоразделах, сосновыми лесами. Пологие склоны – это поверхности с уклонами $3-5^{\circ}$ склонов плато и долин водостоков, где на делювиально-соли-флюкационных отложениях суглинистого состава произрастают в основном лиственничные местами с примесью ели или сосны кустарничково-зеленомошные леса. Поверхности с такими же уклонами, но развитые на супесях и песках денудированных

участков высоких террас заняты соответственно сосново-лиственничными разнотравно-брусничными и сосновыми лишайниково-толокнянковыми лесами. Склоны средней крутизны – объединяют поверхности с уклонами от 5 до 15° долин рек и плато. В районе развития карбонатных пород на этих местоположениях обычно произрастают лиственничные часто с примесью ели кустарничково-зеленомошные леса, на сухих, дренированных участках южной экспозиции, здесь встречаются не только лиственничники с примесью сосны, но и сосново-лиственничные разнотравно-брусничные леса. Крутые склоны – поверхности, имеющие уклоны более 15°, с преобладанием глыбово-щебнистого материала с суглинистыми и супесчаными заполнителями. Склоны южной экспозиции обычно заняты лиственнично-сосновыми местами сосновыми кустарничковыми лесами в сочетании с остепененными участками. На склонах северной экспозиции размещаются лиственничники с елью.

Развеваемые пески – Тукуланы - природно-территориальный комплекс эолового происхождения, генетически связанный с ландшафтным комплексом средневысотных террас, расположенных на его поверхности. Наиболее крупный из них – Самыс-Кумага, представляет собой обособившуюся и самостоятельно развивающуюся песчаную гряду с практически не закрепленными растительностью склонами, что свидетельствует об активности эоловых процессов в настоящее время – дюнами.

Животный мир.

Основу достаточно богатого и разнообразного животного мира Природного парка «Ленские Столбы» составляют представители сибирского фаунистического комплекса с элементами южно-таежной и арктической фауны. Территория парка отличается большим разнообразием ландшафтов и флоры, имеет и весьма богатую фауну насекомых, в которую входят представители 12 отрядов. В бассейне среднего течения р. Лены фауна рыб насчитывает 31 вид, относящийся к 10 семействам. Земноводные и пресмыкающиеся представлены следующими видами: сибирская лягушка и сибирский углозуб (класс амфибии), живородящая ящерица и обыкновенная гадюка (класс рептилий). Орнитофауна долины р. Лены, непосредственно примыкающей с запада к территории НПП «Ленские Столбы», исследована довольно полно. Всего на территории парка установлено гнездование 101 вида птиц, относящихся к 13 систематическим отрядам. На территории парка обитают целый ряд широко распространенных космополитов – ворон, скопа, различные виды уток, чаек и куликов. В правобережной части долины р. Лена сотрудниками ИБПК СО РАН установлено обитание 35 видов млекопитающих, т.е. почти половина обитающей на территории Якутии териофауны. Из них по 31 формам получены фактические данные. Комплекс видов состава млекопитающих представляет собой типичную фауну среднетаежной подзоны Палеарктики, где фоновыми являются соболь, бурый медведь, белка, лось, бурундук и т.д. К обитателям горно-таежного комплекса относятся кабарга, северная пищуха, горно-лесная форма дикого северного оленя. Ряд видов – изюбрь, пашенная полевка, некоторые представители рукокрылых и насекомоядных, характерны для южно-таежной фауны и здесь проходит северная граница их ареала. На остепененных участках территории, ближе к приустьевой части р. Буотамы и на левобережье р. Лена, встречается косуля и длиннохвостый суслик. На озерах и сильно

обводненных участках обычны водно-луговые виды – ондатра, водяная полевка, полевка-экономка.

По данным учета лесного фонда на год организации Природного парка на его территории земли, покрытые лесной растительностью, составляют 460,7 тыс. га или 98% общей площади парка. Не покрытые лесной растительностью земли занимают 947 га или 0,2% лесных земель.

Ботанический сад общей площадью 540 га расположен на территории находящейся в подчинении г. Якутска. Организован в 1962 году, является подразделением Института Биологических проблем криолитозоны СО РАН. Задача Ботанического сада – разработка теоретических и практических вопросов интродукции и акклиматизации растений в условиях Крайнего Севера.

В коллекциях и экспозициях Ботанического сада испытываются более 2000 видов, разновидностей, сортов и форм растений аборигенного и инорайонного происхождения. Проследить динамику изменения лесных площадей и запасов древесины не представляется возможным, поскольку лесоустройство Ботанического сада не проводилось.

В 125 особо охраняемых природных территорий республиканского значения входят: 6 природных парков («Ленские столбы», «Синяя», «Усть-Виллойский», «Момский», «Колыма» и «Живые алмазы Якутии»), 1 государственный природный заказник (Янские мамонты), 74 ресурсных резервата, 26 уникальных озер, 1 охраняемый ландшафт и 17 памятников природы (приложение № 25 к настоящему Лесному плану).

Только за 2013 год Министерство охраны природы Республики Саха (Якутия) совместно с муниципальными образованиями республики создало 4 ресурсных резервата местного значения, взяв под особую охрану территорию с площадью более 8 тыс. кв. км. В результате этих работ образована единая арктическая система особо охраняемых природных территорий, в которую полностью вошло арктическое побережье Якутии.

Кроме того, в 2012 году в соответствии с распоряжением Правительства РС (Я) от 29.07.2009 №718-р проведены мероприятия по оформлению прав собственности на особо охраняемые природные территории республиканского значения.

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

Качество окружающей среды, являясь важнейшим из показателей качества жизни и уровня социально-экономического развития территорий, является критерием оценки деятельности органов власти субъектов Российской Федерации.

Республика Саха (Якутия), обладая обширной минерально-сырьевой базой и промышленным потенциалом, имеет значительные успехи в социально-экономическом развитии и является одним из экологически чистых уголков планеты. Но вместе с тем,

интенсивное индустриальное и аграрное освоение природных ресурсов может в дальнейшем повлечь за собой ухудшение состояния окружающей среды, усиление влияния негативных факторов и трансформацию природных комплексов.

Анализ существующей экологической ситуации показывает, что в республике, имеется ряд проблем, не позволяющих в полной мере достичь требуемого качества окружающей среды.

С целью сохранения и восстановления природной среды, обеспечивающей экологическую безопасность населения республики указом Главы Республики Саха (Якутия) утверждена государственная программа Республики Саха (Якутия) «Охрана окружающей среды Республики Саха (Якутия) на 2012-2019 годы».

Задачи программы:

- развитие государственной системы экологического мониторинга и контроля;
- обеспечение радиационной безопасности на территории Республики Саха (Якутия);
- совершенствование системы экологического образования и просвещения;
- мониторинг экологических улусов «алмазной провинции»;
- создание условий для устойчивого развития государственного бюджетного учреждения «Республиканский зоопарк «Орто-Дойду»;
- совершенствование республиканской системы особо охраняемых природных территорий и обеспечение сохранности, и расширение биологического разнообразия;
- искусственное воспроизводство водных биологических ресурсов для восполнения естественных запасов рыб в водных объектах рыбохозяйственного значения Республики Саха (Якутия).

Срок реализации мероприятий Программы - 2012-2019 годы. Реализация Программы осуществляется в 2 этапа.

Государственная программа «Охрана окружающей среды Республике Саха (Якутия) на 2012-2019 годы» содержит в своем составе 7 подпрограмм (стратегических направлений):

1. Подпрограмма «Развитие государственной системы экологического мониторинга и контроля в Республике Саха (Якутия)», состоящая из двух блоков - «Государственный экологический мониторинг» и «Государственный экологический контроль». Мероприятия подпрограммы направлены на решение задач по формированию и управлению информационными ресурсами системы экологического мониторинга, развитию аппаратно-технической базы, обеспечению функционирования действующей республиканской сети экологического мониторинга, совершенствованию и обеспечению системы менеджмента качества лабораторно-аналитического контроля, внедрению автоматизированных систем в области государственного экологического контроля и мониторинга, разработке нормативов качества окружающей среды, укреплению материально-технической базы инспекций государственного экологического контроля.

2. Подпрограмма «Обеспечение радиационной безопасности на территории Республики Саха (Якутия)» включает мероприятия по радиационному мониторингу объектов мирных подземных ядерных взрывов (МПЯВ), радиационно-экологическую паспортизацию, изучение радиоэкологической обстановки на отвалах горных

выработок геологоразведочных и горнодобывающих работ на урановых и неурановых месторождениях в населенных пунктах Республики Саха (Якутия), в зоне возможного влияния объектов МПЯВ, в горнодобывающей промышленности и ПАТЭС.

3. Подпрограмма «Экологическое образование и просвещение на территории Республики Саха (Якутия)» направлена на развитие форм и методов системы экологического образования и просвещения населения Республики Саха (Якутия), повышение экологической культуры населения путем укрепления и расширения связей с дошкольными и учебными заведениями, вовлечения населения в природоохранные акции, конкурсы и гранты, направленные на озеленение и благоустройство населенных пунктов.

4. Подпрограмма «Мониторинг экологической обстановки улусов «алмазной провинции» решает задачи по развитию сети экологического мониторинга улусов «алмазной провинции», формированию и управлению информационными ресурсами, совершенствованию системы менеджмента качества лабораторно-аналитического контроля.

5. Подпрограмма «Развитие республиканского зоопарка «Орто-Дойду» направлена на создание оптимальных условий для содержания и экспонирования животных, сопоставимого с уровнем развития зоологических парков России, на развитие инфраструктуры, улучшение обеспечения системы ветеринарного обслуживания и карантинирования животных, информационное, консультационное и образовательное обеспечение деятельности зоопарка, повышение привлекательности и комфортности зоопарка.

6. Подпрограмма «Особо охраняемые природные территории и биологические ресурсы Республики Саха (Якутия)» решает задачи по обеспечению функционирования особо охраняемых природных территорий республиканского значения, их охраны, осуществления мер по сохранению и восстановлению биологического и ландшафтного разнообразия уникальных и типичных природных комплексов и объектов, объектов животного и растительного мира, в том числе включенных в Красную Книгу Республики Саха (Якутия), внедрению механизмов использования рекреационного потенциала, созданию условий для регулируемого туризма и отдыха в природных условиях, развитие экологического сознания населения.

7. Подпрограмма «Воспроизводство водных биологических ресурсов в Республике Саха (Якутия)» направлена на формирование организационно-хозяйственной базы производственного комплекса рыбного хозяйства Республики Саха (Якутия), искусственное восполнение запасов ценных видов рыб в водных объектах Республики Саха (Якутия).

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

По состоянию на 01.01.2014 земли лесного фонда республики Саха (Якутия) представлены 19 лесничествами. В соответствии с приказом Федерального агентства

лесного хозяйства от 18.02.2014 № 38 в связи с уточнением количества и границ лесничеств на территории Республики Саха (Якутия) на землях лесного фонда создается 25 лесничеств. В результате реструктуризации (распоряжение Главы Республики Саха (Якутия) от 23.12.2014 № 239-РГ) с 2015 года в границах Индигирского лесничества образованы Индигирское и Колымское лесничества, в границах Мегино-Кангаласского – Таттинское, Мегино-Кангаласское и Чурапчинское лесничества, Томпонского – Верхоянское, Сангарское и Томпонское лесничества и в границах Якутского – Намское и Якутское лесничества (табл. 1.1.9.1).

Таблица 1.1.9.1 – Сведения о лесничествах Республики Саха (Якутия) (в соответствии с приказом Рослесхоза от 18.02.2014 №38)

Наименование лесничеств	Местоположение и площадь лесных участков, включенных в состав лесничеств		
	наименование лесхозов, вошедших в состав лесничеств	наименование лесничеств	площадь лесничеств, га
Алданское	Томмотский	Томмотское	1447826
		Верхнее-Амгинское	2589752
		Учурское	6399753
	Алданский	Алданское	530375
		Тобукское	2079670
		Васильевское	928018
		Тыркандинское	1590209
Итого		15565603	
Амгинское	Амгинский	Амгинское	873519
		Покровское	1938319
	Итого		2811838
Верхневиллюйское	Верхневиллюйский		3803446
	Итого		3803446
Верхоянское	Верхоянский	Батагайское	7465578
		Верхоянское	5966167
		Депутатское	3729558
	Эвено-Бытантайский	Эвено-Бытантайское	5156569
	Итого		22317872
Виллюйское	Виллюйский		5114207
	Итого		5114207
Горное	Горный	Бердигестяхское	2982113
		Магарасское	1389652
	Итого		4371765
Жиганское	Жиганский	Оленекское	29749874
		Булуновское	9027312
		Жиганское	13729673
	Итого		52506859
Индигирское	Верхнеколымский	Абыйское	9047159
	Индигирский	Момское	10376189
		Оймяконское	8914699
	Итого		28338047
Колымское	Верхнеколымский	Верхнеколымское	6634825
	Колымский	Черское	1864352
		Среднеколымское	12184757
	Итого		20683934
Ленское	Ленский	Городское	1181226
		Нюйское	1306262
		Таёжное	2333245
		Хамринское	700045

Наименование лесничеств	Местоположение и площадь лесных участков, включенных в состав лесничеств		
	наименование лесхозов, вошедших в состав лесничеств	наименование лесничеств	площадь лесничеств, га
		Витимское	1941756
	Итого		7462534
Мегино-Кангаласское	Мегино-Кангаласский	Бестяхское	127690
		Майинское	508800
		Тюнгюлюнское	286715
	Итого		923205
Мирнинское	Мирнинский	Мирнинское	2662256
		Чернышевское	6989910
		Сюльдюкарское	1912436
		Айхальское	4470297
	Итого		16034899
Намское	Намский	Намское	458747
		Хомустахское	472359
		Итого	
Нерюнгринское	Нерюнгринский	Нерюнгринское	161978
		Чульманское	1892137
		Золотинское	5152912
		Хатыминское	1965080
		Ханинское	2515245
	Итого		11687352
Нюрбинское	Нюрбинский	Мархинское	1540126
		Нюрбинское	3354520
		Итого	
Олекминское	Олекминский	Олекминское	2415293
		Нохтуйское	513746
		Токкинское	3239461
		Урицкое	3179425
		Чапаевское	558665
		Чаринское	436074
		Торгинское	1776496
	Итого		12119160
Сангарское	Сангарский	Сангарское	8666420
		Кобяйское	1552718
		Итого	
Сунтарское	Сунтарский	Сунтарское	3975806
		Эльгяйское	1320645
		Итого	
Таттинское	Таттинский	Таттинское	1080340
		Алексеевское	620383
		Итого	
Томпонское	Томпонский	Томпонское	12868001
		Итого	
Усть-Алданское	Усть-Алданский	Сырдахское	689951
		Дюпсинское	926817
		Итого	
Усть-Майское	Усть-Майский	Усть-Майское	2863976
		Усть-Мильское	1649697
		Эльдиканское	3451629
		Ыныкчанское	1366614
	Итого		9331916
Хангаласское	Хангаласский	Покровское	623479
		Ботомское	1498003
		Синское	696448
		Итого	

Наименование лесничеств	Местоположение и площадь лесных участков, включенных в состав лесничеств		
	наименование лесхозов, вошедших в состав лесничеств	наименование лесничеств	площадь лесничеств, га
Чурапчинское	Чурапчинский	Чурапчинское	365878
		Диринское	702488
	Итого		1068366
Якутское	Якутский	Маганское	62342
		Городское	33323
		Мархинское	117483
		Шестаковское	51732
	Итого		264880
Итого по Республике Саха (Якутия)			254 750 646

1.2 Социально-экономическая оценка использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на территории Республики Саха (Якутия)

1.2.1 Доходы от использования лесов по уровням бюджетной системы Российской Федерации

Основу экономического механизма регулирования охраны и использования природных ресурсов составляют платежи и налоги на природные ресурсы.

Принцип платности использования лесов является одним из основных принципов лесного законодательства (статья 1 Лесного Кодекса Российской Федерации).

Система неналоговых платежей в сфере лесного хозяйства предназначена для решения задач наполнения доходной части бюджетов всех уровней для целей развития природопользования и охраны окружающей среды Российской Федерации и её субъектов.

В бюджетную систему Российской Федерации в 2013 году поступило платежей (дохода) за использование лесов республики 627 422,1 тыс. руб., из них 610 648,1 тыс. руб. поступило в федеральный бюджет и 16 774,0 тыс. руб. в бюджет Республики Саха (Якутия) (рисунок 1.2.1.1).

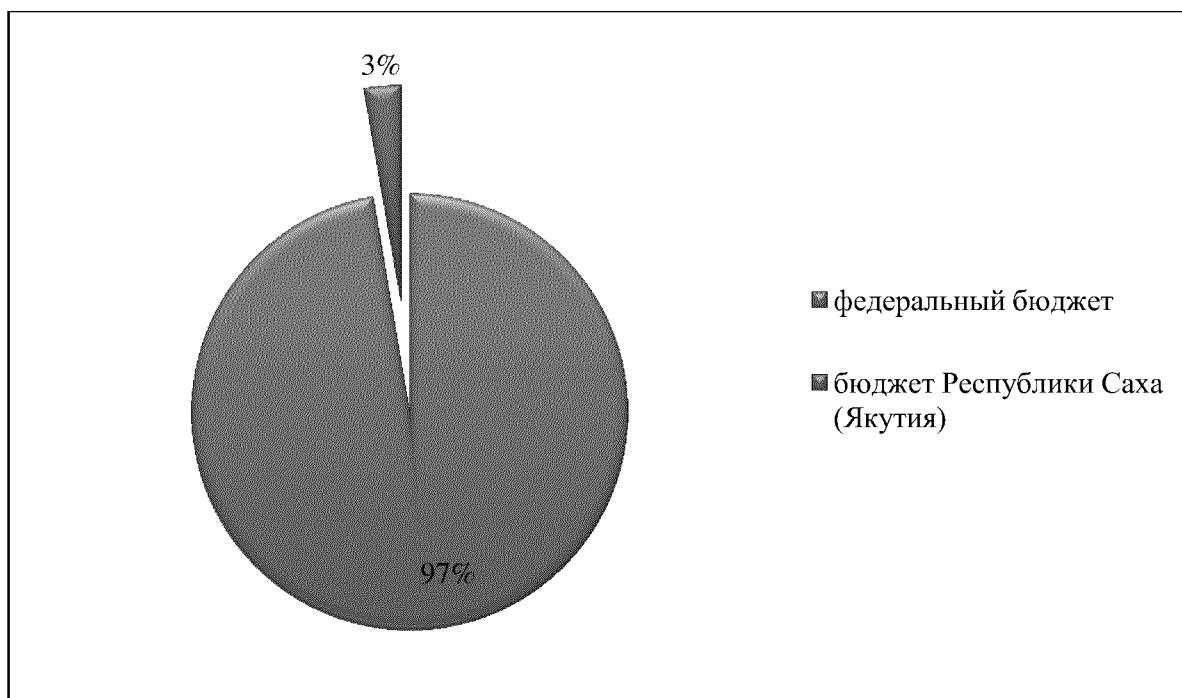


Рисунок 1.2.1.1 – Распределение поступления платежей за использование лесов Республики Саха (Якутия) в 2013 году по уровням бюджетов

Доход в бюджетную систему Российской Федерации сформировался из следующих видов платежей:

- плата за использование лесов – 618 972,1 тыс. руб.;
- прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба – 533,1 тыс. руб.;
- денежные взыскания (штрафы) за нарушения лесного законодательства – 7916,9 тыс. руб.

Доходы в федеральный бюджет сформировались из следующих видов платежей:

- плата за использование лесов – 602 589,9 тыс. рублей;
- прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба – 520,9 тыс. рублей;
- денежные взыскания (штрафы) за нарушения лесного законодательства – 7537,3 тыс. рублей.

Доходы в государственный бюджет Республики Саха (Якутия) сформировались от следующих видов платежей:

- плата за использование лесов – 16382,2 тыс. рублей;
- прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба – 12,2 тыс. рублей;
- денежные взыскания (штрафы) за нарушения лесного законодательства – 379,6 тыс. рублей

Структура доходов в бюджетную систему Российской Федерации показана на рисунках 1.2.1.2 – 1.2.1.4.



Рисунок 1.2.1.2 – Структура доходов в бюджетную систему Республики Саха (Якутия) в 2013 году, %.

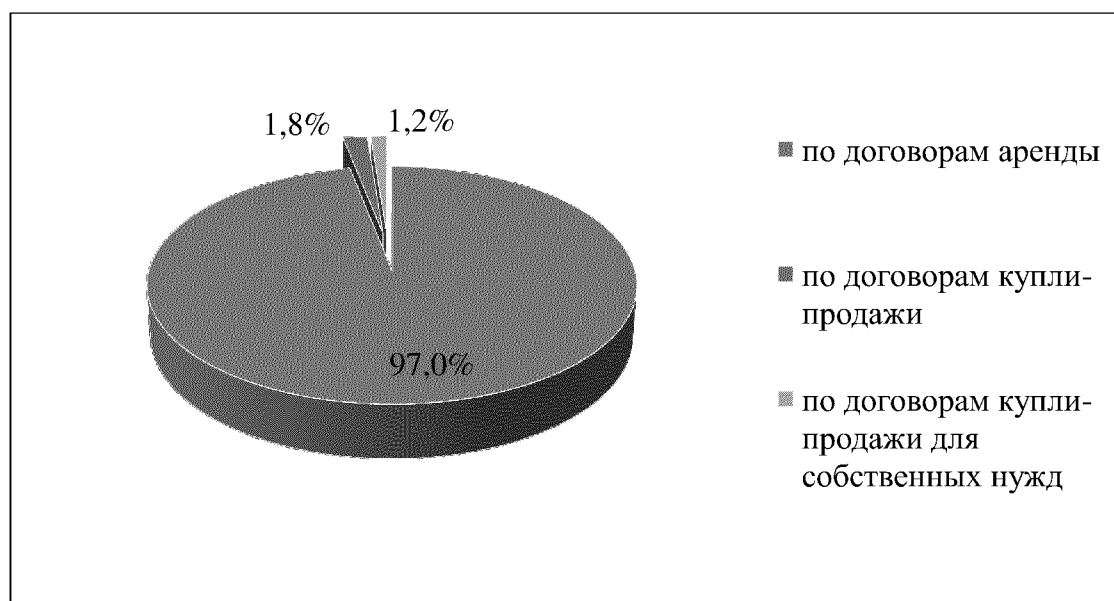


Рисунок 1.2.1.3 - Структура платы за использование лесов Республики Саха (Якутия) по видам договоров в 2013 году, тыс. руб.



Рисунок 1.2.1.4 - Структура платы за использование лесов Республики Саха (Якутия) по видам платежей в 2013 году, тыс. руб.

Таблица 1.2.1.1 - Поступление платежей за пользование лесами Республики Саха (Якутия) в бюджетную систему Российской Федерации и по уровням бюджетов в 2013 году

Показатели	Всего в бюджетную систему Российской Федерации		в том числе:			
	сумма, тыс. руб.	%	федеральный бюджет		бюджет Республики Саха (Якутия)	
			сумма тыс. руб.	% от поступлений в федеральный бюджет	сумма тыс. руб.	% от поступлений в бюджет Республики Саха (Якутия)
1	2	3	4	5	6	7
Доходы	627 422,10	100,00	610 648,10	100,00	16 774,00	100,00
Плата за использование лесов – всего:	618 972,1	98,65	602 589,9	98,68	16 382,2	97,66
Заготовка древесины	48494	7,73	32391,3	5,30	16 102,7	96,00
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	112,4	0,02	112,4	0,02	0	0,00
Ведение сельского хозяйства	139,3	0,02	81,3	0,01	58	0,35
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0,5	0,00	0,5	0,00	0	0,00
Осуществление рекреационной деятельности	545,6	0,09	327	0,05	218,6	1,30
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	336 620,7	53,65	336 620,7	55,13	0	0,00
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	80,3	0,01	80,3	0,01	0	0,00
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	232 973,5	37,13	232 973,5	38,15	0	0,00
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	5,8	0,00	2,9	0,00	2,9	0,02
Прочие доходы федерального бюджета от оказания платных услуг и компенсаций затрат государства	73,8	0,01	73,8	0,01	0	0,00
Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение	459,3	0,07	447,1	0,07	12,2	0,07
Денежные (взыскания) штрафы за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности	7 916,9	1,26	7 537,3	1,23	379,6	2,26

1.2.2 Объемы лесопромышленного производства и экспорта продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов

Территория республики по природно-экономическим и социальным условиям разделена на четыре зоны: северную, западную, восточную и южную.

В целом по республике лесосырьевой потенциал используется недостаточно, расчётная лесосека в 2013 г. использовалась на 5%. Неразвитая магистральная транспортная инфраструктура, удаленность зарубежных и внутренних рынков лесной продукции предопределили на всей территории республики отсутствие крупных лесопромышленных производств.

Таблица 1.2.2.1 - Объемы лесопромышленного производства и экспорта продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов в натуральном выражении в 2013 г. (по данным Министерства промышленности РС (Я))

Виды продукции	Ед. изм.	Объем производства	Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
1	2	3	4	5
Лесоматериалы круглые	куб. м	692110	-	-
в т.ч. деловая древесина	куб. м	-	-	-
Пиломатериалы, всего	куб. м	201520	1820	0,9
в т.ч. хвойные	куб. м	-	-	-
Фанера, шпон	куб. м	-	-	-
Целлюлоза по варке	т	-	-	-
Бумага	т	-	-	-
Картон	т	-	-	-
Древесно-стружечные плиты	куб. м	-	-	-
Древесно-волокнистые плиты (МДФ)	куб. м	-	-	-
Другое	-	-	-	-

На территории республики 296 предприятий лесопромышленного комплекса, из них 226 предприятий занимается лесопереработкой и 70 предприятий – лесозаготовкой.

Сдерживающим фактором увеличения заготовок древесины является неразвитость транспортной инфраструктуры.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность не относится к профилирующим производствам республики. На её долю приходится около 1% от общего объёма промышленной продукции. Продукция лесной и деревообрабатывающей промышленности идет, в основном, на удовлетворение внутреннего рынка, лишь незначительная часть выпускаемой продукции вывозится за пределы республики.

С 2006 по 2010 гг. в целом по отрасли наблюдалась позитивная динамика, представленная увеличением налоговых поступлений во все уровни бюджетов на 180,7%.

В рамках реализации приоритетного национального проекта "Доступное и комфортное жилье - гражданам России" предприятиями лесопромышленного комплекса освоены и внедрены новые технологии производства деревянных домов для постоянного проживания по типовым и индивидуальным проектам, открыты 18 торговых площадок по продаже продукции деревообработки (пилопродукция, клееные и погонажные изделия, столярная продукция).

Существующие проблемы отрасли - низкая рентабельность продукции, выпускаемой многими предприятиями по старым технологиям, отсутствие мощностей по сушке пиломатериалов, ограниченность оборотных средств для организации текущей производственной деятельности, отсутствие крупных инвестиций для строительства современных деревообрабатывающих комплексов снижают темпы роста. Рост происходит в основном за счет развития базовых предприятий. Износ основных фондов по многим предприятиям составляет более 75%.

В районах, где отсутствует промышленная разработка лесных ресурсов, заготовка древесины и ее переработка осуществляется с учетом имеющихся производственных мощностей.

Низкими темпами осуществляется перевооружение предприятий отрасли. Многие заявленные инвестиционные проекты не обеспечены необходимыми финансовыми ресурсами.

Сложная транспортная схема, высокие водные и железнодорожные тарифы сдерживают развитие предприятий ЛПК, не позволяя в полной мере обеспечивать республиканский рынок выпускаемой продукцией, в том числе осуществлять экспортные поставки. Таким образом, выпускаемая продукция неконкурентоспособна.

Очень серьезную проблему для научно обоснованной промышленной заготовки древесины создает отсутствие достоверной информации о лесном фонде республики.

Указом Главы Республики Саха (Якутия) утверждена государственная программа Республики Саха (Якутия) «Развитие лесного хозяйства на 2012-2019 годы», одной из подпрограмм которой является «Развитие лесной и лесоперерабатывающей промышленности».

Основная цель подпрограммы - создание условий, обеспечивающих стабилизацию и последующее развитие предприятий лесопромышленного комплекса для более полного удовлетворения потребностей внутреннего рынка республики и поставок выпускаемой продукции на российские и зарубежные рынки.

Для достижения поставленной цели необходимо решение следующих задач:

- развитие лесной транспортной инфраструктуры;
- коренная модернизация существующих производственных мощностей и ориентация на выпуск конкурентоспособной экологически чистой продукции, поставка лесопроизводства на экспорт, развитие производства по переработке отходов от лесозаготовительной и лесоперерабатывающей деятельности;
- повышение эффективности управления предприятиями, профессионально-квалификационного уровня управленческого персонала;
- решение социальных и экологических проблем.

1.2.3 Характеристика занятости населения в лесном секторе экономики Республики Саха (Якутия), включая численность работающих, средний уровень заработной платы, социальное обеспечение

По данным Якутстата численность населения республики на 01.01.2014 составляет 954,8 тыс. чел., из них 622,7 тыс. чел. – городское население и 332,1 тыс. чел. – сельское. Численность экономически активного населения составляет 504,6 тыс. чел.

Среднесписочная численность работающих в области лесной промышленности в 2013 году составила 2064 чел., среднемесячная номинальная начисленная заработная плата в расчете на одного работающего составила 19389,6 руб. (табл. 1.2.3.1).

Таблица 1.2.3.1 – Численность и заработная плата работников лесной промышленности в 2013 году

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Значение
1.	Количество работающих предприятий лесопромышленного комплекса (всех организационно-правовых форм), всего	ед.	296
1.1.	количество предприятий, занимающихся лесопереработкой	ед.	226
1.2.	количество предприятий, занимающихся лесозаготовкой	ед.	70
2.	Среднесписочная численность работающих, всего, в том числе:	чел.	2064
2.1.	в области лесозаготовки	ед.	1518
2.2.	в области обработки древесины и производства изделий из дерева	ед.	546
3.	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата в расчете на одного работающего	руб.	19389,6

По данным Департамента по лесным отношениям Республики Саха (Якутия) (отчет 18-ОИП) среднесписочная численность работников лесного хозяйства в 2014 году составила 557 чел. (без учета специализированных учреждений по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности). Средняя заработная плата составила 27,6 тыс. руб. С 2008 года средняя заработная плата работников лесного хозяйства выросла на 73,6%.

Кроме того, на территории Республики Саха (Якутия) утверждена государственная программа Республики Саха (Якутия) «Развитие лесного хозяйства на 2012-2019 годы» в ходе реализации которой планируется создание 932 рабочих мест.

Таблица 1.2.3.2 - Сведения о численности и заработной плате работников лесного хозяйства за 2008-2018 годы по данным Департамента по лесным отношениям Республики Саха (Якутия) (отчет 18-ОИП, Защита бюджетных проектировок)

Наименование показателя	Ед. изм.	2008 год (предшествующий)	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год (прогноз)	2016 год (прогноз)	2017 год (прогноз)	2018 год (прогноз)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Среднесписочная численность работников лесного хозяйства, всего	чел.	1 220	1 244	1 261	1 339	1 162	1 267	1 254	1 588	1 588	1 588	1 588
Фонд оплаты труда, тыс. руб.	тыс. руб.	203 028,6	244 644,6	293 657,3	319 816,8	363 213,0	499 380,9	418 386,7	504 220,9	516 954,0	516 954,0	516 954,0
Среднемесячная заработная плата, тыс. руб.	тыс. руб.	13,9	16,4	19,4	19,9	26,0	32,8	27,8	26,5	27,1	27,1	27,1

1.2.4 Анализ проведенных мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов по лесничествам

1.2.4.1 Запланированные и фактически выполненные объемы профилактических противопожарных, санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по лесовосстановлению

Основные запланированные и фактически выполненные мероприятия по профилактике пожаров, проводимые лесничествами на территории Республики Саха (Якутия), их объемы и процент выполнения представлены в таблице 1.2.4.1.1.

В период с 2009 по 2013 годы в республике выполнялись не все противопожарные мероприятия, необходимые для улучшения противопожарной обстановки. Основной причиной является недостаточное финансирование региона.

Ниже приведены данные о выполнении профилактических санитарно-оздоровительных мероприятий в лесничествах Республики Саха (Якутия) за 2009 - 2013 годы (табл. 1.2.4.1.2). За пятилетний период действия лесного плана наблюдается снижение объемов фактически выполненных санитарно-оздоровительных мероприятий почти в 2 раза, что может привести к ухудшению состояния лесных насаждений Республики Саха (Якутия). Наиболее резкое снижение выполнения объемов СОМ произошло в 2010-2013 годы, когда из-за сильных и продолжительных пожаров защитные мероприятия не могли быть выполнены своевременно и в полном объеме.

Таблица 1.2.4.1.1 - Запланированные и фактически выполненные противопожарные профилактические мероприятия за 2009-2013 годы

Наименование мероприятий	Ед. изм.	2009			2010			2011			2012			2013		
		план	факт	% вып-ия	план	факт	% вып-ия	план	факт	% вып-ия	план	факт	% вып-ия	план	факт	% вып-ия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Строительство, реконструкция и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	457,0	191,5	41,9	457,0	460,0	100,7	471,0	471,0	100,0	485,0	485,7	100,1	499,0	53,7	10,8
Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	870,0	870,0	100,0	887,0	887,0	100,0	905,0	905,0	100,0	923,0	976,9	105,8	942,0	674,1	71,6

Таблица 1.2.4.1.2 - Запланированные и фактически выполненные профилактические санитарно - оздоровительные мероприятия за 2009-2013 годы

Наименование мероприятий	Ед. изм.	2009			2010			2011			2012			2013		
		план	факт	% вып-ия	план	факт	% вып-ия	план	факт	% вып-ия	план	факт	% вып-ия	план	факт	% вып-ия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	4876,0	4876,0	100,0	4973,0	4023,5	80,9	5073,0	4023,5	79,3	5175,0	2387,0	46,1	5278,0	2986,2	56,6
сплошные санитарные рубки	га	565,0	565,0	100,0	576,0	460,0	79,9	588,0	460,0	78,2	600,0	192,0	32,0	612,0	345,0	56,4
выборочные санитарные рубки	га	4311,0	4311,0	100,0	4397,0	3563,5	81,0	4485,0	3563,5	79,5	4575,0	2195,0	48,0	4666,0	2641,2	56,6

В таблице 1.2.4.1.3 приведены запланированные и фактически выполненные мероприятия по естественному лесовосстановлению за 2009-2013 годы.

Таблица 1.2.4.1.3 - Запланированные и фактически выполненные мероприятия по естественному лесовосстановлению за 2009-2013 годы

Год	Ед. изм.	Естественное лесовосстановление		
		план	факт	% вып-ия
2009	га	59522	59000	99,1
2010	га	60049	59522	99,1
2011	га	60582	60049	99,1
2012	га	61115	43635	71,4
2013	га	61658	25328,4	41,1

1.2.4.2 Количество и площадь лесных пожаров

Леса Республики Саха (Якутия) 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.

Потенциальная (природная) пожарная опасность и фактическая горимость лесов зависят от породного состава и состояния лесных насаждений, типа условий их произрастания, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением, противопожарного обустройства территории и многих других факторов. В отдельные периоды сухая осень и малоснежная зима сопровождаются продолжительной весенне-летней засухой и сильными ветрами в период пожарного максимума.

В соответствии со шкалой природной пожарной опасности насаждений, разработанной академиком И.С. Мелеховым, лесной фонд Республики Саха (Якутия) дифференцирован по пяти классам природной пожарной опасности.

Средний класс природной пожарной опасности равен 2,9, что свидетельствует о среднем уровне пожарной опасности в лесах Республики Саха (Якутия).

Наиболее опасные в пожарном отношении лесные участки (I – II классы), занимают 33,7% общей площади лесов. Распределение площадей лесного фонда по классам пожарной опасности приведено в таблице 1.2.4.2.1. и на рисунке 1.2.4.2.1.

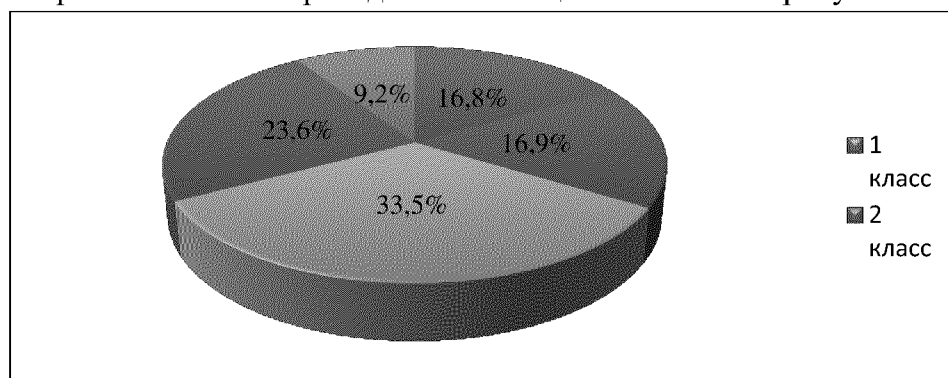


Рисунок 1.2.4.2.1 – Распределение лесного фонда Республики Саха (Якутия) по классам природной пожарной опасности

Таблица 1.2.4.2.1 - Распределение площадей лесного фонда по классам пожарной опасности

Лесничество	Общая площадь, га	в т.ч. по классам природной пожарной опасности, га					Средний класс природной пожарной опасности
		I	II	III	IV	V	
1	2	3	4	5	6	7	8
Алданское	15565603	3216638	2584147	8819200	332803	612815	2,5
Амгинское	2811838	430284	1267485	1060853	41497	11719	2,3
Верхневиллойское	3803446	1899483	1713500	190463	0	0	1,6
Вилойское	5114207	1714560	1742405	66542	972540	618160	2,4
Горное	4371765	0	1142767	1471732	1734465	22801	3,1
Жиганское	52506859	0	5775750	32554268	10501364	3675477	3,2
Индигирское	49021981	7284327	5904838	11618368	19831091	4383357	3,2
Ленское	7462534	1567138	4402924	1194013	223878	74581	2,0
Мегино-Кангаласское	3692294	121417	854906	1578858	1092470	44643	3,0
Мирнинское	16034899	0	2025100	5682400	5225815	3101584	3,6
Нерюнгринское	11687352	2715704	2755094	4123612	957104	1135838	2,6
Нюрбинское	4894646	2077646	1929400	887600	0	0	1,8
Олекминское	12119160	8119830	1817830	1696730	363576	121194	1,6
Сунтарское	5296451	5296086	0	365	0	0	1,0
Томпонское	45405011	6996594	5552810	8966205	16222533	7666869	3,3
Усть-Алданское	1616768	410228	992	673370	316747	215431	3,0
Усть-Майское	9331916	223500	2539800	2527987	2369400	1671229	3,3
Хангаласское	2817930	528942	534466	1712045	42477	0	2,4
Якутское	1195986	319901	471687	392707	11439	252	2,1
Итого по Республике Саха (Якутия):	254750646	42922278	43015901	85217318	60239199	23355950	2,9
%	100	16,8	16,9	33,5	23,6	9,2	

За последние пять лет (2009-2013 гг.) в лесах Республики Саха (Якутия) возникло 1599 лесных пожаров на общей площади 1873,2 тыс. га (таблица 1.2.4.2.2). Основными причинами лесных пожаров на территории лесного фонда являются грозы, а также нарушение населением правил пожарной безопасности в лесах.

Таблица – 1.2.4.2.2 Сведения о лесных пожарах на землях лесного фонда Республики Саха (Якутия) за 2009-2013 гг.

Год	Количество пожаров	Площадь, га	Средняя площадь пожара, га	Сгорело леса на корню, куб.м.	Погибло молодняков, га
1	2	3	4	5	6
2009	225	260390,0	1157,3	2378962,0	2444,5
2010	131	104594,9	798,4	627520,1	3267,3
2011	511	506130,0	990,5	8966682,2	15104,4
2012	342	188944,4	552,5	3625096,7	970,3
2013	390	813137,4	2085,0	3914799,0	134354,3

Пожароопасный сезон (по фактической горимости) наступает по мере таяния снега и просыхания поверхности почвы и напочвенного покрова. Среднегодовая фактическая горимость лесов в зоне притундровых лесов и редкостойной тайги составляет 113 дней и длится с 17.05 по 06.09 в таёжной зоне – 130 дней и длится с 06.05 по 12.09.

Профилактические противопожарные мероприятия в лесном фонде являются основой предупреждения возникновения лесных пожаров. Выполнение противопожарных мероприятий должно обеспечиваться всеми владельцами лесного фонда, а также арендаторами участков лесного фонда, которые проводили мероприятия, направленные на охрану лесов от пожаров.

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

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах согласно Лесному кодексу Российской Федерации осуществляются:

- лесозащитное районирование (определение зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы);
- лесопатологические обследования и лесопатологический мониторинг;
- авиационные работы и наземные работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов;
- санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламления, иного негативного воздействия);
- установление санитарных требований к использованию лесов.

На лесных участках, предоставленных в аренду, санитарно-оздоровительные мероприятия осуществляются арендаторами этих участков на основании проекта освоения лесов.

В лесах Республики Саха (Якутия) ежегодно идет нарушение или утрата биологической устойчивости насаждений из-за воздействия комплекса неблагоприятных факторов абиотического и биотического характера. Состояние насаждений характеризуется наличием отпада (наличием усыхающих, усохших и ветровальных деревьев) в насаждениях.

На конец отчетного года на землях лесного фонда Республики Саха (Якутия) по данным формы 1-ОЛПМ учтено 1415446,29 га насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью (табл. 1.2.4.3.1.). Из них преобладают насаждения с усыханием, не превышающим естественного – 959471,35 га и насаждения с высокой степенью усыхания на площади 416440,74 га. Площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием, нуждающаяся в проведении санитарно-оздоровительных мероприятий, составила 455974,94 га, что составляет 32,2% от общей площади насаждений с наличием повреждений.

Таблица 1.2.4.3.1 – Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания на конец 2013 года

Лесничество	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года, га					В том числе погибшие насаждения			Насаждения с наличием захламленности	
	всего	в том числе по степени усыхания				за текущий год		оставшиеся на корню, на конец текущего года, га*	площадь, га	запас, дес. м ³
		< 4%	4,1-10%	10,1-40%	> 40%	площадь, га	запас, дес. м ³			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Алданское	25551,64	18618,82	431,92	538,22	5962,68	14,4	82,08	1309,7		
Амгинское	188818,3	178347,8	1936	983	7551,5	307	1749,9	6018,5	764	4354,8
Верхневилуйское	26523,8	25573,8	205	205	540	307	1749,9	434		
Вилуйское	89620,6	13509,6		500	75611	73108	416715,6	75611		
Горное	14278,5	7943,5	241	436	5658	377	2148,9	4576,2		
Жиганское	8673	8523			-					
Индигирское	771	-			771			658		
Ленское	3180,1	1493	80		1607,1	820,3	4675,71	1607,1		
Мегино-Кангаласское	225244,3	189193,61	11225,29	6006,84	18818,56	76,8	437,76	17158,15	16	91,2
Мирнинское	204627,2	53630,7			150996,5	150919	860238,3	150996,5		
Нерюнгринское	5173,4	546,6	12	1	4613,8	833	4748,1	3579,8		
Нюрбинское	41201,8	35962,1	152,5	43,6	5043,6	40	228	5018	336	1915,2
Олёкминское	39353,9	35682,64	528,06	240,9	2902,3	846	4822,2	2595		
Сунтарское	132414	128579,8	612	136	3086,2	2993,2	17061,24	3086,2	93	530,1
Томпонское	143760,75	16149,55	1046	296	126269,2	417	2376,9	126208,2		
Усть-Алданское	19807,8	15695,3	1144	31	2937,5	134	763,8	2937,5		
Усть-Майское	114878,6	112180,18	235	1481,92	981,5			506,6		
Хангаласское	50562,4	43232,15	892	38	6400,25	307	1749,9	5739,95		
Якутское	81005,2	74609,2	2159	2000	2237	696	3967,2	2190		
Всего	1415446,29	959471,35	20899,77	13087,48	416440,74	232195,7	1323515,49	410230,4	1209	6891,3

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания и причинам ослабления и гибели представлено в таблице 1.2.4.3.2.

По данным оперативной отчетности и лесопатологического мониторинга, основными причинами повреждения и гибели лесов на землях лесного фонда Якутии являются лесные пожары различной интенсивности. Так, лесными пожарами повреждено насаждений на общей площади 1334025,95 га. Немаловажную роль в процессе усыхания древостоев играет повреждение их насекомыми - вредителями. Площадь насаждений с наличием усыхания на конец отчетного года, поврежденных насекомыми, составила 67045 га, по степени усыхания преобладают насаждения с отпадом, не превышающим естественного. Значительное влияние на санитарное состояние оказывают погодные условия и почвенно-климатические факторы. Насаждения, поврежденные в результате погодных условий и почвенно-климатических факторов, числятся на площади 9872,2 га с преобладанием слабой степени усыхания. Кроме того, на состояние лесов на землях лесного фонда Республики Саха (Якутия) влияют и другие негативные факторы, такие как болезни леса (3388,14 га), антропогенные факторы (972,0 га) и непатогенные факторы (143,0 га).

Таблица 1.2.4.3.2 - Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания и причинам ослабления и гибели на конец 2013 года

Причина ослабления (гибели)	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года, га					В том числе погибшие насаждения			Насаждения с наличием захламленности	
	всего	в том числе по степени усыхания				за текущий год		оставшиеся на корню, на конец текущего года, га*	площадь, га	запас, дес. м ³
		< 4%	4,1-10%	10,1-40%	> 40%	площадь, га	запас, дес. м ³			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Лесные пожары	1334025,9 5	909137,6 9	4077,29	5631,76	415179,2 1	229613,4	1308796,4	406238,9	873	4976,1
Повреждения насекомыми	67045	44248	13437	6311	3049			953		
Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы	9872,2	5321,64	2566,06	852,9	1131,6			456,2	336	1915,2
Болезни леса	3388,14	265,02	375,42	123,82	2623,88	2582,3	14719,1	2582,3		
Повреждения дикими животными										
Антропогенные факторы	972	453	347	168	4					
в том числе промышленные выбросы										
Непатогенные факторы	143	46	97							
Всего	1415446,2 9	943471,3 5	20899,7 7	13087,4 8	421987,6 9	232195,7	1323515,5	410230,4	1209	6891,3

Примечание: Графы 2-6, 9-11 заполнены по данным формы 1-ОЛПМ, 7-8 – по данным лесного реестра 3.5-ГЛР.

* - Погибшие насаждения за ряд предыдущих лет, оставшиеся на корню на конец текущего года после проведения мероприятий по их разработке.

В Республике Саха (Якутия) в 2013 году всего погибло лесов с начала года (нарастающим итогом, без учёта проведенных рубок) 232195,7 га, в том числе от повреждения лесными пожарами - 229613,4 га (98,8%), от болезней леса - 2582,3 га (1,1%). Общий запас погибших насаждений составил 1323515,5 тыс. м³, который был рассчитан по средним значениям запаса по каждой причине повреждения. После проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, на корню осталось 410230,4 га погибших насаждений (с учетом погибших насаждений за ряд предыдущих лет).

Динамика усыхания (гибели) лесов Республики Саха (Якутия) за последние десять лет представлена на рисунке 1.2.4.3.1. Значительные объемы усохших насаждений наблюдаются в 2005 году на общей площади 345021 га, что составляет 45,6% от всех усохших лесов республики за 10 лет. Интенсивность усыхания лесов в тот период составила 0,45, где на каждую тысячу гектаров покрытой лесом площади погибло 0,45 га древостоев. Интенсивность усыхания в период 2006-2008 годов резко снизилась и составила в среднем 0,015 га/тыс. га. С 2009 года вновь наблюдается

увеличение размеров усыхания. Так, в 2009 году интенсивность составила 0,3 га/ тыс. га, в 2010 году 0,03 га/тыс. га, в 2011 году 0,04 га/тыс. га и в 2012 - 0,04 га/тыс. га. В 2013 году, в основном по причине лесных пожаров, произошло резкое увеличение площади погибших насаждений. Площадь погибших насаждений за отчетный год составляет 232195,7 га. Это второй по величине показатель за последние десять лет. Наибольшее количество погибших площадей было зафиксировано в 2005 году и составляло 345021 га.

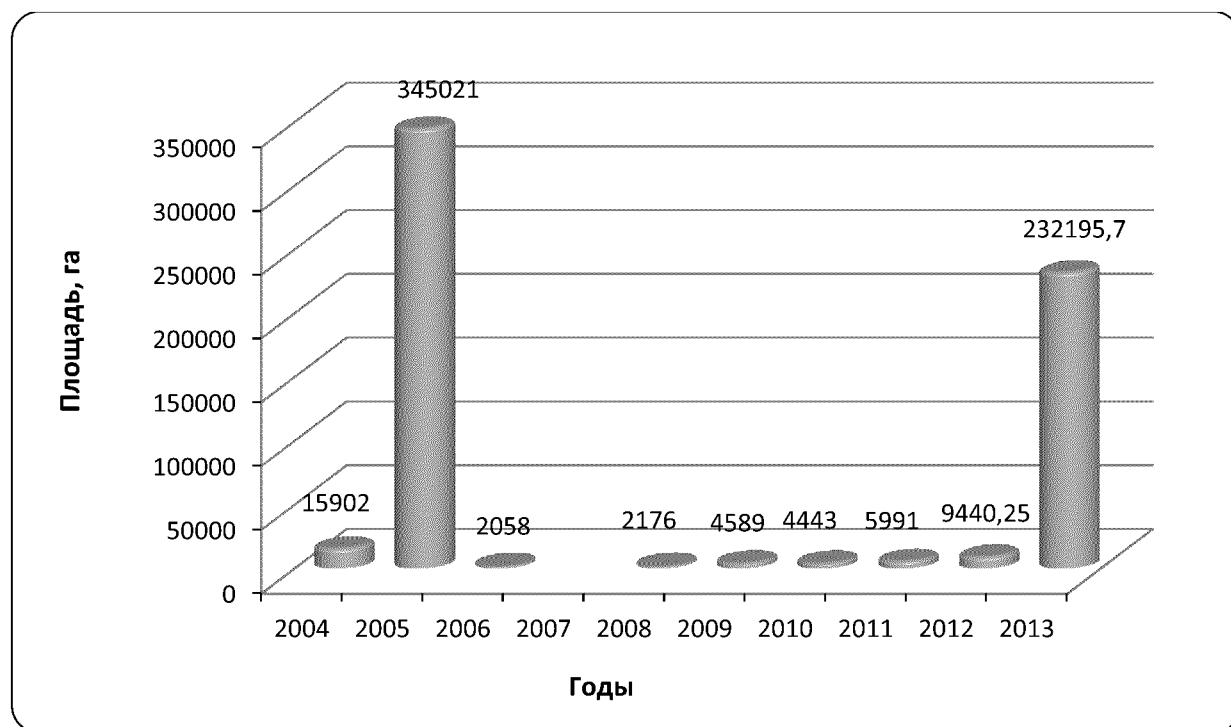


Рисунок 1.2.4.3.1 – Площади погибших лесов Республики Саха (Якутия) за 10 лет

Площади насаждений лесничеств с нарушенной и утраченной устойчивостью по причинам ослабления и гибели на конец 2013 года представлены в таблице 1.2.4.3.3.

Таблица 1.2.4.3.3 - Распределение площади насаждений лесничеств с нарушенной и утраченной устойчивостью по причинам ослабления и гибели на конец 2013 года

Лесничество	Всего насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, га	в том числе по причинам ослабления (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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Алданское	25551,64	24590,8		877	83,84				
Амгинское	188818,3	183446,3	5360	12					
Верхневилуйское	26523,8	25830,8		386	307				
Вилюйское	89620,6	89620,6							
Горное	14278,5	13442,5		459	377				
Жиганское	8673	8673							

Лесничество	Всего насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, га	в том числе по причинам ослабления (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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Индигирское	771	771							
Ленское	3180,1	2278,8		81	820,3				
Мегино-Кангаласское	225244,3	170055,3	52059	2061	354		572		143
Мирнинское	204627,2	204627,2							
Нерюнгринское	5173,4	5173,4							
Нюрбинское	41201,8	40333,8	164	336	368				
Олёкминское	39353,9	35866,9		2761	726				
Сунтарское	132414	131314		748	352				
Томпонское	143760,75	143760,75							
Усть-Алданское	19807,8	17982,8	1595	132			98		
Усть-Майское	114878,6	114774,6	104						
Хангаласское	50562,4	40765,2	7763	2012,2			22		
Якутское	81005,2	80718,2		7			280		
Всего	1415446,29	1334025,95	67045	9872,2	3388,14		972		143

Основные массивы леса с неудовлетворительным санитарным и лесопатологическим состоянием расположены в Мегино-Кангаласском (225244,3 га), Мирнинском (204627,2 га), Амгинском (188818,3 га), Томпонском (143760,75 га) и Усть-Майском (114878,6 га) лесничествах. Основной причиной неудовлетворительного санитарного состояния лесонасаждений являются повреждения от воздействия лесных пожаров. Всего площадь лесов с нарушенной и утраченной устойчивостью по причине лесных пожаров составляет – 1334025,95 га.

В 2013 году удельная гибель лесов в целом по Республике Саха (Якутия) составила 2,34 (в 2012 году – 0,06). Максимальное значение этого показателя отмечено в Вилюйском лесничестве – 20,9, минимальное в Усть-Майском лесничестве – 0,0001.

Таблица 1.2.4.3.4 - Распределение площади погибших насаждений по причинам гибели за 2013 год

Лесничество	Всего погибших насаждений, га /удельная гибель	в том числе по причинам гибели, га/удельная гибель						
		лесные пожары	повреждение насекомыми	неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы	болезни леса	повреждение дикими животными	антропогенные факторы	
							всего	в том числе промышленные выбросы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алданское	282,9/0,02	282,9/0,02						
Амгинское	307/0,12	307/0,12						
Верхневилуйское	307/0,1				307/0,1			
Вилюйское	73108/20,9	73108/20,9						
Горное	3900/0,97	3523/0,88			377/0,09			

Лесничество	Всего погибших насаждений, га /удельная гибель	в том числе по причинам гибели, га/удельная гибель						
		лесные пожары	повреждение насекомыми	неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы	болезни леса	повреждение дикими животными	антропогенные факторы	
							всего	в том числе промышленные выбросы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ленское	820,3/0,12				820,3/0,12			
Мегино-Кангаласское	76,8/0,02	76,8/0,02						
Мирнинское	150919/13,41	150919/13,41						
Нерюнгринское	833/0,09	833/0,09						
Нюрбинское	4682/1,05	4682/1,05						
Олёкминское	945/0,085	219/0,02			726/0,065			
Сунтарское	2993,2/0,59	2641,2/0,52			352/0,07			
Томпонское	126208,2/7,4	126208,2/7,4						
Усть-Алданское	134/0,09	134/0,09						
Усть-Майское	0,8/0,0001	0,8/0,0001						
Хангаласское	307/0,11	307/0,11						
Якутское	696/0,67	696/0,67						
Всего	366520,2/2,34	363937,9/2,33			2582,3/0,02			

Основными факторами гибели насаждений стали: лесные пожары (Алданское, Амгинское, Вилюйское, Горное, Мегино-Кангаласское, Мирнинское, Нерюнгринское, Нюрбинское, Сунтарское, Томпонское, Усть-Алданское, Усть-Майское, Хангаласское, Якутское лесничества), болезни леса (Верхневилуйское, Горное, Ленское, Олёкминское, Сунтарское лесничества).

Основной объем гибели лесных участков выявлен в Мирнинском – 150919 га (41,1%), Томпонском – 126208,2 га (34,4%) и Вилюйском лесничествах – 73108 га (19,9%) от общей площади погибших насаждений. Причиной гибели явились лесные пожары. По остальным лесничествам на территории республики наиболее пострадали от лесных пожаров насаждения в Нюрбинском лесничестве – 4682 га, в Сунтарском и Горном лесничествах по 2641,2 и 3523 га соответственно.

От болезней леса в отчетном году погибло лесов на площади 2582,3 га, в том числе Верхневилуйское лесничество – 307 га, Горное лесничество – 377 га, Ленское лесничество – 820,3 га, Олёкминское лесничество – 726 га и Сунтарское лесничество – 352 га. Причиной болезни является трутовик.

Общая площадь очагов вредителей и болезней леса на конец 2013 года составляет 24803 га, из них очаги вредителей леса на площади 21936 га и очаги болезней леса на площади 2867 га (табл. 1.2.4.3.5). Площади очагов хвоегрызущих вредителей составляют сибирский шелкопряд 5936 га и чехлоноска лиственничная Даурская 16000 га. Очагов массового размножения других групп в лесном фонде Якутии не выявлено. По сравнению с 2012 годом площадь очагов фитофагов сократилась на 28193 га, увеличение площади болезней леса произошло за счет вновь выявленных болезней леса на площади 2476 га.

Таблица 1.2.4.3.5 – Площади и плотность очагов вредителей и болезней леса за последние 10 лет

Лесничество	Площадь очагов, га / плотность очагов									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Амгинское							3881/ 1,4			
Алданское										13/ 0,001
Горное										377/ 0,09
Индигирское							176/ 0,01			
Мегино-Кангаласское	118207/ 33,53					2343/ 0,68	139758/ 40,39	65263/ 18,83	50152/ 14,46	21959/ 6,33
Вилюйское										307/ 0,1
Нюрбинское				498/ 0,11	498/ 0,11	498/ 0,11			368/ 0,04	368/ 0,08
Сунтарское										232/ 0,04
Томпонское	10/ 0,001									
Олекминское										726/ 0,06
Усть-Алданское							1595/ 1,1			
Ленское										821/ 0,12
Хангаласское					37/ 0,01	37/ 0,01	525/ 0,19			
Всего	118217/ 0,826			498/ 0,003	535/ 0,003	2878/ 0,018	145935/ 0,931	65263/ 0,42	50520/ 0,32	24803/ 0,16

За последнее десятилетие площадь очагов вредителей и болезней сократилась почти на 83%, если в 2004 году площадь очагов вредителей и болезней по республике составляла 118217 га, то в 2013 году она составила 24803 га, однако, в отдельные годы наблюдалось как сокращение площади очагов, так и ее увеличение.

Динамика очагов вредителей леса, как и все биологические процессы, имеет явно выраженную периодичность. Средняя площадь очагов вредителей леса с 2004 по 2013 годы составляла 40516,9 га.

Наибольшее количество лесничеств, пострадавших от массового размножения вредителей, отмечено в 2010 году (Амгинское, Мегино-Кангаласское, Усть-Алданское и Хангаласское лесничества) (табл. 1.2.4.3.6).

Таблица 1.2.4.3.6 – Площади очагов вредителей леса за десять лет

Лесничество	Площадь очагов, га / плотность очагов									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Амгинское							3881/ 1,5			
Мегино-Кангаласское	118207/ 34,1					2343/ 0,7	139735/ 40,3	65240/ 18,8	50129/ 14,4	21936/ 6,3
Нюрбинское				498/ 0,1	498/ 0,1	498/ 0,1				
Томпонское	10/ 0,001									
Усть-Алданское							1595/ 1,1			
Хангаласское					37/ 0,01	37/ 0,01	525/ 0,2			
Якутское										
Всего	118217/ 0,8			498/ 0,003	535/ 0,003	2878/ 0,02	145736/ 0,9	65240/ 0,4	50129/ 0,3	21936/ 0,1

Площадь очагов вредителей леса на конец 2013 года составила 21936 га, все очаги расположены в Мегино-Кангаласском лесничестве.

По данным 2004-2013 годов на территории Якутии выявлены очаги массового размножения хвоегрызущих и листогрызущих вредителей. Очаги насекомых из группы иных вредителей леса в указанный период не фиксировались (рис. 1.2.4.3.2).

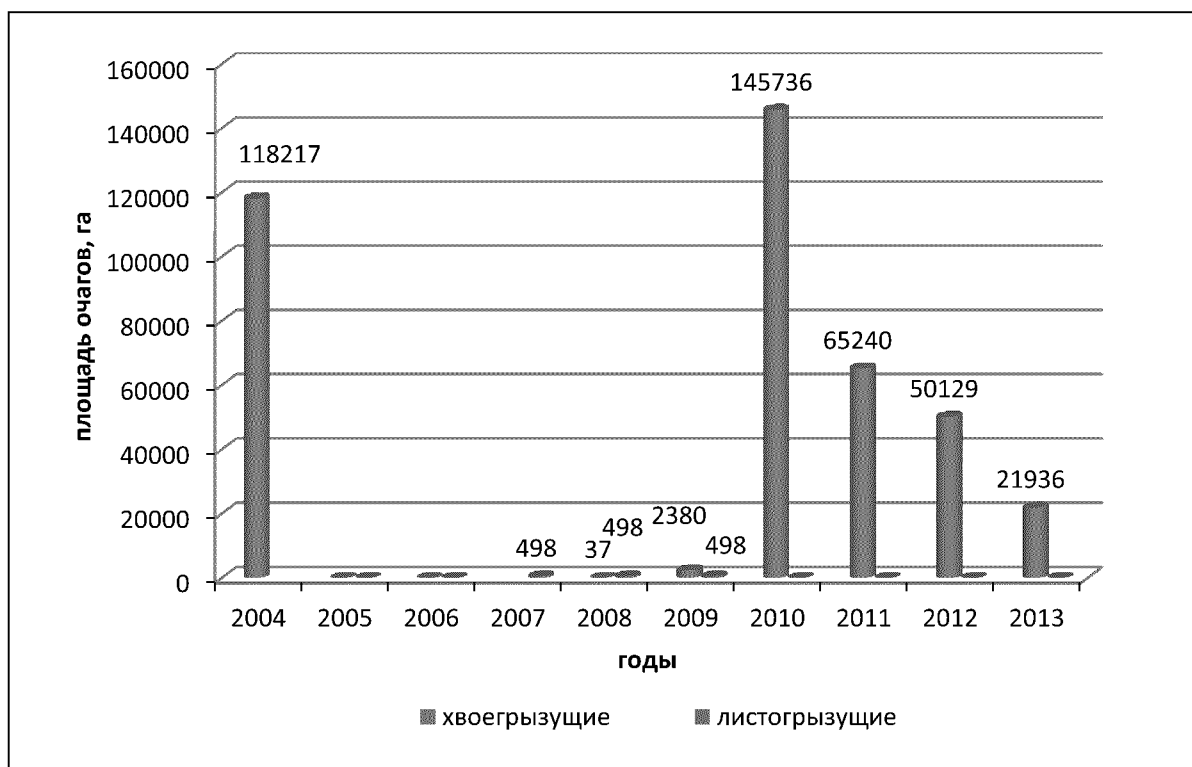


Рисунок 1.2.4.3.2 - Площади очагов массового размножения вредителей леса в насаждениях Республики Саха (Якутия) по группам вредителей леса (очаги хвоегрызущих, листогрызущих и иных групп вредителей леса) за 10 лет

За последнее десятилетие в лесном фонде субъекта преобладали очаги хвоегрызущих вредителей, пики всплеск за последнее десятилетие наблюдаются в 2004 и 2010 годах (рис. 1.2.4.3.3). С 2007 года наблюдается вспышка массового размножения листогрызущих вредителей. В отчетном году очаги листогрызущих вредителей не обнаружены. В 2008 году наблюдается появление новых очагов массового размножения хвоегрызущих насекомых вредителей леса. С 2010 года прослеживается динамика уменьшения площади очагов хвоегрызущих вредителей. На конец 2013 года общая площадь очагов хвоегрызущих насекомых составила 21936 га.

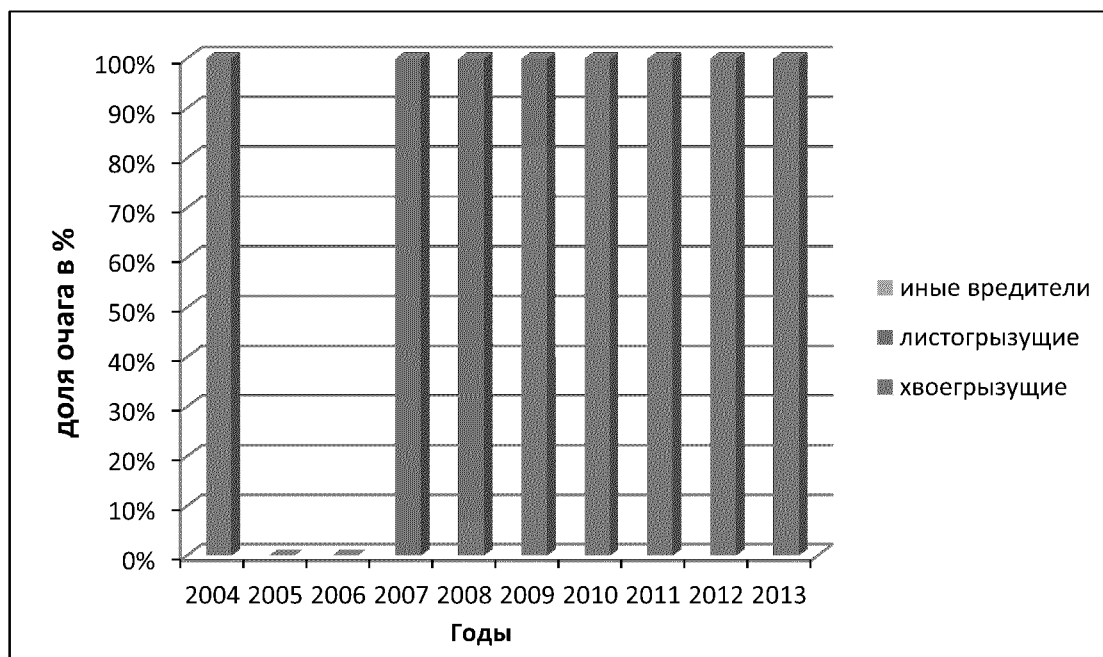


Рисунок 1.2.4.3.3 - Соотношение площадей очагов вредителей леса в насаждениях Республики Саха (Якутия) (очаги хвоегрызущих, листогрызущих, иных групп вредителей леса) за 10 лет

На 01.01.2014 в лесных насаждениях республики зарегистрированы очаги хвоегрызущих вредителей (табл. 1.2.4.3.7). Площадь очагов хвоегрызущих вредителей сократилась на 44% по сравнению с прошлым годом и стала меньше среднееголетнего показателя (40516,9 га) в 3,7 раза. В лиственных насаждениях республики в течение последнего десятилетия регистрировались вспышки массового размножения двух видов хвоегрызущих вредителей - шелкопряда сибирского и чехлоноски лиственной даурской. Из листогрызущих вредителей числился очаг кистехвоста пятнистого в Нюрбинском лесничестве в период с 2007 по 2009 годы.

Таблица 1.2.4.3.7 – Площади очагов вредителей леса по группам на конец 2013 года

Лесничество	Площадь очагов га.	в том числе, га		
		Хвоегрызущие вредители	Листогрызущие вредители	иные группы вредителей леса
Мегино-Кангаласское	21936	21936	0	0
Всего	21936	21936	0	0

На начало отчётного периода площадь очага сибирского шелкопряда составила 50129 га (табл. 1.2.4.3.8) в Мегино-Кангаласском лесничестве. В отчетном году выявлен очаг чехлоноски лиственничной Даурской на общей площади 16000 га в этом же лесничестве. На конец отчетного года площадь насаждений, заселённых фитофагами, составила 21936 га.

Таблица 1.2.4.3.8 – Динамика площадей очагов вредителей леса за 2013 год

Лесничество	Площадь очагов, га						
	на начало отчетного года	выявлено в отчетном году	проведено мероприятий	ликвидировано проведенными мероприятиями	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного года	в том числе требует проведения мероприятий
Мегино-Кангаласское	50129	16000	-	-	44193	21936	-
Всего	50129	16000	-	-	44193	21936	-

Наибольший ущерб состоянию лесных насаждений в республике наносят хвоегрызущие вредители. Одним из опаснейших видов является сибирский шелкопряд и чехлоноска лиственничная Даурская. Очаги чехлоноски лиственничной Даурской при условии образования хронических очагов размножения приведут к ослаблению насаждений и частичной потере прироста древостоев.

Наибольшая площадь очагов хвоегрызущих вредителей в последнее десятилетие наблюдалась в 2004 и 2010 годы во время вспышки массового размножения шелкопряда сибирского (табл. 1.2.4.3.9). Очагами было охвачено в начале 2004 года – 118217 га. В 2010 году наблюдались массовые вспышки сразу двух видов – шелкопряда сибирского и чехлоноски лиственничной Даурской, площадь которых в сумме составила 145736 га. В 2005-2007 годах в регионе не отмечалось массового размножения хвоегрызущих вредителей. С 2008 года вновь наблюдается формирование очагов массового размножения хвоегрызущих насекомых вредителей леса.

В период с 2008 по 2010 годы идет увеличение площадей очагов вредителей. Ведущую роль в развитии очага шелкопряда сибирского в 2008 году сыграли благоприятные погодные условия предшествующих вспышке лет. С 2011 года наблюдается сокращение площадей очагов вредителя под воздействием естественных факторов (важнейшая роль в регулировании численности шелкопряда принадлежит энтомофагам). Проведение мероприятий по локализации и ликвидации очага сибирского шелкопряда не требуется по причине сокращения абсолютной и относительной плотности популяции вредителя, роста численности энтомофагов и распространения бактериальных заболеваний гусениц.

В 2013 году параллельно с сибирским шелкопрядом был выявлен очаг чехлоноски лиственничной Даурской в Мегино-Кангаласском лесничестве на общей площади 16000 га. Особенности биологии вида остаются недостаточно изученными, сведения о динамике численности вида носят фрагментарный характер и далеко не в полной мере отражают их истинную вредоносность. Вспышки массового размножения

обычно продолжают несколько лет в одних и тех же древостоях, образуя хронические очаги, которые формируются на участках с ухудшенными лесорастительными условиями и обычно занимают небольшие площади. Деревья повреждаются как в слабой, так и сильной степени, происходит частичное усыхание. Гибель древостоев при этом не наблюдается, ущерб сводится к уменьшению прироста древесины и семяношения. Ожидается, что выявленный очаг чехлоноски лиственничной Даурской в 2014 году перейдет в фазу кризиса и не будет представлять угрозы.

Таблица 1.2.4.3.9 – Площади очагов хвоегрызущих вредителей за последние 10 лет

Вид вредителя	Площадь очагов, га									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Шелкопряд сибирский	118217				37	2380	70044	65240	50129	5936
Чехлоноска лиственничная даурская							75692			16000
Всего	118217				37	2878	145736	65240	50129	21936

В таблице 1.2.4.3.10 приведена динамика изменения площадей очагов хвоегрызущих вредителей. Из таблицы видно, что в текущем году единственный действующий очаг массового размножения хвоегрызущего вредителя в Мегино-Кангаласском лесничестве.

Таблица 1.2.4.3.10 – Динамика площадей очагов хвоегрызущих вредителей за 2013 год

Лесничество	Площадь очагов, га						
	на начало отчетного года	выявлено в отчетном году	проведено мероприятий по локализации и ликвидации	ликвидировано проведенными мероприятиями	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного года	в том числе требует проведения мероприятий
Мегино-Кангаласское	50129	16000	-	-	44193	21936	-
Всего	50129	16000	-	-	44193	21936	-

В республике очаг листогрызущих вредителей в течение последнего десятилетия отмечался на общей площади 498 га в период с 2007 по 2009 годы в Нюрбинском лесничестве (таблица 1.2.4.3.11).

Таблица 1.2.4.3.11 – Площади очагов листогрызущих вредителей за 10 лет

Лесничество	Площадь очагов, га									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Нюрбинское	-	-	-	498	498	498	-	-	-	-
Всего	-	-	-	498	498	498	-	-	-	-

Под воздействием естественных факторов в 2010 году произошло затухание очагов этой группы вредителей. При проведении лесопатологического мониторинга и обследований территорий лесничеств в 2013 году очагов листогрызущих вредителей на данных площадях не обнаружено.

Согласно официальной отчетности в течение последнего десятилетия в регионе массовые размножения иных групп вредителей леса не наблюдались.

В 2013 году на обследуемой территории лесного фонда отмечались виды из этой группы в единичных экземплярах различных фаз развития. Массовых вспышек на обследуемых территориях лесного фонда не обнаружено.

В отчетном году в насаждениях, ослабленных лесными пожарами и поврежденных шелкопрядом сибирским, встречались единичные поселения двух видов короедов: продолговатого лиственничного (*Ips subelongatus* Motsch.) и шестизубчатого (*Ips sexdentatus* Boern.).

В связи с этим рекомендуется провести учеты вредителей в данных насаждениях в 2014 году.

Болезни древесных пород в лесном фонде Якутии имеют широкое распространение и оказывают существенное влияние на состояние и продуктивность лесов. За последние 10 лет болезни взрослых насаждений на территории Республики Саха (Якутия) отмечались только в 2010, 2011, 2012 гг.

В 2013 г. по сравнению с 2012 г. площадь очагов болезней леса увеличилась в 7,33 раза и превышает средний многолетний показатель за 10 лет (348 га) более чем в 8 раз (табл. 1.2.4.3.12).

Таблица 1.2.4.3.12 – Площади очагов болезней леса за 10 лет

Вид болезни	Площадь очагов, га									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стволовые гнили	-	-	-	-	-	-	199	23	23	23
Трутовик Швейница	-	-	-	-	-	-	-	-	368	2428
Смоляной рак (серянка)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	416
Всего	-	-	-	-	-	-	199	23	391	2867

За последнее десятилетие максимальная площадь очагов болезней леса на конец отчетного года составила 2867 га. На конец 2013 года очаги стволовых гнилей зафиксированы в семи лесничествах на площади 2451 га. Также в отчетном году выявлены очаги смоляного рака (серянка) в трех лесничествах на площади 416 га. Рост площадей очагов стволовых гнилей наблюдался за счет выявления очагов трутовика Швейница. На конец 2013 года в Мегино-Кангаласском лесничестве действует очаг

стволовых гнилей (вид возбудителя не указан) на общей площади 23 га, в Нюрбинском, Виллойском, Олекминском, Алданском, Горном и Ленском лесничестве действует очаг трутовика Швейница 2428 га (*Phaeolus Schweinitzii*) и смоляной рак (серянка) на площади 416 га.

Площади очагов болезней леса по группам на конец 2013 года приведены в таблице 1.2.4.3.13.

Таблица 1.2.4.3.13 – Площади очагов болезней леса по группам на конец 2013 года

Лесничество	Площадь очагов, га									
	Группа болезней									
	стволовые и комлевые гнили		некрозно-раковые заболевания		сосудистые болезни	бактериальные заболевания	прочие болезни		итого	
	всего	в том числе корневая губка	всего	в том числе рак-серянка			всего	в том числе мучнистая роса		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Мегино-Кангаласское	23	-	-	-	-	-	-	-	-	23
Нюрбинское	368	-	-	-	-	-	-	-	-	368
Виллойское	307	-	-	-	-	-	-	-	-	307
Олекминское	625	-	101	101	-	-	-	-	-	726
Алданское	13	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Горное	377	-	-	-	-	-	-	-	-	377
Ленское	738	-	83	83	-	-	-	-	-	821
Сунтарское	-	-	232	232	-	-	-	-	-	232
Всего	2451	-	416	416	-	-	-	-	-	2867

Доля площади очагов болезней леса, входящих в группу стволовых и комлевых гнилей леса, на конец 2013 года составила 85,5%, из них 85,5% - поражение трутовиком Швейница и 14,5% смоляным раком (серянкой).

Филиалом ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Республики Бурятия» произведены расчеты предполагаемого частичного ущерба в соответствии с рекомендациями по расчету ущерба от действия стволовых вредителей и болезней леса («Методы лесопатологического обследования очагов вредителей и болезней леса» Е.Г. Мозолевская, О.А. Катаев, Э.С. Соколова М., Лесная промышленность, 1984). Частичный ущерб в случае отсутствия санитарно-оздоровительных мероприятий в насаждениях, погибших от лесных пожаров в 2014 году, составит 116 212, 3 тыс. руб.

1.2.5 Характеристика транспортной доступности освоения лесов, включая данные о существующих транспортных путях в лесах (включая лесные дороги), их протяженности и состоянии 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.

Социально-экономическое развитие и жизнедеятельность Республики Саха (Якутия) с ее огромной территорией, на тысячи километров удаленной от крупных промышленных центров России, во многом определяется состоянием и эффективностью функционирования транспортной системы.

Главной особенностью транспортной системы республики является слабое развитие наземных коммуникаций. Более 85% территории имеет сезонную транспортную доступность. Основной объем грузов перевозится в короткий навигационный период речным транспортом, доля которого в грузообороте республики составляет 43,7%. Около 88% объема производства товаров и услуг находится в районах, обслуживаемых сезонно. Только 16% населения проживает в зоне круглогодичного транспортного сообщения, из 629 сельских населенных пунктов лишь 48 связаны с районными центрами дорожной сетью с твердым типом покрытия, 25 районов из 33 не имеют надежной транспортной связи с центром республики и близлежащими районами. Наиболее серьезные проблемы сложились в транспортном обслуживании населения, проживающего в арктической зоне республики, где связь с отдаленными поселками и наслегам традиционно осуществлялась воздушным транспортом и вездеходной техникой. Высокая стоимость перевозок на самолетах и вертолетах, отсутствие транспорта высокой проходимости является сегодня реальным ограничивающим фактором в обеспечении свободы перемещения населения и решения жизненно важных социальных задач.

В соответствии с приоритетами социально-экономического развития республики, в целях создания устойчивой, динамично развивающейся транспортной системы постановлением Правительства Республики Саха (Якутия) от 31.05.2004 № 258 утверждена Транспортная стратегия Республики Саха (Якутия).

Стратегической целью функционирования и развития транспортной системы республики является обеспечение устойчивого поступательного развития экономики республики, подъема уровня и качества жизни населения, обеспечение национальной безопасности на Северо-Востоке России. Освоение уникальных природных ресурсов республики, вовлечение природного потенциала Якутии в экономику России, ее экономическая интеграция в Азиатско-Тихоокеанский регион невозможны без коренной перестройки транспортной системы.

Задачами развития транспортной системы, направленными на реализацию стратегической цели и непосредственно связанными с долгосрочными социально-экономическими приоритетами республики, являются следующие:

- развитие транспорта в увязке с перспективными сценариями развития производительных сил;
- создание всесезонной опорной транспортной сети без разрывов и "узких мест" с выходом в единую транспортную сеть страны;
- коренное обновление, модернизация и пополнение парка транспортных средств;
- повышение надежности и доступности услуг пассажирского транспорта для всех слоев населения республики;
- государственная поддержка транспортной деятельности предприятий при перевозках пассажиров и грузов в районах проживания малочисленных народов

Крайнего Севера и сферах низкой рентабельной деятельности транспорта при выполнении важных государственных задач;

- обеспечение безопасности на транспорте;
- создание системы экологической безопасности транспортной деятельности;
- обеспечение транспорта современными техническими средствами связи, информатизация транспорта на основе использования современных телекоммуникационных и навигационных систем;
- полномасштабное использование транзитного потенциала Северного морского пути, обеспечение безопасности плавания по его трассам судов смешанного "река-море" плавания;
- совершенствование нормативной правовой базы, регламентирующей транспортную деятельность;
- повышение конкурентоспособности республиканских перевозчиков и развитие экспорта транспортных услуг;
- эффективное взаимодействие с федеральными органами государственной власти в сфере обеспечения безопасного функционирования и устойчивого развития транспортной системы;
- проведение институциональных преобразований и реформирования предприятий транспорта для повышения эффективности управления государственной собственностью на транспорте, обеспечения рентабельной работы транспорта;
- повышение инвестиционной привлекательности транспортной системы.

Реализация Транспортной стратегии позволит:

- обеспечить опережающее развитие транспорта в рамках концепции устойчивого развития экономики республики;
- зафиксировать допустимые сферы и формы государственного регулирования и государственной поддержки транспортной деятельности, создав максимально благоприятные условия для развития бизнеса, производства и экспорта транспортных услуг;
- обеспечить сбалансированное развитие различных видов транспорта и оптимальное распределение ресурсов между ними;
- обеспечить интеграцию потенциала республики в экономику других регионов России и стран Азиатско-Тихоокеанского региона;
- способствовать ускорению рыночных преобразований в отраслях транспорта;
- совершенствовать нормативно-правовую базу в области транспорта.

Кроме того, развитие транспортной инфраструктуры республики будет способствовать более эффективному ведению лесного хозяйства. Реконструкция существующих и строительство новых лесных дорог наряду с развитием деревообработки – основное направление развития лесного комплекса республики. Финансирование строительства и реконструкции лесных дорог должно осуществляться на федеральном и республиканском уровне с привлечением средств инвесторов.

По данным Департамента по лесным отношениям Республики Саха (Якутия) общая протяженность дорожного полотна на 01.01.2014 составляет 31492 км (табл. 1.2.5.1).

На железные дороги приходится 1169 км. На автомобильные дороги - 18189 км, из них дороги с твердым покрытием составляют 2896 км, грунтовые - 15293 км, в том числе круглогодичного действия - 6389 км. Протяженность автомобильных дорог общего пользования составляет 12982 км. Протяженность зимников - 12134 км.

Таблица 1.2.5.1 – Протяженность дорог на территории лесного фонда Республики Саха (Якутия)

Лесничество	Виды лесных дорог	Протяженность лесных дорог	
		всего	в том числе общего пользования
Алданское	Дороги, всего	2706	2565
	а) железные	228	228
	из них широкой колеи	228	228
	б) автомобильные	1765	1704
	в том числе:		
	с твердым покрытием	387	387
	грунтовые	1378	1317
	из них: круглогодичного действия	777	732
в) зимники	713	633	
Амгинское	Дороги, всего	931	591
	б) автомобильные	651	311
	в том числе:		
	с твердым покрытием	72	72
	грунтовые	579	239
	из них: круглогодичного действия	72	72
в) зимники	280	280	
Верхневилуйское	Дороги, всего	516	511
	б) автомобильные	516	511
	грунтовые	516	511
Вилуйское	Дороги, всего	572	567
	б) автомобильные	572	567
	грунтовые	572	567
Горное	Дороги, всего	1668	468
	б) автомобильные	1168	468
	в том числе:		
	с твердым покрытием	134	134
	грунтовые	1034	334
	из них: круглогодичного действия	164	164
в) зимники	500	0	
Жиганское	Дороги, всего	20	20
	б) автомобильные	20	20
	грунтовые	20	20
	из них: круглогодичного действия	20	20

Лесничество	Виды лесных дорог	Протяженность лесных дорог	
		всего	в том числе общего пользования
Индигирское	Дороги, всего	1318	1318
	б) автомобильные	560	560
	грунтовые	560	560
	из них: круглогодического действия	560	560
	в) зимники	758	758
Ленское	Дороги, всего	1151	442
	б) автомобильные	735	295
	в том числе:		
	с твердым покрытием	42	42
	грунтовые	693	253
	из них: круглогодического действия	253	253
	в) зимники	416	147
Мегино-Кангаласское	Дороги, всего	3467	1347
	б) автомобильные	3056	1246
	в том числе:		
	с твердым покрытием	730	730
	грунтовые	2326	516
	из них: круглогодического действия	359	128
	в) зимники	411	101
Мирнинское	Дороги, всего	1113	1097
	б) автомобильные	679	663
	в том числе:		
	с твердым покрытием	503	503
	грунтовые	176	160
	из них: круглогодического действия	176	160
	в) зимники	434	434
Нерюнгринское	Дороги, всего	2607	2196
	в том числе:		
	а) железные	941	941
	из них широкой колеи	941	941
	б) автомобильные	1018	607
	в том числе:		
	с твердым покрытием	0	0
	грунтовые	1018	607
	из них: круглогодического действия	1018	607
в) зимники	648	648	
Нюрбинское	Дороги, всего	1057	1048
	б) автомобильные	439	430
	в том числе:		
	с твердым покрытием	140	140
грунтовые	299	290	

Лесничество	Виды лесных дорог	Протяженность лесных дорог	
		всего	в том числе общего пользования
	в) зимники	618	618
Олекминское	Дороги, всего	1275	1010
	б) автомобильные	935	670
	грунтовые	935	670
	из них: круглогодического действия	100	100
	в) зимники	340	340
Сунтарское	Дороги, всего	950	950
	б) автомобильные	950	950
	грунтовые	950	950
Томпонское	Дороги, всего	6650	5615
	б) автомобильные	1028	1023
	грунтовые	1028	1023
	из них: круглогодического действия	1028	1023
	в) зимники	5622	4592
Усть-Алданское	Дороги, всего	650	645
	б) автомобильные	650	645
	грунтовые	650	645
	из них: круглогодического действия	650	645
Усть-Майское	Дороги, всего	1423	1143
	б) автомобильные	326	321
	в том числе:		
	с твердым покрытием	321	321
	грунтовые	5	0
	в) зимники	1097	822
Хангаласское	Дороги, всего	1606	1326
	б) автомобильные	1328	1048
	в том числе:		
	с твердым покрытием	234	234
	грунтовые	1094	814
	из них: круглогодического действия	1094	814
	в) зимники	278	278
Якутское	Дороги, всего	1812	962
	б) автомобильные	1793	943
	в том числе:		
	с твердым покрытием	333	333
	грунтовые	1460	610
	из них: круглогодического действия	118	118
	в) зимники	19	19
Итого по Республике Саха (Якутия):	Дороги, всего	31492	23821
	а) железные	1169	1169
	из них широкой колеи	1169	1169

Лесничество	Виды лесных дорог	Протяженность лесных дорог	
		всего	в том числе общего пользования
	б) автомобильные	18189	12982
	в том числе:		
	с твердым покрытием	2896	2896
	грунтовые	15293	10086
	из них: круглогодичного действия	6389	5396
	в) зимники	12134	9670

Согласно данным таблицы 1.2.5.2 общая протяженность дорожного полотна для Республики Саха (Якутия) без учета железных дорог и зимников составляет 18189 км. Средняя плотность дорог по субъекту составляет 0,1 км/тыс. га. Максимальные показатели транспортной освоенности территории характерны для Якутского (1,5 км/тыс. га) и Мегино-Кангаласского (0,8 км/тыс. га) лесничеств.

Таблица 1.2.5.2. - Протяженность и плотность дорог в лесничествах Республики Саха (Якутия)

Лесничества	Площадь лесничеств, га	Протяженность дорог (без ж/д и зимников), км	Плотность дорог, км/тыс. га
1	2	3	4
Алданское	15565620	1765	0,1
Амгинское	2811838	651	0,2
Верхневилуйское	3803452	516	0,1
Вилуйское	5114216	572	0,1
Горное	4371772	1168	0,3
Жиганское	52506859	20	0,0
Индигирское	49021981	560	0,0
Ленское	7462534	735	0,1
Мегино-Кангаласское	3692786	3056	0,8
Мирнинское	16034899	679	0,0
Нерюнгринское	11687352	1018	0,1
Нюрбинское	4894646	439	0,1
Олекминское	12119160	935	0,1
Сунтарское	5296456	950	0,2
Томпонское	45405050	1028	0,0
Усть-Алданское	1616768	650	0,4
Усть-Майское	9331916	326	0,0
Хангаласское	2818473	1328	0,5
Якутское	1196037	1793	1,5
Итого по субъекту:	254751815	18189	0,1

Для освоения расчётной лесосеки по рубке лесных насаждений независимо от породного состава спелых древостоев в эксплуатационных лесах необходимо иметь не менее 7 км всех видов дорог на 1000 га, а в защитных лесах – 11-14 км. Не менее 30-35% этих дорог должны иметь твёрдое покрытие, то есть обеспечивать гарантированное круглогодичное их использование.

Для полного же охвата насаждений лесохозяйственными мероприятиями необходимо иметь 10-15 км дорог на 1000 га лесного фонда.

1.3 Возрасты рубок основных лесообразующих пород по лесным районам Республики Саха (Якутия). Данные об утвержденных возрастах рубок основных лесообразующих пород по лесным районам Республики Саха (Якутия), лесничествам и лесопаркам

Возраст рубки – это тот возраст, с которого целесообразно и необходимо назначать древостой хозсекции в рубку.

Хозяйственная секция представляет собой организационно-хозяйственную единицу, образованную при данных природных и экономических условиях из территориально разобщенных, разбросанных насаждений и не покрытых лесом лесных участков, на базе общности их целевого назначения, однородности комплекса лесоводственных мероприятий (хозяйственного режима) и единства лесоводственно-технических расчетов. Главным моментом, представляющим образование тех или иных хозсекций, является хозяйственная цель. Хозяйственные цели различны, но в основном связаны с потреблением древесины различных размеров и сортиментов. Основные признаки, по которым образуются самостоятельные хозсекции, – различие в преобладающих породах; различие в пределах одной и той же главной породы в классах бонитета; различие в происхождении леса; различие в лесорастительных условиях.

Возрасты рубок определяются при лесоустройстве или по результатам научных исследований. Возрасты рубок (спелости) для основных лесообразующих пород Республики Саха (Якутия) установлены в полном соответствии с оптимальными возрастными, утвержденными приказом Рослесхоза от 09.04.2015 №105 «Об установлении возрастов рубок» (в ред. приказа Рослесхоза от 02.07.2015 №223).

Данные по возрастам и классам возрастов рубок в разрезе лесничеств представлены в приложении 6 к настоящему Лесному плану.

1.4 Характеристика лесосырьевого потенциала и его использования, определение потребности общества в лесных ресурсах

1.4.1 Характеристика использования лесов отдельно по видам использования лесов, предусмотренным статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации

1.4.1.1 Возможные и фактические объемы заготовки древесины

В 2013 году согласно данным Департамента по лесным отношениям Республики Саха (Якутия) расчетная лесосека составляла 39823,8 тыс. м³. Всего в республике в 2013 году было заготовлено 2038,5 тыс. м³ древесины. Из них 883,1 тыс. м³ или 43,3%

ликвидной древесины рубки спелых и перестойных насаждений. Объем ликвидной древесины от санитарных рубок составил 41,9 тыс. м³ (2,1%). На прочие рубки приходится 1113,5 тыс. м³ (54,6%). Таким образом, в 2013 году расчетная лесосека была освоена на 5,1%, в том числе по хвойному хозяйству – на 5,7% (2038,5 тыс. м³).

Одним из путей перевода лесопользования на постоянную основу является оценка запасов лесных ресурсов с учетом их экономической доступности. Целью определения экономической доступности является выявление лесных ресурсов, наиболее эффективных для освоения исходя из рыночных цен на лесную продукцию, затрат на лесовосстановление, заготовку и транспортировку продукции. Это послужит основой для установления параметров промышленного освоения и рационального использования сырьевой базы, обоснованного определения расчетной лесосеки, а также правильного расчета трудовых, материальных и финансовых ресурсов, необходимых для освоения лесных ресурсов, что обеспечит функционирование предприятий на принципах неистощительного и постоянного лесопользования. Решение указанного вопроса позволит привести в известность экономически доступные эксплуатационные запасы древесины, что поможет избежать крупных просчетов в оценке сырьевого потенциала региона.

Освоение расчетной лесосеки в 2013 году показано в таблице 1.4.1.1.1 и более наглядно на рисунке 1.4.1.1.1.

Таблица 1.4.1.1.1 - Использование расчетной лесосеки для заготовки древесины при всех видах рубок за 2013 год, тыс. м³ ликвидной древесины

Наименование лесничества	Хозяйство	Расчетная лесосека	Фактическое использование	
			всего	в т.ч. на арендованных лесных участках
Алданское	Хвойное	3961,2	214,4	157,8
	Мягколиственное	15,1	0	
	Итого	3976,3	214,4	
Амгинское	Хвойное	1704	48,4	0
	Мягколиственное	12	0	
	Итого	1716	48,4	
Верхневилуйское	Хвойное	149,2	42,9	0
	Мягколиственное	0	0	
	Итого	149,2	42,9	
Вилуйское	Хвойное	109,6	24	2,2
	Мягколиственное	0	0	
	Итого	109,6	24	
Горное	Хвойное	2382,1	51,4	1,2
	Мягколиственное	0,82	0	
	Итого	2382,92	51,4	
Жиганское	Хвойное	2	6,5	2,7
	Мягколиственное	0	0	
	Итого	2	6,5	
Индибирское	Хвойное	900,6	42,5	3,5
	Мягколиственное	0	0	
	Итого	900,6	42,5	
Ленское	Хвойное	3357,2	689,3	620,8
	Мягколиственное	3718	0	
	Итого	7075,2	689,3	
Мегино-Кангаласское	Хвойное	2388,7	118,6	19,7
	Мягколиственное	38,3	0	

Наименование лесничества	Хозяйство	Расчетная лесосека	Фактическое использование	
			всего	в т.ч. на арендованных лесных участках
	Итого	2427	118,6	
Мирнинское	Хвойное	4335,6	76,5	75,1
	Мягколиственное	16,4	0	
	Итого	4352	76,5	
Нерюнгринское	Хвойное	15,3	136,2	129,7
	Мягколиственное	0	0	
	Итого	15,3	136,2	
Нюрбинское	Хвойное	361,3	49,4	0,7
	Мягколиственное	0	0	
	Итого	361,3	49,4	
Олекминское	Хвойное	5011,2	257	169,2
	Мягколиственное	279,7	0	
	Итого	5290,9	257	
Сунтарское	Хвойное	3224,5	67,2	13,7
	Мягколиственное	22,6	0	
	Итого	3247,1	67,2	
Томпонское	Хвойное	278,9	32,2	0
	Мягколиственное	7,5	0	
	Итого	286,4	32,2	
Усть-Алданское	Хвойное	970,3	47,6	0
	Мягколиственное	46,5	0	
	Итого	1016,8	47,6	
Усть-Майское	Хвойное	3224,7	16,7	7,1
	Мягколиственное	6,9	0	
	Итого	3231,6	16,7	
Хангаласское	Хвойное	2625,6	81,3	49,2
	Мягколиственное	46,2	0	
	Итого	2671,8	81,3	
Якутское	Хвойное	586,2	36,3	8,2
	Мягколиственное	25,6	0	
	Итого	611,8	36,3	
Всего по Республике Саха (Якутия):	Хвойное	35588,2	2038,4	1260,8
	Мягколиственное	4235,62	0	
	Итого	39823,82	2038,4	

Объёмы заготовки древесины в лесных насаждениях по способам рубок, а также на лесных участках, предоставленных в аренду, приведены в приложениях № 7 - № 10 к настоящему Лесному плану.

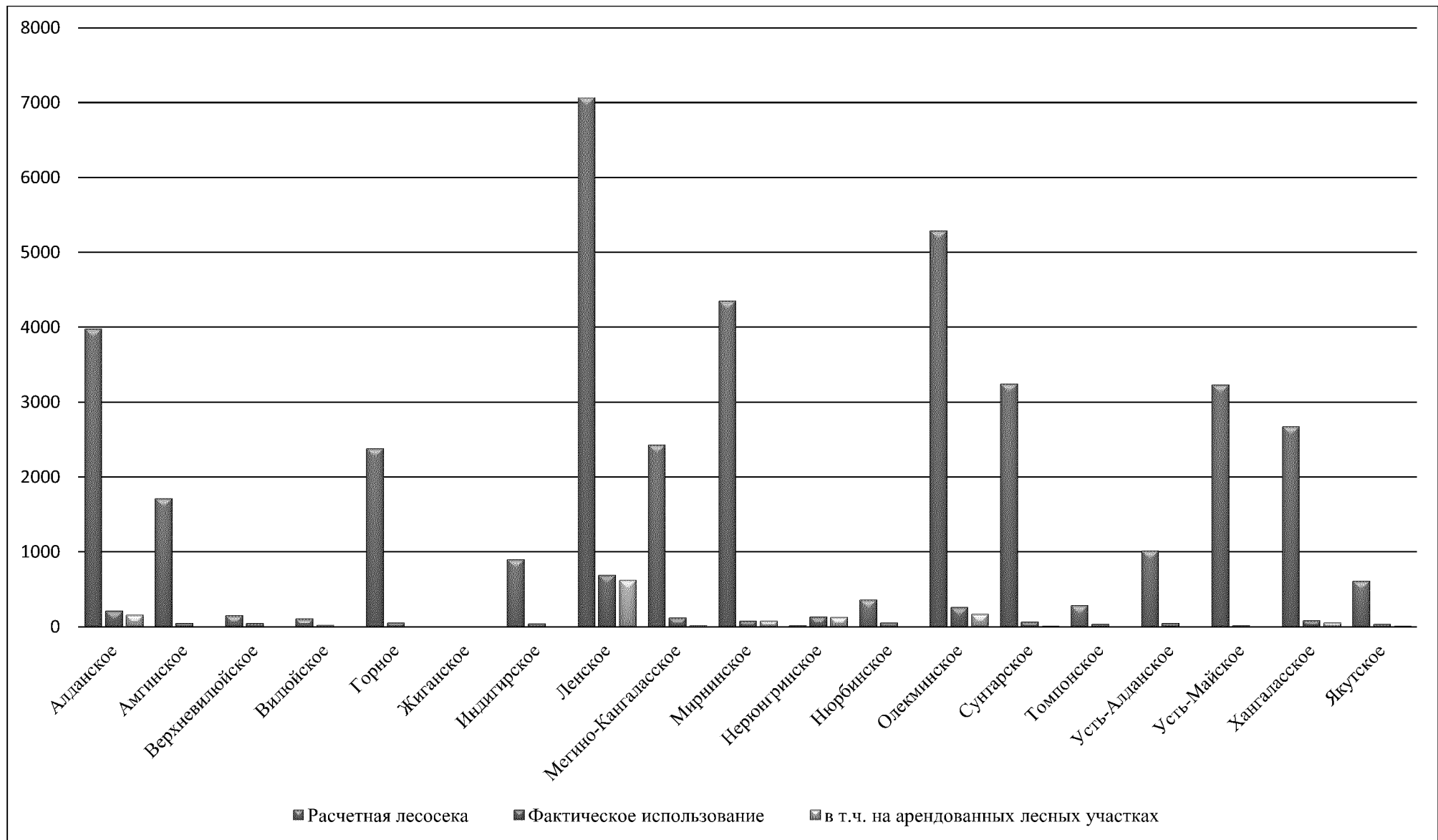


Рисунок 1.4.1.1.1 – Освоение расчетной лесосеки в разрезе лесничеств в 2013 году

1.4.1.2 Возможные и фактические объемы заготовки живицы

Заготовка живицы на территории республики не проводится, так как территория не входит в зону обязательной подсочки.

1.4.1.3 Возможные и фактические объемы заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов относятся к использованию лесов с изъятием лесных ресурсов и осуществляются согласно правилам, изложенным в приказе Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 05.12.2011 № 512 «Об утверждении правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений устанавливаются в соответствии со ст. 34 ЛК РФ и «Правилами заготовки пищевых, лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденных приказом Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

Возможный ежегодный объем заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений приведён в приложении № 13 к настоящему Лесному плану. Фактически заготовка недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений в республике ведется преимущественно населением для собственных нужд, и достоверные данные по объёмам заготовки отсутствуют.

1.4.1.4 Характеристика организации охотничьего хозяйства (наличие и состояние охотничьих угодий, их изученность и использование, охотничья инфраструктура, а также границы зон охраны охотничьих ресурсов

Охотпользование на лесных территориях Республики Саха (Якутия) определено в соответствии с Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» и Законом Республики Саха (Якутия) от 19.04.2013 1193-З № 1279-IV «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов». Ведение охотничьего хозяйства на лесных участках является одним из видов использования лесов и представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с оказанием услуг лицам, осуществляющим охоту.

Целью государственной политики развития охоты и охотничьего хозяйства является обеспечение охраны и устойчивого использования охотничьих животных, сохранение биологического разнообразия естественных экологических систем; определение правовых, экономических и организационных основ для ведения и развития охотничьего хозяйства, защиты прав и интересов охотников и охотпользователей, сохранение национальных охотничьих традиций.

Охотничье хозяйство как вид пользования животным миром многофункционально. Оно ведется в целях получения продукции (пушнины, мяса,

лекарственно-технического сырья и т.д.), предоставление услуг в виде самой охоты имеет эстетический, социальный и экологический аспекты.

Общая площадь охотничьих угодий на территории Республики Саха (Якутия) составляет 305616,1 тыс. га, в том числе площадь общедоступных охотничьих угодий составляет 101648,3 тыс. га, площадь закрепленных охотничьих угодий – 136533,9 тыс. га (табл. 1.4.1.4.1). По состоянию на 01.01.2014 на территории Республики Саха (Якутия) нет лесных участков, переданных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Таблица 1.4.1.4.1 – Сведения об охотничьих угодьях Республики Саха (Якутия)

№ п/п	Наименование муниципального образования	Общая площадь муниципального образования, тыс. га	Общая площадь охотничьих угодий		Площадь общедоступных охотничьих угодий		Площадь закрепленных охотничьих угодий	
			тыс. га	% от общей площади муниципального образования	тыс. га	% от общей площади охотничьих угодий	тыс. га	% от общей площади охотничьих угодий
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Абыйский район	6940	6896,4	99,4	1551,08	25,5	4528,3	74,5
2	Алданский район	15680	15575,2	99,3	2015,0	13,8	12554,0	86,2
3	Аллаиховский	19000	11779,4	62	7611,2	62	4672,9	38
4	Амгинский район	2940	2917,4	99,2	1000,9	42,6	1347,9	57,4
5	Анабарский район	5560	5345,82	96,1	156,5	2,9	5265,7	97,1
6	Булунский район	22300	20505,52	92	12034,6	72,6	4548,9	27,4
7	Верхневиллюйский	4200	3979,26	94,7	1467,2	52,8	1312,0	47,2
8	Верхнеколымский	6780	6686,19	98,6	1556,9	23,2	5147,2	76,8
9	Верхоянский улус	13740	12986,3	94,5	5032,7	72	1953,6	28
10	Виллойский район	5520	5256,03	95,2	1617,1	40,8	2347,9	59,2
11	Горный улус	4560	1037,48	22,8	707,3	23,9	2251,2	76,1
12	Жиганский район	14020	13643,12	97,3	1151,3	10,1	10297,1	89,9
13	Кобяйский район	10780	10263,43	95,2	3845,4	46,6	4406,9	53,4
14	Ленский район	7700	7339,16	95,3	1364,6	21,5	4974,6	78,5
15	М-Кангаласский	1170	1000,16	85,5	753,9	80,8	179	19,2
16	Мирнинский	16580	15939,59	96,1	8709,3	62,5	5218,3	37,5
17	Момский район	10960	10871,68	99,1	2510,4	42,5	3390,6	32,6
18	Намский район	1190	1010,26	84,9	857	81,4	196,3	18,6
19	Нерюнгринский	9300	9134,97	98,2	2757,2	34,4	5268,3	65,6
20	Нижнеколымский	8710	7825,96	89,9	4030,1	88,8	510,5	11,2
21	Нюрбинский	6240	5972,94	95,7	1315,5	39,8	1993,7	60,2
22	Оймяконский	9220	9109,91	98,8	7005,5	90,7	715	9,3
23	Олекминский	18670	18000,2	96,4	3810,3	23,7	12274,4	76,3
24	Оленекский район	31810	31711,3	99,7	4647,5	27,1	12694,4	72,9
25	Среднеколымский	16520	16485,23	99,7	2476,4	26	7038,8	74
26	Сунтарский улус	5780	4838,67	83,7	1053	27,4	2785,7	72,6
27	Таттинский район	1900	1189,91	62,6	691,4	61,1	440,5	38,9
28	Томпонский район	13580	13256	63,7	3360,4	38,8	5295,6	61,2
29	Усть-Алданский	1830	1547,5	84,6	305,6	22,7	1041,9	77,3

№ п/п	Наименование муниципального образования	Общая площадь муниципального образования, тыс. га	Общая площадь охотничьих угодий		Площадь общедоступных охотничьих угодий		Площадь закрепленных охотничьих угодий	
			тыс. га	% от общей площади муниципально го образования	тыс. га	% от общей площади охотничьих угодий	тыс. га	% от общей площади охотничьи х угодий
1	2	3	4	5	6	7	8	9
30	Усть-Майский	9530	8971,58	94,1	2083,1	24,3	6503,1	75,7
31	Усть-Янский	12530	12414,49	99,1	4815,7	57,1	3610,8	42,9
32	Хангаласский	2470	2000,25	81	516,4	30,4	1181,8	69,6
33	Чурапчинский	1260	1081,5	85,8	691,5	63,9	390	36,1
34	Эвено-Бытантайский	8230	8091,79	98,3	8091,79	100	-	-
35	МО г. Якутск	1001	951,53	95,1	54,5	21,7	197	78,3
Всего по Республике Саха (Якутия)		328201	305616,1	93,1	101648,3	33,3	136533,9	44,6

Основные охотничье-промысловые виды зверей: лось, дикий северный олень, баран снежный, медведь бурый, соболь, белка, заяц-беляк, волк, лисица, россомаха, рысь, колонок, горностай.

Основные охотничье-промысловые виды птиц: глухарь, рябчик, гусь белолобый, гусь гуменник, кряква, свиязь, широконоска, шилохвость, серая утка, чирок, хохлатая чернеть, куропатка белая, куропатка тундровая.

Мониторинг охотничьих животных на территории республики осуществляет Департамент охотничьего хозяйства Республики Саха (Якутия). На особо охраняемых природных территориях федерального значения («Олекминский заповедник») осуществляется мониторинг растительного и животного мира силами сотрудников заповедника.

В таблице 1.4.1.4.2 приводится динамика численности промысловых животных в республике за 2005-2007 годы, а в таблице 1.4.1.4.3 – численность охотничьих животных за 2010 и 2013 годы.

Таблица 1.4.1.4.2 - Динамика численности промысловых животных в Республике Саха (Якутия), тыс. особей

Виды	2005г.	2006г.	2007г.
Соболь	112,5	116,9	182,2
Белка	950,6	1083,6	1257,8
Колонок	12,4	17,8	13,4
Горностай	173,8	236,3	221,7
Лисица	19,8	14,8	22,1
Заяц-беляк	941,2	1027,2	900,0
Росомаха	5,6	4,5	7,4
Рысь	2,2	0,8	1,5
Волк	7,1	9,3	8,7

Таблица 1.4.1.4.3 – Численность охотничьих животных Республики Саха (Якутия) (2010,2013 годы), тыс. особей

Виды	2010г.	2013г.
Лось	60,3	73,1
Сибирская косуля	9,8	21,7
Благородный олень	7,2	13,0
Дикий северный олень	-	181,6
Сибирская кабарга	8,9	19,8
Бурый медведь	-	12,6
Волк	7,2	2,6
Росомаха	3,2	4,5
Лисица	217	21,1
Рысь	0,8	0,8
Соболь	155,4	232,5
Горноста́й	148,6	153,6
Колонок	10,8	8,7
Белка	623,4	233,5
Заяц-Беляк	297,4	230,0

Участки лесного фонда для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства должны предоставляться в аренду на аукционной основе в соответствии со статьей 74 Лесного кодекса Российской Федерации.

В соответствии со статьей 36 Лесного кодекса правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства устанавливаются законом субъекта Российской Федерации.

Охота на лесных участках, представленных для ведения охотничьего хозяйства, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

Пребывание граждан в лесах в целях охоты регулируется лесным законодательством и законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

Охота запрещается в зеленых зонах, заказниках и на особо защитных участках.

Качественную оценку и классификацию отдельных выделов или типов охотничьих угодий по отношению к определенным видам охотничьей фауны принято называть бонитировкой. Класс бонитета дает представление о том, в какой мере комплексные природные и экономические условия отвечают задачам, поставленным перед хозяйством. По бонитету определяют оптимальную численность охотничьей фауны, к которой должно стремиться в своей деятельности хозяйство.

По своей производительности охотничьи угодья характеризуются пятью бонитетами, отражающими возможную продуктивность угодий и их защитную роль для определенного вида охотничьей фауны. К I бонитету отнесены угодья с высокими (хорошими), к III – со средними и к V – с низкими (плохими) кормовыми качествами и защитными условиями для определенного вида животных.

Хорошими угодьями считаются основные станции обитания данного вида животных. Они имеют разнообразную и стабильную по годам кормовую базу, высокие защитные свойства и практически исключают фактор беспокойства. Даже в

неблагоприятные годы здесь сохраняются нормальные условия для жизни животных. В таких угодьях сосредоточена большая часть поголовья определенного вида животных в хозяйстве, которые могут существовать без подкормки и другой помощи человека.

Плохие угодья характеризуются противоположными свойствами. Они малокормны, не имеют удовлетворительных укрытий и убежищ для животных. Эти станции почти несвойственны данному виду охотничьей фауны, отличаются невысокой плотностью заселения или посещаются животными случайно. Их значение несколько возрастает лишь в урожайные годы на те или иные виды кормов. Биотехнические мероприятия в этих угодьях малоэффективны.

Средние по качеству угодья по всем показателям занимают промежуточное положение между хорошими и плохими. Это участки с более или менее удовлетворительными защитными и кормовыми условиями. Охотничьи животные заселяют эти угодья неравномерно как по площади, так и по годам. Достаточно обоснованные биотехнические мероприятия могут улучшить их кормовую базу, смягчить или устранить неблагоприятные факторы среды и повысить численность диких животных. Эти угодья являются объектом основных проектируемых охотхозяйственных и биотехнических мероприятий и, следовательно, резервом повышения производительности хозяйства в целом (табл. 1.4.1.4.4).

Основными видами охотничьей фауны в охотугодьях республики являются лось, олень северный, соболь.

Таблица 1.4.1.4.4 - Оценка типов охотничьих угодий для основных видов охотничьей фауны.

№ п/п	Типы угодий	%	Оценка для видов						
			лось	дикий сев. олень	соболь	белка	заяц-беляк	глухарь	куропатка
1.	Хвойные молодняки	1	хор.	хор.	сред.	сред.	сред.	плох.	хор.
2.	Лиственные молодняки	-	хор.	хор.	сред.	сред.	хор.	плох.	хор.
3.	Жердняки	2	плох.	плох.	плох.	плох.	плох.	сред.	сред.
4.	Спелые леса с преобладанием хвойных пород	13	сред.	сред.	хор.	хор.	сред.	сред.	сред.
5.	Спелые леса с преобладанием лиственных пород	1	сред.	сред.	сред.	сред.	сред.	плох.	сред.
6.	Лиственные кустарники	6	хор.	хор.	сред.	плох.	хор.	сред.	хор.
7.	Хвойные кустарники	17	плох.	плох.	хор.	хор.	сред.	плох.	сред.
8.	Поляны (прогалины, вырубки, гари,	25	хор.	хор.	сред.	сред.	сред.	сред.	сред.

№ п/п	Типы угодий	%	Оценка для видов						
			лось	дикий сев. олень	соболь	белка	заяц-беляк	глухарь	куропатка
	редины, мари)								
9.	Прочие (воды, гольцы, пески, наледи)	35	плох.	плох.	плох.	плох.	плох.	плох.	плох.

После установления оценки отдельных типов охотугодий площадь хозяйства распределяется по классам бонитета, и одновременно определяются средневзвешенные показатели качества угодий для основных видов животных. Средневзвешенный показатель качества угодий для соответствующего вида животных определяется следующим образом: проценты хороших, средних и плохих угодий умножаются соответственно на коэффициенты (баллы) 250, 100, 15, полученные произведения складываются и делятся на 100.

Оценка в баллах по категориям угодий была установлена охотоведами опытным путем. Хорошие угодья оцениваются ими в 250 баллов, средние – 100, плохие – 15. Указанные баллы получены в результате обработки большого фактического материала и показывают, что по производительности хорошие угодья в 2,5 раза лучше средних и в 16-17 раз лучше плохих.

По средневзвешенному показателю качества охотничьих угодий и данным вспомогательной таблицы, составленной учеными-охотоведами (табл. 1.4.1.4.5), определяется бонитет угодий для соответствующего вида охотфауны.

Таблица 1.4.1.4.5 - Классы бонитета по средневзвешенным показателям типологического состава угодий

Класс бонитета	Оценка угодий	Средневзвешенный показатель в баллах
I	Хорошее	200 и более
II	Выше среднего	200-130
III	Среднее	130-70
IV	Ниже среднего	70-30
V	Плохое	30 и менее

Одним из основных показателей правильного ведения охотничьего хозяйства является оптимальная или хозяйственно допустимая численность охотничьей фауны в хозяйстве. Это такая численность, при которой производительность угодий используется полно, а вред, приносимый животными народному хозяйству, является несущественным.

Контроль над оптимальным уровнем численности животных является важнейшей задачей охотничьего хозяйства.

Таблица 1.4.1.4.6 - Шкала оптимальных плотностей животных на 1000 га природных угодий

Основные виды охотничьих животных	Класс бонитета		
	I	II	III
Лось	3-4 и более	1-2	0,5
Дикий северный олень	5-6 и более	2-4	1
Медведь бурый	1	0,3-0,9	0,2
Соболь	5 и более	2-4	1 менее
Росомаха	0,5	0,2-0,4	0,1
Белка	50	10-49	9
Заяц-беляк	20	5-19	4
Волк	4	2-4	1

Как известно, отличительными особенностями охотничьих ресурсов являются годовые и многолетние колебания численности популяций, а также кочевки, миграции и расселение. Учитывая эту специфику, формирование стратегии и тактики предстоящих охотничьих сезонов базируется на проведении зимнего маршрутного учета охотничьих животных (далее - ЗМУ). Данные ЗМУ позволяют определить степень освоения охотничьих ресурсов по республике и наметить биотехнические мероприятия на следующий год. По результатам маршрутного учета определяются квоты и количество заявок на получение разрешений на добычу лицензионных видов охотничьих животных на следующий промысловый сезон. Непосредственный учет проводят все охотпользователи региона.

Рациональное взаимодействие лесного и охотничьего хозяйств по охране фауны, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды его обитания следует регулировать в договорах аренды в соответствии с законодательством РФ.

Указом Главы Республики Саха (Якутия) утверждена государственная программа Республики Саха (Якутия) «Воспроизводство и сохранение охотничьих ресурсов на 2012-2019 годы».

Программа направлена на обеспечение достоверного государственного мониторинга состояния охотничьих ресурсов и среды их обитания, на повсеместный и систематический государственный контроль за использованием охотничьих ресурсов, на внедрение интенсивных методов ведения охотничьего хозяйства. Мероприятия Программы соответствуют установленным федеральным законодательством полномочиям Республики Саха (Якутия) в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

Основными проблемами надлежащего осуществления охраны и государственного контроля являются:

- ограниченность материально-технических средств на выполнение надзорных мероприятий в отдаленных охотничьих угодьях;
- существующая территориальная и объектовая ограниченность учетных работ за недостаточностью средств;
- отсутствие биотехнических и воспроизводственных мероприятий для повышения продуктивности охотничьих угодий;

- высокий уровень отхода хозяйственно ценных объектов охоты от деятельности хищников.

Целями Программы являются сохранение, увеличение численности охотничьих ресурсов и обеспечение федерального государственного охотничьего надзора за их использованием в Республике Саха (Якутия) в соответствии с основополагающим принципом федерального законодательства и законодательства республики о неистощительном использовании охотничьих ресурсов.

Достижение целей Программы планируется за счет решения следующих задач:

1. Усиление надзорной деятельности по выявлению и пресечению незаконной добычи охотничьих ресурсов, нанесения ущерба охотничьим ресурсам и среде их обитания за счет улучшения материально-технического оснащения государственных инспекторов федерального государственного охотничьего надзора.

2. Сохранение среды обитания охотничьих ресурсов в местах реализации крупных промышленных проектов, в том числе организация и охрана защитных участков.

3. Улучшение качества и полноты государственного мониторинга состояния охотничьих ресурсов и среды их обитания.

4. Увеличение темпов воспроизводства охотничьих ресурсов за счет развития биотехнических и воспроизводственных мероприятий.

5. Регулирование численности хищников, наносящих ущерб народному хозяйству.

6. Обеспечение рациональной структуры охотничьих угодий на основе плановой схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий.

Для решения поставленных задач выделены два стратегических направления (подпрограммы) Программы:

подпрограмма «Совершенствование федерального государственного охотничьего надзора», которая направлена на организацию надлежащего уровня федерального государственного охотничьего надзора путем усиления надзорной деятельности по выявлению и пресечению незаконной добычи охотничьих ресурсов, нанесению ущерба охотничьим ресурсам и среде их обитания за счет улучшения материально-технического оснащения, обеспечения форменным обмундированием, спецсредствами и служебным вооружением должностных лиц государственного охотничьего надзора;

подпрограмма «Охрана, учет и воспроизводство охотничьих ресурсов и среды их обитания» направлена на осуществление следующих мероприятий:

- комплектование штатной численности государственного учреждения "Охрана, учет и воспроизводство объектов охоты и среды их обитания", выполняющего следующие задачи;

- охрана путей миграции, мест массового размножения, нагула, зимовки охотничьих ресурсов путем выявления защитных участков территорий и акваторий, местностей деятельности и реализации крупных промышленных проектов, ограничения в них хозяйственной и иной деятельности, обеспечения их охраны специализированной службой охраны;

- улучшение качества и полноты государственного мониторинга состояния охотничьих ресурсов и среды их обитания за счет расширения количества объектов учета, периодичности, территориального охвата учетных работ;
- увеличение темпов воспроизводства охотничьих ресурсов за счет разработки и апробации методологий биотехнических и воспроизводственных мероприятий в воспроизводственных участках ГУ «Госохотохрана» и последующего внедрения биотехнических и воспроизводственных мероприятий в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях;
- снижение вредного воздействия хищников на ценные объекты охотничьих ресурсов за счет интенсивного регулирования численности медведей, волков, лисиц, бродячих собак и вредных птиц;
- обеспечение рациональной структуры размещения, использования и охраны охотничьих угодий на основе утверждаемой Главой Республики Саха (Якутия) схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Саха (Якутия).

1.4.1.5 Характеристика лесных участков, пригодных для ведения сельского хозяйства, и состояние их использования

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется статьей 38 Лесного Кодекса Российской Федерации. Этот вид использования лесов обусловлен целевым назначением земель, на которых они располагаются, и допускается только при условии совместимости его ведения с интересами лесного хозяйства.

Нормативы, параметры и сроки использования лесов республики для ведения сельского хозяйства установлены в соответствии с «Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства», утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 509.

По данным государственного лесного реестра на 01.01.2014 на территории лесного фонда Республики Саха (Якутия) площадь сельхозугодий составляет 264,9 тыс. га, в том числе: сенокосы – 138,4 тыс. га, пастбища – 126,5 тыс. га.

Фактически для ведения сельского хозяйства на территории Республики Саха (Якутия) используются лесные участки на площади 3258,9 га, из них для выпаса сельскохозяйственных животных – 2754,0 га, для сенокосения – 113,9 га, для северного оленеводства – 387,0 га, для иной сельскохозяйственной деятельности – 4,0 га.

1.4.1.6 Возможное использование лесов для иных видов, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации

Возможное использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

В соответствии со ст. 40 Лесного кодекса РФ леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, с этой целью лесные участки предоставляются государственным

учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

По данным на 01.01.2014 для данного вида использования ФГБУН «Институт биологических проблем криолитозоны Сибирского отделения РАН» предоставлен в аренду лесной участок на территории Якутского лесничества площадью 443 га и на территории Усть-Майского лесничества в постоянное (бессрочное) пользование передан лесной участок площадью 1 га. На правах постоянного (бессрочного) пользования ФГОУ ВО «Якутская государственная сельскохозяйственная академия» передан 1 лесной участок в Якутском лесничестве площадью 4263 га. На территории Хангаласского лесничества в постоянное бессрочное пользование ГУ «Республиканский зоопарк «Орто Дойду» переданы 3 лесных участка общей площадью 75,5 га. ФГБУ «Государственный природный заповедник «Олекминский» на правах постоянного (бессрочного) пользования переданы 2 лесных участка на территории Олекминского лесничества на общей площади 45450,6 га.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 № 62. Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах (статья 11 Лесного кодекса РФ).

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий ненанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, водные объекты.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, выполняют комплекс хозяйственных мероприятий, которые должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами санитарно-гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций:

1. Рубки лесных насаждений при уходе за лесами и прочие рубки:

- формирование ландшафтов;
- удаление малоценных в эстетическом плане древесных пород;
- создание разновозрастных насаждений;
- уход за подростом;
- мероприятие по очистке от захламленности и сухостойного леса;

2. Лесовосстановительные мероприятия:

- облесение непригодных для отдыха участков;
- создание ландшафтных групп и живой изгороди;
- посадка единичных деревьев для разнообразия и дополнения ландшафтов.

3. Мероприятия по сохранению живой среды:

- огораживание муравейников;
- создание ремизов;
- обустройство гнездовий.

4. Благоустройство территории:

- осуществляется созданием и ремонтом дорожно-тропиночной сети, устройством площадок и мест отдыха различного назначения, размещение объектов архитектуры малых форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории.

При осуществлении рекреационной деятельности (пункт 7 «Правил...») в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и т.д.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора). Направлением хозяйственной

деятельности должно быть максимальное сохранение природной среды и недопущение факторов отрицательного влияния.

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.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных проектом освоения лесов.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным и муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

В последнее время в республике сложились все необходимые условия для развития туризма, который может быть основан на эффективном использовании богатейшего природного потенциала, уникальной истории и культуре края, народных традициях. Развитие туризма способствует возрождению традиционных ремесел, изучению истории, экономическому развитию отдаленных сельскохозяйственных территорий, занятости местного населения в сфере услуг и производстве экологически чистых продуктов питания.

Наиболее привлекательными с точки зрения развития туризма и организации баз отдыха являются Якутское, Томпонское, Нерюнгринское, Хангаласское, Горное и Мирнинское лесничества.

В рамках реализации Стратегии развития туристской индустрии в Республике Саха (Якутия) продолжена работа по созданию инженерной и туристской инфраструктуры – 2 федеральных и 8 муниципальных кластеров на территории г.Якутска, Хангаласского, Намского, Горного, Мирнинского, Сунтарского, Верхоянского, Амгинского, Ленского улусов. В республике создаются 14 туристско-рекреационных кластеров на территории 10 муниципалитетов, действует 77 туристских маршрутов, 38 турбаз. Второй туристский проект республики - создание туристско-рекреационного кластера «Орто Дойду», включен в перечень проектов федерального финансирования.

По состоянию на 01.01.2014 для данного вида использования лесов заключено 149 договоров аренды на общей площади 237 га. Наибольшие площади арендованы в Нерюнгринском (127 га), Якутском (26,5 га), Томпонском (21,5 га), Хангаласском (17,4 га) лесничествах. Кроме того, на правах постоянного (бессрочного) пользования переданы 6 лесных участков общей площадью 1656135,8 га на территории Горного,

Мегино-Кангаласского, Хангаласского и якутского лесничеств. Наибольшая площадь (1328,8 тыс. га) передана в пользование ГУ «Природный парк «Синяя» в Горном лесничестве. В Якутском лесничестве (Мархинское участковое лесничество, квартал 125) на лесном участке (договор аренды от 07.12.2006) площадью 8,2 га располагается действующий физкультурно-оздоровительный комплекс.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных целевых пород. Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий (не покрытые лесной растительностью и нелесные земли). На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений (ст. 42 Лесного Кодекса Российской Федерации).

По состоянию на 01.01.2014 на территории Республики Саха (Якутия) нет лесных участков, переданных в пользование для создания лесных плантаций и их эксплуатации. Дальнейшее развитие данного вида использования на территории республики маловероятно.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.

Несмотря на значительные природные запасы в области дикорастущих пищевых и лекарственных растений искусственное выращивание некоторых видов ягодников, плодовых растений и грибов в настоящее время вызывает определенный интерес. Причиной этому является более низкая себестоимость продукции, выращенной на плантациях, по сравнению со стоимостью закупаемых у населения собранных дикорастущих растений тех же видов. На плантациях создается возможность концентрировать и механизировать все виды работ, в том числе и заготовку, увеличить урожай с единицы площади, устранить неблагоприятные погодные факторы, создать условия для селекции, повысить качество продукции.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также невозобновившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Саха (Якутия), для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ.

Запрещается использование для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений защитных лесов и особо защитных участков лесов.

По состоянию на 01.01.2014 на территории Республики Саха (Якутия) нет лесных участков, переданных в пользование для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений. Дальнейшее развитие данного вида использования на территории республики маловероятно.

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (ст. 39.1. ЛК РФ). Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) утверждены приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308.

На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, земли, не покрытые лесной растительностью из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Саха (Якутия), для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.

По состоянию на 01.01.2014 на территории Республики Саха (Якутия) нет лесных участков, переданных в пользование для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев). Дальнейшее развитие данного вида использования на территории республики маловероятно.

Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых.

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда регламентируется ст. 43 ЛК РФ.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 ЛК РФ. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду. Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет без проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 ЛК РФ).

На основании разрешений органов государственной власти допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков (п.3.1. ст. 43 ЛК РФ).

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержден приказом Рослесхоза от 27.12.2010 №515.

Установлено, что в целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустошей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения. Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

В охранных и санитарно-защитных зонах соответствующих объектов рубка лесных насаждений осуществляется по согласованию с предоставившими лесной участок органами государственной власти.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;
- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;
- консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;
- максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель, в целях планирования и

проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

На территории республики имеются большие запасы золота, коксующихся и энергетических углей, железных и урановых руд, апатитов, слюды-флогопита, полудрагоценных и облицовочных камней, рудных полезных ископаемых.

Наиболее перспективными лесничествами для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых являются Алданское, Жиганское, Нерюнгринское, Мирнинское, Ленское и Индигирское. На территории Алданского лесничества разведаны запасы железной руды, слюды-флогопита, вермикулита, графита, мрамора и гранита, ведется добыча золота и каменного угля. Основная геологическая разведка и добыча алмазов ведется на территориях Мирнинского и Жиганского лесничеств.

По состоянию на 01.01.2014 заключено 1367 договоров аренды для данного вида использования лесов на общей площади 48245,2 га. Наибольшее количество лесных участков передано в аренду в Ленском (18824 га), Мирнинском (7887,5 га), Нерюнгринском (5191,5 га) и Алданском (4929 га) лесничествах. Возможно дальнейшее увеличение площадей, переданных в аренду в Алданском, Ленском и Нерюнгринском лесничествах в связи с разработкой новых нефтегазовых месторождений.

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со ст. 44 ЛК РФ.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Согласно ст. 1 Водного кодекса РФ под водным объектом понимается природный или искусственный водоем, водоток, либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод, в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса РФ определяет, в частности, водохранилища, пруды и каналы. Водоохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Каналы в лесном хозяйстве в основном создаются и эксплуатируются в целях осушения, орошения, обводнения и т. д. В отдельных случаях могут создаваться и эксплуатироваться лесосплавные каналы. Для тех же целей создаются и эксплуатируются гидротехнические сооружения, к которым в соответствии со ст. 3 Федерального закона от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» относятся плотины, здания гидроэлектростанций, водосбросные,

водоспускные и водовыпускные сооружения, туннели, каналы, насосные станции, судоходные шлюзы, судоподъемники; сооружения, предназначенные для защиты от наводнений и разрушений берегов водохранилищ, берегов и дна русел рек; сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций; устройства от размывов на каналах, а также другие сооружения, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения вредного воздействия вод и жидких отходов.

Предусмотрено, что использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов осуществляется в соответствии со ст. 21 ЛК РФ.

В частях 1 и 2 ст. 21 ЛК РФ указано, что на землях лесного фонда, а также на землях других категорий, на которых расположены леса, допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

При использовании лесов в указанных целях, в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ разрешается вырубка деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 ст. 21 ЛК РФ). В защитных лесах рубка деревьев, кустарников, лиан допускается в случаях, если строительство, реконструкция и эксплуатация объектов не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (п. 5.1 ст. 21 ЛК РФ).

В соответствии с частью 6 ст. 21 ЛК РФ земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

Гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством.

Рассматриваемое использование лесов относится к видам, которые осуществляются без изъятия лесных ресурсов, но невозможны без предоставления лесных участков (части 2 и 3 ст. 44 ЛК РФ).

Вместе с тем необходимо учитывать, что, помимо лесного участка, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов может потребоваться и предоставление в пользование водного объекта.

Согласно ст. 11 Водного кодекса РФ размещение причалов, а также размещение и строительство гидротехнических сооружений, в том числе мелиоративных систем, возможно только на основании решений о предоставлении водных объектов в пользование.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 74 ЛК РФ указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до сорока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 ЛК РФ).

Места нахождения (хранения) древесины, являющейся собственностью Российской Федерации в соответствии со статьей 20 ЛК РФ, проектируются в проектах освоения и указываются в лесных декларациях.

По состоянию на 01.01.2014 заключено 2 договора аренды для данного вида использования лесов. На территории Алданского лесничества ООО «Алданский городской водоканал» в аренду передан лесной участок общей площадью 3 га. В Мирнинском лесничестве АК «АЛРОСА» ПАО арендует лесной участок общей площадью 2 га. Дальнейшее развитие данного вида использования на территории республики маловероятно.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов регламентируется ст. 45 ЛК РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 ЛК РФ, гражданам и юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты. В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах указанных линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков (п. 3, 4 ст. 45 ЛК РФ).

Имеющиеся в лесном фонде дороги можно подразделить на лесные дороги и дороги общего пользования. Лесные дороги относятся к объектам лесной инфраструктуры (ст. 13 ЛК РФ и раздел 1.), а автомобильные и железные дороги

общего пользования – к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры (см. ст. 21 ЛК РФ).

Линии электропередачи, линии связи, трубопроводы и иные линейные объекты считаются объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры.

Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, разрешены не только на землях лесного фонда, но и на землях иных категорий, где располагаются леса, в случаях, определенных федеральными законами, в соответствии с целевым назначением этих земель (части 1 и 2 ст. 21 ЛК РФ).

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, допускается вырубка деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 ст. 21 ЛК РФ).

Если при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, потребуется заготовка древесины и иных лесных ресурсов, использование осуществляется одновременно для нескольких целей в соответствии с частью 2 ст. 25 ЛК РФ.

Если заготовка древесины на землях лесного фонда не была оформлена по правилам статьи 29 ЛК РФ, право собственности на полученную древесину принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 ЛК РФ).

Места нахождения (хранения) древесины, являющейся собственностью Российской Федерации в соответствии со статьей 20 ЛК РФ, проектируются в проектах освоения и указываются в лесных декларациях.

Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденные приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223, дополняют установленное ЛК РФ правовое регулирование рассматриваемого вида использования лесов следующими нормами:

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

- захламливание прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламливания строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

Сетевые организации при содержании просек обязаны обеспечивать:

а) содержание просеки в пожаробезопасном состоянии в соответствии с требованиями Правил пожарной безопасности в лесах;

б) поддержание ширины просек в размерах, предусмотренных проектами строительства объектов электросетевого хозяйства и требованиями, определяемыми в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, путем вырубki, обрезки крон деревьев (кустарников) и иными способами;

в) вырубку или обрезку крон деревьев (лесных насаждений), произрастающих на просеках, высота которых превышает 4 метра.

В целях обеспечения условий для экономического и социального развития территории Республики Саха (Якутия), прилегающей к железнодорожной линии Беркакит-Томмот-Якутск на территории Алданского, Нерюнгринского Мегино-Кангаласского и Хангаласского лесничеств возможно строительство линейных объектов (дорог общего пользования, линий электропередач, газопроводов и т.д.)

По состоянию на 01.01.2014 заключен 551 договор аренды для данного вида использования лесов. Наибольшие площади арендованных участков составляют: в Ленском лесничестве – 7160 га, в Алданском лесничестве - 6650 га и в Нерюнгринском лесничестве – 6149 га. В связи со строительством магистрального газопровода «Сила

Сибири» Ленское, Алданское и Нерюнгринское лесничества являются наиболее перспективными для данного вида использования. В частности, строительство газотранспортных мощностей на территории республики обеспечит возможность развития газификации региона. Кроме того, на правах постоянного (бессрочного) пользования для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов переданы 43 лесных участка общей площадью 1691 га. В Усть-Майском лесничестве на правах безвозмездного пользования передан лесной участок площадью 32,3 га.

Переработка древесины и иных лесных ресурсов

Использование лесных участков для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется ст. 46 ЛК РФ. Приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 517 утверждены Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со ст. 21 ЛК РФ. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и др.) (далее – объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры).

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки не возобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения. Использование иных лесных участков допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Места нахождения (хранения) древесины, являющейся собственностью Российской Федерации в соответствии со статьей 20 ЛК РФ, проектируются в проектах освоения и указываются в лесных декларациях.

Не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах.

По состоянию на 01.01.2014 заключено 2 договора аренды для данного вида использования лесов. На территории Горного лесничества в аренду передан лесной участок общей площадью 1,5 га. В Ленском лесничестве арендован лесной участок площадью 2,3 га. Дальнейшее развитие данного вида использования возможно в результате реализации инвестиционных проектов в области освоения лесов.

Осуществление религиозной деятельности

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 ЛК РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 №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 (часть 2 ст. 47 ЛК РФ).

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, ведение сельского хозяйства и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями ЛК РФ.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединениям, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Часть 3 ст. 47 ЛК РФ предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование для осуществления религиозной деятельности. Для строительства зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения – в безвозмездное срочное пользование на срок строительства этих зданий, строений, сооружений (ст. 30 ЗК РФ).

Религиозным организациям, имеющим в собственности здания, строения, сооружения религиозного и благотворительного назначения, расположенные на земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, эти земельные участки предоставляются в собственность бесплатно (ст. 36 ЗК РФ).

Религиозным организациям, имеющим в соответствии с федеральными законами на праве безвозмездного пользования здания, строения, сооружения религиозного и благотворительного назначения, расположенные на земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, эти земельные участки предоставляются на праве безвозмездного срочного пользования на срок безвозмездного пользования этими зданиями, строениями, сооружениями (ст. 36 ЗК РФ).

По состоянию на 01.01.2014 на правах безвозмездного пользования в Алданском лесничестве передан лесной участок общей площадью 3 га для данного вида использования лесов. Дальнейшее развитие данного вида использования на территории республики маловероятно.

1.4.2 Характеристика экологического, санитарно-оздоровительного потенциала

Территории рекреационных лесов подразделяются на зоны интенсивного (массового) и умеренного (прогулочного) посещения. В первую группу объединяют участки рекреационных лесов с плотностью 6 человек и более на 1 га, во вторую – участки с меньшей плотностью посетителей.

Общая площадь лесов зеленых зон в республике составляет 263,0 тыс. га, из них земли, покрытые лесной растительностью – 220,6 тыс. га. Основная часть лесов зеленых зон выделена вокруг городов – Якутска, Нерюнгри, Мирного. По ГОСТу 17.5.3.01-78 «Охрана природы. Земли. Состав и размер зеленых зон городов» эта площадь еще долго будет соответствовать требованиям, с учетом роста населения городов.

Зеленые зоны республиканским законодательством отнесены к особо охраняемым природным территориям.

За последние 10 лет вследствие изменений в социально-экономической структуре общества значительно возросла нагрузка на леса зеленых зон. Тенденция увеличения нагрузки, несомненно, сохранится и в обозримом будущем. Пригородные леса становятся по настоящему востребованы по прямому назначению – выполнению санитарно-гигиенической, рекреационной, оздоровительной и средозащитной функций.

Потребность в отдыхе есть всегда. Спрос на экономически доступный отдых на природе растет в зависимости от уровня жизни населения. По мере роста благосостояния людей увеличиваются и требования к загородному отдыху, организации хозяйствования в зеленых зонах – создание собственно лесопарков, отвечающих требованиям для различных видов отдыха.

Высокая неконтролируемая посещаемость рекреационных лесов зеленой зоны приводит к негативным последствиям: уплотнению верхних слоев почвы, нарушению естественного возобновления, снижению устойчивости и долговечности насаждения и др. Из этого следует, что необходимо принять комплекс мероприятий, куда входят: регулирование посещаемости и природоохранная работа, благоустройство рекреационных территорий, лесоводственные и лесохозяйственные мероприятия.

Разработка лесохозяйственных мероприятий проводится с учетом функционального назначения отдельных участков рекреационных зон. Основные лесохозяйственные мероприятия на территории зеленых зон и виды разрешенных и запрещенных пользований в рекреационных лесах представлены в таблице 1.4.2.1.

Таблица 1.4.2.1 - Основные хозяйственные мероприятия и виды лесных пользований в лесах зеленых зон

№ п/п	Наименование мероприятий	Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покоя	Полосы леса вдоль рекреационных маршрутов	Остальная территория	
I. Лесохозяйственные мероприятия							
1	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами с целью:						
	– Формирования ландшафтов	+	+	–	+	–	
	– Удаления малоценной растительности	+	+	+	–	+	
	– Содействия естественному возобновлению	+	+	+	–	–	
	– Ухода за подростом	+	+	+	–	–	
2	– Ухода за существующими и созданными лесными ландшафтами	+	+	+	+	+	
	Прочие рубки с целью:						
	– Создания открытых ландшафтов, расчистки перспектив	+	–	–	+	–	
	– На видовых точках, удаления малоценной в рекреационном отношении растительности	+	–	–	+	–	
	– Расчистки площадок для отдыха и под строительство объектов благоустройства	+	+	–	+	–	
3	– Ухода за открытыми ландшафтами и видовыми точками	+	+	–	+	+	
	Посадка деревьев и кустарников с целью:						
	– Формирования ландшафтов	+	+	–	+	–	
	– Повышения санитарно-гигиенических свойств леса и устойчивости насаждений	+	+	–	+	+	
	– Восстановления леса	–	+	+	+	+	
4	– Создания ремиз	–	–	+	–	–	
	– Реконструкции насаждений	+	+	–	+	+	
	Создание луговых газонов	+	–	–	+	–	
	5	Уход за травостоем на открытых пространствах	+	+	–	+	+
		Природоохранные мероприятия	+	+	+	+	+
Санитарно-защитные мероприятия, в т.ч. санрубки		+	+	+	+	+	
Противопожарные мероприятия		+	+	+	+	+	
Профилактика лесонарушений и повреждений леса отдыхающими		+	+	+	+	+	
II. Биотехнические мероприятия и охрана фауны							
1	Улучшение условий обитания животных	–	–	+	–	+	
2	Устройство подкормочных площадок и подкормка животных	–	+	+	–	+	
3	Устройство и развешивание гнездовий	+	+	+	+	+	
4	Регламентация и ограничение лесохозяйственных работ	–	–	+	–	–	
III. Благоустройство территории							
1	Создание дорожно-тропиночной сети, автостоянок искусственных сооружений	+	+	–	+	+	
2	Создание рекреационных маршрутов	+	+	–	–	–	
3	Создание видовых точек и смотровых площадок	+	+	–	+	–	
4	Создание и оборудование площадок отдыха	+	+	–	+	–	
5	Строительство и размещение мелких форм архитектуры и лесопаркового оборудования	+	+	–	+	–	
6	Визуальная информация	+	+	+	+	+	

№ п/п	Наименование мероприятий	Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покоя	Полосы леса вдоль рекреационных маршрутов	Остальная территория
7	Наглядная агитация	+	+	-	+	+
8	Устройство и оборудование мест стационарного отдыха летнего типа с ночлегом	+	-	-	-	-
9	Уход за объектами благоустройства, их ремонт	+	+	+	+	-
IV. Лесопользование						
1	Любительский сбор ягод, грибов, орехов	+	+	+	+	+
2	Любительский сбор лекарственного сырья	+	+	+	+	+

Знак «+» – пользование разрешается; знак «-» – пользование не разрешается.

В зонах интенсивного (массового) посещения основная цель лесного хозяйства – создать условия для массового отдыха путем благоустройства территорий. Для этого устраивают спортивно-игровые площадки, стоянки транспорта, прокладывают густую дорожно-тропиночную сеть. Для такого благоустройства должны выбираться участки, ценные в эстетическом и санитарно-гигиеническом плане, но в первую очередь необходимо убедиться в высокой степени устойчивости насаждений к антропогенным нагрузкам.

Большое значение имеет доступность определенных участков зеленой зоны: транспортная, экономическая, экологическая. Рекреация распределяется неравномерно, и нельзя допускать пиковую рекреацию на определенных участках, ведущую к дигрессии насаждений. Этого можно достигнуть, благоустраивая как можно больше площадей зон отдыха и, тем самым, рассредоточивая часть отдыхающих на большей территории.

На территории зеленой зоны обязательно должны проводиться мероприятия по посадке леса, по уходу за лесными культурами, подготовке почвы под лесные культуры; должны выращиваться для использования в зеленой зоне сеянцы для культивирования прогалин и гарей. Эта работа не должна охватывать все земли, не покрытые лесной растительностью. Следует иметь перспективу целенаправленного формирования полуоткрытых и открытых ландшафтов.

К обязательным мероприятиям, проводимым в лесах зеленой зоны, следует добавить еще противопожарные: прокладка минерализованных полос, уход за ними, строительство и ремонт дорог согласно нормативам, определяющим их количество на единицу площади лесного фонда или протяженности дорог, взятым из «Каталогов и типовых проектов малых форм архитектуры элементов благоустройства, мест отдыха для использования при благоустройстве», действующим по состоянию на 01.01.1987

Роль благоустройства на территории зеленых зон очевидна и важна. Нормы требуемого благоустройства приведены в таблице 1.4.2.2.

Таблица 1.4.2.2 - Нормы благоустройства территории в лесах зеленых зон

Наименование элементов благоустройства	Части зеленой зоны		Туристические маршруты (на 1 км маршрута)
	активного отдыха	прогулочная	
Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5 м (км)	0,15	0,02	
Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3 м (км)	1,8	0,5	
Автостоянки на 15 машин грунтовые с добавлением гравия и щебня (шт.)	0,25	0,03	
Прогулочные тропы (км)	-	0,04	
Скамьи 4-х местные (шт.)	18	3	1
Пикниковые столы 6-ти местные (шт.)	7	0,6	-
Укрытия от дождя (шт.)	1,5	0,2	0,2
Очаги для приготовления пищи (шт.)	3,5	0,5	0,6
Урны (шт.)	30	-	-
Мусоросборники (шт.)	3,5	-	-
Туалеты (шт.)	0,18	-	-
Спортивные и игровые площадки, м ²	37	-	5
Беседки (шт.)	0,17	-	0,4
Указатели (шт.)	1,5	0,2	0,3
Видовые точки (шт.)	0,7	0,1	
Площадки для разбивки палаток туристов, м ²	50	-	20

Повышение экологических функций леса и эффективность ведения лесного хозяйства должно стать неотъемлемой частью процесса планирования, направленного на реальное управление лесами. Основной задачей лесного хозяйства в лесах зеленых зон является разработка комплекса мер, направленных на поддержание стабильности насаждений, охрану их от преждевременного распада, улучшение эстетических и санитарно-гигиенических свойств лесных фитоценозов. Эти задачи должны включать мероприятия по регулированию посещаемости, природоохранную работу, благоустройство рекреационных территорий и другие лесоводственные и лесохозяйственные мероприятия.

Экологический потенциал лесов республики высок. В ближайшей перспективе необходимо разработать программу реализации положений Киотского протокола, основной задачей которой должно быть разработка предложений по перечню и содержанию необходимых нормативно-правовых актов по регулированию рыночных отношений в области торговли квотами, а также контроля и ответственности за выбросы парниковых газов в атмосферу. Леса республики являются основным источником поглощения парниковых газов и, в первую очередь, CO₂. Поэтому очень важно регулировать структуру и состав лесов в необходимом направлении лесоводственными приемами и методами, а это достигается путем интенсификации лесопользования, воспроизводства, охраны и защиты лесов.

В этом плане велика роль особо охраняемых природных территорий (ООПТ), как фактора охраны окружающей среды.

1.4.3 Годовая потребность Республики Саха (Якутия) в древесине и иных лесных ресурсах, степень ее удовлетворения (соотношение объемов заготовки и потребления)

Республика Саха (Якутия) обладает значительными лесосырьевыми ресурсами. Объем заготовки древесины в лесничествах республики лимитируется размером действующей расчетной лесосеки – 39823,8 тыс. м³. Использование расчетной лесосеки на протяжении последних лет не превышает 5%. Фактическая рубка леса остается на стабильном уровне.

Годовая потребность Республики Саха (Якутия) в иных лесных ресурсах не определена. В настоящий момент не существует единой методики по определению годовой потребности в иных лесных ресурсах. Недревесная продукция леса, главным образом пищевого, лекарственного и технического свойства интенсивно используется населением для собственных нужд. Слабое промышленное использование недревесных полезных лесных ресурсов имеет объективные причины. Они вызваны трудностями по заготовке и транспортировке сырья, которое располагается на большой площади и со сравнительно небольшой урожайностью.

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 потребителями древесины в республике являются местные предприятия, учреждения и организации, а также местное население. Население республики преимущественно проживает в сельской местности, в связи с чем, древесина остается одним из основных источников для отопления жилых домов и производственных помещений. На нужды отопления ежегодно заготавливается около 450 тыс. куб. м. древесины, что составляет около 45% от общего объема заготовки. В связи с удаленностью населенных пунктов от основных транспортных магистралей, дороговизной строительных материалов, древесина пользуется спросом при строительстве и ремонте объектов народного хозяйства.

Заготовка древесины осуществляется организациями и населением по договорам купли – продажи лесных насаждений, по договорам аренды лесных участков – местными предприятиями лесопромышленного комплекса. Лесопромышленный комплекс не относится к числу ведущих отраслей республики. Объемы заготовки древесины арендаторами лесных участков в 2013 году приведены в Приложении 10 к данному Лесному плану.

ГЛАВА 2 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ОХРАНЫ, ЗАЩИТЫ И ВОСПРОИЗВОДСТВА ЛЕСОВ

2.1 Количественные и качественные целевые показатели улучшения состояния лесов

Лес, как одна из составных частей биосферы и один из важнейших возобновляемых природных ресурсов, играет неопределимую роль в жизни человека, поэтому сохранение и рациональное использование лесов с целью улучшения его, как фактора внешней среды, является важнейшей задачей, стоящей перед человечеством.

Наряду с традиционным назначением леса как поставщика древесины, все большую значимость приобретают его рекреационные, климаторегулирующие, водоохранные, водорегулирующие, почвозащитные функции. Леса являются эффективным фактором поддержания естественного состояния биосферы.

Основными задачами экологического, экономического и социального значения лесов по развитию лесного комплекса Республики Саха (Якутия) на предстоящий период являются:

- обеспечение устойчивого управления лесами;
- сохранение и повышение ресурсно-экологического потенциала лесов, их биологического разнообразия, роли лесов в стабилизации глобального и регионального состояния окружающей природной среды;
- рациональное использование лесных земель, выращивание высокопроизводительных насаждений с преобладанием целевых лесообразующих пород;
- освоения лесов с учетом их целевого назначения;
- содействие конкурентоспособности лесного комплекса, повышение вклада лесов в социально-экономическое развитие республики, обеспечение экологической безопасности и стабильное удовлетворение общественных потребностей в ресурсах и услугах леса;
- обеспечения неубыточности лесного хозяйства на основе платности использования лесов и формированию рыночных механизмов в лесном комплексе;
- интенсификация проведения ухода за лесами на основе современной нормативно-технической базы и повышение качества ухода;
- ведение лесопатологических обследований;
- максимальное использование естественного возобновления леса и создание условий для восстановления лесов хозяйственно ценными древесными породами;
- совершенствование наземной охраны лесов от пожаров, вредителей и болезней леса создание системы компьютерной связи диспетчерских пунктов, межведомственного оперативного управления охраной лесов на основе государственной программы охраны лесов от пожаров;
- использование безвредных для флоры и фауны препаратов при защите леса от вредителей и болезней леса;
- обеспечение благоприятных условий рекреационного лесопользования без ущерба лесной среде;

- обеспечение надлежащей охраны и содержание особо охраняемых природных объектов и территорий, расположенных в пределах лесного фонда лесничеств;

- дальнейшая активизация и передача совместно с органами местного самоуправления участков лесного фонда в аренду для заготовки древесины, живицы, лесных второстепенных материалов, побочных лесных пользований, использования лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства, а также в научно-исследовательских, культурно-оздоровительных, туристических и спортивных целях;

- обеспечение жесткого государственного контроля над состоянием лесного фонда, рациональным использованием лесных ресурсов и соблюдением лесоводственных и экологических требований в процессе заготовок древесной, недревесной лесной продукции и других видов лесных пользований;

- сертификация древесины, отпускаемой на корню, и второстепенных лесных ресурсов;

- повышение максимального дохода с единицы площади лесного фонда.

Ведение непрерывного, неистощительного, многоцелевого пользования лесом всегда считалось основным принципом лесопользования.

В современном понятии устойчивое лесопользование – это значит экономически эффективное, экологически обоснованное и социально адаптированное управление лесным хозяйством.

Процесс перехода к устойчивому управлению лесами имеет свои объективные сложности.

Сдерживающим фактором является практически отсутствие путей транспорта.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 318 утверждена государственная программа «Развитие лесного хозяйства» на 2013 – 2020 годы (далее – Программа), основной целью которой является повышение эффективности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, обеспечение стабильного удовлетворения общественных потребностей в ресурсах и полезных свойствах леса при гарантированном сохранении ресурсно-экологического потенциала и глобальных функций лесов.

Основные задачи программы:

- сокращение потерь лесного хозяйства от пожаров, вредных организмов и незаконных рубок;

- создание условий для рационального и интенсивного использования лесов при сохранении их экологических функций и биологического разнообразия, а также повышение эффективности контроля над использованием и воспроизводством лесов;

- обеспечение баланса выбытия и восстановления лесов, повышение продуктивности и качества лесов;

- повышение эффективности управления лесами.

Программой предусмотрена система показателей (индикаторов), которая сформирована с учетом обеспечения возможности проверки и подтверждения достижения цели и решения задач Программы и включает взаимодополняющие друг друга показатели (индикаторы) реализации Программы и ее подпрограмм.

Показатели (индикаторы) реализации Программы имеют запланированные по годам количественные значения, рассчитываемые по утвержденным методикам на

основе данных государственного статистического наблюдения и отраслевой отчетности.

В таблице 2.1.1 приведены показатели (индикаторы) реализации Программы для Республики Саха (Якутия).

Таблица 2.1.1 – Показатели (индикаторы) реализации государственной программы РФ «Развитие лесного хозяйства» на 2015-2020 годы для Республики Саха (Якутия).

Наименование показателя	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1. Доля площади лесов, выбывших из состава покрытых лесной растительностью земель лесного фонда в связи с воздействием пожаров, вредных организмов, рубок и других факторов, в общей площади покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	0,016	0,016	0,015	0,015	0,015	0,015
2. Лесистость территории Российской Федерации	51,2	51,2	51,2	51,2	51,2	51,2
3. Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4
4. Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчете на 1 гектар земель лесного фонда	1,8	1,9	1,9	2	2	2,1
5. Отношение фактического объема заготовки древесины к установленному допустимому объему изъятия древесины	6	6,2	6,3	6,5	6,6	6,7
Показатели (индикаторы) реализации подпрограммы 1 "Охрана и защита лесов"						
6. Доля лесных пожаров, возникших по вине граждан, в общем количестве лесных пожаров	18	16,5	15,5	15	14,5	13,5
7. Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток со дня обнаружения (по количеству случаев), в общем количестве лесных пожаров	25,4	26,2	27	27,8	28,6	29,4
8. Доля крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров	12,5	12,1	11,7	11,4	11	10,7
9. Отношение площади проведенных санитарно-оздоровительных мероприятий к площади погибших и поврежденных лесов	12,7	13,5	14,1	14,8	15,6	16,4
Показатели (индикаторы) реализации подпрограммы 2 "Обеспечение использования лесов"						
10. Доля площадей земель лесного фонда, переданных в аренду, в общей площади земель лесного фонда	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Наименование показателя	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
11. Доля объема заготовки древесины выборочными рубками в общем объеме заготовки древесины	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
12. Отношение количества случаев с установленными нарушителями лесного законодательства к общему количеству зарегистрированных случаев нарушения лесного законодательства	94,3	94,6	94,7	95,3	95,5	95,8
13. Отношение суммы возмещенного ущерба от нарушений лесного законодательства к сумме нанесенного ущерба от нарушений лесного законодательства	13,4	14,4	15,4	16,4	17,4	18,4
Показатели (индикаторы) реализации подпрограммы 3 "Воспроизводство лесов"						
14. Отношение площади искусственного лесовосстановления к площади выбытия лесов в результате сплошных рубок	-	-	-	-	-	-

Значения показателей (индикаторов) Программы по годам ее реализации соответствуют средним многолетним природно-экономическим условиям развития лесного хозяйства. Показатели рассчитаны на основе прогноза их динамики с учетом тенденций и их изменения за счет совершенствования системы лесоуправления в сфере использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов при сохранении уровня финансирования лесного хозяйства.

Участие субъектов лесных отношений в устойчивом управлении лесами возможно лишь при наличии механизмов их интеграции, совместном обсуждении проблем лесоуправления и поиске компромиссных решений.

Устойчивое управление лесным хозяйством подразумевает содержание и использование лесного фонда с сохранением его продуктивности, рекреационной способности, биоразнообразия и потенциала для выполнения в настоящем и будущем экологических, экономических и социальных функций на местном, национальном и мировом уровне.

Лесная сертификация – один из важнейших экономических инструментов формирования устойчивого управления лесами в условиях рыночной экономики. Сертификация лесоуправления является орудием перехода к интенсивному ведению лесного хозяйства и лесопользования с развитием переработки древесины на месте, учитывает социальные и экологические требования.

В современных условиях в мировом сообществе качественно изменяется отношение общественности и государственных структур к ведению лесного хозяйства, лесозаготовок, к переработке древесины, в связи с чем, регионы со значительным лесным потенциалом испытывают острую необходимость в проведении добровольной лесной сертификации.

2.1.1 Увеличение покрытой лесной растительностью площади

Лес представляет собой тесный взаимодействующий комплекс растений, животных и условий местообитания. Руководящим принципом ведения лесного хозяйства является стремление к лучшему и наиболее правильному использованию условий местопроизрастания с извлечением наибольшей пользы из произрастающих насаждений. Способы ведения лесного хозяйства и лесоэксплуатации должны предусматривать рациональное (неистощительное) комплексное использование лесных ресурсов, обеспечивающее их восстановление с сохранением средообразующих и социальных функций. Лесопользование должно опираться на экосистемную основу. Изъятие лесных ресурсов следует производить без ущерба для лесных компонентов.

Для лесов Республики Саха (Якутия) характерны антропогенные, биогенные и пирогенные внешние воздействия, результатом которых является уничтожение древостоя, средообразующего компонента лесных экосистем.

Покрытые лесной растительностью земли составляют 61,4% от общей площади лесного фонда, в том числе: лесные культуры – 0,001%, не покрытые лесной растительностью земли представлены, преимущественно, естественными рединами – 11,2% от общей площади лесов. В абсолютных единицах вырубки и гари составляют 9813,5 тыс. га, погибшие насаждения – 93,9 тыс. га, вырубки – 157,7 тыс. га, пустыри и прогалины – 256,3 тыс. га, а всего фонд лесовосстановления составляет 10321,4 тыс. га.

Удельный вес площади лесонасаждений в составе лесной территории и их породный состав характеризуют уровень использования и качество земель лесного фонда. В республике соотношение земель, покрытых лесной растительностью и непокрытых положительное.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного восстановления лесов. Республика Саха (Якутия) представлена зоной притундровых лесов и редкостойной тайги и таёжной зоной, выбор лесовосстановительных мероприятий должен быть дифференцированным, учитывающим лесорастительные условия, и экономически обоснованным.

Зона притундровых лесов характеризуется очень низким уровнем лесохозяйственных и лесовосстановительных работ. Осуществляется лишь авиационная охрана лесов от пожаров и побочные пользования. Рубка лесов проводится в ничтожных размерах в основном для местных нужд. Вмешательство в естественный ход развития притундровых лесов и редкостойной тайги нецелесообразно. Северные редкостойные и притундровые леса имеют большое защитное и социальное значение, эксплуатация их должна быть подчинена защитным целям.

Из мероприятий, направленных на сохранение лесных ресурсов, кроме авиационной охраны лесов от пожаров, можно отметить контроль над соблюдением правил рубок, ориентацию на сохранение подроста ценных пород и содействие естественному возобновлению.

Фонд лесовосстановления представлен гарями, вырубками, погибшими насаждениями, прогалинами и пустырями.

Гари и вырубki в хвойных насаждениях при естественном ходе событий, как правило, восстанавливаются хозяйственно-ценными насаждениями. Поэтому для ускорения выращивания ценной хвойной древесины требуются мероприятия, направленные на восстановление желаемым породным составом: содействие естественному возобновлению, сохранение подроста, оставление лесосеменных полос, куртин. В пространственно монотонных массивах леса возникают вспышки размножения вредителей леса, проявляется склонность к большим по площади лесным пожарам, уменьшается биоразнообразие. Наиболее устойчива к внешним воздействиям мозаичная структура насаждений.

Создание лесных культур требует значительных финансовых и трудовых затрат. Это мероприятие должно иметь достаточное эколого-экономическое обоснование в каждом конкретном лесничестве. Так вырубki в сосновых, лиственничных насаждениях успешно восстанавливаются при соблюдении правил рубок (наличие лесосеменных полос, куртин или стены леса). Для этого нужна хорошая очистка лесосек от порубочных остатков и создание минерализованных полос. Создание культур в таких насаждениях нецелесообразно.

2.1.2 Повышение доли лесных насаждений ценных древесных пород

Целевые породы обоснованы целью ведения лесного хозяйства и лесопользования.

В лесах, где установлен заповедный режим, целевые породы не устанавливаются. Одновременно с образованием хозяйственных секций выбираются древесные породы, которые должны выращиваться в хозяйстве. При решении этого вопроса необходимо исходить, прежде всего, из действительного наличия древесных пород, составляющих насаждения в лесничествах.

Различают преобладающие породы и главные. Преобладающей древесной породой считается та, которая имеет в составе насаждения большой запас и число деревьев. Главной породой в хозяйстве признается та, которая наиболее желательна при данных экономических и лесорастительных условиях. Главную породу следует считать основным элементом леса, когда при двух породах ее доля по запасу в составе основного яруса в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляет не менее 50%. Если в ярусе смешаны две или три хозяйственно ценные породы (например, сосна, лиственница, ель) с одной или двумя менее ценными (например, березой и осиной), то одна из хозяйственно ценных пород принимается за основной элемент леса, если их суммарный запас составляет не менее 50% от общего запаса яруса. В молодняках и средневозрастных насаждениях доля участия главной породы для отнесения ее к основному элементу леса соответственно понижается на 10%.

При выборе главных пород необходимо всесторонне проанализировать хозяйственное значение второстепенных древесных пород и правильно решить вопрос о доле их участия в составе насаждений.

В защитных лесах главные породы выбираются в зависимости от назначения различных категорий лесов. Так, для защитных лесов главные породы назначаются из долговечных, с хорошими защитными и почвоукрепляющими свойствами, к таким

породам относятся сосна, лиственница, береза и другие. Выбор сочетания пород производится с учетом почвенно-климатических (природно-географических) условий и накопленного опыта. Для водорегулирующих и водоохраных лесов в качестве главных пород могут быть рекомендованы сосна, ель, пихта, лиственница и другие.

В эксплуатационных лесах главные породы устанавливаются в соответствии с потребностью в тех или иных сортах. Назначение ведущих сортов производится с учетом экономических условий потребления древесины. При ведении лесного хозяйства на выращивание насаждений с определенной товарной и сортиментной структурой, целевая порода устанавливается в зависимости от поставленной цели.

В основном целевыми породами в лесах Республики Саха (Якутия) являются сосна, лиственница. В продуктивных лесах, лесорастительные условия которых наиболее полно используются смешанными насаждениями, в роли целевых пород на определенный срок могут выступать и лиственные породы. При выборе древесных пород исключительно важно учитывать их естественные ареалы, природную зональность лесов.

В заболоченных типах леса, если условия произрастания соответствуют произрастанию березы, наряду с сосной и елью, она также объявляется целевой породой.

Выбирая древесные породы, ни в коем случае нельзя игнорировать мягколиственные – березу и осину. Они имеют большое значение в лесном хозяйстве как почвоукрепляющие и огнестойкие породы, к тому же в республике проходит граница ареала этих пород.

Рекомендуя лесничествам древесные породы и оптимальные составы древостоев, необходимо заботиться о создании таких насаждений, которые при данных лесорастительных условиях обеспечили бы в южных районах республики наивысшую продуктивность, а в зоне лесотундры максимальное выполнение защитных функций. При этом они дают лесному хозяйству и эталоны наиболее продуктивных насаждений по хозяйственным секциям.

Выращивание целевых насаждений осуществляется с учетом следующих к ним требований:

- состав и структура насаждений должны обеспечивать, возможно, более полное использование потенциального плодородия почв;

- состав насаждений должен быть представлен хозяйственно ценными древесными породами, которые при данных экономических и лесорастительных условиях являются наиболее желательными, перспективными, приближающимися к эталону высокопроизводительных насаждений и в наибольшей степени устойчивыми к неблагоприятным условиям среды, обеспечивающими биологическое разнообразие, свойственное определенному типу условий местопроизрастания или группе типов леса;

- товарная структура насаждений в эксплуатируемых лесах должна быть ориентирована на удовлетворение потребностей рынка и местных потребителей.

Целевой состав и структуру древостоев рекомендуется определять в сравнении с эталонными насаждениями различного хозяйственного назначения, с учетом возможности проведения лесохозяйственных мероприятий по их формированию.

В лесном фонде Республики Саха (Якутия) ценными породами являются лиственница, сосна, кедр и ель.

Выращивание целевых насаждений с учетом выделения категорий защитных лесов может быть обеспечено только при строгом соблюдении системы лесохозяйственных мероприятий. На территории республики во всех лесорастительных зонах, где происходит нежелательная смена хвойных насаждений, произрастающих в наиболее благоприятных условиях местопроизрастания, на мягколиственные с преобладанием березы и осины основными путями восстановления целевых пород являются:

- широкое применение постепенных рубок;
- сохранение подроста ценных пород при проведении сплошнолесосечных рубок главного пользования.

Перечисленные методы улучшения породного состава лесов освоены лесным хозяйством, в дальнейшем требуется только неукоснительное выполнение технологии.

2.1.3 Сокращение площади лесов, погибших от лесных пожаров, повреждения вредными организмами и от воздействия иных негативных факторов

Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417 утверждены Правила пожарной безопасности в лесах, в соответствии с которыми в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах осуществляются:

противопожарное обустройство лесов, в том числе строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения, посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, прокладка просек, противопожарных разрывов;

создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем и средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;

мониторинг пожарной опасности в лесах;

тушение лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Указанные мероприятия осуществляются органами государственной власти субъектов Российской Федерации за счет субвенций из федерального бюджета в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 ст. 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляются:

лесозащитное районирование (определение зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы);

лесопатологические обследования и лесопатологический мониторинг;

авиационные и наземные работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов;

санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламливания, загрязнения и иного негативного воздействия);

установление санитарных требований к использованию лесов.

Порядок проведения указанных мероприятий определен Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 № 414 и принятыми в их развитие руководствами по лесопатологическому мониторингу, лесопатологическому обследованию, ликвидации очагов вредных организмов, проведению санитарно-оздоровительных мероприятий.

Непосредственное планирование и организация работ по защите леса на территории Республики Саха (Якутия) осуществляются отделом охраны и защиты леса Департамента по лесным отношениям Республики Саха (Якутия).

Выполнение работ по защите лесов осуществляет государственное автономное учреждение Республики Саха (Якутия) «Якутлесресурс», имеющее 17 филиалов.

По итогам лесопатологической таксации насаждений в рамках лесопатологического мониторинга, проведенного филиалом ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Республики Бурятия», выявлены площади насаждений, в которых требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. В 2015 году рекомендовано проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в насаждениях, поврежденных лесными пожарами, на общей площади 16320 га. Планируется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий на площади 636 га, что значительно ниже требуемых объемов. Связано это, прежде всего, с недостаточностью финансирования данного вида мероприятий.

Основной проблемой в области защиты леса в Республике Саха (Якутия) остается ежегодное и значительное увеличение площадей лесных насаждений с нарушенной и утраченной биологической устойчивостью.

В 2015 году в лесах республики прогнозируется дальнейшее усыхание насаждений, повреждённых различными неблагоприятными факторами, увеличение площади заселённой насекомыми вредителями, усыхание насаждений от их воздействия.

Основной проблемой в области защиты леса в Республике Саха (Якутия) остается ежегодное и значительное увеличение площадей лесных насаждений с нарушенной и утраченной биологической устойчивостью по данным дистанционного зондирования земли и наземных обследований.

Самым существенным фактором, влияющим на санитарное состояние насаждений, остаются лесные пожары. Данные обстоятельства показывают, что необходимо постоянно повышать уровень охраны лесов от пожаров, защиты от вредных организмов и болезней леса. Постепенно создавать лесную инфраструктуру в густонаселенных районах, для сохранения близлежащих с населенными пунктами насаждений.

2.1.4 Иные целевые показатели улучшения состояния лесов

Приказом Рослесхоза от 16.04.2012 № 141 утверждены целевые прогнозные показатели по осуществлению отдельных полномочий РФ в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти субъектов РФ.

Показатели определяют основные направления и параметры улучшения лесного фонда, интенсификации лесопользования и ослабления вредных воздействий на леса.

Фактические показатели улучшения состояния лесов за 2013 год приведены ниже (табл. 2.1.4.1). Планируемые целевые прогнозные показатели до 2018 года приведены в приложении № 24.

Таблица 2.1.4.1 - Основные целевые прогнозные показатели для Республики Саха (Якутия) в 2013 году.

№ п/п	Показатели индикаторов	Ед. изм.	Плановый показатель	Фактический показатель	Отклонение
1	2	3	4	5	6
1.	Объем рубок лесных насаждений с 1 гектара покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м ³ /га	0,01	0,01	0,00
2.	Соотношение стоимости 1 м ³ древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации	%	119,77	112,01	-7,75
3.	Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчете на 1 гектар земель лесного фонда	руб./га	2,31	2,46	0,15
4.	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров	%	0,00	0,23	0,23
5.	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней	%	0,0001	0,0017	0,00
6.	Соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда	%	-	-	-
7.	Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	%	84,39	84,42	0,00
8.	Общий средний прирост на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м ³ /га	0,62	0,62	-0,00
9.	Лесистость территории субъекта Российской Федерации	%	51,13	51,13	-0,0
10.	Выявляемость нарушений лесного законодательства	%	91,30	91,19	-0,11
11.	Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства	%	12,76	12,62	-0,14

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 Республике Саха (Якутия) с учетом программ социально-экономического развития и документов территориального планирования

В соответствии с Лесным кодексом 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.

Стратегической целью развития лесного комплекса Республики Саха (Якутия) на долгосрочную перспективу является:

- достижение роста объемов производства продукции, необходимой для удовлетворения спроса на внутреннем и внешнем рынках, на базе приоритетного развития переработки древесины для повышения эффективности и конкурентоспособности производства;
- устойчивое управление лесами;
- обеспечение рационального использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, охраны и использования объектов животного мира;
- увеличение количества доступного леса и повышение качества лесных ресурсов;
- повышение значимости лесного сектора экономики в социально-экономической жизни региона;
- стабильное и сбалансированное функционирование лесопромышленного комплекса республики на основе устойчивого развития предприятий;
- увеличение объемов производства импортозамещающей продукции;
- развитие лесосырьевой базы южной части республики.

Основные цели и задачи для создания и развития лесного комплекса для Республики Саха (Якутия) включают в себя:

- создание эффективной системы охраны лесов от пожаров;
- повышение эффективности государственного лесного контроля и надзора, государственного пожарного надзора в лесах;
- предоставление государственных гарантий Республики Саха (Якутия) на конкурсной основе путем отбора заявок предприятий и организаций лесопромышленного комплекса;
- создание лесной дорожной инфраструктуры;
- коренная модернизация существующих производственных мощностей;
- предоставление налоговых льгот по налогу на имущество и транспортному налогу;
- субсидирование части затрат на перевозку и переработку древесины.

Указанные стратегические цели развития лесного сектора экономики направлены на повышение качества жизни граждан и развитие регионального хозяйства, таких как: обеспечение экономического роста и социализация

региональной экономики; повышение технологического уровня экономики в целом; увеличение доходной базы бюджетов всех уровней; содействие занятости и реальному росту доходов населения; удовлетворение нарастающего разнообразия потребностей населения и увеличение ассортимента товаров и услуг; защита и сохранение благоприятной окружающей природной среды, и обеспечение здоровья населения.

Создание транспортной инфраструктуры

Развитие системы охраны, защиты и воспроизводства лесов, а также развития лесной и лесоперерабатывающей промышленности на территории республики отстает от других регионов из-за отсутствия лесных дорог круглогодичного действия, что приводит к увеличению себестоимости выпускаемой продукции, снижению конкурентоспособности продукции, выпускаемой местными товаропроизводителями и привлечению инвестиций в отрасль. Решение этих проблем связано в первую очередь с необходимостью значительного увеличения инвестиций в дорожную инфраструктуру.

Проблема строительства, реконструкции и капитального ремонта лесных дорог усугубляется еще и тем фактом, что лесные дороги являются практически брошенными. При общей заинтересованности лесозаготовителей республики в эксплуатации дорог отсутствует конкретное лицо или организация, заинтересованная в содержании дорог в удовлетворительном состоянии.

Являясь одним из крупных лесных регионов России, Республика Саха (Якутия) по многим показателям производства основных видов лесопродукции отстает от всех лесных регионов России. В настоящее время полностью прекращено строительство лесных дорог круглогодичного действия, как необходимого условия ритмичной работы лесозаготовительных предприятий в период межсезонья. Плохая доступность лесного фонда сдерживает вливание инвестиций в лесную отрасль республики.

Для обеспечения экономического роста в лесопромышленном комплексе необходимо достроить 170 км автозимников до нормативного состояния, в том числе:

1. Участок протяженностью 139 км автодороги Белькачи-Аян в направлении порт Аян (Охотское море) включая строительство двух железобетонных мостов.

2. Участок дороги на территории Алданского и Усть-Майского районов протяженностью 440 км Белькачи - федеральная автомобильная трасса "Лена". Точка соединения дорог на 30 км выше г. Томмот в сторону Верхней Амги.

Освоение новых лесных массивов и обеспечение пожарной безопасности потребует построить 582 км автозимников.

В соответствии с Транспортной стратегией Республики Саха (Якутия), утвержденной постановлением Правительства Республики Саха (Якутия) от 31.05.2004 № 258, выделены следующие задачи развития транспортной системы:

- развитие транспорта в увязке с перспективными сценариями развития производительных сил;
- создание всепогодной опорной транспортной сети без разрывов и "узких мест" с выходом в единую транспортную сеть страны;
- коренное обновление, модернизация и пополнение парка транспортных средств;

- повышение надежности и доступности услуг пассажирского транспорта для всех слоев населения республики;
- государственная поддержка транспортной деятельности предприятий при перевозках пассажиров и грузов в районах проживания малочисленных народов Крайнего Севера и сферах низкой рентабельной деятельности транспорта при выполнении важных государственных задач;
- обеспечение безопасности на транспорте;
- создание системы экологической безопасности транспортной деятельности;
- обеспечение транспорта современными техническими средствами связи, информатизация транспорта на основе использования современных телекоммуникационных и навигационных систем;
- совершенствование нормативной правовой базы, регламентирующей транспортную деятельность;
- повышение конкурентоспособности республиканских перевозчиков и развитие экспорта транспортных услуг;
- повышение инвестиционной привлекательности транспортной системы.

До 2025 года должно быть обеспечено постепенное развитие транспортной системы в условиях ликвидации ряда "узких мест" в развитии транспорта (железная дорога до г. Якутска, автодороги "Колыма", "Вилюй" и "Лена", частичная ликвидация разрывов на автодороге "Амга").

Модернизация существующих производственных мощностей и ориентация на выпуск конкурентоспособной экологически чистой продукции

Мероприятия, направленные на реализацию данной задачи, могут быть решены путем приобретения лесозаготовительной и лесовозной техники, деревообрабатывающего и сушильного оборудования, внедрения новых современных технологий по глубокой переработке древесины.

Основное развитие лесной и лесоперерабатывающей промышленности предусматривается на территории "лесных" районов республики: Алданский, Ленский, Олекминский и Усть-Майский, где сконцентрированы качественные лесные массивы.

Общая потребность в лесовозной и лесозаготовительной технике, деревообрабатывающем оборудовании в разрезе районов по номенклатуре представлена в приложении № 11 к государственной программе Республики Саха (Якутия) «Развитие лесного хозяйства на 2012-2016 годы».

В целях стабилизации социально-экономического положения и повышения эффективности лесопромышленного производства необходимо принять меры государственной поддержки лесопромышленных предприятий.

Развитие малоэтажного деревянного домостроения

Одно из приоритетных направлений развития лесопромышленного комплекса - развитие малоэтажного деревянного домостроения. Развитие данного направления потребует наращивания мощностей по глубокой переработке древесины и структурной перестройки лесной и лесоперерабатывающей промышленности.

В деревянном домостроении различают три основные технологии строительства:

- дома из массивной древесины;
- каркасные дома;
- панельные дома (каркасно-панельные, в том числе модульные).

Деревянное домостроение считается одной из наиболее удобных, экологичных и дешевых технологий строительства жилых домов. Поэтому для строительства деревянного коттеджа, загородного дома, рубленой бани, дерево, с его прекрасными технологическими характеристиками и низкой теплопроводностью является абсолютным строительным материалом, подаренным самой природой.

Развитию малоэтажного деревянного домостроения, увеличению объемов вводимого жилья препятствует:

- использование традиционных затратных технологий строительства малоэтажных домов;
- низкий уровень доходов населения республики (65%), особенно в сельской местности;
- отсутствие инженерной подготовки на территориях, планируемых под малоэтажное строительство;
- недостаточная проработанность инвестиционных проектов в сфере создания коммунальной инфраструктуры под малоэтажную застройку.

Индивидуальное жилищное строительство играет основную роль в обеспечении жильем сельского населения Республики Саха (Якутия).

Реализация подпрограммных мероприятий предусматривает решение приоритетных задач в области развития малоэтажного деревянного домостроения на территории Республики Саха (Якутия) в сфере экономики и государственного регулирования, во внешнеэкономической деятельности и социальной сфере.

В настоящее время предприятия отрасли обладают современными технологиями для производства комплектов деревянных домов, которые расположены в г. Якутске, г. Ленске, г. Олекминске, г. Нерюнгри и на территории Алданского района.

С целью развития малоэтажного деревянного домостроения в республике планирует организовать производство деревянных домов по технологии МХМ (massiv holz mauer - массивная деревянная стена) годовой производительностью 40,0 тыс. кв. м. домокомплектов.

Индустриализация малоэтажного деревянного строительства на территории Республики Саха (Якутия) позволит снизить стоимость жилищного строительства и обеспечить его доступность для населения республики.

Производство биотоплива

Сохранение экологической системы региона является одной из основных задач, стоящих перед предприятиями отрасли. На сегодняшний день актуальна проблема альтернативных энерготехнологий.

Используя отходы можно значительно экономить энергетические и сырьевые ресурсы, снижать загрязнение окружающей среды, а также создавать новые рабочие места. В настоящее время около 35% объема заготовленной древесины теряется в виде безвозвратных технологических отходов - щепы, опилок и коры, тонкомера в объеме более 600,0 тыс. куб. м. ежегодно. Для снижения остроты проблемы накопления

отходов от лесозаготовительной и лесоперерабатывающей деятельности намечается создание ряда производств по выпуску биотоплива.

В последние годы в мире произошла активизация строительства установок по получению энергии из бытовых и промышленных отходов. Отходы от лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности могут быть превращены в высококачественное топливное сырье, которое может быть разделено на три категории:

- пеллеты (гранулы) - спрессованные цилиндры с максимальным диаметром до 25 мм. Загрязненность сырья и низкий технический уровень российских производителей не удовлетворяет жестким требованиям к качеству гранул предъявляемыми потребителями и изготовителями котлов.

- однородный мелкий порошок, сжигаемый таким же способом как газ и нефть.

- брикеты - это спрессованные изделия цилиндрической, шестигранной, прямоугольной или другой формы, производимые из отходов лесозаготовки и деревообработки. Отходы на этапе подготовки леса могут достигать нескольких десятков процентов (пни, сучья, хвоя и т.д.) Типичная лесопилка превращает около 60% древесины в доски, при этом 12% уходит в опилки, 6% - в концевые обрезки и 22% - в горбыль и обрезки кромок.

Топливные брикеты - экологически чистое топливо из сухих опилок всех пород древесины, а также других растительных отходов. Брикеты не включают в себя никаких вредных веществ и примесей. Переработанное в брикет сырье значительно уменьшается в объеме, что позволяет в несколько раз снизить расходы на хранение и транспортировку.

Идеальным вариантом при переработке отходов является сочетание лесопиления и линии по производству брикетов. При этом снижается себестоимость продукции и увеличивается размер чистой прибыли.

В результате прессования опилок, щепы, крошки и других отходов (материалов) под высоким давлением получают плотное, экологически чистое топливо. В основе технологии производства древесных топливных брикетов лежит процесс прессования мелко измельченных отходов древесины (опилок) под высоким давлением при нагревании, где связующим элементом является лигнин, содержащийся в клетках растений.

Для получения брикетов возможно использование непрерывного шнекового прессования на гидравлическом или механическом прессе.

Свою роль играет и экологический аспект: топливные брикеты практически не содержат серы, продукт сжигания - зола может применяться в качестве удобрения. Брикеты быстро разгораются, отличаясь длительным горением, что позволяет в три раза сократить количество закладок в печь обычными дровами. Брикеты горят с минимальным количеством дыма, не стреляют, не искрят, обеспечивая постоянную температуру на всем протяжении горения, после сгорания превращаясь в уголь.

Несмотря на высокую рентабельность, на территории Республики Саха (Якутия) до настоящего времени отсутствует предлагаемое производство. Мероприятия подпрограммы предусматривают организацию производства по выпуску топливных брикетов.

Проводимая в России государственная политика в области энергосбережения и использования возобновляемых источников энергии позволяет обеспечить более благоприятный инвестиционный климат для организации производства по выпуску брикетов.

Возможность использования топливных брикетов в твердотопливных котлах (бытовых и промышленных) отменяет необходимость перевода котельных с угля на брикеты.

Химическая переработка отходов древесины

Комлевая часть древесины лиственницы даурской и Сибирской, заготавливаемой в зимний период является сырьем для производства дигидрокверцетина.

Применение высокотехнологичного оборудования позволяет выпускать дигидрокверцетин практически любой чистоты, удовлетворяя индивидуальные потребности каждого потребителя. По своим химическим свойствам дигидрокверцетин является активным антиоксидантом, то есть веществом, способным тормозить окислительные реакции. При этом уровень антиоксидантной активности позволяет поставить его на первые позиции среди веществ, схожего спектра действия. Кроме того, дигидрокверцетин обладает капилляропротекторными, противовоспалительными, гепатопротекторными свойствами, что дает возможность успешно применять его при производстве биологически активных добавок к пище, лекарственных средств, продуктов питания, косметической продукции, кормовых добавок для животных, стимуляторов роста растений. Эти новые технологические решения позволили сделать технологию выделения дигидрокверцетина и арабиногалактана из природного сырья высокоэффективной с точки зрения затрат и себестоимости, экологически безопасной, с замкнутым циклом безотходного производства.

В настоящее время производство дигидрокверцетина сырца и арабиногалактана расположено в Западной Сибири в зоне произрастания сибирской и даурской лиственницы. С целью проведения мероприятий по оздоровлению экологической обстановки района и увеличения доходной части бюджета, необходимо рассмотреть вопрос организации производства по переработке пней и выпуску дигидрокверцетина. Возможность в обеспечении производства сырьевыми, трудовыми, энергетическими ресурсами и водой имеется.

Современная стратегия в области лесопромышленных проектов заключается в объединении биологической и лесной промышленности для создания нового, экологически устойчивого и благоприятного для инноваций будущего в области биоэнергии, биохимикатов, жидкого биотоплива для транспорта и наноцеллюлозы.

В промышленном комплексе республики необходимо преодоление моноотраслевой структуры и диверсификация производства на основе вовлечения в хозяйственный оборот и эффективного использования природно-ресурсного потенциала.

Структурная перестройка промышленности предполагает:

- сохранение и развитие базовых отраслей экономики: добыча алмазов, золота, цветных металлов, стройиндустрии, лесопромышленного комплекса, ювелирной, гранильной промышленности.
- опережающее развитие топливно-энергетического комплекса, имеющего национальное значение на Дальнем Востоке России и международное – на Северо-Востоке Азии.
- создание новых промышленных производств, в том числе перерабатывающих, ориентированных как на внутриреспубликанский, так и на внешний рынки.

2.2.2 Обоснование выделения зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения

Разделение на зоны необходимо в целях обеспечения экономически выгодного и социально обоснованного использования лесов.

При выделении зон планируемого освоения лесов для различного их использования наряду с территориальным аспектом учтены:

- количественные и качественные показатели состояния лесного фонда по лесничествам,
- приоритетные виды использования лесов, степень развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, в том числе транспортная освоенность лесов и удаленность лесных массивов от путей доставки.

Анализ характеристики лесосырьевого потенциала Республики Саха (Якутия) и его использования показывает, что в настоящее время основными видами использования земель лесного фонда является выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов; заготовка древесины, а также её переработка.

Однако пригодные к рубке лесные массивы размещены по территории республики неравномерно, имеют очень низкую транспортную доступность, что предопределяет различную интенсивность заготовки древесины в лесничествах.

Природные условия, социально-экономические факторы, созданная лесная и лесоперерабатывающая инфраструктура, сложившаяся планировочная организация территории также оказывают влияние на определение приоритетных для каждого лесничества видов использования лесов.

По данным Департамента по лесным отношениям Республики Саха (Якутия) в лесничествах республики помимо заготовки древесины проводятся или будут проводиться до 2018 года:

- ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление рекреационной деятельности.

Несмотря на незначительную долю указанных видов в общем объеме платы за использование лесов, они играют определённую роль в обеспечении занятости

населения республики и учитываются при выделении зон планируемого освоения лесов.

В интересах объективной оценки лесных ресурсов, обеспечения стратегического планирования развития лесной отрасли экономики в общей системе экономического развития Республики Саха (Якутия) на основе группирования лесничеств (административных районов) условно выделены четыре зоны освоения лесов.

Зона лесотундры и редкостойной тайги (Северная зона) куда вошли Жиганское, Томпонское и Индигирское лесничества с расчетной лесосекой 1189,0 тыс. м³, которая используется на 6,8%.

Это слабозаселенная территория с суровыми природными условиями без развитой дорожной сети.

Согласно правилам заготовки древесины в зоне притундровых лесов и редкостойной тайги проводятся только выборочные рубки.

В северных регионах находятся в основном защитные и резервные леса. Здесь должно быть водоохранно-почвозащитное мерзлотное лесоводство с обязательным учетом интересов коренного населения в области традиционного природопользования. Заготовка древесины в этой зоне производится только для местных нужд, в среднем 80,0 тыс. м³ в год. Размещение предприятий ЛПК экономически нецелесообразно и не планируется из-за недоступности и низкой товарности древесных ресурсов. Значительная часть этой зоны отнесена к территориям традиционного пользования коренных малочисленных народов Севера. Здесь предполагается использование территории лесного фонда для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых, строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, для осуществления рекреационной деятельности, а также для ведения сельского хозяйства.

Восточная зона. Охватывает Горное, Усть-Алданское, Мегино-Кангаласское, Хангаласское, Амгинское и Якутское лесничества. Расчетная лесосека – 10826,3 тыс. м³, которая используется на 3,5%. Насаждения в рассматриваемой зоне имеют низкую товарность и незначительные запасы на 1 га.

Лесозаготовки планируются в объеме 390 тыс. м³ в год. Для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых планируется площадь 848 га. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов планируется на площади 13874 га. В этой зоне относительно интенсивно развито сельское хозяйство. В Мегино-Кангаласском лесничестве на площади более 250 тыс. га осуществляется рекреационная деятельность. Кроме того, на территории Якутского лесничества (Городское участковое лесничество, квартал 125, выделы 6, 8-10) планируется строительство физкультурно-оздоровительного комплекса.

Западная зона. Охватывает Мирнинское, Нюрбинское, Вилюйское, Верхневилуйское и Сунтарское лесничества. Расчетная лесосека – 8219,2 тыс. м³, которая в настоящее время используется на 3,2%. В связи с неразвитой дорожной сетью ближайшее десятилетие развитие ЛПК не планируется. Лесозаготовки планируются в объеме 285 тыс. м³ в год. Для выполнения работ по геологическому изучению, разработке месторождений полезных ископаемых планируется площадь 12686 га.

Кроме того предполагается использование земель лесного фонда для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на площади 4048,5 га (леса будут использоваться для обеспечения потребностей населения и алмазодобывающей промышленности), а также для осуществления рекреационной деятельности на площади 13,6 га.

Южная зона. Основой перспективного развития южной зоны, охватывающей Ленское, Олекминское, Алданское, Усть-Майское и Нерюнгринское лесничества, являются лесосырьевые ресурсы и объекты лесной инфраструктуры, расположенные на ее территории.

Важным фактором, характеризующим состояние и использование лесного фонда, является расчетная лесосека и ее фактическое освоение.

Расчетная лесосека по зоне – 19589,3 тыс. м³, осваивается на 6,7%.

В настоящее время в южной зоне переданы в аренду 35 лесных участков на общей площади 329,1 тыс. га с эксплуатационным запасом 38866,5 тыс. м³ и ежегодным установленным отпуском древесины 606,7 тыс. м³.

Для выполнения работ по геологическому изучению, разработке месторождений полезных ископаемых планируется площадь 30058 га. Предполагается использование земель лесного фонда для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на площади 24315,5 га, а также для осуществления рекреационной деятельности на площади 143,9 га, а также для ведения сельского хозяйства - 2755,5 га.

Для достижения более полного использования расчетной лесосеки в лесном комплексе Республики Саха (Якутия) имеются необходимые объективные предпосылки, в том числе:

- наличие реального потребительского рынка лесоматериалов внутри России, в странах Азиатско-Тихоокеанского, Среднеазиатского регионов, Европы, Африки, Америки;

- неиспользуемые запасы возобновляемых, наиболее качественных, хвойных лесосырьевых ресурсов, позволяющие увеличить лесопользование с учетом лесоводственных требований.

- наличие лесных ресурсов в районах, наиболее приближенных к строящимся транспортным путям и перерабатывающим пунктам, и возможности ведения в них лесозаготовок без ущерба для устойчивого управления лесами и неистощительного лесопользования;

- наличие необходимых водных и энергетических ресурсов для развития действующих и строительства новых мощностей по переработке древесины;

- наличие водных и железнодорожных транспортных путей для строительства новых предприятий по переработке древесины;

- наличие условий наибольшего благоприятствования для развития лесного бизнеса со стороны федеральных, региональных и местных органов власти.

Достижение целей развития лесного комплекса республики Саха (Якутия) будет направлено на:

- полное удовлетворение потребностей внутреннего и внешнего рынков в высококачественной и конкурентоспособной продукции на базе использования лесосырьевых ресурсов республики;

- рациональное и наиболее полное использование лесного потенциала республики за счет роста объемов производства на базе полной загрузки действующих и строительства новых мощностей, повышения конкурентоспособности лесопромышленного производства, оптимизации его структуры, вовлечения в производство мелкотоварной и низкокачественной древесины;

- обеспечение улучшения социального положения работников лесного комплекса, а также учета интересов коренного населения лесных регионов;

- повышение бюджетного дохода (федерального, республиканского).

В целом, Республика Саха (Якутия) располагает лесосырьевыми ресурсами и потенциалом для привлечения инвестиций для развития ЛПК республики. По данным рейтинговых агентств Республика Саха (Якутия) является регионом со средним потенциалом и высокими рисками. В этой связи основной стратегической задачей в части привлечения инвестиций является повышение инвестиционного рейтинга республики. При условии реализации этой задачи объем предполагаемых к привлечению инвестиций переходит в разряд реальных перспектив.

2.3 Показатели использования лесов, включая планируемые объемы заготовки древесины и использования лесов по видам использования

Планирование объемов по использованию лесов в Республике Саха (Якутия) осуществляется по следующим видам пользования:

1. Заготовка древесины.
2. Ведение сельского хозяйства.
3. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.
4. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.
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.

Общие планируемые объемы использования лесов по видам использования с 2015 по 2018 гг. приведены в таблице 2.3.2, а в разрезе лесничеств – в приложении № 15 настоящего Лесного плана.

Уникальный природный потенциал республики, удивительное разнообразие флоры и фауны, развитие туризма в республике обуславливают увеличение объемов использования лесов для осуществления рекреационной деятельности. На долю Республики Саха (Якутия) приходится более 30% дикой природы России, или более 10% всего мира. Более 90% территории Якутии не затронуто или слабо затронуто промышленным освоением, и представляет собой экосистемы с ненарушенным естественным ходом природных процессов.

Республика Саха (Якутия) относится к числу важнейших минерально-сырьевых и горнопромышленных регионов Российской Федерации и сохраняет лидирующее положение по добыче алмазов, золота, сурьмы, угля. Кроме того, с 2015 года на территории республики реализуются крупные инвестиционные проекты в области газо- и нефтедобычи, что позволяет прогнозировать увеличение числа арендованных участков с целью выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых и строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

С учетом дальнейшего развития транспортной инфраструктуры республики (формирование опорной сети автомобильных дорог круглогодичного действия, введение в эксплуатацию железной дороги «Беркакит-Томмот-Якутск») возможно увеличение объемов заготовки древесины и, как следствие, развитие лесопромышленного комплекса.

Таким образом, на планируемый период (2015-2018 гг.) наиболее перспективными для республики являются такие виды использования как осуществление рекреационной деятельности, выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых, строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов и заготовка древесины.

В дальнейшем возможно развитие научно-исследовательской и сельскохозяйственной деятельности.

Заготовка древесины

Основные запасы лесных ресурсов сосредоточены на юге Якутии в Алданском, Олекминском, Ленском и Усть-Майском лесничествах. В лесном фонде преобладают спелые и перестойные насаждения лиственницы даурской и сосны обыкновенной.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах (сплошные, выборочные рубки спелых и перестойных насаждений, сплошные и выборочные санитарные рубки, рубки лесных насаждений при уходе за лесами, прочие рубки).

Объемы заготовки древесины при всех видах рубок представлены в таблице 2.3.1, в разрезе лесничеств в приложении № 14 Лесного плана.

Таблица 2.3.1 – Планируемые объемы заготовки древесины в лесничествах Республики Саха (Якутия)

Хозяйство	Ед. изм.	Расчетная лесосека	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. куб. м.				Общие объемы за планируемый период (2015-2018 гг.)	
			год, предшествующий внесению изменений в Лесной план	2015 год	2016 год	2017 год		2018 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
хвойное	тыс. куб. м	35588,2	2038,5	2177,0	2177,0	2267,0	2267,0	8888,0
твердолиственные	тыс. куб. м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
мягколиственное	тыс. куб. м	4235,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого	тыс. куб. м	39823,8	2038,5	2177,0	2177,0	2267,0	2267,0	8888,0

С учетом экономической доступности лесозаготовительного фонда, протяженности и состояния лесных дорог, а также условий рельефа и ряда других факторов заготовка древесины мягколиственных насаждений не планируется.

Расчетная лесосека в лесничествах Республики Саха (Якутия) на планируемый период действия Лесного плана составила 39823,8 тыс. м³, в том числе по хвойному хозяйству – 35588,2 тыс. м³ (89,4%). Общие объемы заготовки древесины в 2015 году планируются близкими к уровню фактического объема заготовки древесины в 2013 году – 2038,5 тыс. м³. К 2018 году планируется некоторое наращивание объемов заготовки древесины в целом на 11,2%, что приведет к освоению расчетной лесосеки на 5,7%.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Планируемые объемы использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства представлены в приложении № 15.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства с 2015 года планируется использование земель лесного фонда Горного лесничества общей площадью – 0,05 га с целью размещения объектов охотничьей инфраструктуры.

Ведение сельского хозяйства

Планируемые объемы использования лесов для ведения сельского хозяйства представлены в приложении № 15.

Основным видом сельского хозяйства является северное оленеводство и выпас сельскохозяйственных животных. Выпас оленей запрещается в водоохраных зонах, на особо охраняемых природных территориях, в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и особо защитных участках. Пригодные для выпаса оленей пастбища расположены, в основном, в северной части Республики Саха (Якутия) в Индигирском, Жиганском и Томпонском лесничествах и составляют около 80 млн. га и распределяются по сезонам использования: зимние, весенние, летние и осенние. В осенне-зимний период используется 65-70% площадей, в весенне-летний период – 30-35%. В южных районах республики, более лесистых, требуется меньшая по площади территория под выпас оленей и составляет только 10% от общей площади оленьих пастбищ. Норма выпаса на одну голову домашнего оленя составляет 290 га.

С целью ведения северного оленеводства в Индигирском лесничестве Обществом с ограниченной ответственностью «Букчан» арендован лесной участок площадью 1 га и 1 лесной участок площадью 386 га в Якутском лесничестве арендован Сельскохозяйственным производственным кооперативом «Сэргэ».

Выпас сельскохозяйственных животных планируется осуществлять в Алданском, Хангаласском и Якутском лесничествах на общей площади 2754 га. В Алданском, Амгинском, Олекминском, Усть-Майском и Якутском лесничествах планируется передать в аренду лесные участки площадью 112,5 га для сенокосения, а в Томпонском лесничестве для иной сельскохозяйственной деятельности – 4 га.

Ведение сельского хозяйства в 2015-2018 гг. планируется осуществлять на общей площади 3257,5 га.

Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

Согласно статье 40 Лесного кодекса РФ леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

На 01 октября 2014 года для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на правах постоянного (бессрочного) пользования переданы 8 лесных участков на территории Олекминского, Усть-Майского, Хангаласского и Якутского лесничеств общей площадью 50233 га. Дальнейшее увеличение площади для данного вида использования не планируется.

Осуществление рекреационной деятельности

Согласно статье 41 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

Наиболее привлекательными с точки зрения развития туризма и организации баз отдыха являются Якутское, Томпонское, Нерюнгринское, Хангаласское, Горное и Мирнинское лесничества. На территории этих лесничеств находятся памятники природы «Ленские столбы», ледник «Булуус» и другие. К перспективным объектам относятся туробъект «Полюс холода» в Индигирском лесничестве, туробъект «Урасалах» в Мегино-Кангаласском лесничестве. Самобытная культура коренного населения может являться перспективой для развития рекреационной деятельности.

Ряд лесничеств Республики Саха (Якутия) характеризуется наличием уникальных природных ресурсов: заповедников, заказников, памятников природы, источников лечебных минеральных вод и др. К ним относятся Хангаласское, Ленское, Индигирское, Жиганское лесничества.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства. Если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.

Осуществление рекреационной деятельности в 2015-2018 гг. планируется на общей площади 1656372,8 га. На лесном участке Якутского лесничества (Городское участковое лесничество, квартал 125, выделы 6, 8-10) площадью 11,0 га, (Мархинское участковое лесничество, квартал 473 выделы 11, 12, 13, 16, 17, 20, 29, квартал 474 выделы 20, 21, квартал 477 выделы 2, 3, 4, 6, 12, 13, 15, 16, 18, квартал 478 выделы 1, 4) площадью 33,9 га и на лесном участке Сангарского лесничества (Сангарское участковое лесничество, квартал 29, выдел 89) площадью 0,4924 га, планируются строительство физкультурно-оздоровительных комплексов. В настоящее время на правах постоянного пользования для осуществления рекреационной деятельности переданы лесные участки в Горном, Мегино-Кангаласском, Хангаласском и Якутском

лесничествах на общей площади 1656137,8 га. Также планируется передача лесных участков для данного вида использования лесов на общей площади 238 га.

Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии со статьей 21 и статьей 43 Лесного кодекса РФ.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду, за исключением случаев, когда выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений.

Прежде всего, освоение для данного вида использования лесов планируется на территории Алданского, Нерюнгринского, Жиганского, Ленского и Мирнинского лесничеств. Здесь расположены значительные разведанные запасы золота, коксующихся и энергетических углей, железных и урановых руд, апатитов, слюды-флогопита, полудрагоценных и облицовочных камней, нерудных полезных ископаемых. На территории Нерюнгринского, Алданского и Мегино-Кангаласского лесничеств расположены месторождения каменного угля. Добыча золота ведется на территории Алданского, Олекминского и Индигирского лесничеств. Основная геологическая разведка и добыча алмазов ведется на территориях Мирнинского лесничества. В связи с разработкой новых нефтегазовых месторождений с 2015 года возможно дальнейшее увеличение площади для данного вида использования лесов.

Осуществление данной деятельности в 2015-2018 гг. планируется на общей площади более 48 тыс. га.

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Планируемые объемы использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов представлены в приложении № 15.

В настоящее время для данного вида использования на правах аренды переданы лесные участки в Алданском и Мирнинском лесничествах на общей площади 5 га. Дальнейшее увеличение площади для данного вида использования лесов не планируется.

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со ст. 21 и ст. 45 Лесного кодекса Российской Федерации.

Строительство линейных объектов запроектировано на территории практически всех лесничеств, где развивается добыча и переработка полезных ископаемых. Наибольшие объемы предусмотрены в Ленском, Алданском, Нерюнгринском, Олекминском и Мирнинском лесничествах. Кроме того, в связи со строительством магистрального газопровода «Сила Сибири» с 2015 года возможно увеличение объемов строительства линейных объектов на территории Алданского, Ленского и Нерюнгринского лесничеств.

Строительство, реконструкцию, эксплуатацию линейных объектов планируется осуществлять на общей площади более 42 тыс. га.

Порядок использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Переработка древесины и иных лесных ресурсов

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки.

Для выполнения работ по переработке древесины и иных лесных ресурсов лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду.

В случае если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

Осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов в 2015-2018 гг. планируется на территории Горного и Ленского лесничеств на общей площади 3,8 га. Дальнейшее увеличение площади для данного вида использования лесов не планируется.

Таблица 2.3.1 - Планируемые объемы использования лесов по видам использования

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам				Всего на планируемый период (2015-2018 гг.)
		2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7
Заготовка древесины	тыс. м. куб	2177,0	2177,0	2267,0	2267,0	8888,0
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	0,05	0,05	0,05	0,05	0,2
Ведение сельского хозяйства	га	3257,5	3257,5	3257,5	3257,5	13030,0
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	50233,1	50233,1	50233,1	50233,1	200932,4
Осуществление рекреационной деятельности	га	1656372,8	1656372,8	1656372,8	1656372,8	6625491,2
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	48245,2	48245,2	48245,2	48245,2	192980,8
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	5,0	5,0	5,0	5,0	20,0
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	42458,0	42458,0	42458,0	42458,0	169832,0
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	га	3,8	3,8	3,8	3,8	15,2

2.4 Основные направления деятельности и перечень мероприятий по осуществлению эффективного использования лесов

2.4.1 Планируемое развитие лесозаготовительного, деревообрабатывающего, целлюлозно-бумажного производства, использующего древесину

В Республике Саха (Якутия) произрастает около 11% древесных запасов России. В лесах сосредоточено 8,8 млрд. куб. м древесины, в том числе запас спелых и перестойных насаждений 5,2 млрд. куб. м (60%), из них доступных для эксплуатации – 2,1 млрд. куб. м.

Причиной преобладания спелых и перестойных насаждений является слабая эксплуатация лесов, использование древесины только на внутреннее потребление. Леса на территории республики по площади, запасу и преобладающим породам размещены крайне не равномерно. Процент лесистости колеблется в широких пределах от 92% на юге и до 27% на севере.

Стратегической целью развития лесной промышленности республики на долгосрочную перспективу является:

- преодоление разбалансированности между возможностями имеющейся лесосырьевой базы (расчетной лесосеки разной плотности, лесистости) и производственными возможностями действующих заготовительных и деревообрабатывающих предприятий (по ассортименту, ценам, объемам);
- устранение искусственного дефицита в цепи: сырье-заготовка-производство;
- увеличение % использования расчетной лесосеки лесозаготовителями через организацию спроса для них со стороны дополнительных мощностей лесопереработки (малых и средних деревообрабатывающих предприятий);
- определение наиболее эффективного пути движения к увеличению выпуска высококачественной, конкурентоспособной лесопродукции.

Для достижения поставленных целей необходимо решение следующих задач:

1. Развитие лесной транспортной инфраструктуры.

Развитие лесной и лесоперерабатывающей промышленности на территории республики отстает от других регионов из-за отсутствия лесных дорог круглогодочного действия, что приводит к увеличению себестоимости выпускаемой продукции, снижению конкурентоспособности продукции, выпускаемой местными товаропроизводителями и привлечению инвестиций в отрасль.

На территории республики более 10 лет лесные дороги не ремонтировались и в настоящее время требуют капитального ремонта, реконструкции, повторного строительства части участков дорог и мостовых сооружений.

Проблема строительства, реконструкции и капитального ремонта лесных дорог усугубляется еще и тем фактом, что лесные дороги являются практически брошенными. При общей заинтересованности лесозаготовителей республики в эксплуатации дорог, отсутствует конкретное лицо или организация, заинтересованная в содержании дорог в удовлетворительном состоянии.

В настоящее время полностью прекращено строительство лесных дорог круглогодичного действия. Плохая доступность лесного фонда сдерживает вливание инвестиций в лесную отрасль республики.

2. Коренная модернизация существующих производственных мощностей и ориентация на выпуск конкурентоспособной экологически чистой продукции, поставка лесопроductии на экспорт, развитие производства по переработке отходов от лесозаготовительной и лесоперерабатывающей деятельности.

Мероприятия, направленные на модернизацию существующих производств, планируется осуществить путем приобретения лесозаготовительной и лесовозной техники, деревообрабатывающего и сушильного оборудования, внедрения новых современных технологий по глубокой переработке древесины.

На сегодняшний день потенциал республики по поставкам лесопроductии за пределы республики, в том числе на экспорт востребован в полном объеме. Учитывая наличие лесосырьевых ресурсов и правовой базы, Республика Саха (Якутия) предлагает экспорт пиломатериала, клееных и погонажных изделий и т.д. В республике кроме лиственницы произрастает сосна, ель, пихта. Кроме постоянного спроса на нее стран ЕС, сосна и ель традиционно экспортируется в Японию, Китай, страны Ближнего Востока. С учетом изменений конъюнктуры на рынке, предприятия определяют свой бизнес с учетом имеющегося сырья и спроса.

3. Повышение эффективности управления предприятиями, профессионально-квалификационного уровня управленческого персонала.

Кадровое обеспечение лесопромышленного комплекса нацелено на повышение престижа профессии, обеспечение предприятий квалифицированными кадрами требуемых специальностей.

Предусматривается использование, в первую очередь, потенциала учебных заведений республики, развитие сотрудничества между учебными заведениями и предприятиями отрасли.

Для эффективного решения вопроса подготовки кадров, организации непрерывного цикла обучения, переподготовки специалистов для лесной и мебельной промышленности Республики Саха (Якутия), а также повышения качества производимой продукции, предлагается создать совместно с Департаментом по лесным отношениям Республики Саха (Якутия) "Научно-образовательный и сертификационный центр лесопромышленного комплекса Республики Саха (Якутия) НОСЦ ЛПК РС (Я)".

4. Решение социальных и экологических проблем.

К основным мероприятиям, направленным на решение данной задачи, относится повышение уровня жизни работников отрасли, улучшение условий и охраны труда работающих, а также проведение переподготовки руководящего состава, специалистов, рабочих с целью модернизации и освоения новых технологий.

Дальнейшее развитие лесной и деревообрабатывающей промышленности на территории Республики Саха (Якутия) основано, прежде всего, на привлечении инвестиций для развития существующих производств и организацию новых, ориентированных на комплексную безотходную переработку древесины.

2.4.2 Планируемые изменения спроса на древесину

Древесина, как наиболее ценный природный продукт, находит все большее применение во всех странах мира. Особенно быстро возрастает потребление продуктов глубокой химической переработки, а в последние годы резко возрастает потребление древесины для домостроения.

За последние двадцать лет при росте объемов заготовки древесины в мире на 25%, производство и экспорт бумаги и картона возросли в 2 раза. Доля целлюлозно-бумажной промышленности в структуре производства в лесопромышленном комплексе постоянно снижается.

Несовершенная структура лесопромышленного производства препятствует рациональному вхождению Российской Федерации в мировую торговлю лесопродукцией. На протяжении последних пяти лет наблюдается рост экспорта, но в основном за счет поставок необработанной древесины и полуфабрикатов.

Имея почти четверть мировых запасов леса, доля Российской Федерации в мировой лесной торговле остается низкой и составляет около 3,0%. В структуре лесного экспорта 34,9% составляют поставки круглого леса и 23,1% пиломатериалов, реализуемых по ценам значительно ниже среднемировых. Доля экспорта целлюлозно-бумажной продукции постоянно снижается. Вследствие этого валютная выручка по сравнению с потенциалом лесных ресурсов страны явно недостаточна.

По данным Министерства промышленности Республики Саха (Якутия) объем экспорта пиломатериалов в 2013 году составил 0,9% от общего объема производства, что является крайне низким показателем. Для того чтобы отрасль вышла на рентабельный уровень, необходимо получение прибыли от использования неликвидного сырья в процессе производства высококачественной продукции, а также расширение экспорта лесопродукции.

На мировом рынке хорошим спросом пользуются северные пиломатериалы, используемые в качестве несущих деталей в малоэтажном строительстве, для столярных работ и выпуска высокопрочной тары. Именно эта ниша рынка наиболее устойчива и защищена от конкуренции. Для выпуска такой продукции необходима медленно росшая мелкослойная древесина, которая произрастает в лесах с холодным климатом. Этим требованиям отвечает лиственница Даурская, растущая на территории Республики Саха (Якутия).

Ежегодно в мире производится около 400 млн. куб. м пиломатериалов. Прогнозируется увеличение переработки круглого леса, производимого в Западной Европе, сокращение импорта из Восточной Европы и СНГ ввиду развития собственной лесопильной промышленности в этом регионе.

Потребление древесины в КНР в ближайшем будущем затронет интересы не только стран азиатско-тихоокеанского региона, но и других государств мира. Суммарное годовое потребление промышленной древесины в Китае составило около 122 млн. куб. м и заняло второе место в мире после США. До настоящего времени на Китайский рынок поставлялась лесопродукция только в виде круглого леса, экспорт пиломатериалов и продукции глубокой переработки древесины не был развит.

Доля республики на японском рынке пиломатериалов крайне мала, только одно предприятие ООО «Алмазлеспром» осуществляет ежегодные поставки в среднем около 3,0 тыс. куб. м пилопродукции. Главные критерии отбора пиломатериалов – отсутствие грибных окрасок, направление волокон и ограничение по сучкам. Не менее строгие требования и к ритмичности поставок.

Структура спроса на рынке Южной Кореи схожа со структурой японского рынка, но цены предлагаемые покупателям ниже на 15-20%.

Опыт работы ОАО «Алмазы Анабара» на европейском рынке показывает, что европейских партнеров интересует даурская лиственница. Поставки могут осуществляться по Северному морскому пути.

При системной организации экспорта продукции ЛПК можно обеспечить увеличение экспортной выручки по сравнению с текущим состоянием в несколько раз. Современная и перспективная оценка внешнего рынка позволяет рассчитывать на повышение валютной активности республики за счет увеличения объемов поставки на экспорт пилопродукции, клееных и погонажных изделий, домов заводской готовности.

Экономически доступный экспорт делового леса определяется расстоянием 400-600 км от границы страны потребителя. Положительный финансовый результат может быть при экспорте делового лесоматериала диаметром свыше 30 см, причем из районов тяготения к железной дороге (г. Алдан) или из верховьев Лены (г. Ленск).

Емкость рынка республики небольшая и по экспертным оценкам не превышает 250-300 тыс. куб. м делового леса. Развитие ЛПК республики возможно путем увеличения емкости внутреннего рынка, а также поставок переработанной древесины за пределы республики, в том числе на экспорт.

В структуре экспортной стоимости продукции не малый удельный вес занимают налоги. Следует рассмотреть вопрос о предоставлении предприятиям ЛПК налоговых льгот на прибыль от реализации экспортной продукции по конкретным контрактам с условием реинвестирования высвобождаемых средств в производство.

Необходимо также наладить реализацию в регионы России полуфабрикатов и строганных изделий из древесины.

Потребность в сырье для производства полуфабрикатов и строганного погонажа с целью реализации в регионы России составляет 374,8 тыс. куб. м деловой древесины.

Потенциал лесных ресурсов Республики Саха (Якутия), как с позиции удовлетворения внутренних потребностей, так и развития экспорта продукции ЛПК используется явно недостаточно.

На внутреннем рынке первостепенное значение имеют транспортные расходы и конкуренция импортных товаров. На внешнем рынке российские товары сталкиваются с жесткой конкуренцией. На этом рынке большое значение имеют не только цены, но прежде всего, качество продукции и условия поставки.

В целом можно сделать вывод, что до 2018 года Республика Саха (Якутия), обладая достаточным ресурсным потенциалом, который может быть использован с целью реализации инвестиционных проектов, выведет лесную промышленность региона на принципиально новый уровень. А рачительное и квалифицированное использование лесного ресурса, основанного на неистощимом принципе эксплуатации, позволит обеспечить промышленность на многие десятилетия вперед.

2.4.3 Повышение точности учета ресурсов древесины, обеспечение контроля над соблюдением лесного законодательства

2.4.3.1 Повышение точности учета ресурсов древесины

Основными направлениями повышения точности данных о лесном фонде являются лесоустройство и мониторинг текущего состояния лесных ресурсов.

Лесоустройство включает в себя:

- 1) проектирование лесничеств и лесопарков;
- 2) проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов;
- 3) проектирование лесных участков;
- 4) закрепление на местности местоположения границ лесничеств, лесопарков, эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, особо защитных участков лесов и лесных участков;
- 5) таксацию лесов;
- 6) проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов.

С целью повышения точности учета лесных ресурсов, их количественных и качественных характеристик предварительно планируется проведение территориального землеустройства (межевание) лесных участков на землях лесного фонда в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве».

При проектировании лесных участков осуществляется подготовка проектной документации о местоположении, границах и площади лесных участков.

Проектирование лесных участков осуществляется в границах соответственно лесничеств и лесопарков.

Выполнение работ, оказание услуг по лесоустройству осуществляются в соответствии с гражданским законодательством, если иное не установлено Лесным кодексом.

Органы государственной власти или органы местного самоуправления размещают заказы на выполнение работ, оказание услуг по лесоустройству в порядке, установленном Федеральным законом «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».

Лесоустроительные работы выполняются в соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011 №516.

Повышение точности учета качественных и количественных характеристик лесных ресурсов невозможно без выполнения полного комплекса лесоустроительных работ (таксации лесов, обследования хода роста, возобновления и состояния леса) и достигается закладкой пробных площадей.

Совместно с государственным органом управления лесным хозяйством субъекта Российской Федерации определяется необходимое количество пробных площадей соответствующего целевого назначения в зависимости от степени изученности древостоев лесничества.

Пробные площади в насаждениях при лесоустройстве закладываются по специально разработанным программам и методикам. По результатам обработки пробных площадей проверяется пригодность таблиц хода роста, товарных и сортиментных таблиц, стандартных таблиц полнот и запасов; выявляются особенности строения и роста насаждений, составляются эскизы таблиц хода роста, изучается сортиментная структура насаждений, составляются товарные и сортиментные таблицы, устанавливаются возрасты спелости леса, выявляются взаимосвязи таксационных показателей, используемых при камеральном дешифрировании насаждений по аэрофотоснимкам, характеризуются и исследуются эталонные насаждения, проводится тренировка в глазомерной таксации насаждений.

Пробные площади для изучения эффективности выборочных рубок, выборочных санитарных рубок могут быть временными или постоянными в зависимости от их целевого назначения и степени изученности состояния древостоев объекта лесоустройства.

Для проверки готовности к инвентаризации леса и оценки квалификационного уровня инженерно-технических работников в лесоустроительной экспедиции ежегодно проводится техническая тренировка.

Для коллективной тренировки подбираются участки леса или кварталы с наиболее распространенными и типичными для объекта лесоустройства насаждениями, включающими разнообразие породного состава, лесорастительных условий и лесопользований, выполненных в ревизионном периоде лесохозяйственных мероприятий.

Индивидуальная тренировка обязательно проводится каждым таксатором в первой половине полевого периода на 5 пробных площадях в целях совершенствования глазомера в наиболее типичных насаждениях своего таксаторского участка. При этом опытные таксаторы проводят эту тренировку самостоятельно. Исполнители, не имеющие достаточного опыта в работе по таксации, индивидуальную тренировку проходят под руководством и контролем начальника лесоустроительной партии.

В целях лучшей организации лесоустроительных работ, всестороннего обсуждения особенностей их выполнения проводятся два лесоустроительных совещания. Первое лесоустроительное совещание проводится не позже чем за два месяца до начала полевых работ, и второе – после завершения камеральных работ.

На первом лесоустроительном совещании определяются особенности проведения полевых лесоустроительных работ в объекте лесоустройства и рассматриваются следующие основные вопросы:

- результаты подготовительных работ;
- разделение лесов объекта лесоустройства по целевому назначению;
- состояние юридического оформления границ устраиваемого объекта со смежными землепользователями;
- состояние граничных и квартальных просек, лесоустроительных знаков, объемы работ по их разрубке, расчистке, установке, порядок их выполнения;
- проект организации территории устраиваемого объекта;
- обеспеченность объекта материалами аэрофотосъемки;

- рекомендации по выделению категорий защитных лесов, хозяйств и хозяйственных секций, установлению возрастов рубок и спелости леса;
- экологическая обстановка в объекте лесоустройства, основные источники загрязнения природной среды;
- особенности таксации леса, отдельных видов лесных ресурсов, экологического состояния лесов и назначения хозяйственных мероприятий с учетом хозяйственной значимости лесов;
- обеспеченность лесоустроительных работ нормативно-справочными материалами, наличие пробных площадей предыдущих лесоустройств и научно-исследовательских работ, необходимость закладки новых постоянных пробных площадей;
- сведения об участках лесного фонда, переданных и заявленных на передачу в аренду;
- состояние лесоустроительных планшетов прошлого лесоустройства, пригодность их для составления новых планово-картографических материалов;
- обеспечение лесоустроительных работ рабочей силой, транспортными средствами, жильем и т.д.

Решения, принимаемые на первом лесоустроительном совещании, не должны противоречить Лесному кодексу Российской Федерации, положениям и требованиям инструкций и другим нормативным документам по ведению лесного хозяйства и лесопользованию, действующим во время проведения лесоустройства. Они обязательны для лесоустроительных подразделений, владельцев лесоустраиваемого лесного фонда, территориальных органов управления лесным хозяйством. Протокол первого лесоустроительного совещания является своеобразным техническим заданием для проведения лесоустройства и обработки полученной информации.

Необходимо отметить, что лесоустройство на территории республики проводилось в период с 1978 по 2006 годы, что значительно затрудняет выполнение полномочий органом государственной власти в области лесных отношений республики. По состоянию на 01.01.2014 года относительно свежие материалы лесоустройства (до 10 лет) имеются лишь на 3,8% земель лесного фонда республики (табл. 2.4.3.1).

Таблица 2.4.3.1 - Изученность лесного фонда лесничеств Республики Саха (Якутия) по состоянию на 01.01.2014 года (площадь, тыс. га)

Показатели	Давность лесоустройства				Лесоинвен- таризация	Аэровизуальное обследование	Всего
	до 10 лет	11-15	16-20	21 год и более			
1. Наземное лесоустройство, включая камеральное дешифрирование	9749,6	13304,8	7001,5	39672,4			69728,3
2. Лесоинвентаризация					131704,4		131704,4
3. Аэровизуальное обследование 50-х годов						54674,9	54674,9
Всего	9749,6	13304,8	7001,5	39672,4	131704,4	54674,9	256107,6
%	3,8	5,2	2,7	15,5	51,4	21,3	100,0

В 2015 году лесоустроительные работы проводятся на территории Алданского и Олекминского лесничеств. На территории Алданского лесничества на общей площади 53747 га, в том числе: глазомерным способом по 2 разряду на площади 37182 га и дешифровочным способом по 2 разряду на площади 16565 га. На территории Олекминского лесничества на общей площади 112144 га, в том числе: глазомерным способом по 2 разряду на площади 78744 га и дешифровочным способом по 2 разряду на площади 33400 га. В период с 2016 по 2020 годы планируется проведение лесоустройства на территории Ленского лесничества на общей площади 1941,8 тыс. га, в том числе: по I разряду глазомерным способом – 6,2 тыс. га, по II разряду глазомерным способом – 716,4 тыс. га, дешифровочным способом – 1219,2 тыс. га.

Существующая на сегодня система мониторинга показателей работы и государственной статотчетности не позволяет получить полную картину объемов круглых лесоматериалов, поступающих на переработку на конкретные перерабатывающие предприятия от лесозаготовителей, а также реализуемых в другие регионы и на экспорт. Составление достоверного баланса производства и потребления древесного сырья на территории республики в таких условиях весьма проблематично.

Федеральным законом «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации» от 28.12.2013 № 415-ФЗ введены обязательность учета всей срубленной древесины, наличие сопроводительного документа при перевозке древесины, обязательная подача декларации о сделках с древесиной, информационная система учета древесины и сделок с ней (ЕГАИС «Учет древесины»), поштучная маркировка дуба, бука и ясеня при экспорте, административная ответственность за нарушение закона и изъятие незаконной древесины, также запрещается отчуждение древесины, заготовленной гражданами для собственных нужд.

2.4.3.2 Обеспечение контроля над соблюдением лесного законодательства

Поправки, внесенные в Лесной кодекс Российской Федерации Федеральным законом от 29.12.2010 № 442-ФЗ, восстанавливают государственную лесную охрану.

Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) осуществляется уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в рамках переданных полномочий Российской Федерации по осуществлению федерального государственного лесного надзора, федерального государственного пожарного надзора в лесах согласно их компетенции в соответствии с Лесным Кодексом Российской Федерации, законодательством Российской Федерации в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана), Федеральный государственный пожарный надзор может осуществляться государственными учреждениями, подведомственными органам государственной власти субъектов Российской Федерации, в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса.

Перечень должностных лиц органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, государственных учреждений, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) и являющихся государственными

лесными инспекторами, устанавливается указанными органами. Перечень должностных лиц органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, государственных учреждений, осуществляющих федеральный государственный пожарный надзор в лесах устанавливается высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации.

Должностные лица органов государственного надзора, государственных учреждений, осуществляющие федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), являющиеся государственными лесными инспекторами или лесничими, в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, имеют право:

предотвращать нарушения лесного законодательства, в том числе совершаемые лицами, не осуществляющими использования лесов;

осуществлять патрулирование лесов в соответствии с нормативами, установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;

проверять у граждан документы, подтверждающие право осуществлять использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение;

пресекать нарушения лесного законодательства, в том числе приостанавливать рубки лесных насаждений, осуществляемые лицами, не имеющими предусмотренных настоящим Кодексом документов;

ограничивать и предотвращать доступ граждан, въезд транспортных средств на лесные участки в период действия ограничения или запрета на пребывание в лесах;

осуществлять проверки соблюдения лесного законодательства;

составлять по результатам проверок соблюдения лесного законодательства акты и предоставлять их для ознакомления гражданам, юридическим лицам, осуществляющим использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение;

давать обязательные для исполнения предписания об устранении выявленных в результате проверок соблюдения лесного законодательства нарушений и осуществлять контроль над исполнением указанных предписаний в установленные сроки;

осуществлять в установленном порядке досмотр транспортных средств и при необходимости их задержание;

уведомлять в письменной форме граждан, юридических лиц, осуществляющих использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение, о результатах проверок соблюдения лесного законодательства и о выявленных нарушениях;

предъявлять гражданам, юридическим лицам, осуществляющим использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение, требования об устранении выявленных в результате проверок соблюдения лесного законодательства нарушений;

предъявлять иски в суд, арбитражный суд в пределах своей компетенции;

осуществлять в пределах своей компетенции производство по делам об административных правонарушениях;

привлекать в установленном порядке научно-исследовательские, проектно-изыскательские и другие организации для взятия проб, проведения соответствующих анализов, осмотров и подготовки соответствующих заключений;

осуществлять иные предусмотренные федеральными законами права.

В соответствии с п.3.1 ст. 96 Лесного кодекса РФ должностные лица, осуществляющие федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана), 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 в порядке, установленном Федеральным законом от 14.04.1999 №77-ФЗ «О ведомственной охране».

Перечень и предельная численность 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, устанавливаются Правительством Российской Федерации.

Решения органов исполнительной власти, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана), являются обязательными для исполнения всеми участниками лесных отношений. Указанные решения могут быть обжалованы в судебном порядке.

Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана), федеральный государственный пожарный надзор в лесах осуществляется посредством проведения плановых и внеплановых, документарных и выездных проверок в соответствии с Федеральным законом «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля», а также проведения мероприятий по контролю (патрулированию) в лесах в порядке, установленном соответственно Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации и уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Лица, виновные в нарушении лесного законодательства, несут административную, уголовную ответственность в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Привлечение к ответственности за нарушение лесного законодательства не освобождает виновных лиц от обязанности устранить выявленное нарушение и возместить причиненный этими лицами вред. Лица, причинившие вред лесам, возмещают его добровольно или в судебном порядке. Таксы и методики исчисления размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства, утверждаются Правительством Российской Федерации. Споры в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов разрешаются в судебном порядке.

Для своевременного выявления лесонарушений осуществляется патрулирование лесного фонда мобильными патрульными группами, разработаны и утверждены планы перекрытия дорог, отработана схема взаимодействия и взаимного обмена информацией в случаях выявления лесонарушений.

Оценивая итоги проведения мероприятий по контролю над заготовкой и оборотом древесины следует отметить, что в последние годы значительно возросла их результативность по профилактике лесонарушений в лесном фонде, и привлечению виновных лиц к административной и уголовной ответственности.

В 2013 году государственными лесными инспекторами выявлено 159 лесонарушений, ущерб от которых составил 26,4 млн. руб. Изменение результативности работы является следствием формирования системы государственного лесного контроля и надзора республики и ее устойчивой работы, а также следствием повышения оперативности реагирования на незаконные порубки и другие правонарушения, ужесточением требований к лесопользователям, допускающим нарушения в рамках договорных отношений (таблица 2.4.3.2).

Таблица 2.4.3.2 - Анализ деятельности органа исполнительной власти Республики Саха (Якутия) по исполнению переданных полномочий по федеральному государственному лесному надзору (лесная охрана), федеральному государственному пожарному надзору в лесах

Показатель	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год
1	2	3	4	5	6
Общее количество выявленных лесонарушений	274	137	113	151	159
в том числе незаконная рубка лесных насаждений	94	95	85	127	127
Общий ущерб, млн. рублей	10,5	11,6	14,2	8,0	26,4
в том числе ущерб от незаконных рубок лесных насаждений, млн. руб.	6,5	4,9	4,5	7,3	24,3

2.4.4 Иные основные направления деятельности и мероприятия по осуществлению эффективного освоения лесов

Изменение системы лесоустройства привело к резкому сокращению объемов лесоустроительных работ. Это недопустимо, так как приведет к увеличению сроков ревизионных периодов. Выходом из положения будет являться непрерывная лесоинвентаризация на основе дистанционных методов и ГИС-технологий. Для этого необходима тесная интеграция с реформированными органами управления лесами в республике и административных районах.

Государственное регулирование в сфере лесного хозяйства должно иметь гибкий характер и содействовать как развитию ЛПК, так и поддержанию экологической роли леса и сохранению биоразнообразия. Чтобы не допустить развала малых и средних предприятий лесного бизнеса, в Республике Саха (Якутия) предусматривается создание рассредоточенного лесоперерабатывающего объединения (РЛПО) нового типа, сформированного по единому технологическому принципу. Управление РЛПО (в части производственной снабженческо-сбытовой политики) будет осуществляться из единого республиканского центра, без потери производственной, финансовой и юридической самостоятельности входящих в его состав субъектов хозяйствования (различных форм собственности и организационно-производственных форм).

На предприятиях РЛПО планируется использование производственного оборудования одного типа от одного производителя, обеспечивающее выпуск готового пиломатериала единого высокого стандарта качества.

Такие предприятия должны размещать свое производство в непосредственной близости к лесным ресурсам: нижний и верхний склады, собственно лесосека либо удаленные труднодоступные поселения, леспромхозы и лесхозы.

Задачи РЛПО:

- вовлечение в деловой оборот большого процента сырья и преодоление противоречия, вызванного различной лесистостью и неравномерным распределением платы на кубатуру деревьев разных диаметров;
- обеспечение более эффективного использования расчетной лесосеки;
- обеспечение 25% ежегодных темпов роста объемов первичной лесопереработки в республике в течение каждых 12 месяцев и соответствующее увеличение ее доли в производственных показателях лесопромышленного комплекса (дополнительное лесопиление от 245 тыс. м³ в год до 320 тыс. м³ в год);
- переработка лесосырья любых пород и любых диаметров (в том числе верхинника и тонкомера) без дополнительных расходов на сортировку;
- соответствие мировым стандартам качества обработки и конкурентоспособной ценой готового пиломатериала (т.е. максимальной добавленной стоимостью);
- использование оборудования известной торговой марки (бренда), являющейся дополнительной гарантией реализации местного (Саха (Якутского)) пиломатериала на мировых рынках, а также на внутри российском рынке и рынке Республики Саха (Якутия);
- обеспечение прироста показателей занятости населения в лесной отрасли Республики Саха (Якутия) не менее чем на 1000 рабочих мест, повышение общего уровня доходов населения, укрепление социальной стабильности Республики и районов.

Для создания эффективной структуры управления лесным хозяйством планируется:

- создание транспортной инфраструктуры в лесном фонде, строительство и ввод лесных дорог;
- проведение ежегодного контроля над освоением лесосечного фонда на арендованных лесных участках, выявление неиспользуемых участков и их перераспределение через лесные аукционы;
- проведение сплошного статистического обследования путем разработки единой системы регионального статистического наблюдения по лесной и деревообрабатывающей промышленности;
- обновление географических информационных систем о лесном фонде Республики Саха (Якутия);
- создание и внедрение информационной системы по контролю над движением древесины;
- создание интегрированных структур на базе крупных лесоперерабатывающих предприятий;
- развитие кооперации между предприятиями лесопромышленного комплекса и машиностроительными предприятиями РФ по закупке оборудования, запасных частей для модернизации оборудования; строительными организациями по поставке строительной продукции для вновь вводимого жилья;

- организация ремонтно-сервисных центров в районах республики и обслуживанию лесозаготовительной техники, деревообрабатывающего оборудования;
- создание централизованного маркетингового центра;
- участие в выставках, ярмарках предприятий лесопромышленного комплекса, в том числе единой экспозицией;
- внедрение новых современных технологий лесозаготовки и вывозки: переход от хлыстовой заготовки к сортиментной, от нижних складов – к продаже древесины по преЙскуранту с лесных складов;
- внедрение производств по переработке отходов лесной и деревообрабатывающей промышленности (брикеты, паллеты, гранулы, плиты МДФ);
- внедрение энергосберегающих технологий (котельные);
- организация подготовки и переподготовки специалистов в учебных заведениях республики;
- содействие в трудоустройстве незанятого населения на предприятия лесопромышленного комплекса.

Необходимо также содействие лесному сектору методами льготного налогообложения и снижения таможенных пошлин на экспортную продукцию глубокой переработки, привлечение инвестиций в ЛПК с долгосрочной гарантией их окупаемости. Это содействие следует оказывать, прежде всего, экологически ответственным лесопользователям, уделяющим внимание воспроизводству, охране и защите лесов, в том числе и от незаконных рубок, а также сохранению биоразнообразия на своих арендных территориях и развитию социальной инфраструктуры в лесных поселках. Это значит, что их леса прошли добровольную сертификацию по международным системам, они открыты для экологического аудита, развивают глубокую переработку, повышая выход конкурентной продукции из 1 м³ древесины и сокращая потери древесины на всех стадиях лесопромышленного производства.

2.5 Основные направления деятельности и перечень мероприятий в области охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения

2.5.1 Планируемые мероприятия по охране лесов

2.5.1.1 Разграничение территории по способам обнаружения и тушения лесных пожаров, объемы мер пожарной безопасности в лесах

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах планируются следующие мероприятия:

- а) противопожарное обустройство лесов, в том числе строительство, реконструкция и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, прокладка и прочистка просек, противопожарных разрывов, минерализованных полос, проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

б) создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем и средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;

- в) мониторинг пожарной опасности в лесах;
- г) разработка планов тушения лесных пожаров;
- д) тушение лесных пожаров;
- е) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Указанные в подпунктах «а» и «б» меры пожарной безопасности на лесных участках, предоставленных в аренду, реализуются арендаторами этих лесных участков на основании проекта освоения лесов. Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров является мерой пожарной безопасности в лесах и организуется уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

В соответствии с приказом Минприроды РФ от 23.06.2014 № 276 мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

- 1) наблюдение за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;
- 2) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;
- 3) организацию патрулирования лесов;
- 4) прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием наземных средств (наземное патрулирование, наблюдение с пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) осуществляются в населенных пунктах; на территориях с развитой, используемой в течение всего пожароопасного сезона (вне зависимости от погодных условий) дорожной сетью и водными путями, а также на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами и объектами инфраструктуры.

Обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием авиационных средств (авиационное патрулирование) осуществляются в зоне осуществления лесоавиационных работ, а также в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров.

Обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием космических средств (специализированной автоматизированной информационной системы дистанционного зондирования Земли) осуществляется в лесах, расположенных на землях лесного фонда.

На труднодоступных территориях после обнаружения лесного пожара с использованием космических средств соответствующие сведения уточняются с помощью наземных или авиационных средств.

В соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12.05.2011 №165 земли лесного фонда на территории Республики Саха (Якутия) в соответствии со способом обнаружения и тушения лесных пожаров разграничены на 4 зоны мониторинга:

- зона наземного мониторинга;
- зона осуществления авиационных работ по охране лесов (зона авиационного мониторинга);
- зона осуществления авиационных работ по охране лесов (зона космического мониторинга 1-го уровня);
- зона космического мониторинга 2-го уровня.

Площади зон мониторинга в соответствии с приказом приведены в таблице 2.5.1.1

Таблица 2.5.1.1 - Распределение площадей земель лесного фонда на зоны мониторинга

Зоны мониторинга	Площадь, тыс. га	% от общей площади земель лесного фонда
1	2	3
зона наземного мониторинга	4435,7	1,8
зона осуществления авиационных работ по охране лесов (зона авиационного мониторинга)	30432,5	11,9
зона осуществления авиационных работ по охране лесов (зона космического мониторинга 1-го уровня)	15085,4	5,9
зона космического мониторинга 2-го уровня	204798,6	80,4
Общая площадь земель лесного фонда на 1 января 2011 года	254752,2	100,0

Слабая заселенность территории и недостаточно развитая дорожная сеть в северных районах республики послужили основанием для отнесения значительной части ее площади к авиационной зоне обнаружения и тушения лесных пожаров (30432,5 тыс. га). Наземная зона обнаружения и тушения пожаров составляет 4435,7 тыс. га. В зонах космомониторинга I и II уровней (15085,4 и 204798,6 тыс. га) обнаружение пожаров проводится по космическим данным, а тушение – авиационными силами и средствами. В авиационной зоне и зонах космомониторинга при возможности применяются наземные силы и средства.

Следует отметить, что 87 населенных пунктов Республики Саха (Якутия) располагаются на территории резервных лесов в зоне космомониторинга II уровня, что

значительно усложняет организацию их охраны от пожаров. Перечень населенных пунктов приведен в приложении 28 книги 2 Лесного плана.

На рисунке 2.5.1.1 представлено подразделение территории республики на зоны мониторинга и маршруты авиапатрулирования, а на рисунке 2.5.1.2 – места дислокации лесопожарных и аварийно-спасательных формирований.

На территории республики имеются 72 площадки для самолетов и вертолетов, используемые в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов.

Охрану лесов от пожаров на территории Республики Саха (Якутия) осуществляют ГБУ РС(Я) «Якутская база авиационной охраны лесов» и ГАУ РС(Я) «Якутлесресурс».

В таблице 2.5.1.2 приведены данные о местах базирования, протяженности патрульных маршрутов и фактической численности специалистов авиаотделений ГБУ РС(Я) «Якутская база авиационной охраны лесов».

Таблица 2.5.1.2 - Авиаотделения ГБУ РС(Я) «Якутская база авиационной охраны лесов»

№ п/п	Наименование авиаотделения, место базирования	Тип ВС	Кол-во ВС		Протяженность патрульных маршрутов, км/час, мин	Фактическая численность, чел.	
			необходимое	факт		летчик-наблюдатель	ПДПС (ППС/ДПС)
1	2	3	4	5	6	15	16
1.	Алданское г. Алдан	Ан-2	2	1	825км/4ч 50м	3	5/3
		Ми-8	1	1			
	ИТОГО		3	2		3	8
2.	Амгинское с. Амга	Ан-2	1	1	519км/3ч 05м	2	8/4
		Ми-8	1				
	ИТОГО		2	1		2	12
3.	Бердигестяхское с. Бердигестях	Ан-2	1	1	395км/2ч 20м	1	4/3
		Ми-8	1				
	ИТОГО		2	1		1	7
4.	Покровское г. Покровск	Ан-2	1	1	574км/3ч 20м	2	7/2
		Ми-8	1				
	ИТОГО		2	1		2	9
5.	Таттинское с. Итык-Кюель	Ан-2	1		511км/3ч 00 м		5/5
		Ми-8	1				
	ИТОГО		2				10
6.	Сангарское р.п. Сангар	Ан-2	1		473км/2ч45м		3/5
		Ми-8	1				
	ИТОГО		2				8
7.	Усть-Майское п. Усть-Мая	Ан-2	1	1	492км/2ч 55м	1	10/5
		Ми-8	1	1			
	ИТОГО		2	2		1	15
8.	Чульманское р.п. Чульман	Ан-2	1	1	377км/2ч 15м	2	6/5
		Ми-8	1	1			
	ИТОГО		2	2		2	11
9.	Якутское г. Якутск	Ан-2	2	2	726км/4ч 15 м	2	17/7
		Ми-8	2	2			
	ИТОГО		4	4		2	24
10.	Вилуйское г. Вилуйск	Ан-2	1	1	274км/1ч 40м	2	-/5
		Ми-8	1	1			
	ИТОГО		2	2		2	5
11.	В-Вилуйское с. Верхне-Вилуйск	Ан-2	1		244км/1ч 25м	1	6/5
		Ми-8	1	1			

№ п/п	Наименование авиаотделения, место базирования	Тип ВС	Кол-во ВС		Протяженность патрульных маршрутов, км/час, мин	Фактическая численность, чел.	
			необходимое	факт		летчик-наблюдатель	ПДПС (ППС/ДПС)
1	2	3	4	5	6	15	16
	ИТОГО		2	1		1	11
12.	Витимское р.п. Витим	Ан-2					
		Ми-8					
	ИТОГО						
13.	Ленское г. Ленск	Ан-2	1	1	618км/3ч 40м	2	9/3
		Ми-8	1	1			
	ИТОГО		2	2		2	12
14.	Мирнинское г. Мирный	Ан-2	1	1	398км/2ч 20м	1	3/2
		Ми-8	1	1			
	ИТОГО		2	2		1	5
15.	Нюрбинское г. Нюрба	Ан-2	1	1	290км/1ч 40м	1	-/7
		Ми-8	1	1			
	ИТОГО		2	2		1	7
16.	Олёкминское г. Олекминск	Ан-2	2	1	975км/5ч 45м	2	9/3
		Ми-8	1	1			
	ИТОГО		3	2		2	12
17.	Саньяхтаское с. Саньяхтат	Ан-2					
		Ми-8					
	ИТОГО						
18.	Сунтарское с. Сунтар	Ан-2					-/5
		Ми-8					
	ИТОГО						5
19.	Учурское п. Чагда	Ан-2				1	4/-
		Ми-8					
	ИТОГО					1	4
	Итого по базе	Ан-2	18	13	7691км/44ч 15м	23	96/69
		Ми-8	16	9			
	ВСЕГО		34	22		23	165

Примечание: Территория Витимского, Сунтарского, Саньяхтатского, Учурского авиаотделений отнесена к зоне мониторинга 1-го уровня, в связи с чем авиапатрулирование по ним не планируется и не выполняется.

Планируемый налет в часах по видам работ и типу ВС приведен в таблице 2.5.1.3.

Таблица 2.5.1.3 – Планируемый налет в часах ГБУ РС(Я) «Якутская база авиационной охраны лесов»

Тип ВС	Лётное время (час)		Планируемый налет ВС в часах по видам работ		
	необходимое	план	тренировка	патрулирование	тушение
1	2	3	4	5	6
Ан-2	3552-45	1380-30	92-00	1129-55	158-35
Ми-8		1291-10	12-35	35-20	1243-15
Всего:		2671-40	104-35	1165-15	1401-50

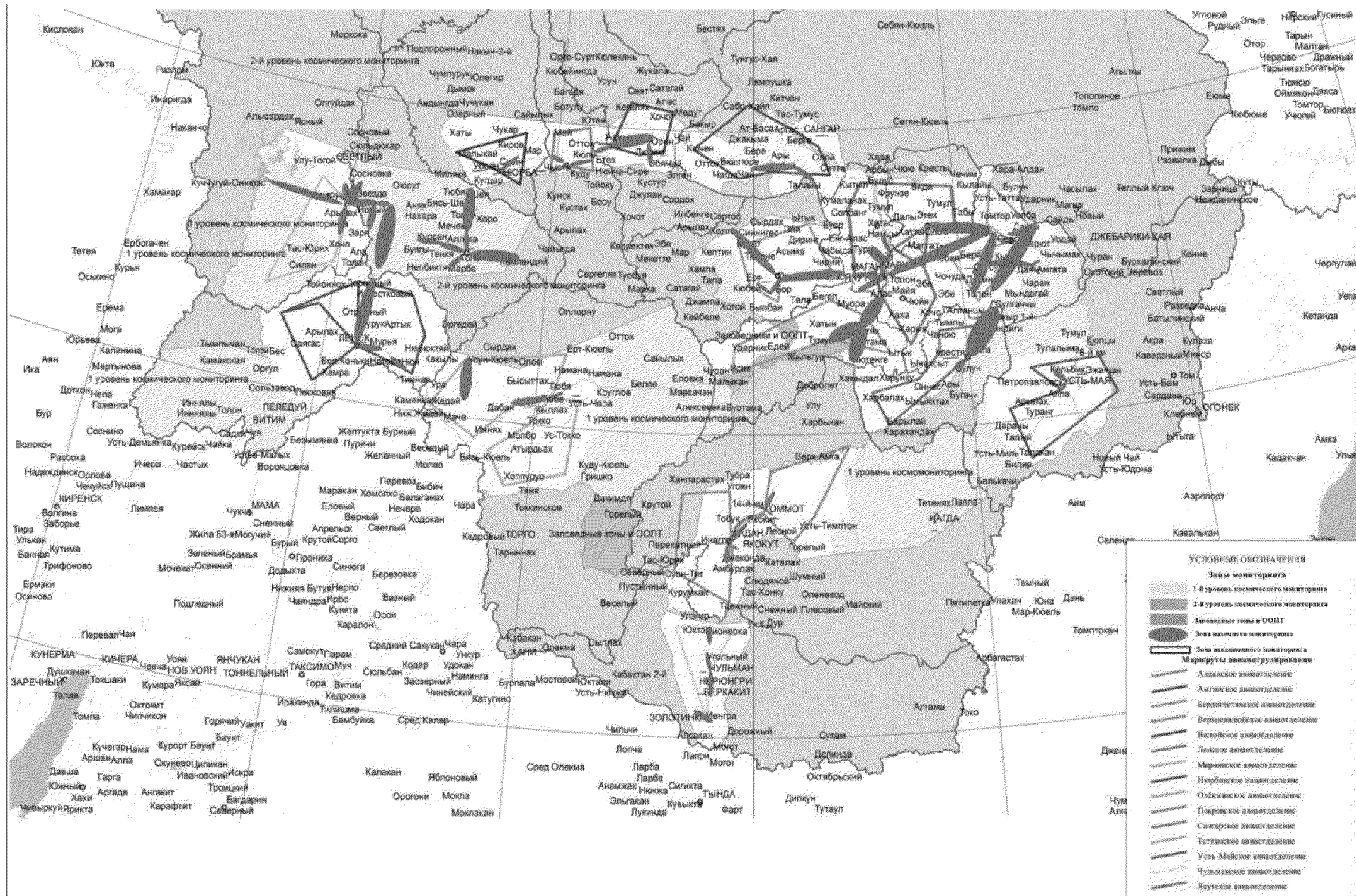


Рисунок 2.5.1.1 – Распределение территории Республики Саха (Якутия) по зонам мониторинга

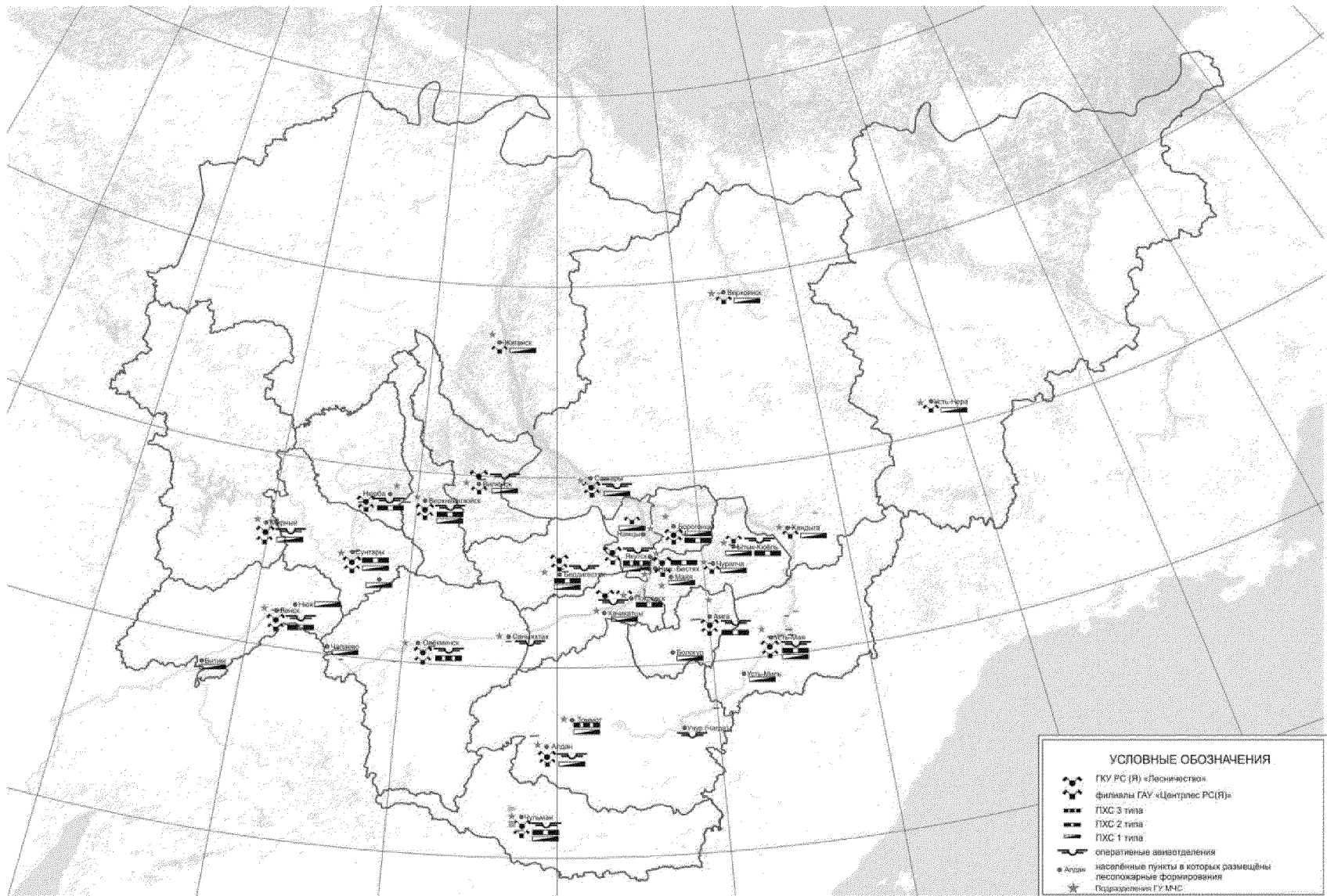


Рисунок 2.5.1.2 – Места дислокации лесопожарных и аварийно-спасательных формирований на территории Республики Саха (Якутия)

Оснащение лесопожарных формирований осуществляется в соответствии с приказами Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.1997 № 167 «Об утверждении положения о пожарно-химических станциях» и от 22.09.1997 № 122 «Об утверждении Инструкции по авиационной охране лесов».

Данные о средствах лесопожарных формирований, пожарной технике и оборудовании представлены в таблице 2.5.1.4.

Таблица 2.5.1.4 – Техника, оборудование и средства для тушения лесных пожаров по данным на 01.01.2014 года

Пожарная техника, оборудование	Количество (единиц)
Лесопожарные автоцистерны (лесопожарные машины)	10
Тракторы лесопожарные	17
Бульдозеры	16
Плуги лесные	126
Тягач + трал	4
Мотопомпы	167
Бензопилы	131
Воздуходувки	17
Зажигательные аппараты	88
Вертолетные водосливные устройства	1
Авиационные пожарные емкости	41
Трактор гусеничный	31
Трактор колесный	22
Пожарные автоцистерны (машины)	11
Вездеходы	7
Грузовые машины	30
Автобусы, вахтовки	7
Легковые машины	48
Пожарные емкости	121
Ранцевые лесные огнетушители	2224
Лопаты	2013
Топоры-мотыги	519
Радиостанции УКВ-диапазона	258
Радиостанции КВ-диапазона	39
Вертолеты	3
Самолеты	5
Лесопожарные катера, моторные лодки	11

В таблице 2.5.1.5 приведена информация о местах дислокации пожарно-химических станций. Всего на территории республики расположены 43 пожарно-химические станции (общая численность работников 320 человек), из них 28 ПХС 1-го типа сезонного содержания (138 человек), 12 ПХС 2-го типа круглогодичного действия (112 человек), 3 ПХС 3-го типа круглогодичного действия (70 человек).

Таблица 2.5.1.5 – Места дислокации пожарно-химических станций (ПХС)

№	Филиал, участок	Тип	Место дислокации	Численность работников ПХС, чел.		
				штатная	сезонная	республиканский резерв
1	2	3	4	5	6	7
1	Алданский	ПХС-1	г. Алдан	-	1	4
		ПХС-1	с. Хатыстыр	-	1	4
		ПХС-3	г. Томмот	11	8	-
2	Амгинский	ПХС-1	с. Болугур	-	1	4
		ПХС-2	с. Амга	3	3	3
3	Верхневилуйский	ПХС-1	с. Верхневилуйск	-	1	4
		ПХС-2	с. Верхневилуйск	3	3	3
4	Вилуйский	ПХС-1	г. Вилуйск	-	1	7
5	Кобяйский	ПХС-1	п. Сангар	-	1	4
6	Жиганский	ПХС-1	п. Жиганск	-	1	2
7	Индигирский	ПХС-1	п. Усть-Нера	-	1	4
8	Ленский	ПХС-1	п. Витим	-	1	3
		ПХС-1	п. Нюя	-	1	3
		ПХС-2	г. Ленск	3	3	3
9	Мегино-Кангаласский	ПХС-1	п. Мая	-	1	2
		ПХС-1	с. Тюнголю	-	1	3
		ПХС-2	п. Нижний Бестях	3	3	3
10	Нерюнгринский	ПХС-1	п. Чульман	-	1	4
		ПХС-2	г. Нерюнгри	3	3	3
11	Нюрбинский	ПХС-2	г. Нюрба	3	3	7
12	Олекминский	ПХС-1	с. Чапаево	-	1	4
		ПХС-1	с. Заречное	-	1	4
		ПХС-3	г. Олекминск	12	8	-
13	Сунтарский	ПХС-1	с. Элгяй	-	1	4
		ПХС-1	с. Крестях	-	1	4
		ПХС-2	с. Сунтар	3	3	3
14	Мирнинский	ПХС-1	г. Мирный	-	1	4
15	Таттинский	ПХС-1	с. Харбалах	-	1	4
		ПХС-2	с. Ытык-Кюель	3	3	3
16	Чурапчинский	ПХС-1	с. Чурапча	-	1	4
17	Томпонский	ПХС-1	п. Хандыга	-	1	4
18	Усть-Алданский	ПХС-1	с. Борогонцы	-	1	4
		ПХС-2	с. Борогонцы	3	3	3
19	Усть-Майский	ПХС-1	п. Усть-Миль	-	1	4
		ПХС-2	с. Усть-Мая	3	3	3
20	Хангаласский	ПХС-1	с. Качикатцы	-	1	4
		ПХС-2	г. Покровск	3	3	3
21	Якутский	ПХС-1	с. Владимировка	-	1	4
		ПХС-3	г. Якутск	23	8	-
22	Верхоянский	ПХС-1	п. Батагай	-	1	2
23	Горный	ПХС-1	с. Магарасс	-	1	4
		ПХС-2	с. Бердигестях	3	3	3
24	Намский	ПХС-1	с. Намцы	-	1	8
ИТОГО		43	х	82	88	150
в том числе ПХС-1		28		-	28	110
ПХС-2		12		36	36	40
ПХС-3		3		46	24	-

Планируется преобразование 6 ПХС 1-го типа сезонного действия в ПХС 2-го типа круглогодичного действия (Вилуйский, Намский, Мирнинский, Кобяйский, Томпонский, Чурапчинский районы) и 4 ПХС 2-го типа в ПХС 3-го типа (Верхневилуйский, Ленский, Таттинский, Усть-Майский район).

Кроме того, при необходимости к тушению лесных пожаров могут привлекаться силы и средства 85 лесопользователей и 137 подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований.

Для выполнения мероприятий по охране лесов от пожаров, а также тушения лесных пожаров планируется закупка противопожарной техники, пожарного оборудования и организационно-технического оснащения ПХС (табл. 2.5.1.6). Осуществление закупки необходимой лесопожарной техники возможно лишь при дополнительном финансировании.

Таблица 2.5.1.6 – План закупки противопожарной техники и организационно-технического оснащения

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Противопожарная техника			
1.	Автоцистерна пожарная	шт.	26
2.	Лесопожарный трактор гусеничный	шт.	17
3.	Бульдозер	шт.	11
4.	Лесопожарный вездеход	шт.	17
5.	Малый лесопатрульный комплекс	шт.	9
6.	Трактор гусеничный	шт.	7
7.	Трактор колесный универсальный	шт.	15
8.	Трейлер с тягачом	шт.	8
9.	Бортовой автомобиль повышенной проходимости	шт.	15
10.	Автомшины легкового транспорта	шт.	5
11.	Лодка моторная	шт.	16
12.	Тяжелый мотоцикл или квадроцикл	шт.	45
13.	Насосная станция	шт.	3
14.	Лесопожарный катер (БМК-150М)	шт.	7
15.	Авторемонтная мастерская	шт.	3
Пожарное оборудование и организационно-техническое оснащение			
16.	Бензопила (СТИЛ-260)	шт.	67
17.	Большая саперная лопата (БСЛ-110)	шт.	172
18.	Ранец противопожарный РП-18 Ермак (РЛО)	шт.	170
19.	Топор мотыга (европейский стандарт)	шт.	90
20.	Гидропульт металлический	шт.	538
21.	Съемный контейнер (или сумка-баул брезент, 60л.)	шт.	150
22.	Аптечка универсальная	шт.	279
23.	Индивидуальный перевязочный пакет (ИПП-1)	шт.	320
24.	Ведро эмалированное 10л.	шт.	80
25.	Канистра пищевая пластмасса емкость 20л.	шт.	150
26.	Спальный мешок (962-2, 90см*2см)	шт.	320

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
27.	Палатка (4 чел.)	шт.	80
28.	Коврик (или надувной матрас)	шт.	320
29.	Спецодежда (Противоэнцефалитный костюм)	шт.	320
30.	Спецобувь (Сапоги кирзовые)	пара.	320
31.	Рукавицы (х/б с брезентовой накладкой)	пара.	1130
32.	Респиратор противодымный	шт.	1600
33.	Защитные каски	шт.	320

Запасы ГСМ на период чрезвычайной пожарной опасности формируются на нефтебазах ОАО «Саханефтегазбыт». В местах дислокации ПХС 3-го типа ежегодно создается резерв противопожарного снаряжения и инвентаря (мотопомпы, бензопилы, огнетушители, топоры, лопаты и др.)

В Республике Саха (Якутия) на время введения пожароопасного периода и в случаях возникновения лесных пожаров действует схема взаимодействия организаций (рис. 2.5.1.3).

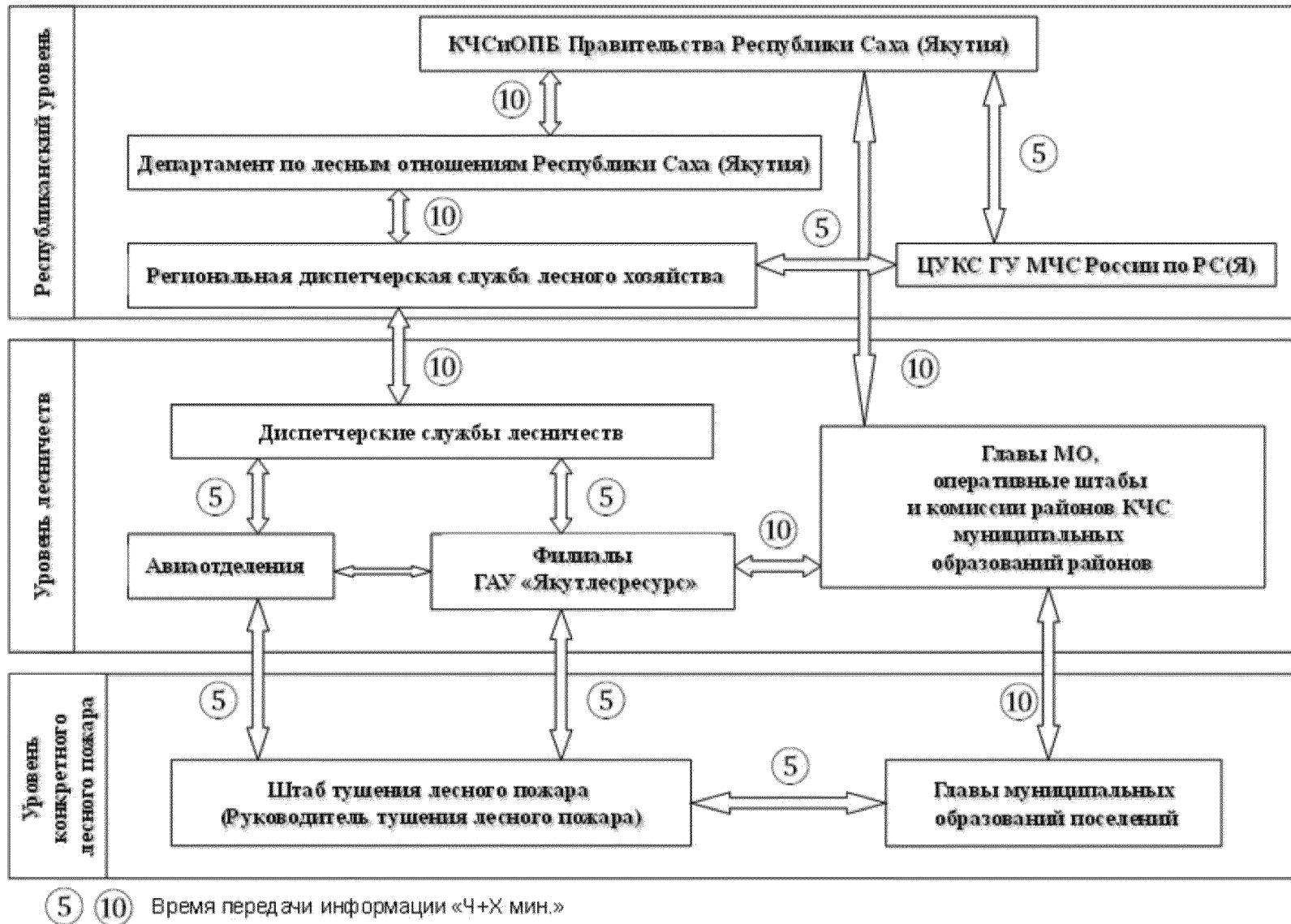


Рисунок 2.5.1.3 – Схема оперативного обмена информацией о пожарной опасности и лесных пожарах на территории Республики Саха (Якутия)

Виды и объемы планируемых мероприятий по охране лесов от пожаров приведены в таблице 2.5.1.4. Мероприятия по охране лесов от пожаров в разрезе лесничеств приведены в приложении № 16 к настоящему Лесному плану.

В соответствии с расчетно-технологическими картами по выполнению государственных работ по охране, защите и воспроизводству лесов на территории Республики Саха (Якутия) в 2015 году, на выполнение запланированных мероприятий по охране лесов от пожаров потребуется финансирование в размере 5 079 822,9 тыс. руб.

В рамках мероприятий по охране лесов от пожаров в предстоящий период (2015-2018 гг.) планируется:

строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров общей протяженностью 5425 км;

прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос протяженностью 13847 км;

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление протяженностью 17924 км;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов 67092 га.

Таблица 2.5.1.4 - Мероприятия по охране лесов от пожаров в Республике Саха (Якутия) на 2015-2018 гг.

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам				Всего на планируемый период (2015-2018 гг.)
		2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7
Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	199	1742	1742	1742	5425
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	329	2907	5485	8063	16784
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	528	4649	7227	9805	22209
Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	980	4289	4289	4289	13847
Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	2309	5205	5205	5205	17924
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	15	2272	2272	2272	6831
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	30	18522	18522	18522	55596
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	39606	9162	9162	9162	67092

2.5.1.2 Мероприятия по охране лесов в условиях загрязнения радиоактивными веществами

По данным наблюдений ЦГМС Республики Саха (Якутия) радиационной обстановкой на территории республики мощность экспозиционной дозы гамма-излучения во всех пунктах наблюдения находилась в пределах естественного фона 5-20 мкР/ч. В отдельные дни наблюдались повышенные суточные концентрации суммарной бета- активности радионуклидов. Повышенные значения концентраций суммарной бета- активности в воздухе были обусловлены, в основном, содержанием следов дочерних продуктов распада радионуклидов природного происхождения: радия 226 и тория 232. Среднегодовое значение суммарной бета-активности радиоактивных выпадений на территории республики составило 1,0 Бк/м² сутки и оставалось практически неизменным за последние годы. Таким образом, радиационная обстановка на территории Республики Саха (Якутия) остается стабильной и не требует разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий.

2.5.2 Планируемые мероприятия по защите лесов, включая лесозащитное районирование, лесопатологические обследования, работы по локализации и ликвидации вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия

Леса подлежат защите от вредных организмов (ст. 51 Лесного кодекса РФ). Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов (растений, животных, болезнетворных организмов, способных при определенных условиях нанести вред лесам или ресурсам) и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, на их локализацию и ликвидацию.

На территории Республики Саха (Якутия) основными факторами, вызывающими ослабление и гибель насаждений, являются лесные пожары различной интенсивности.

Обеспечение санитарной безопасности в лесах и защита лесов осуществляется на основе лесозащитного районирования, результатом которого является распределение лесов по зонам лесопатологической угрозы: слабой, средней и сильной. Районирование является основой для оптимизации систем мероприятий по защите лесов и повышения их эффективности в разнообразных условиях республики.

При разработке лесозащитного районирования использованы данные о проявлении вредоносности лесных насекомых и болезней древесных растений, последствиях их размножения и распространения, о влиянии на насаждения иных негативных факторов (пожаров, сильных ветров), а также имеющиеся схемы лесопатологического районирования республики.

Таблица 2.5.2.1 – Распределение площади насаждений по зонам лесопатологической угрозы

Лесничество	Зона лесопатологической угрозы	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га	Лесозащитный район
Жиганское	Слабая	32628,9	Северный
Индигирское		17782	
Томпонское		16972,6	
Алданское		12915,4	Ленский
Ленское		6838	
Мегино-Кангаласское		3470,4	
Мирнинское		11254,4	
Нерюнгринское		8523,9	
Нюрбинское		4435,8	
Олекминское		11100,3	
Сунтарское		5045,1	
Верхневилуйское		3077,1	
Усть-Алданское		1446	
Усть-Майское		7277,2	
	Итого:	142767,1	
Амгинское	Средняя	2530,6	Якутский
Вилуйское		3488,8	
Горное		4002,4	
Хангаласское		2671,2	
Якутское		1038	
	Итого:	13731	
Всего:		156498,1	

Лесозащитное районирование Республики Саха (Якутия) разработано на основе рекомендаций «Руководства по проектированию, организации и ведению лесопатологического мониторинга» (2007) с учетом следующих показателей:

1) интенсивность воздействия неблагоприятных факторов и их суммарной вредоносности;

2) объемы санитарно-оздоровительных лесозащитных мероприятий;

3) объемы истребительных лесозащитных мероприятий;

4) интенсивность усыхания лесов;

5) доля лесов с нарушенной устойчивостью;

6) экологическая оценка лесов;

7) хозяйственная оценка лесов.

Полученная общая оценка перечисленных показателей лежит в основе отнесения территории лесничеств к одной из зон лесопатологической угрозы – слабой, средней или сильной. На основании однородности лесохозяйственных и лесорастительных условий, пространственного распределения основных неблагоприятных факторов, в пределах зон лесопатологической угрозы в республике выделено 3 лесозащитных района: северный район слабой лесопатологической угрозы,

ленский район слабой лесопатологической угрозы, якутский район средней лесопатологической угрозы (рис. 2.5.2.1).

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах (в соответствии со ст. 55 ЛК Российской Федерации) планируются следующие лесозащитные мероприятия (объемы мероприятий указаны в приложении № 17):

лесопатологическое обследование;

санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубка погибших и поврежденных насаждений в виде сплошных санитарных рубок).

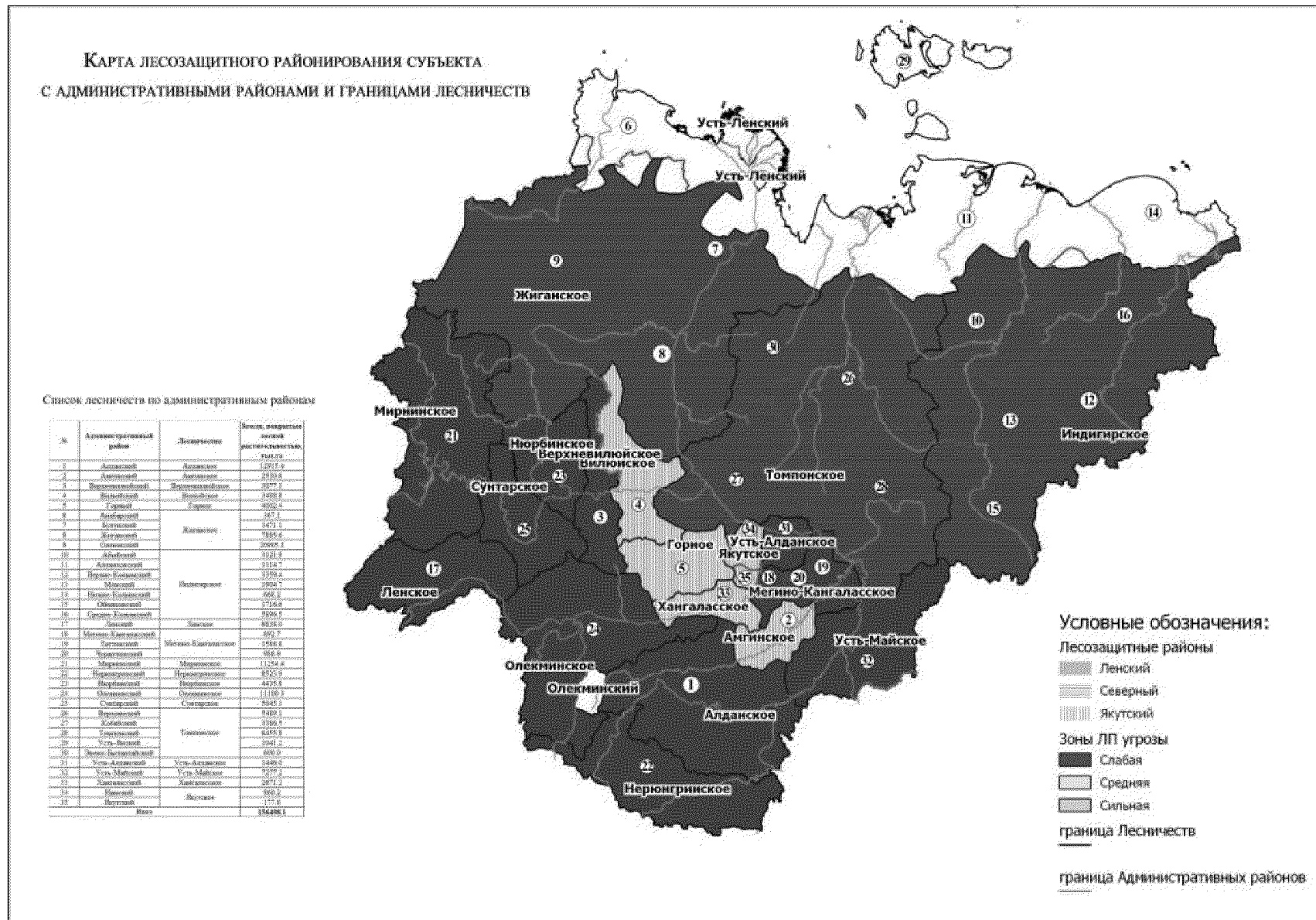


Рисунок 2.5.2.1 - Карта-схема лесозащитного районирования Республики Саха (Якутия)

Лесопатологическое обследование (ЛПО) проводится в целях получения информации о текущем санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Лесопатологические обследования планируются лесничествами и направляются для утверждения в уполномоченные органы.

Объемы лесопатологических обследований включаются в лесной план и лесохозяйственный регламент лесничества.

Результаты лесопатологического обследования используются при ведении лесопатологического мониторинга.

Основными целями лесопатологического мониторинга являются своевременное обнаружение, оценка и прогноз изменений санитарного и лесопатологического состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Санитарные рубки проводятся в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Санитарные рубки не планируются в насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения на этих участках очагов опасных вредителей и болезней.

Планируемые ежегодные объемы санитарно – оздоровительных мероприятий приведены в таблице 2.5.2.2.

По данным филиала ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Республики Бурятия» Площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием, нуждающихся в проведении санитарно - оздоровительных мероприятий, на территории Республики Саха (Якутия) составляет 455974,94 га. На предстоящий период (2015-2018 гг.) планируется проведение сплошных санитарных рубок на площади 10326 га. Выборочные рубки не планируются. Запланированных мероприятий явно недостаточно для улучшения санитарного состояния лесов республики. Плановые показатели СОМ обусловлены утвержденным финансированием мероприятий по защите лесов (Раздел 3.2, таблица 3.1.2.1). Выполнение указанных мероприятий планируется осуществлять за счет субвенций федерального бюджета и иных источников финансирования.

В соответствии с расчетно-технологическими картами по выполнению государственных работ по охране, защите и воспроизводству лесов на территории Республики Саха (Якутия) в 2015 году, на выполнение запланированных санитарно-оздоровительных мероприятий потребуется финансирование в размере 232 369,3 тыс. руб. ежегодно.

Таблица 2.5.2.2 – Планируемые ежегодные объемы санитарно-оздоровительных мероприятий на 2015 - 2018 гг.

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам				Всего на планируемый период (2015-2018 гг.)
		2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7
Лесопатологические обследования	га	4542	26000,0	26000,0	26000,0	82542,0
Сплошные санитарные рубки	га	2436	2630,0	2630,0	2630,0	10326,0

2.5.3 Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов, включая лесовосстановление, выращивание посадочного материала, уход за лесами, а также по лесоразведению

Основной задачей лесного хозяйства является своевременное восстановление насаждений хозяйственно ценными породами на вырубках, гарях, сокращение не покрытых лесной растительностью земель. С этой целью осуществляется лесовосстановление, которое должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Комплекс мероприятий по воспроизводству включает в себя мероприятия по созданию лесосеменной базы и питомнического хозяйства, производству лесных культур, проведению мер содействия естественному возобновлению леса, агротехническому уходу за лесными культурами и проведению рубок лесных насаждений при уходе за лесами.

Лесные культуры в республике последние годы не производились и не проектируются. Все не покрытые лесной растительностью земли обеспечиваются естественным лесовосстановлением на всех площадях.

Естественное восстановление лесов (естественное лесовосстановление) осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, ухода за подростом и минерализации почвы.

Сохранение хвойного подроста на лесосеках является главным лесохозяйственным мероприятием, которое позволит предупредить нежелательную смену пород, сохранить значительные средства на лесовосстановление и использовать молодой подрост как надёжную основу будущих лесов. Это сократит на 20-30 лет выращивание технически спелой древесины и будет реальным резервом повышения продуктивности лесов.

По данным Государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2014 фонд лесовосстановления Республики Саха (Якутия) составляет 10321,4 тыс. га или 6,6% от площади земель покрытых лесной растительностью.

Объем работ по лесовосстановлению в каждом лесничестве определен с учетом лесохозяйственных работ, имеющих земель, не покрытых лесной растительностью, ожидаемой площади сплошных рубок лесов и хода естественного возобновления леса на вырубках и гарях (приложения 18,19,25).

В соответствии с расчетно-технологическими картами по выполнению государственных работ по охране, защите и воспроизводству лесов на территории Республики Саха (Якутия) в 2015 году, на выполнение запланированных мероприятий по воспроизводству лесов потребуется финансирование в размере 131 298,6 тыс. руб.

2.6 Показатели развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры. Планируемое развитие лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающей инфраструктуры с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов их использования (информация о строительстве лесных дорог, устройстве лесных складов и создании других объектов лесной инфраструктуры, объектов переработки заготовленной древесины, биоэнергетических объектов и других объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры)

Одним из успешных условий развития лесопромышленного комплекса в Республике Саха (Якутия) является обеспечение доступности лесного фонда, что в первую очередь связано с развитием лесодорожной инфраструктуры. Если в среднем по России обеспеченность дорогами на 1 тыс. га лесного фонда составляет 1,2 км, то в Республике Саха (Якутия) – 0,1 км (табл. 1.2.5.2), что более чем в 100 раз ниже нормативной потребности.

Плохая доступность лесного фонда сдерживает вливание инвестиций в лесную отрасль республики.

По данным исследований ученых Санкт-Петербургской лесотехнической академии, потребность в дорогах круглогодочного действия составляет 25-30 км, а потребность в летних лесных дорогах – 1-1,2 км на 1000 га.

Для оценки экономической целесообразности строительства лесных дорог круглогодочного действия и выборе типа дорожного покрытия следует сопоставить объем капиталовложений с экономией 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 себестоимость заготовки древесины снижается на 20-80%.

Технические характеристики большей части существующих лесных дорог не соответствуют нормативам. Кроме того, уже в течение более чем 10 лет эти дороги не ремонтировались и в настоящее время требуют капитального ремонта, реконструкции, строительства заново части участков дорог и мостовых сооружений.

В течение ряда лет проблема строительства, реконструкции и капитального ремонта лесных дорог усугубляется еще и тем фактом, что фактически лесные дороги являются брошенными. Поэтому, при общей заинтересованности лесозаготовителей республики в эксплуатации дорог, отсутствует конкретное лицо или организация, заинтересованная в содержании дорог в удовлетворительном состоянии.

Кроме того, существующие правовые механизмы, которые позволили бы направить средства муниципального или республиканского бюджетов на поддержание удовлетворительного состояния сети лесных магистралей, требуют детального изучения и адаптации их к проблеме. Проблема, собственно, состоит в том, что большая часть дорог, необходимых для обеспечения развития ЛПК республики, являются, по сути, дорогами технологическими, согласно существующих СНиП, а, следовательно, их содержание, обслуживание, равно как и строительство,

реконструкция, капитальный ремонт не могут осуществляться за счет государственных или муниципальных средств (это выходит за рамки полномочий органов власти).

Тем не менее, законодательством предусмотрены механизмы, позволяющие направлять средства бюджетов на создание инфраструктуры, необходимой для социально-экономического развития территории.

Основу современной транспортной сети республики составляет водный, воздушный и автомобильный транспорт. Начинает развиваться железнодорожный транспорт. Большую роль в обеспечении республики играет Амуро-Якутская магистраль. В режиме постоянной эксплуатации дорога работает до ст. Беркакит. Открыто рабочее движение на участке Беркакит-Томмот.

Деятельность участка железной дороги Беркакит-Томмот протяженностью 360 км, работающего в режиме временной эксплуатации и имеющего ограниченную пропускную способность, уже дала ощутимый экономический эффект.

Участок железнодорожной линии Томмот-Якутск (п. Нижний Бестях) является продолжением построенного участка Беркакит-Томмот, сданного в 2004 г. во временную эксплуатацию. Железная дорога будет проходить в меридиональном направлении по территории Нерюнгринского, Алданского, Хангаласского и Мегино-Кангаласского районов РС (Я). При этом на незначительном расстоянии от строящейся нитки железной дороги расположены Олекминский, Амгинский и Усть-Майский административные районы.

С вводом в эксплуатацию железной дороги в республике появятся новые источники экономического роста. В зону круглогодичного транспортного сообщения будут интегрированы центральные, восточные и западные районы республики с охватом 83% населения. С переключением перевалки грузов с железной дороги в речных портах Якутского транспортного узла на суда смешанного «река-море» плавания, изменится схема, повысится эффективность доставки леса в арктические районы. Мощный толчок к развитию получат действующие предприятия.

Запас лесного фонда рассматриваемых территорий составляет 42,1% (3689,3 млн. куб.м.) от общего по республике (8766,36 млн. куб.м.). Породный состав по запасу лесного фонда следующий: лиственница - 85%, сосна - 12,3%, береза - 1,5%, кедр - 0,7%. По имеющимся ресурсам прилегающие районы к железной дороге станут ведущими лесосырьевыми базами для развития лесной и деревообрабатывающей промышленности республики.

На территории вышеупомянутых районов лесозаготовкой древесины занимаются многочисленные небольшие предприятия, а также ведущие предприятия республики:

- ООО «Алданский ЛПК» арендован лесной участок в Алданском лесничестве площадью 2827 га с установленным ежегодным объемом заготовки древесины 7,0 тыс. м³;

- ООО «Алмазлеспром» арендованы 2 лесных участка в Алданском лесничестве общей площадью 58968 га с установленным ежегодным объемом заготовки древесины 40 тыс. м³;

- ООО «Амга лес» арендован лесной участок в Алданском лесничестве общей площадью 1772 га с установленным ежегодным объемом заготовки древесины 5,0 тыс. м³.

- Витимский ЛПХ ООО «Алмас» арендован лесной участок в Ленском лесничестве площадью 28134 га с установленным ежегодным объемом заготовки древесины 42,0 тыс. м³;

- ЗАО «Юпитер» арендованы 2 лесных участка в Ленском лесничестве общей площадью 1540 га;

- ООО «Баргузин» арендован лесной участок в Ленском лесничестве площадью 3983 га с установленным ежегодным объемом заготовки древесины 10,0 тыс. м³.

- ООО «АЛМАС» арендован лесной участок в Ленском лесничестве площадью 53761 га с установленным ежегодным объемом заготовки древесины 80,0 тыс. м³;

- ЗАО «Южно-Якутская Лесоперерабатывающая Компания» арендован лесной участок в Алданском лесничестве площадью 16349 га с установленным ежегодным объемом заготовки древесины 44,6 тыс. м³.

При перспективном планировании эксплуатации лесов и развития лесной промышленности нельзя исходить из идеи полного вовлечения ресурсов, необходимо учитывать неблагоприятные условия для роста лесов и крайне медленное их воспроизводство. Таким образом, наличие большого количества эксплуатационных древостоев с высокой концентрацией запаса на единице площади и хорошим качеством древесины позволяют считать южные районы Якутии основной базой для развития крупной лесной промышленности. Отсутствие железнодорожного транспорта исключает целесообразность развития лесной и деревообрабатывающей промышленности в крупных масштабах с учетом межрайонных поставок леса и лесопродукции.

С точки зрения долгосрочных перспектив, важнейшим фактором является развитие железнодорожного транспорта. Строительство железной дороги Беркакит-Томмот-Якутск (Нижний Бестях) существенно изменило транспортную инфраструктуру Республики Саха (Якутия) и оказало значительное влияние на весь хозяйственный комплекс республики, на социально-экономическое развитие, в том числе и территорий, непосредственно прилегающих к железной дороге.

Введение в эксплуатацию участка железной дороги Беркакит-Томмот протяженностью 360 км уже дало ощутимый экономический эффект: интенсивное развитие получили малые угольные разрезы, энергетика, лесопромышленный комплекс. Увеличились грузоперевозки через Томмотский транспортный комплекс, объем грузоперевозок увеличился почти в 2 раза.

Участок железнодорожной линии Томмот-Якутск (Нижний Бестях) (в настоящее время работает в режиме временной эксплуатации) является продолжением построенного участка Беркакит-Томмот. Железная дорога проходит по территории Нерюнгринского, Алданского, Хангаласского и Мегино-Кангаласского улусов Республики Саха (Якутия). В зону круглогодичного транспортного сообщения интегрированы центральные, восточные и западные улусы с охватом 83% населения.

Завершение строительства железной дороги Беркакит-Томмот-Якутск (Нижний Бестях) дает преимущества круглогодичного транспортного сообщения, позволяет разгрузить речной транспорт, обеспечивает снижение стоимости грузовых перевозок.

Для экспорта лесоматериалов из центральных районов республики большое значение имеет автомобильная дорога Якутск – Томмот - Беркакит, которая связывается станциями ж.д. малого БАМа.

Водный транспорт имеет исключительное значение для завоза материальных ресурсов в период навигации, которая длится с мая по октябрь.

В целях освоения новых лесных массивов в ближайшее десятилетие следует уделить основное внимание развитию транспортной инфраструктуры в районах, планируемых к освоению.

В рамках освоения необходимо действовать по двум направлениям:

- строительство магистралей, одновременно выполняющих функции дорог общего пользования, тем самым, решить проблему транспортной доступности северных территорий в комплексе;

- строительство лесных дорог, не являющихся дорогами общего пользования.

Первый механизм - привлечение средств бюджета республики. По второму пути привлечь средства предприятий, заинтересованных в создании транспортной инфраструктуры в данной зоне.

Одной из главных организационных проблем, сдерживающих реализацию указанных мероприятий, является отсутствие проектно-сметной документации на автодороги, технологические сложности строительства и эксплуатации дорог в условиях вечной мерзлоты.

Ниже приведена информация о возможном развитии описанной выше схемы в Республике Саха (Якутия):

а) создание лесных дорог круглогодичного действия – одновременно выполняющих функции дорог общего пользования.

В рамках создаваемых проектов должно быть предусмотрено:

- разработка проектно-сметной документации строительства лесных дорог, одновременно выполняющих функции дорог общего пользования (соединяющих 2 и более населенных пунктов). Выполняется за счет средств республиканского бюджета.

- строительство лесных дорог, одновременно выполняющих функции дорог общего пользования (соединяющих 2 и более населенных пунктов). Выполняется за счет средств республиканского и федерального бюджета.

- строительство лесных дорог, попадающих в зону интересов конкретных предприятий (выполняется за счет средств инвесторов – участников программ).

б) создание дополнительных лесных дорог круглогодичного действия за счет строительства автодорог краевого и федерального значения.

в) строительство лесных дорог арендаторами.

г) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры

Плохая доступность лесного фонда сдерживает вливание инвестиций в лесную отрасль республики.

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

Земли лесного фонда Республики Саха (Якутия) используются с целью:

- заготовки древесины;
- осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведения сельского хозяйства;
- выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых;
- строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Антропогенные факторы, влияющие на состояние лесных экосистем, включают в себя факторы, как связанные непосредственно с деятельностью человека (сенокосение, охота, сбор дикоросов, вырубки, рекреация и др.), так и с развитием промышленности (физическое и химическое загрязнение преимущественно техногенного характера).

Нарушение экологического равновесия в лесных биоценозах на территориях лесничеств наблюдается локально в районах деятельности горнодобывающих предприятий в результате уничтожения почвенно-растительного покрова, которое вызывает деградацию лесных биоценозов, вызванную загрязнением окружающей среды. В настоящее время в республике работают 393 крупных и средних предприятия, на лесных участках, расположенных на территориях 14 лесничеств.

В качестве показателя промышленной нагрузки для алмазо-, золото-, олово- и угледобывающих предприятий принят объем горной массы, для нефтегазовых - объем добычи продукции. Наибольший объем горной массы, извлеченный из недр земли за 2000-2005 гг., приходится на золотодобывающую промышленность (482,53 млн. м³), затем идут угледобывающая (230,69 млн. м³) и алмазодобывающая (192,56 млн. м³). Природный газ добывается в основном на территории Вилюйского, нефть – Ленского лесничества.

В настоящее время загрязнение атмосферы в результате деятельности горнодобывающей промышленности, передвижными источниками, а также загрязнение поверхностных вод сточными водами особенно сильно наблюдается вблизи населенных пунктов и на общий фон состояния лесов существенного влияния не оказывает.

В целом, общая экологическая ситуация в республике считается относительно благополучной. Однако в результате исследований, проведенных с привлечением достаточно большого количества показателей (около 30) по группе факторов (антропогенная нагрузка, загрязнение окружающей среды, здоровье населения, устойчивость природных комплексов к техногенным воздействиям) состояние

окружающей среды (ОС) далеко не во всех регионах благополучное. Благополучный тип состояния окружающей среды выделен в Северо-Западной Якутии, удовлетворительный – в Северо-Восточной Якутии и арктических улусах, относительно напряженный – в Западной, Центральной и Юго-Западной Якутии, напряженный в Южной Якутии (Бурцева, 2006).

Рекреационная нагрузка – это степень непосредственного влияния людей на конкретный ландшафт, выраженная их количеством на единице площади в определенный 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, в 4 раза – березовые насаждения.

Нормы нагрузок понижают для естественных неподготовленных для отдыха лесов с учетом групп возраста:

- для перестойных насаждений в 1,1 раза,
- для средневозрастных в 1,3 раза,
- для молодняков в 2 раза. Нормы нагрузок увеличивают при протяженности 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 протяженностью 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.

Участки земель, используемых в рекреационных целях, характеризуются по ряду основных и дополнительных критериев.

Основные:

- тип ландшафта;
- эстетическая оценка;
- биологическая устойчивость;
- санитарно-гигиеническая оценка;
- класс устойчивости насаждений;
- стадия рекреационной дигрессии;
- оценки лесного участка по степени опасности возникновения в нем пожаров.

Дополнительные:

- оценка проходимости ландшафтного участка;
- оценка просматриваемости участка.

Шкалы оценок для проведения ландшафтной таксации участков, используемых для рекреационных целей, приведены в таблицах 2.7.1.1-2.7.1.8. (Общесоюзные нормативы таксации лесов. М. Колос).

Таблица 2.7.1.1 - Классификация типов ландшафтов

Группа ландшафта	Типы ландшафта	Краткая характеристика ландшафтов
1	2	3
1. Закрытый	а) древостой горизонтальной сомкнутости, $p = 0,6-1,0$;	Одноярусные древостои с горизонтальной сомкнутостью всех типов леса, преимущественно одновозрастные с равномерным распределением деревьев
	б) древостои с вертикальной сомкнутости, $p = 0,6-1,0$;	Двухъярусные разновозрастные древостои с групповым размещением деревьев, чем создаётся вертикальность строения полога
2. Полуоткрытый	а) полуоткрытые древостои с равномерным размещением деревьев, $p = 0,3-0,5$;	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев по площади, одновозрастные
	б) древостои с групповым размещением деревьев, $p = 0,3-0,5$ (в группах $0,6-0,7$);	Древостои с неравномерным размещением деревьев. Сочетание групп деревьев с полянами, равными двойной высоте деревьев в группах
3. Открытые	а) редины сомкнутостью $0,1-0,2$	Редины с равномерным размещением деревьев
	б) участки с единичными деревьями	Не покрытые и нелесные земли с единичными деревьями и группами кустарников
	в) участки без древесной растительности	Участки без деревьев и кустарников (лесные и нелесные земли)

Таблица 2.7.1.2 - Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Класс оценки	Состояние участка
1	Участки в хорошем состоянии, воздух особой чистоты, шума нет, насаждения без признаков усыхания.
2	Участки без заметных загрязнений окружающей среды, встречаются отдельные сухостойные деревья, насаждения частично ослабленные.
3	Участки, захламлинные мертвой древесиной с сухостоем, признаками сильного ослабления.
4	Участок частично замусорен, заметно загрязнен воздух, периодически шум, наличие усыхающих деревьев.
5	Участок замусорен, место свалки мусора, наличие ям, высокая захламленность, загрязнён воздух или высокий уровень шума, наличие большого количества сухостоя.

Таблица 2.7.1.3 - Эстетическая оценка ландшафта

Класс эстетической оценки	Характеристика класса
1	Повышенное, хорошо дренированное местоположение, обозримость и проходимость хорошие, захламлённости и сухостоя нет, разнообразный живой напочвенный покров, привлекательные и доступные для отдыха берега водоёмов, тип ландшафта соответствует проектируемому.
2	Слабо дренированные влажные местоположения, обозримость и проходимость пониженные; захламлённость и сухостой до 5 м ³ /га; в насаждениях требуется формирование другого типа ландшафта; на полянах и лужайках травяной покров однообразен; по увлажненным местам с кочковатой поверхностью требуется планировка. Берега водоёмов низкие, но доступные; прилегающие пространства неудобны для отдыха.
3	Пониженные заболоченные места с насаждениями IV-V ^a классов бонитета; требуется осушение и коренная реконструкция. Открытые пространства заболоченные или собственно болота, требующие осушения. Водоёмы не доступны для посещения и отдыха.

Учитываются следующие особенности выдела: положение на местности, влажность и плодородие почв, тип леса, породный состав, форма, возраст, пространственное размещение деревьев по площади, сомкнутость полога, его красочность, формы и окраска крон, энергия роста и развития, степень обозримости и характер проходимости.

Таблица 2.7.1.4 - Шкала биологической устойчивости

Класс биологической устойчивости	Характеристика и основные признаки объекта
1	Древостой совершенно здоровый, хорошего роста; подрост, подлесок хорошего качества; живой напочвенный покров полностью покрывает почву или естественно отсутствует; структура почвы не нарушены. Здоровых деревьев основного элемента леса в хвойном насаждении не менее 90, а в лиственном – 70%.
2	Древостой отличается замедленным ростом, рыхлым строением крон у части деревьев с бледно-зелёной окраской хвои или листьев. Подрост на 30-40% неблагонадёжный. Подлесок и живой напочвенный покров в значительной степени вытоптан. Почва уплотнена. Здоровых деревьев основного элемента леса в хвойных насаждениях от 71 до 90%, а в лиственных – 51-70%.
3	До 50% деревьев всех элементов леса угнетены или ослаблены, имеют механические повреждения, следы грибных повреждений или энтомо-вредителей. Подрост и подлесок более чем на 50% изрежен за счёт отпада. Почва сильно уплотнена.
4	Древостой с прекратившимся ростом. Подрост, подлесок и живой напочвенный покров полностью погибли. Почва утратила естественную структуру, переуплотнена, лесная обстановка нарушена. Распад

Класс биологической устойчивости	Характеристика и основные признаки объекта
	древостоя вступает в заключительную стадию. Здоровых деревьев основного элемента леса хвойных насаждений менее 50, а в лиственных – менее 30%.

Таблица 2.7.1.5 - Стадии рекреационной дегрессии

Стадии рекреационной дегрессии	Признаки
1 стадия дегрессии	Изменения лесной среды не наблюдается: подрост, подлесок и напочвенный покров не нарушены, являются характерным для данного типа леса. Проективное покрытие мхов составляет 30-40%, травостоя из лесных видов 20-30%. Древостой здоров с признаками хорошего роста и развития. Регулирование рекреационного использования не требуется.
2 стадия дегрессии	Деградация незначительна. Проективное покрытие мохового покрова уменьшено до 25%, травяного покрова увеличено до 50%. Появляются в травяном покрове луговые виды (5-10%). В подросте и подлеске повреждённые и усыхающие экземпляры растений составляют 5-20%. Больные деревья составляют не более 20% их общего количества. Требуется незначительное регулирование рекреационного использования путей увеличения дорожно-тропиночной сети.
3 (средняя) стадия дегрессии	Мхи встречаются только у стволов деревьев на 5-10% площади. Проективное покрытие травостоя 80-90%, из них 10-20% луговые травы. Подрост и подлесок средней густоты, усыхающих деревьев от 20 до 50%. Требуется значительное регулирование рекреационной нагрузки различными лесопарковыми мероприятиями (создание дорожно-тропиночной сети, защитных полос и др.)
4 (сильная) стадия дегрессии	Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова составляет 40%, из них половина луговые травы. В древостое от 50 до 70% больных и усыхающих деревьев. Подрост и подлесок редкий, сильно повреждённый или отсутствует. Требуется строгий режим рекреационного использования.
5 стадия дегрессии (очень сильная)	Моховой покров отсутствует. Травяной покров составляет не более 10% площади участка, причём состоит почти полностью из злаков (до 80%). Подрост и подлесок отсутствуют. Древостой изрежен, больные и усыхающие деревья составляют более 70%. Рекреационное использование запрещается, требуется восстановление насаждения.

Таблица 2.7.1.6 - Шкала оценки лесных участков по степени опасности возникновения в них пожаров (Рекомендация по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб)

Класс пожарной опасности	Объект загорания (характерные типы леса и типы вырубок, другие категории насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
1 класс	Хвойные молодняки. Сплошные вырубки: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы вырубок по суходолам (особенно захламленные). Сосняки лишайниковые и верещатники. Расстроенные, отмирающие и сильно поврежденные древостои (сухостойники, участки бурелома и ветровала, недорубы), участки условно-сплошных и интенсивных выборочных рубок. Захламлённые гари.	В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя – верховые. На вейниковых и других травяных типах вырубок по суходолу особенно значительна пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью.
2 класс	Сосняки брусничники, особенно с наличием соснового подроста или подлеска из можжевельника выше средней густоты. Листвяги кедрово-стланцевые.	Низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона; верховые – в период пожарных максимумов.
3 класс	Сосняки кисличники и черничники. Листвяги брусничники. Кедровники всех типов, кроме приручейных сфагновых. Ельники брусничники и кисличники.	Низовые и верховые пожары возможны в период летнего пожарного максимума, а в кедровниках, кроме того, в период весеннего и особенно осеннего максимумов.
4 класс	Сплошные вырубки таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламлённые). Сосняки, листвяги и насаждения лиственных пород травяных типов. Сосняки и ельники сложные, липняковые, лещиновые, дубняковые. Ельники черничники. Сосняки сфагновые и долгомошники. Кедровники приручейные и сфагновые. Березняки: брусничники, кисличника, черничники и сфагновые. Осинники, кисличники и черничники. Мари.	Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках – в периоды летнего максимума.
5 класс	Ельники, березняки и осинники долгомошники. Ельники сфагновые и приручейные. Ольшаники всех типов.	Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха).

Таблица 2.7.1.7 - Шкала оценки проходимости ландшафтного участка (дополнительно)

Характер проходимости	Оценка
Передвижение во всех направлениях удобно	Хорошая
Передвижение ограничено по некоторым направлениям	Средняя
Передвижение затруднено во всех направлениях	Плохая

Таблица 2.7.1.8 - Шкала просматриваемости (дополнительно)

Показатель просматриваемости	Расстояние, м
Хорошая	41 м и более
Средняя	21-40 м
Плохая	Менее 20 м

Существует ряд различных методик для расчета рекреационной емкости и рекреационной нагрузки на территории лесов, но все они разработаны для центральной и южной части России, используя которые можно вычислить оптимально возможное количество посетителей для лесных территорий кварталов, отдельных частей объектов рекреации или объектов в целом без нарушения экологического равновесия. Полученные параметры будут основой для регулирования территориального размещения отдыхающих, позволят определить особенности вида рекреационного лесопользования с учетом наличия дорог, а также классов рекреационной пригодности лесов. Утвержденной методики для расчетов рекреационной емкости и рекреационной нагрузки на территории Республики Саха (Якутия) нет.

По нормативным данным предельно допустимая рекреационная нагрузка в наиболее емких возрастных категориях (средневозрастных и приспевающих), устроенных для рекреационного использования лесах (при условии наличия необходимой инфраструктуры), устанавливается в пределах 20 чел./1 га. В лесах не устроенных для рекреационного использования нагрузка не превышает 4-5 чел./1 га.

При увеличении предельно допустимой нагрузки происходит дигрессия лесов.

Кроме рекреации, нарушения почвенного покрова возникают при использовании территории под погрузочные площадки при лесозаготовках, разработках карьеров при добыче минерального сырья и прочих видах хозяйственной деятельности.

Основными видами воздействия на земли (почвы) при строительстве и эксплуатации объектов определены:

- изменение рельефа территории, рекультивация;
- загрязнение отходами, образующимися в результате хозяйственной деятельности, и предполагаемая зона загрязнения данными отходами;
- деградация поверхности почвы.

Отрицательное воздействие на почву в виде повреждения почвенного покрова, его загрязнения, изменения рельефа происходит при устройстве волоков, при лесосечных работах, строительстве лесных дорог, при расчистках площадок под склады и т.д.

При строительстве лесных дорог нарушение земель возможно на всей площади земельного отвода, поэтому должна предусматриваться полная рекультивация всех земель, временно занимаемых под объекты.

Рекультивации подлежат:

- карьеры, разрабатываемые для сооружения земляного полотна лесных дорог и дорожного покрытия;
- участки земель, временно отведенные для хранения растительного слоя, снятого на полосе строящихся дорог, верхние склады и т.д.;
- участки земель под погрузочными площадками.

В комплекс работ по рекультивации нарушенных земель включены следующие мероприятия:

- уплотнение откосов, карьеров и резервов;
- планирование растительного грунта на уплотнённые поверхности и откосы карьеров и резервов;
- дискование почв;
- посадка древесно-кустарниковой растительности, пригодной для рекультивации;
- содействие естественному зарастанию.

При строительстве лесных дорог предусматривается перевод лесных земель в нелесные для использования их в целях, не связанных с ведением лесного хозяйства, или в земли других категорий. На площади временного и постоянного отвода земель производится единовременная вырубка (изъятие) лесной растительности и этим лесному хозяйству наносится определенный ущерб.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земель при строительстве дорог включают в себя следующие мероприятия:

- вырубку растительности строго в полосе земельного отвода;
- полное использование (реализацию) вырубленной древесины;
- устройство противопожарных минполос вдоль дороги и уход за ними;
- возмещение ущерба лесному хозяйству;
- возмещение ущерба охотничьему хозяйству.

Основные воздействия, при проведении которых происходит временное изменение лесных земель (почв) – это сплошные рубки спелых и перестойных насаждений.

При проведении сплошных рубок спелых и перестойных образуются следующие отходы:

- древесные отходы и зелень;
- отходы от работы техники и автотранспорта;
- бытовые отходы.

Токсичные отходы, не подлежащие переработке и которые должны быть подвергнуты захоронению на специальных площадках (согласно СНиП 2.01.28-85), отсутствуют.

В справочнике «Общесоюзные нормативы для таксации лесов» (М., Колос, 1992 г.) приводятся нормативы наличия древесных отходов и зелени от объема ствола в %:

- сучья и ветви – 7%;

- пни и корни – 23%;
- зелень – 9% (или около 15-18 т/га).

Общесоюзные нормы технологического проектирования лесозаготовительных предприятий (ОНТП 02-85, Л., 1986 г.) определяют для смешанных пород следующее количество древесных отходов на 1 тыс. м³ заготовки древесины:

- сучья, ветки и вершинки (16%) – 160 м³ или 130 т;
- откомлёвки, козырьки (2%) – 20 м³ или 16 т.

При всех рубках рекомендуется производить обязательную очистку лесосек от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины. Способы и сроки очистки мест рубок указываются в технологической карте и других разрешительных документах.

Загрязнение атмосферного воздуха на территории земель лесного фонда происходит от следующих источников:

1. Антропогенные:

- двигатели лесозаготовительной техники (трелёвочные тракторы, комплексы, бензопилы, и т. д.);
- очистка мест рубок методом сжигания (в неопасный в пожарном отношении период), а также сжигание топлива (дров) в котельных и обогревательных домиках на лесосеках;
- двигатели автотранспорта (лесовозов, автотранспорта для перевозки людей, ГСМ и т. д.);
- пыление грунтов на лесных дорогах при движении автотранспорта.

2. Природные:

- лесные пожары;
- вредители леса;
- болезни леса.

Шкала оценки участков по степени опасности возникновения в них пожаров представлена выше в таблице 2.7.1.6.

Выхлопные газы от двигателей внутреннего сгорания представляют собой смесь примерно 200 веществ. В них содержатся углеводороды, оксид углерода, оксиды азота, альдегиды, обладающие резким запахом и раздражающим действием, и другие. Вследствие неполного сгорания топлива в двигателях часть углеводородов превращается в сажу и смолистые вещества.

По данным НИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства, ОАО «Центральный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт механизации и энергетики лесной промышленности» средний расход горюче-смазочных материалов на 1 м³ заготовленной ликвидной древесины (валка деревьев, обрезка сучьев, трелёвка, погрузка) составляет: бензина – 0,18 кг, дизельного топлива – 2,06 кг.

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.

При очистке мест рубок методом сжигания, в неопасный в пожарном отношении период, выбросы загрязняющих веществ в атмосферу могут повышаться в несколько

раз по сравнению с выбросами от двигателей лесозаготовительной техники. Поэтому такой метод очистки вырубкам лесничеств следует назначать в крайних случаях, в основном на тех площадях, где планируется создание лесных культур с механизированной подготовкой почвы и посадкой. Загрязнение атмосферы при сжигании дров в котельных и обогревательных домиках незначительно, поэтому нет необходимости их учитывать.

Расчеты, оценивающие воздействие лесной дороги на состояние атмосферного воздуха, с максимальной нагрузкой до 100 автомобилей в сутки, показывают невысокое загрязнение. Расчетные данные максимальной концентрации вредных веществ выхлопных газов (по программе «Эколог-ПРО») на границе нормативного санитарного разрыва – на расстоянии 50 м от края дороги, ни по одному веществу не превышают 0,15 ПДКм.р.

Основной загрязнитель воздуха - крупные лесные пожары, возникающие в пожароопасный период. Сведения о лесных пожарах и выполнении запроектированных противопожарных мероприятий за прошедшие ревизионные периоды приведены в лесоустроительных проектах. Для предупреждения и ограничения распространения пожаров, а также борьбы с ними, лесоустройством проектируются соответствующие противопожарные мероприятия.

Состояние загрязнения атмосферного воздуха при реализации проектных мероприятий должно контролироваться со стороны исполнителя работ, лесничества и природоохранных структур.

2.7.2 Целевые показатели уменьшения воздействия антропогенных нагрузок на леса, включая планируемый процент уменьшения площади лесов, поврежденных в результате антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок

В статье 12 Лесного кодекса при освоении лесов на основе комплексного подхода осуществляются:

- 1) организация использования лесов;
- 2) создание и эксплуатация объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- 3) проведение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов;
- 4) проведение мероприятий по охране, использованию объектов животного мира, водных объектов.

К объектам государственной экспертизы уровня субъектов Российской Федерации относятся проекты схем охраны и использования водных, лесных, земельных и других природных ресурсов, находящихся в ведении субъектов Российской Федерации.

С учетом практически минимальной доступности территории лесов Республики Саха (Якутия) и очень низкой плотностью населения (средняя 0,3 чел./на 1 км²) зоны потенциального рекреационного воздействия на леса не выделялись. С учетом дальнейшего развития и освоения необходимо предусмотреть:

- определение характеристик намечаемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернатив (в том числе отказ от деятельности);
- анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная и иная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);
- выявление возможных воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;
- определение мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия, оценка их эффективности и возможности реализации;
- оценка значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий;
- сравнение по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, в том числе варианта отказа от деятельности и обоснование варианта, предлагаемого для реализации;
- разработка предложений по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- разработка рекомендаций по проведению после проектного анализа реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- подготовка предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

Сбор, накопление, хранение и размещение отходов на предприятии должны быть организованы в соответствии с действующими нормами и правилами.

Сбор образующихся отходов осуществляется отдельно по видам и классам токсичности.

Оценка воздействия отходов на окружающую природную среду производится с учетом условий хранения и их физико-химических свойств: растворимость в воде; летучесть; реакционная способность; опасные свойства (взрывоопасность и пожароопасность); агрегатное состояние.

Отходы, имеющие наибольшую возможность повлиять на окружающую среду (отработанные аккумуляторы, масла, нефтешламы) хранятся в условиях, исключающих случайное попадание этих отходов в окружающую среду – в специальных закрытых емкостях. Отходы, имеющие меньшую возможность влияния на окружающую среду (древесные отходы, металлический лом, отработанные шины и др.) хранятся в специально отведенных местах, исключающих возможность захламления территории предприятия этими отходами. Агрегатное состояние этих видов отходов и их реакционная способность позволяют размещать их на предназначенных для этих целей площадках.

Твёрдые бытовые отходы, промасленная ветошь, масляные фильтры и др. накапливаются в контейнерах с крышками в местах, исключающих опрокидывание контейнеров.

Большая часть древесных отходов утилизируется непосредственно на вырубках при очистке лесосек. Древесные отходы некондиционной древесины на нижних складах хранятся на специально отведенных территориях с дальнейшей их утилизацией в котельных.

Мероприятия, направленные на снижение влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды (исключение загрязнения почвы и водных объектов):

- селективный сбор отходов;
- своевременный вывоз отходов с территории предприятия;
- своевременное заключение договоров на передачу, утилизацию, размещение отходов со специализированными предприятиями (аккумуляторы, металлический лом, люминесцентные лампы);
- обезвреживание отходов для снижения класса опасности (нейтрализация отработанного электролита и т.д.);
- 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.);
- соблюдение разработанных на предприятии инструкций по обращению с отходами;
- контроль со стороны лесничества и природоохранных структур. Отрицательное воздействие на водные объекты может происходить при реализации следующих видов намечаемой деятельности:
 - при производстве лесозаготовительных работ;
 - при эксплуатации сортiroвочно-погрузочных комплексов;
 - при транспортировке древесины по лесным дорогам.

Основными видами возможного воздействия на водные объекты являются загрязнение вод водотоков и нарушение их гидравлического режима, а также нарушение режима поверхностного и внутрипочвенного стока.

Для этого необходимо выполнение следующих мероприятий, ограничивающих негативное воздействие на водные объекты:

- применение технически исправных машин и механизмов с отрегулированной топливной аппаратурой, исключающей потери ГСМ;
- заправка машин только на специально оборудованных площадках автозаправщиком с механизированной подачей топлива, сбор отработанных масел в специальные емкости, устройство складов ГСМ, мастерских участков за пределами водоохраных полос с обвалованием земляным валом и устройством минерализованной полосы;
- в целях исключения повреждения русла и берегов водотоков, а также их загрязнения, при переправе лесозаготовительной техники к местам производства работ, через водотоки предусматривается сооружение временных переправ-настилов, которые после завершения работ разбираются. Для погрузочных площадок, в соответствии с утвержденными технологическими картами производства работ, в первую очередь, используют поляны, прогалины и другие места свободные от леса, а также подрост, не имеющие соприкосновений с руслами рек и ручьёв. Магистральные и пасечные волока должны располагаться в местах, исключающих трелевку древесины по руслам постоянных и временных водотоков;
- в лесах водоохраных зон осуществление заготовки древесины запрещается. Разрешается проведение рубок лесных насаждений при уходе за лесами и других лесохозяйственных мероприятий, обеспечивающих охрану водных объектов;

- сбор образующихся в результате деятельности всех видов отходов и их утилизация (особенно порубочных остатков);
- сбросы ливневых и талых вод с площади искусственных сооружений (мостов) лесной дороги в водотоки высшей рыбохозяйственной категории не должны превышать предельно допустимых;
- очистка ливневых вод не требуется в связи с небольшой интенсивностью движения автотранспорта;
- установка на границе водоохранных зон рек, ручьев по всей трассе лесной дороги информационно-указательных аншлагов природоохранного назначения;
- применение техники, исключаяющей значительное уплотнение почвенных горизонтов и нарушающей режим водного стока.

При данных видах деятельности необходимо строго соблюдать положения Водного кодекса РФ и режим хозяйствования в водоохранной зоне водотоков. В соответствии с Водным кодексом предусмотрена минимальная ширина водоохранной зоны при длине реки (ручья) от источника:

- до 10 км – 50 м,
- от 10 до 50 км – 100 м,
- от 50 и более – 200 м.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья, водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина прибрежных полос для рек, озёр и других водных объектов устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Ширина прибрежных защитных полос для участков водоёмов, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, зимовальные ямы, нагульные участки), устанавливается в размере двухсот метров, независимо от уклона и характера прилегающих земель.

В водоохранной зоне рек (ручьев) запрещается:

- использование сточных вод для удобрения почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- движение и стоянка транспортных средств, за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

Функции водоохранной полосы:

- охрана качества воды в реках (в водоохранной полосе с ее мощным слоем растительности на поверхности почвы образуется подстилка из разлагающегося материала). Вся подстилка насыщена влагой. Пористый характер поверхности почвы полосы способствует регулированию стока воды в водоемы. Почва в этих местах

абсорбирует воду во время влажных сезонов и медленно выпускает эту влагу в ручьи. Это минимизирует эффект паводкового стока, а также предохраняет водотоки от преждевременного пересыхания;

- поддержание температуры воды и ее чистоты (предохраняет русла от отложений) способствует нересту рыбы;

- до 90% питательных веществ в лесных ручьях происходит от прилегающей растительности;

- многие береговые откосы стабилизируются деревьями. Они закрепляют почву и предотвращают эрозию в половодье;

- многие звери и птицы используют прибрежную полосу для размножения, укрытия, питания;

- защита водотоков от процесса эрозии почвы.

Обычно эрозия почвы развивается на пологом широком отроге, наклоненном на северо-запад в сторону речных долин ориентировочно под углом 5-15°. Оттаивающий грунт медленно перемещается вниз по склону. Грунты на всем склоне испытывают пластично-вязкое течение, имеются гнезда и полости проседания растительности. Особенно опасны эти процессы, происходящие в речинах и при повреждении напочвенного покрова. Защитная полоса леса с каждой стороны водотока предохраняет от сползания в русло суглинистых почв и способствует сохранению его гидрологического режима.

Состояние загрязнения и водного режима при реализации проектных мероприятий должно контролироваться со стороны исполнителя работ, лесничества и природоохранных органов.

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.

Постоянный контроль и практическая работа районных охотоведов совместно с представителями лесничеств и арендаторами позволяют исключить ухудшение среды обитания животного мира на рассматриваемом участке лесных земель.

Размер возможного (заблаговременного) ущерба животному миру от воздействия лесозаготовок в настоящее время подсчитать не представляется возможным, так как юридически оформленные нормативные документы по определению вероятного ущерба отсутствуют. Имеются отдельные, разрозненные разработки различных институтов, в которых зачастую не учитывается все разнообразие отрицательного и положительного влияния рубок для заготовки древесины на среду обитания животного мира.

В случае организации охотничьих и лесохотничьих хозяйств на территории конкретного лесничества, необходимо проведение охотустройства, которое целесообразно выполнять после проведения лесоустройства по специальному заказу охотхозяйств на договорных условиях.

Контроль (мониторинг) позволит предотвратить возникновение любых отрицательных ситуаций на окружающую среду, обеспечит своевременное принятие мер по их предупреждению, компенсации и ликвидации неблагоприятных последствий.

В соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» определены следующие основные направления и уровни системы экологического контроля.

1. Осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды) - осуществляется в рамках единой системы государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды) федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов РФ в соответствии с их компетенцией, установленной законодательством РФ, 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 РФ федеральным органом исполнительной власти государственного фонда данных.

2. Государственный экологический надзор - деятельность уполномоченных федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов РФ, направленная на предупреждение, выявление и пресечение нарушений органами государственной власти, органами местного самоуправления, а также юридическими лицами, их руководителями и иными должностными лицами, индивидуальными предпринимателями, их уполномоченными представителями и гражданами требований, установленных в соответствии с международными договорами РФ, Федеральным законом №7-ФЗ, другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами РФ, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов РФ в области охраны окружающей среды, посредством организации и проведения проверок указанных лиц, принятия предусмотренных законодательством РФ мер по пресечению и (или) устранению последствий выявленных нарушений, и деятельность уполномоченных органов государственной власти по систематическому наблюдению за исполнением обязательных требований, анализу и прогнозированию состояния соблюдения обязательных требований при осуществлении органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами своей деятельности.

3. Производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль) осуществляется в целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды, установленных законодательством в области охраны окружающей среды.

4. Общественный контроль в области охраны окружающей среды (общественный экологический контроль) осуществляется в целях реализации права каждого на благоприятную окружающую среду и предотвращения нарушения законодательства в области охраны окружающей среды.

ГЛАВА 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

Прогнозирование доходов бюджетной системы РФ от использования лесных ресурсов Республики Саха (Якутия) проводилось на основании плановых объемов использования ресурсов, предусмотренных настоящим Лесным планом (приложение 15).

Для целей расчета доходов бюджетной системы РФ приняты ставки платы за пользование лесными ресурсами (минимальная/средняя), сложившиеся в 2013 году (таблица 3.1.1.1).

Таблица 3.1.1.1 - Средняя плата и средняя минимальная ставка за единицу объема лесных ресурсов или единицу площади лесного участка

Виды использования лесов	Ед. изм.	Средняя плата	Средняя минимальная ставка
1	2	3	4
Заготовка древесины	руб./м ³	18,9	13,7
Сплошные рубки	руб./м ³	18,6	13,7
Выборочные рубки	руб./м ³	24,3	16,9
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	руб./га	1,0	1,0
Осуществление рекреационной деятельности	руб./га	3 386,9	1 827,1
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	руб./га	5 427,4	5 427,4
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	руб./га	11 716,6	11 716,6
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	руб./га	10 433,6	10 433,6
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	руб./га	2 432	1 216
Выполнение изыскательских работ	руб./га	97,8	97,8

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» ставки платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в

федеральной собственности, установленные в 2007 году, применяются в 2014 году с коэффициентом 1,30 (Федеральный закон от 02.12.2013 № 349-ФЗ). Ставки платы за единицу объема лесных ресурсов (за исключением древесины) и ставки платы за единицу площади лесного участка для аренды лесного участка, находящегося в федеральной собственности, установленные в 2007 году, применяются в 2014 году с коэффициентом 1,13 (Федеральный закон от 02.12.2013 №349-ФЗ).

Доходы консолидированного бюджета от использования лесов Республики Саха (Якутия) за период 2015-2018 гг. прогнозируются в объеме 2 269,2 млн. руб., в т.ч. доходы федерального бюджета – 2 204,1 млн. руб., доходы бюджета республики – 65,1 млн. руб. (таблица 3.1.1.2). Общая сумма доходов по прогнозам в период реализации Лесного плана (2009-2018 гг.) составит 5 282,1 млн. руб.

В плановом периоде преобладающую часть поступлений составят доходы от выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых (рисунок 3.1.1.1). Второй по значимости статьей планируются доходы от строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов. Третьим по значимости будет доход от заготовки древесины. На диаграмме не отображены такие виды использования лесов как осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, ведение сельского хозяйства, осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, и переработка древесины и иных лесных ресурсов, т.к. доля поступления платежей за каждый из выше перечисленных видов использования составляет менее 0,01%.

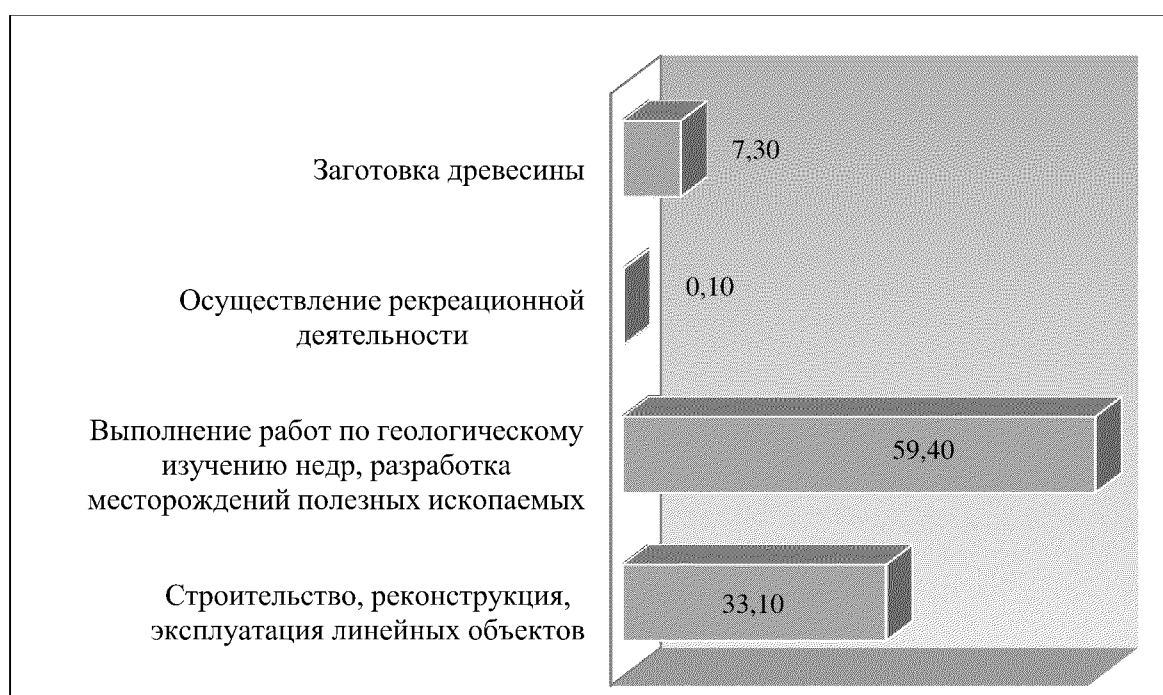


Рисунок 3.1.1.1 – Доля поступления платежей за пользование лесами по видам использования за срок действия Лесного плана, %

Таблица 3.1.1.2 - Структура прогнозного поступления доходов от использования лесов в бюджетную систему Российской Федерации (2009-2018 гг.), (тыс. руб.)

Наименование показателей	Плата за использование лесов										общая сумма за планируемый период реализации Лесного плана
	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Доходы всего	366 594,5	472 628,4	438 057,5	541 167,7	627 422,1	692 199,0	551 655,1	565 979,2	575 793,8	575 793,8	5 407 291,1
доля, %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
В т. ч.: поступления в Федеральный бюджет	352 546,1	451 304,2	419 976,7	523 489,9	610 648,1	673 753,5	535 901,9	550 194,7	559 002,6	559 002,6	5 235 820,3
доля, %	96,2	95,5	95,9	96,7	97,3	97,3	97,1	97,2	97,1	97,1	96,8
поступления в бюджет субъекта Российской Федерации	14 048,4	21 324,2	18 080,8	17 677,8	16 774,0	18 445,5	15 753,2	15 784,5	16 791,2	16 791,2	171 470,8
доля, %	3,8	4,5	4,1	3,3	2,7	2,7	2,9	2,8	2,9	2,9	3,2

3.1.2 Прогнозируемый объем расходов на выполнение запланированных мероприятий Лесного плана

Основным источником финансирования лесного хозяйства Республики Саха (Якутия) и выполнения переданных полномочий в области лесных отношений являются:

- субвенции из федерального бюджета;
- средства республиканского бюджета;
- средства арендаторов;
- иные источники.

Структура расходов на обеспечение охраны, защиты и воспроизводства лесов отражены в таблице 3.1.2.1 и в приложении № 23 к настоящему Лесному плану.

По прогнозам, расходы бюджетной системы РФ на обеспечение охраны защиты и воспроизводства лесов в 2009-2018 гг. составят 7 194,8 млн. руб. (таблица 3.1.2.1).

Финансирование расходов за счет субвенций федерального бюджета предусматривается в размере 3 071,0 млн. руб. Расходы республиканского бюджета составят 2 792,7 млн. руб.

Помимо бюджетных средств, в качестве источников покрытия расходов на ведение лесного хозяйства на арендуемых лесных участках предусматриваются собственные средства лесопользователей в размере 225,1 млн. руб. Финансирование из иных источников составит 1 105,9 тыс. руб.

Таблица 3.1.2.1–Структура расходов на обеспечение охраны, защиты и воспроизводства лесов, тыс. руб. (в соответствии с отчетными данными и Защитой бюджетных проектировок на 2015-2017 гг.)

Направление использования средств бюджета	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Общая сумма за планируемый период реализации Лесного плана
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Расходы всего											
I. Охрана лесов от пожаров	204 164,1	171 807,2	660 118,8	714 009,7	1 181 636,4	1 500 174,1	346 164,1	346 164,1	346 164,1	346 164,1	5 816 566,7
Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	883,0	0,0	346,5	0,0	592,2	638,2	408,3	408,3	408,3	408,3	4 093,1
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	0,0	0,0	0,0	0,0	555,4	606,8	661,0	661,0	661,0	661,0	3 806,2
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	1 168,4	59,1	1 423,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 651,0
Прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	0,0	0,0	3 146,6	2 337,0	9 930,5	16 833,6	13 404,0	13 404,0	13 404,0	13 404,0	85 863,7
Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	0,0	0,0	3 199,5	3 132,0	17 834,3	19 340,2	24 954,9	24 954,9	24 954,9	24 954,9	143 325,6
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	0,0	0,0	11 400,0	4 920,0	28 605,3	9 776,9	12 440,2	12 440,2	12 440,2	12 440,2	104 463,0
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	0,0	0,0	0,0	400,0	880,8	607,4	648,3	648,3	648,3	648,3	4 481,4

Направление использования средств бюджета	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Общая сумма за планируемый период реализации Лесного плана
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	0,0	0,0	0,0	766,6	939,4	2 548,7	2 519,3	2 519,3	2 519,3	2 519,3	14 331,9
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ	10 041,0	14 142,0	53 092,1	286 060,8	328 660,6	249 125,3	190 971,0	190 971,0	190 971,0	190 971,0	1 705 005,8
Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах, всего	119 843,7	100 886,1	99 567,7	110 550,7	101 341,4	143 284,1	40 880,8	40 880,8	40 880,8	40 880,8	838 996,9
в т.ч. зона наземной охраны	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 421,6	3 317,0	3 317,0	3 317,0	3 317,0	16 689,6
зона авиационной охраны	119 843,7	100 886,1	99 567,7	106 102,1	101 341,4	139 862,5	37 563,8	37 563,8	37 563,8	37 563,8	817 858,7
зона космического мониторинга	0,0	0,0	0,0	4 448,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 448,6
Тушение лесных пожаров	62 734,0	48 576,9	407 026,4	305 842,6	692 296,5	1 057 412,9	59 276,3	59 276,3	59 276,3	59 276,3	2 810 994,5
Иные меры пожарной безопасности	9 494,0	8 143,1	80 916,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98 553,6
II. Защита лесов	53 872,9	47 232,0	52 404,0	2 067,1	6 658,4	6 550,4	202 606,2	202 606,2	202 606,2	202 606,2	979 209,6
Лесопатологические обследования	1 584,2	1 415,5	1 444,0	2 067,1	6 658,4	5 220,0	2 932,4	2 932,4	2 932,4	2 932,4	30 118,8
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	52 288,7	45 816,5	50 960,0	0,0	0,0	1 330,4	199 673,8	199 673,8	199 673,8	199 673,8	949 090,8
в т. ч.: сплошные санитарные рубки	10 187,0	23 152,9	11 675,5	0,0	0,0	281,8	199 673,8	199 673,8	199 673,8	199 673,8	843 992,4

Направление использования средств бюджета	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Общая сумма за планируемый период реализации Лесного плана
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(кроме противопожарного назначения)											
ИТОГО	291 997,6	237 194,5	734 737,9	726 481,9	1 196 153,0	1 527 286,1	632 046,0	632 046,0	632 046,0	632 046,0	7 242 035,0
в т.ч. за счет субвенций из федерального бюджета											
I. Охрана лесов от пожаров	122 469,3	85 234,3	381 711,3	220 672,6	461 689,2	962 974,5	138 797,6	138 797,6	138 797,6	138 797,6	2 789 941,6
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	19,4	59,1	1 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 078,5
Прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	0,0	0,0	2 406,0	2 337,0	4 958,4	5 765,3	6 497,0	6 497,0	6 497,0	6 497,0	41 454,7
Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	0,0	0,0	3 199,5	3 132,0	12 011,2	14 606,5	16 535,7	16 535,7	16 535,7	16 535,7	99 092,0
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	0,0	0,0	11 400,0	4 920,0	15 877,4	8 703,6	12 440,2	12 440,2	12 440,2	12 440,2	90 661,8
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	0,0	0,0	0,0	400,0	880,8	607,4	648,3	648,3	648,3	648,3	4 481,4
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	0,0	0,0	0,0	766,6	939,4	2 548,7	2 519,3	2 519,3	2 519,3	2 519,3	14 331,9

Направление использования средств бюджета	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Общая сумма за планируемый период реализации Лесного плана
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IV. Воспроизводство лесов и лесоразведение	8 919,8	7 498,0	7 600,8	2 666,0	3 145,2	6 603,9	2 932,5	2 932,5	2 932,5	2 932,5	48 163,7
Лесовосстановление, всего	8 196,6	6 712,7	7 191,4	2 230,8	2 803,9	6 184,6	2 932,5	2 932,5	2 932,5	2 932,5	45 050,0
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	8 196,6	6 712,7	7 191,4	2 230,8	2 803,9	6 184,6	2 932,5	2 932,5	2 932,5	2 932,5	45 050,0
Уход за лесами, всего	723,2	785,3	409,4	435,2	341,3	419,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3 113,7
осветление и прочистка	723,2	785,3	409,4	435,2	341,3	419,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3 113,7
V. Лесоустройство	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40 959,8	40 959,8	40 959,8	40 959,8	0,0
VI. Отвод и таксация лесосек, всего	3 603,6	1 884,3	3 529,6	2 407,1	0,0	1 736,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1 400,7
при проведении выборочных рубок	3 464,1	1 727,7	3 054,0	2 090,7	0,0	1 423,9	0,0	0,0	0,0	0,0	11 760,4
при проведении мероприятий по уходу за лесами	139,5	156,6	75,0	0,0	0,0	145,9	0,0	0,0	0,0	0,0	517,0
при проведении сплошных рубок	0,0	0,0	400,6	316,4	0,0	166,7	0,0	0,0	0,0	0,0	883,7
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	136 576,9	96 032,1	394 285,7	227 812,8	471 492,8	977 865,3	185 622,3	185 622,3	185 622,3	185 622,3	3 046 554,8
в т.ч. за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации											
I. Охрана лесов от пожаров	78 763,2	74 655,7	265 866,7	459 877,0	693 603,0	519 079,3	190 971,0	190 971,0	190 971,0	190 971,0	2 855 728,9
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва	9 503,0	9 503,0	43 592,1	259 868,3	326 987,1	249 125,3	190 971,0	190 971,0	190 971,0	190 971,0	1 662 462,8

Направление использования средств бюджета	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Общая сумма за планируемый период реализации Лесного плана
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
пожарной техники и оборудования, а также ГСМ											
Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах, всего	64 068,0	65 152,7	34 824,6	36 102,1	28 945,3	90 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	319 092,7
зона авиационной охраны	64 068,0	0,0	34 824,6	36 102,1	28 945,3	90 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	253 940,0
Тушение лесных пожаров	5 192,2	0,0	108 622,0	163 906,6	337 670,6	179 954,0	0,0	0,0	0,0	0,0	795 345,4
Иные меры пожарной безопасности	0,0	0,0	78 828,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78 828,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
V. Лесоустройство	0,0	0,0	0,0	5 332,0	4 686,8	550,7	400,0	400,0	400,0	400,0	12 169,5
VI. Отвод и таксация лесосек, всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	78 763,2	74 655,7	265 866,7	465 209,0	698 289,8	519 630,0	191 371,0	191 371,0	191 371,0	191 371,0	2 867 898,4
в т.ч. за счет средств арендаторов											
I. Охрана лесов от пожаров	2 332,0	0,0	1 510,6	0,0	11 942,8	17 047,0	16 395,5	16 395,5	16 395,5	16 395,5	98 414,4
Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	883,0	0,0	346,5	0,0	592,2	638,2	408,3	408,3	408,3	408,3	4 093,1

Направление использования средств бюджета	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Общая сумма за планируемый период реализации Лесного плана
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов											
IV. Воспроизводство лесов и лесоразведение	572,5	0,0	0,0	0,0	26,2	78,7	21 162,9	21 162,9	21 162,9	21 162,9	85 329,0
Лесовосстановление, всего	572,5	0,0	0,0	0,0	26,2	78,7	17 389,0	17 389,0	17 389,0	17 389,0	70 233,4
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	572,5	0,0	0,0	0,0	26,2	78,7	17 389,0	17 389,0	17 389,0	17 389,0	70 233,4
Уход за лесами, всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 773,9	3 773,9	3 773,9	3 773,9	15 095,6
осветление и прочистка	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 773,9	3 773,9	3 773,9	3 773,9	15 095,6
V. Лесоустройство	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VI. Отвод и таксация лесосек, всего	937,2	825,0	0,0	0,0	0,0	6 605,7	7 387,1	7 387,1	7 387,1	7 387,1	37 916,3
в т. ч.: при проведении выборочных рубок	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 377,4	6 377,4	6 377,4	6 377,4	25 509,6
при проведении мероприятий по уходу за лесами	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	173,9	173,9	173,9	173,9	695,6
при проведении сплошных рубок	937,2	825,0	0,0	0,0	0,0	6 605,7	835,8	835,8	835,8	835,8	11 711,1
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	3 841,7	825,0	1 510,6	0,0	11 969,0	23 731,4	44 945,5	44 945,5	44 945,5	44 945,5	221 659,7
в т.ч. за счет иных источников											
I. Охрана лесов от пожаров	599,6	11 917,2	11 030,2	33 460,1	14 401,4	1 073,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72 481,8
Проведение профилактического контролируемого	0,0	0,0	0,0	0,0	12 727,9	1 073,3	0,0	0,0	0,0	0,0	13 801,2

Направление использования средств бюджета	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Общая сумма за планируемый период реализации Лесного плана
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов											
IV. Воспроизводство лесов и лесоразведение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 433,4	10 433,4	10 433,4	10 433,4	41 733,6
Лесовосстановление, всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 433,4	10 433,4	10 433,4	10 433,4	41 733,6
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 433,4	10 433,4	10 433,4	10 433,4	41 733,6
V. Лесоустройство	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VI. Отвод и таксация лесосек, всего	19 927,5	7 948,0	11 084,7	0,0	0,0	4 986,1	0,0	0,0	0,0	0,0	43 946,3
в т. ч.: при проведении выборочных рубок	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 000,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2 000,4
при проведении сплошных рубок	19 927,5	7 948,0	11 084,7	0,0	0,0	2 985,7	0,0	0,0	0,0	0,0	41 945,9
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	72 815,8	65 681,7	73 074,9	33 460,1	14 401,4	6 059,4	210 107,2	210 107,2	210 107,2	210 107,2	1 105 922,1

В таблице 3.1.2.2 приведено финансирование содержания лесничеств и лесопарков без учета финансирования на выполнение лесохозяйственных работ и содержание органа исполнительной власти Республики Саха (Якутия) в области лесных отношений.

Таблица 3.1.2.2 – Объем финансирования на осуществление переданных полномочий в области лесных отношений по направлениям деятельности за счет всех источников финансирования на 2015 - 2018 годы, тыс. руб. (в соответствии с отчетными данными и Защитой бюджетных проектировок на 2015-2017 гг.)

Направление расходования	Всего		в том числе за счет:			
	тыс. руб.	%	субвенций из федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	собственных средств арендаторов	иных источников
1	2	3	4	5	6	7
2015 год						
Всего расходов на осуществление переданных полномочий в области лесных отношений	954144,0	100,0	433960,3	265131,0	44945,5	210107,2
Всего расходов на обеспечение деятельности	322098,0	33,8	248338,0	73760,0	0,0	0,0
в том числе: обеспечение деятельности органа исполнительной власти, включая обособленные подразделения (отделы), осуществляющие федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), федеральный государственный пожарный надзор в лесах	45170,2	4,7	45170,2	0,0	0,0	0,0
обеспечение деятельности лесничеств и лесопарков (созданных в форме государственных учреждений)	276927,8	29,0	203167,8	73760,0	0,0	0,0
Всего расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	632046,0	66,2	185622,3	191371,0	44945,5	210107,2
в том числе: охрана лесов от пожаров	346164,1	36,3	138797,6	190971,0	16395,5	0,0
из них: тушение лесных пожаров	59276,3	6,2	59276,3	0,0	0,0	0,0
защита лесов	202606,2	21,2	2932,4	0,0	0,0	199673,8
осуществление профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
воспроизводство лесов и лесоразведение	34528,8	3,6	2932,5	0,0	21162,9	10433,4

Направление расходования	Всего		в том числе за счет:			
	тыс. руб.	%	субвенций из федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	собственных средств арендаторов	иных источников
1	2	3	4	5	6	7
из них: семеноводство	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
лесоустройство	41359,8	4,3	40959,8	400,0	0,0	0,0
отвод и таксация лесосек	7387,1	0,8	0,0	0,0	7387,1	0,0
создание лесных дорог (кроме противопожарного назначения)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016 год						
Всего расходов на осуществление переданных полномочий в области лесных отношений	954 144,0	100,0	433 960,3	265 131,0	44 945,5	210 107,2
Всего расходов на обеспечение деятельности	322 098,0	33,8	248 338,0	73 760,0	0,0	0,0
в том числе: обеспечение деятельности органа исполнительной власти, включая обособленные подразделения (отделы), осуществляющие федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), федеральный государственный пожарный надзор в лесах	45 170,2	4,7	45170,2	0,0	0,0	0,0
обеспечение деятельности лесничеств и лесопарков (созданных в форме государственных учреждений)	276 927,8	29,0	203167,8	73760,0	0,0	0,0
Всего расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	632 046,0	66,2	185622,3	191371,0	44945,5	210107,2
в том числе: охрана лесов от пожаров	346 164,1	36,3	138797,6	190971,0	16395,5	0,0
из них: тушение лесных пожаров	59 276,3	6,2	59276,3	0,0	0,0	0,0
защита лесов	202 606,2	21,2	2932,4	0,0	0,0	199673,8
осуществление профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
воспроизводство лесов и лесоразведение	34 528,8	3,6	2932,5	0,0	21162,9	10433,4
из них: семеноводство	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
лесоустройство	41 359,8	4,3	40959,8	400,0	0,0	0,0
отвод и таксация лесосек	7 387,1	0,8	0,0	0,0	7387,1	0,0
создание лесных дорог (кроме противопожарного	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Направление расходования	Всего		в том числе за счет:			
	тыс. руб.	%	субвенций из федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	собственных средств арендаторов	иных источников
1	2	3	4	5	6	7
назначения)						
	2017					
Всего расходов на осуществление переданных полномочий в области лесных отношений	954 144,0	100,0	433 960,3	265 131,0	44 945,5	210 107,2
Всего расходов на обеспечение деятельности	322 098,0	33,8	248 338,0	73 760,0	0,0	0,0
в том числе: обеспечение деятельности органа исполнительной власти, включая обособленные подразделения (отделы), осуществляющие федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), федеральный государственный пожарный надзор в лесах	45 170,2	4,7	45170,2	0,0	0,0	0,0
обеспечение деятельности лесничеств и лесопарков (созданных в форме государственных учреждений)	276 927,8	29,0	203167,8	73760,0	0,0	0,0
Всего расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	632 046,0	66,2	185622,3	191371,0	44945,5	210107,2
в том числе: охрана лесов от пожаров	346 164,1	36,3	138797,6	190971,0	16395,5	0,0
из них: тушение лесных пожаров	59 276,3	6,2	59276,3	0,0	0,0	0,0
защита лесов	202 606,2	21,2	2932,4	0,0	0,0	199673,8
осуществление профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
воспроизводство лесов и лесоразведение	34 528,8	3,6	2932,5	0,0	21162,9	10433,4
из них: семеноводство	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
лесоустройство	41 359,8	4,3	40959,8	400,0	0,0	0,0
отвод и таксация лесосек	7 387,1	0,8	0,0	0,0	7387,1	0,0
создание лесных дорог (кроме противопожарного назначения)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2018 год					
Всего расходов на осуществление переданных полномочий в области	954 144,0	100,0	433 960,3	265 131,0	44 945,5	210 107,2

Направление расходования	Всего		в том числе за счет:			
	тыс. руб.	%	субвенций из федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	собственных средств арендаторов	иных источников
1	2	3	4	5	6	7
лесных отношений						
Всего расходов на обеспечение деятельности	322 098,0	33,8	248 338,0	73 760,0	0,0	0,0
в том числе: обеспечение деятельности органа исполнительной власти, включая обособленные подразделения (отделы), осуществляющие федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), федеральный государственный пожарный надзор в лесах	45 170,2	4,7	45170,2	0,0	0,0	0,0
обеспечение деятельности лесничеств и лесопарков (созданных в форме государственных учреждений)	276 927,8	29,0	203167,8	73760,0	0,0	0,0
Всего расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	632 046,0	66,2	185622,3	191371,0	44945,5	210107,2
в том числе: охрана лесов от пожаров	346 164,1	36,3	138797,6	190971,0	16395,5	0,0
из них: тушение лесных пожаров	59 276,3	6,2	59276,3	0,0	0,0	0,0
защита лесов	202 606,2	21,2	2932,4	0,0	0,0	199673,8
осуществление профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
воспроизводство лесов и лесоразведение	34 528,8	3,6	2932,5	0,0	21162,9	10433,4
из них: семеноводство	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
лесоустройство	41 359,8	4,3	40959,8	400,0	0,0	0,0
отвод и таксация лесосек	7 387,1	0,8	0,0	0,0	7387,1	0,0
создание лесных дорог (кроме противопожарного назначения)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2015-2018 гг					
Всего расходов на осуществление переданных полномочий в области лесных отношений	3 816 576,0	100,0	1 735 841,2	1 060 524,0	179 782,0	840 428,8
Всего расходов на обеспечение деятельности	1 288 392,0	33,8	993 352,0	295 040,0	0,0	0,0
в том числе: обеспечение деятельности органа	180 680,8	4,7	180 680,8	0,0	0,0	0,0

Направление расходования	Всего		в том числе за счет:			
	тыс. руб.	%	субвенций из федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	собственных средств арендаторов	иных источников
1	2	3	4	5	6	7
исполнительной власти, включая обособленные подразделения (отделы), осуществляющие федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), федеральный государственный пожарный надзор в лесах						
обеспечение деятельности лесничеств и лесопарков (созданных в форме государственных учреждений)	1 107 711,2	29,0	812 671,2	295 040,0	0,0	0,0
Всего расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	2 528 184,0	66,2	742 489,2	765 484,0	179 782,0	840 428,8
в том числе: охрана лесов от пожаров	1 384 656,4	36,3	555 190,4	763 884,0	65 582,0	0,0
из них: тушение лесных пожаров	237 105,2	6,2	237 105,2	0,0	0,0	0,0
защита лесов	810 424,8	21,2	11 729,6	0,0	0,0	798 695,2
осуществление профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
воспроизводство лесов и лесоразведение	138 115,2	3,6	11 730,0	0,0	84 651,6	41 733,6
из них: семеноводство	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
лесоустройство	165 439,2	4,3	163 839,2	1 600,0	0,0	0,0
отвод и таксация лесосек	29 548,4	0,8	0,0	0,0	29 548,4	0,0
создание лесных дорог (кроме противопожарного назначения)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Из приведенной выше таблицы видно, что финансирование осуществления переданных полномочий на планируемый период (2015-2018 гг.) составит 3,8 млрд. руб., 66,3% из которых пойдут на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов. Остальные средства (33,7%) будут направлены на обеспечение деятельности.

Финансирование мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов планируется в размере 2,5 млрд. руб. Часть средств (29,4%) будет направлена за счет федерального бюджета. Республиканским бюджетом будет профинансировано 30,2% расходов на охрану, защиту и воспроизводство лесов, арендаторами – 7,1% и за счет иных источников – 33,3%.

Следует отметить, что указанные объемы финансирования переданных полномочий являются недостаточными для эффективного исполнения переданных полномочий в области лесных отношений и не соответствуют объемным показателям данного Лесного плана в части планируемых мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

3.1.3 Планируемый объем частных инвестиций

Частные инвестиции в лесопромышленный комплекс Республики Саха (Якутия) не планируются.

3.1.4 Показатели доходности использования лесов

Прогнозируемые показатели доходности бюджетной системы РФ от использования лесов Республики Саха (Якутия) 2015-2018 гг. приведены в таблице 3.1.4.1

Таблица 3.1.4.1 - Доходность бюджетной системы РФ от использования лесов Республики Саха (Якутия) за период 2015-2018 гг.

Наименование показателя	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2015-2018 гг.
1	3	4	5	6	7
1. Расходы на обеспечение деятельности и осуществление мероприятий по ведению лесного хозяйства - всего	954 144,0	954 144,0	954 144,0	954 144,0	3 816 576,0
в том числе за счет: средств субвенций	433 960,3	433 960,3	433 960,3	433 960,3	1 735 841,2
средств бюджета субъекта Российской Федерации	265 131,0	265 131,0	265 131,0	265 131,0	1 060 524,0
средств арендаторов	44 945,5	44 945,5	44 945,5	44 945,5	179 782,0
иных источников	210 107,2	210 107,2	210 107,2	210 107,2	840 428,8
из них: расходы на реализацию мероприятий - всего	632 046,0	622 870,9	620 751,8	712 002,3	2 587 671,0
в том числе по источникам поступления средств: средства субвенций	185 622,3	185 622,3	185 622,3	212 908,8	769 775,7
средства субъекта Российской Федерации	191 371,0	181 069,0	178 908,0	205 207,5	756 555,5
средства арендаторов	44 945,5	46 072,4	46 114,3	52 893,1	190 025,3
иные источники	210 107,2	210 107,2	210 107,2	240 993,0	871 314,6
2. Доходы от использования лесов, поступающие в бюджетную систему Российской Федерации, всего	551 655,1	565 979,2	575 793,8	660 435,5	2 353 863,6
в том числе: в федеральный бюджет	535 901,9	550 194,7	559 002,6	641 176,0	2 286 275,2
в бюджет субъекта Российской Федерации	15 753,2	15 784,5	16 791,2	19 259,5	67 588,4
3. Процент выделенных средств субвенций федерального бюджета от доходов федерального бюджета за использование лесов, %	34,6	33,7	33,2	33,2	33,7
4. Процент выделенных средств субъектом Российской Федерации от доходов субъекта Российской Федерации за использование лесов, %	1 214,8	1 147,1	1 065,5	1 065,5	1 119,4
5. Показатель доходности лесного хозяйства субъекта Российской Федерации (отношение общего значения доходов к общему значению расходов на реализацию мероприятий), %	87,3	90,9	92,8	92,8	91,0

Согласно Лесному плану доходность бюджетной системы прогнозируется на уровне 85 - 90% в течение всего расчетного периода.

3.2 Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов

Прогнозируемые целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов приведены в Приложении 24 к настоящему Лесному плану.

ЛЕСНОЙ ПЛАН

Республики Саха (Якутия)

Книга 2

Типовые и иные приложения

Подготовлен на основе материалов государственного лесного реестра 2009-2013 гг., отчетных данных об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов Республики Саха (Якутия).

Оглавление

ПРИЛОЖЕНИЕ №1	4
Перечень изготавливаемых тематических карт	4
ПРИЛОЖЕНИЕ №2	5
Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам	5
ПРИЛОЖЕНИЕ №3	8
Распределение площади лесных насаждений и запасов древесины по группам древесных пород и группам возраста	8
ПРИЛОЖЕНИЕ №4	11
Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам и лесопаркам	11
ПРИЛОЖЕНИЕ №5	15
Объемы лесопромышленного производства и экспорта продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов в натуральном выражении	15
ПРИЛОЖЕНИЕ №6	16
Возрасты рубок	16
ПРИЛОЖЕНИЕ №7	18
Общий объем заготовки древесины при всех видах рубок по лесничествам и лесопаркам	18
ПРИЛОЖЕНИЕ №8	26
Объемы заготовки древесины при осуществлении сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений	26
ПРИЛОЖЕНИЕ №9	31
Объемы заготовки древесины при осуществлении ухода за лесом, 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	31
ПРИЛОЖЕНИЕ №10	34
Объемы заготовки древесины на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины	34
ПРИЛОЖЕНИЕ №11	39
Объемы заготовки древесины на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование для заготовки древесины	39
ПРИЛОЖЕНИЕ №12	40
Сведения о заготовке живицы	40
ПРИЛОЖЕНИЕ №13	41
Возможный и фактический ежегодный объем заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	42
ПРИЛОЖЕНИЕ №14	50
Планируемые объемы заготовки древесины	50
ПРИЛОЖЕНИЕ №15	66
Планируемые объемы использования лесов по видам использования	66
ПРИЛОЖЕНИЕ №16	106

Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров	106
ПРИЛОЖЕНИЕ №17	141
Планируемые мероприятия по защите лесов от вредных организмов	141
ПРИЛОЖЕНИЕ №18	149
Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению (общий объем).....	149
ПРИЛОЖЕНИЕ №19	157
Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению, осуществляемые арендаторами (пользователями).....	157
ПРИЛОЖЕНИЕ №20	165
Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению, обеспечиваемые органами государственной власти и местного самоуправления на основе размещения государственного и муниципального заказа	165
ПРИЛОЖЕНИЕ №21	172
Планируемые строительство и реконструкция объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры	172
ПРИЛОЖЕНИЕ №22	179
Прогнозные доходы бюджетной системы РФ от реализации мероприятий лесного плана Республики Саха (Якутия) по источникам	179
ПРИЛОЖЕНИЕ №23	186
Прогнозные объемы средств бюджета Республики Саха (Якутия) на финансирование мероприятий Лесного плана Республики Саха (Якутия), тыс. руб.	186
ПРИЛОЖЕНИЕ №24	188
Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов	188
ПРИЛОЖЕНИЕ №25	193
Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению, обеспечиваемые органами государственной власти и местного самоуправления на основе государственного задания.....	193
ПРИЛОЖЕНИЕ №26	195
Перечень местностей (территорий) компактного проживания коренных малочисленных народов севера в Республике Саха (Якутия)	195
ПРИЛОЖЕНИЕ №27	197
Перечень возрождаемых населенных пунктов и территорий в пределах границ землепользования кочевых родовых общин в Республике Саха (Якутия).....	197
ПРИЛОЖЕНИЕ №28	198
Сведения о населенных пунктах, расположенных в зоне космического мониторинга 2 уровня на территории Республики Саха (Якутия)	198
ПРИЛОЖЕНИЕ №29	201
Перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов	201

ПРИЛОЖЕНИЕ №1
к Лесному плану
Республики Саха (Якутия)

Перечень изготавливаемых тематических карт

1. Карта-схема административного деления территории Республики Саха (Якутия) с указанием лесных районов, лесничеств.
2. Карта-схема распределения лесов по целевому назначению.
3. Карта-схема зон планируемого освоения лесов по видам их использования.
4. Карта-схема «Транспортных путей Республики Саха (Якутия).
5. Карта-схема «Классов пожарной опасности по лесничествам».

ПРИЛОЖЕНИЕ №2
к Лесному плану
Республики Саха
(Якутия)

Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий,

распределение их площади по лесным районам

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение общей площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. куб. м	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. куб. м
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Восточно-Сибирский район притундровых лесов и редкостойной тайги								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Жиганское	52506,9	14715,1	3839,7	33952,1	32631,8	785195,2	9250,8
2	Индигирское	49022,0	9394,9	21590,5	18036,6	17790,6	328323,2	6410,0
3	Томпонское	45405,0	5039,9	16419,9	23945,2	16950,3	550658,8	5983,9
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса								
1	Индигирское	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Томпонское	1,4	1,4	0,0	0,0	1,4	65,9	0,0
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по лесному району:		146935,5	29151,5	41850,1	75933,9	67374,1	1664243,1	21644,7
Восточно-Сибирский таежный мерзлотный район								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Алданское	15565,6	465,4	6794,7	8305,5	12917,6	1219078,4	11929,1
2	Амгинское	2811,9	69,9	1976,8	765,2	2534,1	306541,7	3047,7
3	Верхневиллойское	3803,5	138,6	367,5	3297,4	3057,3	115172,2	1613,7
4	Виллойское	5114,2	317,5	693,2	4103,5	3452,8	118923,8	1919,2
5	Горное	4371,8	29,8	2365,2	1976,8	4003,9	292134,2	3654,7

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение общей площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. куб. м	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. куб. м
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Ленское	7462,6	346,3	4071,2	3045,1	6843,0	930644,0	8791,0
7	Мегино-Кангаласское	3692,3	97,6	3594,7	0,0	3471,2	310728,4	3612,2
8	Мирнинское	16034,8	573,9	4651,1	10809,8	11239,7	296163,3	3101,8
9	Нерюнгринское	11687,3	618,2	7837,5	3231,6	8529,3	583724,5	5536,1
10	Нюрбинское	4894,7	157,0	926,5	3811,2	4416,3	161013,3	2165,1
11	Олекминское	12119,2	407,6	6222,6	5489,0	11099,1	1172148,8	12283,3
12	Сунтарское	5296,3	110,9	5185,4	0,0	5031,8	464515,2	5582,4
13	Усть-Алданское	1616,7	67,7	1103,1	445,9	1447,7	148852,4	1755,7
14	Усть-Майское	9331,9	141,5	3696,4	5494,0	7278,7	635124,1	6821,6
15	Хангаласское	2818,0	100,9	2040,5	676,6	2677,3	265427,8	3064,2
16	Якутское	1196,0	120,1	1075,9	0,0	1038,7	81988,3	829,9
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса								
1	Алданское	2,0	1,9	0,1	0,0	0,6	36,3	0,0
2	Верхневиллойское	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	1,1	0,0
3	Горное	2,6	2,6	0,0	0,0	2,5	231,2	0,0
4	Виллойское	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	24,7	0,0
5	Ленское	3,2	3,2	0,0	0,0	1,5	143,1	0,0
6	Мегино-Кангаласское	1,5	1,5	0,0	0,0	1,2	87,1	0,0
7	Мирнинское	6,9	6,9	0,0	0,0	2,8	699,6	0,0
8	Нерюнгринское	1,9	1,9	0,0	0,0	1,4	109,9	0,0
9	Олекминское	0,4	0,4	0,0	0,0	0,4	42,8	0,0
10	Хангаласское	2,3	2,3	0,0	0,0	2,3	90,8	0,0
11	Якутское	11,0	11,0	0,0	0,0	11,0	534,0	0,0
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
1	Олекминское	851,4	851,4	0	0	754,8	98276	0,0
2	Хангаласское	471,8	471,8	0	0	460,3	61404,9	0,0
Итого по лесному району:		109172,1	5118,1	52602,4	51451,6	90277,6	7263861,9	75707,7
Всего по Республике Саха		256107,6	34269,6	94452,5	127385,5	157651,7	8928105,0	97352,4

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение общей площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. куб. м	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. куб. м
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(Якутия):								
в том числе:								
	леса, расположенные на землях лесного фонда	254750,7	32912,8	94452,4	127385,5	156411,2	8766357,6	97352,4
	леса, расположенные на землях обороны и безопасности	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	городские леса	33,7	33,6	0,1	0,0	25,4	2066,5	0,0
	леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий	1323,2	1323,2	0,0	0,0	1215,1	159680,9	0,0

ПРИЛОЖЕНИЕ №3

к Лесному плану
Республики Саха
(Якутия)

Распределение площади лесных насаждений и запасов древесины по группам древесных пород и группам возраста

Числитель – площадь, тыс. га
Знаменатель – запас, млн. куб. м

Наименование лесничества, лесопарка	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	всего	в том числе по группам возраста					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		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Леса, расположенные на землях лесного фонда																		
Алданское	11072,9	2059,0	1945,8	514,6	6553,5	3452,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	172,6	54,5	103,6	5,5	9,0	3,3
	1180,5	58,9	194,1	66,9	860,6	458,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,7	4,0	0,4	0,9	0,4
Амгинское	2289,4	495,4	223,0	204,1	1366,9	683,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	34,5	46,0	1,9	3,5	0,3
	303,6	18,5	40,9	40,7	203,5	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,6	1,7	0,1	0,3	0,0
Верхневиллойское	2783,5	861,2	1173,2	324,2	424,9	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	7,6	4,0	0,1	0,0	0,0
	113,8	10,2	57,4	20,0	26,2	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Виллойское	3014,3	1043,7	1328,7	250,0	391,9	60,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	1,2	6,5	0,0	0,0	0,0
	115,7	14,1	61,9	14,0	25,7	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Горное	3448,2	911,6	847,5	337,2	1351,9	480,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	6,4	8,1	0,1	0,3	0,2
	286,9	23,8	70,4	38,4	154,3	62,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
Жиганское	30694,6	3879,5	8241,5	1670,7	16902,9	8160,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1
	770,7	71,5	198,8	49,3	451,1	231,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Индигирское	11330,0	2966,9	3649,9	1021,3	3691,9	886,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,4	8,6	2,8	0,7	0,3
	268,6	20,3	77,5	31,9	138,9	40,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1	0,5	0,2	0,1	0,0
Ленское	6073,0	842,3	1679,2	387,7	3163,8	1699,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	373,8	123,6	125,5	34,9	89,8	29,0

Наименование лесничества, лесопарка	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	всего	в том числе по группам возраста					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		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Городские леса																		
-	Нет данных																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																		
-	Нет данных																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Республике Саха (Якутия)	132057,4	25860,9	35173,4	9188,0	61835,1	27368,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1858,1	645,3	917,5	109,8	185,5	57,2
	8415,7	481,7	2037,1	776,2	5120,7	2391,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	10,0	40,6	10,1	23,8	8,6

ПРИЛОЖЕНИЕ №4
к Лесному плану
Республики Саха (Якутия)

Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам и лесопаркам

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Площадь лесных насаждений в эксплуатационных лесах, в которых допускается заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. га																		
		всего	хвойные древесные породы					твердолиственные древесные породы					мягколиственные древесные породы							
			ИТОГО	в том числе по группам возраста				ИТОГО	в том числе по группам возраста				ИТОГО	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	ИТОГО	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Леса, расположенные на землях лесного фонда																				
1	Алданское	4841,6	4755,9	1084,1	797,2	290,9	2583,7	1580,5	0,0	0	0	0	0	0	85,7	27,9	51,3	0,6	5,9	2,3
2	Амгинское	1626,9	1559,0	340,8	137,6	137,1	943,5	452,7	0,0	0	0	0	0	0	67,9	26,5	37,3	1,2	2,9	0,3
3	Верхневилуйское	288,7	287,5	178,5	57,9	33,7	17,4	0,0	0,0	0	0	0	0	0	1,2	0,7	0,5	0,0	0,0	0,0
4	Вилуйское	288,8	288,2	164,2	122,1	1,7	0,2	0,1	0,0	0	0	0	0	0	0,6	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0
5	Горное	1791,8	1779,6	502,3	322,1	209,8	745,4	245,1	0,0	0	0	0	0	0	12,2	6,1	5,7	0,1	0,3	0,1
6	Жиганское	1991,1	1991,1	739,9	488,1	124,8	638,3	222,0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	Индигирское	4891,5	4888,9	1344,7	1581,2	344,9	1618,1	537,1	0,0	0	0	0	0	0	2,6	0,2	1,3	0,6	0,5	0,2
8	Ленское	3436,0	3140,4	572,5	669,2	226,9	1671,8	850,5	0,0	0	0	0	0	0	295,6	94,7	103,0	28,0	69,9	22,7
9	Мегино- Кангаласское	3173,4	3022,1	408,5	1151,9	219,3	1242,4	761,2	0,0	0	0	0	0	0	151,3	22,9	96,4	22,3	9,7	2,1
10	Мирнинское	3291,8	3229,7	786,2	958,9	270,6	1214,0	247,8	0,0	0	0	0	0	0	62,1	31,8	24,6	0,7	5,0	1,5
11	Нерюнгринское	4384,4	4364,2	496,2	392,9	200,5	3274,6	2094,2	0,0	0	0	0	0	0	20,2	6,4	11,7	0,6	1,5	0,5
12	Нюрбинское	751,7	748,6	221,4	298,1	68,2	160,9	70,7	0,0	0	0	0	0	0	3,1	1,4	1,7	0,0	0,0	0,0
13	Олекминское	5261,7	5012,1	936,0	1101,6	358,8	2615,7	1310,6	0,0	0	0	0	0	0	249,6	119,5	109,1	10,2	10,8	1,2
14	Сунтарское	4457,8	4318,8	811,3	1778,6	372,3	1356,6	277,8	0,0	0	0	0	0	0	139,0	46,0	88,3	2,9	1,8	0,1
15	Томпонское	5627,5	5610,3	1737,0	1873,5	411,9	1587,9	554,2	0,0	0	0	0	0	0	17,2	8,0	6,8	0,9	1,5	0,5

№ П/П	Наименование лесничества, лесопарка	Площадь лесных насаждений в эксплуатационных лесах, в которых допускается заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. га																		
		всего	хвойные древесные породы						твердолиственные древесные породы						мягколиственные древесные породы					
			ИТОГО	в том числе по группам возраста					ИТОГО	в том числе по группам возраста					ИТОГО	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		ИТОГО	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
16	Усть-Алданское	975,4	962,7	277,0	181,8	70,6	433,3	224,2	0,0	0	0	0	0	0	12,7	3,3	7,5	1,0	0,9	0,1
17	Усть-Майское	3187,8	3139,5	814,6	368,7	157,9	1798,3	760,0	0,0	0	0	0	0	0	48,3	9,6	36,7	1,3	0,7	0,1
18	Хангаласское	1823,5	1778,2	424,2	428,9	189,9	735,2	378,7	0,0	0	0	0	0	0	45,3	22,2	16,1	2,6	4,4	1,1
19	Якутское	904,8	874,6	270,0	173,0	60,3	371,3	232,5	0,0	0	0	0	0	0	30,2	3,8	21,8	1,3	3,3	0,9
	Итого	52996,2	51751,4	12109,4	12883,3	3750,1	23008,6	10799,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1244,8	431,0	620,4	74,3	119,1	33,7
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																				
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего	52996,2	51751,4	12109,4	12883,3	3750,1	23008,6	10799,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1244,8	431,0	620,4	74,3	119,1	33,7

Продолжение
ПРИЛОЖЕНИЯ №4
к Лесному плану
Республики Саха (Якутия)

Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам и лесопаркам

№ п/п	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. куб. м										
		всего	в том числе по группам пород			в том числе по основным породам						
			хвойные	твердолиственны е	мягколиственн ые	сосна	ель	пихта	лиственница	береза	осина	другие породы
		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
1	Алданское	359813,0	359181,7	0,0	631,3	69765,1	1980,9	0,0	287435,7	454,7	174,8	1,8
2	Амгинское	142120,4	141888,3	0,0	232,1	5537,9	2,0	0,0	136348,4	232,1	0,0	0,0
3	Верхневиллойское	2393,7	2393,7	0,0	0,0	525,4	0,0	0,0	1868,3	0,0	0,0	0,0
4	Виллойское	10,8	10,8	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	0,0
5	Горное	95156,1	95144,6	0,0	11,5	17357,1	0,6	0,0	77786,9	11,5	0,0	0,0
6	Жиганское	17225,5	17225,5	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	17208,1	0,0	0,0	0,0
7	Индигирское	65807,5	65779,5	0,0	28,0	0,0	0,0	0,0	65779,5	0,0	0,0	28,0
8	Ленское	308539,3	297744,9	0,0	10794,4	80724,2	7063,2	1769,9	208187,6	4675,7	6118,7	0,0
9	Мегино- Кангаласское	147946,2	147310,2	0,0	636,0	7122,2	34,3	0,0	140153,7	599,9	15,6	20,5
10	Мирнинское	9781,8	9755,6	0,0	26,2	481,3	5,6	0,0	9268,7	26,2	0,0	0,0
11	Нерюнгринское	283872,8	283751,9	0,0	120,9	18096,1	6539,7	94,5	259021,6	97,4	0,0	23,5
12	Нюрбинское	9388,2	9388,2	0,0	0,0	229,2	0,0	0,0	9159,0	0,0	0,0	0,0
13	Олекминское	373038,7	371656,2	0,0	1382,5	58254,6	1287,9	0,0	312113,7	1066,5	305,0	11,0
14	Сунтарское	193370,4	193175,9	0,0	194,5	36821,6	344,4	0,0	156009,9	193,9	0,6	0,0
15	Томпонское	60285,1	60089,4	0,0	195,7	4499,8	101,3	0,0	55488,3	13,4	0,0	182,3
16	Усть-Алданское	71388,6	71324,6	0,0	64,0	1668,4	55,6	0,0	69600,6	64,0	0,0	0,0
17	Усть-Майское	265440,5	265385,7	0,0	54,8	57229,3	301,3	0,0	207855,1	53,8	1,0	0,0
18	Хангаласское	105082,9	104785,3	0,0	297,6	5992,3	123,9	0,0	98669,1	297,6	0,0	0,0
19	Якутское	47539,9	47285,3	0,0	254,6	6737,1	35,0	0,0	40513,2	254,6	0,0	0,0
	Итого	2558201,4	2543277,3	0,0	14924,1	371061,4	17875,7	1864,4	2152475,8	8041,3	6615,7	267,1
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
Нет данных												

№ п/п	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. куб. м										
		всего	в том числе по группам пород			в том числе по основным породам						
			хвойные	твердолиственны е	мягколиственн ые	сосна	ель	пихта	лиственница	береза	осина	другие породы
		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего	2558201,4	2543277,3	0,0	14924,1	371061,4	17875,7	1864,4	2152475,8	8041,3	6615,7	267,1

ПРИЛОЖЕНИЕ №5
к Лесному плану
Республики Саха (Якутия)

Объемы лесопромышленного производства и экспорта продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов в натуральном выражении

Виды продукции	Ед. измерения	Объем производства	Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
1	2	3	4	5
Лесоматериалы круглые	куб. м	692110	-	-
в т.ч. деловая древесина	куб. м	-	-	-
Пиломатериалы, всего	куб. м	201520	1820	0,9
в т.ч. хвойные	куб. м	-	-	-
Фанера, шпон	куб. м	-	-	-
Целлюлоза по варке	т	-	-	-
Бумага	т	-	-	-
Картон	т	-	-	-
Древесно-стружечные плиты	куб. м	-	-	-
Древесно-волокнистые плиты (МДФ)	куб. м	-	-	-
Другое	-	-	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ №6
к Лесному плану
Республики Саха (Якутия)

Возрасты рубок

Числитель – возраст, лет
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 водохранилищных 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	
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
Восточно-Сибирский район пригундровых лесов и редкостойной тайги	Жиганское, Индигирское, Томпонское	Хвойное	Сосна, лиственница	III и выше	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI
				IV и ниже	<u>141-160</u> VIII	<u>141-160</u> VIII	<u>141-160</u> VIII	<u>141-160</u> VIII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII
			Ель, пихта	Все бонитеты	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI
			Кедр	Все бонитеты	<u>241-280</u> VII	<u>241-280</u> VII	<u>241-280</u> VII	<u>241-280</u> VII	<u>201-240</u> VI	<u>201-240</u> VI
		Мягколиственное	Береза черная, желтая и каменная	Все бонитеты	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI
			Береза белая	Все бонитеты	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII	<u>61-70</u> 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 водоохраных 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	
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
			Осина, тополь	Все бонитеты	<u>61-70</u> VII	<u>61-70</u> VII	<u>61-70</u> VII	<u>61-70</u> VII	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI
Восточно-Сибирский таежный мерзлотный район	Алданское, Амгинское, Верхневилуйское, Вилуйское, Горное, Ленское, Мегино-Кангаласское, Мирнинское, Нерюнгринское, Нюрбинское, Олекминское, Сунтарское, Усть-Алданское, Усть-Майское, Хангаласское, Якутское	Хвойное	Сосна, лиственница	III и выше	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI
				IV и ниже	<u>141-160</u> VIII	<u>141-160</u> VIII	<u>141-160</u> VIII	<u>141-160</u> VIII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII
			Ель, пихта	Все бонитеты	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI
			Кедр	Все бонитеты	<u>241-280</u> VII	<u>241-280</u> VII	<u>241-280</u> VII	<u>241-280</u> VII	<u>201-240</u> VI	<u>201-240</u> VI
		Мягколиственное	Береза каменная	Все бонитеты	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI
			Береза	Все бонитеты	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII	<u>61-70</u> VII
				Осина, тополь	Все бонитеты	<u>61-70</u> VII	<u>61-70</u> VII	<u>61-70</u> VII	<u>61-70</u> VII	<u>51-60</u> VI

ПРИЛОЖЕНИЕ №7
к Лесному плану
Республики Саха (Якутия)

Общий объем заготовки древесины при всех видах рубок по лесничествам и лесопаркам¹

тыс. куб. м. ликвидной древесины

№ п/п	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке поврежденных и погибших 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	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Леса, расположенные на землях лесного фонда											
1	Алданское	2509,4	86,2	1458,8	0,0	4,6	0,6	3,5	127,6	3976,3	214,4
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		2494,3	86,2	1458,8	0,0	4,6	0,6	3,5	127,6	3961,2	214,4
твердолиственное											
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
мягколиственное											
		15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1	0,0
2	Амгинское	1561,4	45,9	150,1	0,0	1,6	2,5	2,9	0,0	1716,0	48,4
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		1550,3	45,9	149,2	0,0	1,6	2,5	2,9	0,0	1704,0	48,4
твердолиственное											

¹ По отчетным данным за 2013 год

№ п/п	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке поврежденных и погибших 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	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное									
		11,1	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0
3	Верхневилуйское	136,3	42,3	1,5	0,0	0,0	0,6	11,4	0,0	149,2	42,9
		в том числе по хозяйствам: хвойное									
		136,3	42,3	1,5	0,0	0,0	0,6	11,4	0,0	149,2	42,9
		твердолиственное									
		0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0
4	Вилуйское	108,0	20,3	1,3	0,0	0,0	1,5	0,3	2,2	109,6	24,0
		в том числе по хозяйствам: хвойное									
		108,0	20,3	1,3	0,0	0,0	1,5	0,3	2,2	109,6	24,0
		твердолиственное									
		0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0
5	Горное	2346,7	47,3	35,2	0,0	0,0	2,9	1,0	1,2	2382,9	51,4
		в том числе по хозяйствам: хвойное									
		2346,3	47,3	34,9	0,0	0,0	2,9	0,9	1,2	2382,1	51,4
		твердолиственное									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное									
		0,4	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,8	0,0

№ п/п	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке поврежденных и погибших 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	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Жиганское	1,7	2,9	0,3	0,0	0,0	1,0	0,0	2,7	2,0	6,5
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		1,7	2,9	0,3	0,0	0,0	1,0	0,0	2,7	2,0	6,5
твердолиственное											
		0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0
7	Индибирское	11,4	39,0	0,0	0,0	889,2	0,0	0,0	3,5	900,6	42,5
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		11,4	39,0	0,0	0,0	889,2	0,0	0,0	3,5	900,6	42,5
твердолиственное											
		0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0
8	Ленское	7015,7	152,0	36,7	0,0	0,0	9,5	22,8	527,8	7075,2	689,3
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		3297,7	152,0	36,7	0,0	0,0	9,5	22,8	527,8	3357,2	689,3
твердолиственное											
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
мягколиственное											
		3718,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3718,0	0,0
9	Мегино-Кангаласское	2410,0	90,0	16,2	0,0	0,6	9,0	0,2	19,7	2427,0	118,6

№ п/п	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке поврежденных и погибших 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	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе по хозяйствам: хвойное									
		2371,7	90,0	16,2	0,0	0,6	9,0	0,2	19,7	2388,7	118,6
		твердолиственное									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное									
		38,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,3	0,0
10	Мирнинское	1508,9	1,0	3,5	0,0	2839,2	0,4	0,4	75,1	4352,0	76,5
		в том числе по хозяйствам: хвойное									
		1502,8	1,0	3,5	0,0	2828,9	0,4	0,4	75,1	4335,6	76,5
		твердолиственное									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное									
		6,1	0,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	0,0	16,4	0,0
11	Нерюнгринское	9,1	5,9	0,6	0,0	0,0	0,6	5,6	129,7	15,3	136,2
		в том числе по хозяйствам: хвойное									
		9,1	5,9	0,6	0,0	0,0	0,6	5,6	129,7	15,3	136,2
		твердолиственное									
		0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0
12	Нюрбинское	349,0	46,2	5,5	0,0	0,0	2,5	6,8	0,7	361,3	49,4
		в том числе по хозяйствам: хвойное									
		349,0	46,2	5,5	0,0	0,0	2,5	6,8	0,7	361,3	49,4
		твердолиственное									

№ п/п	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке поврежденных и погибших 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	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0
13	Олекминское	5242,7	88,3	47,0	0,0	0,0	2,6	1,2	166,1	5290,9	257,0
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		4964,6	88,3	45,5	0,0	0,0	2,6	1,1	166,1	5011,2	257,0
твердолиственное											
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
мягколиственное											
		278,1	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	279,7	0,0
14	Сунтарское	3149,5	51,9	86,2	0,0	0,0	1,9	11,4	13,4	3247,1	67,2
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		3135,9	51,9	82,9	0,0	0,0	1,9	5,7	13,4	3224,5	67,2
твердолиственное											
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
мягколиственное											
		13,6	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	22,6	0,0
15	Томпонское	109,0	29,7	37,5	0,0	139,9	2,5	0,0	0,0	286,4	32,2
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		103,0	29,7	36,0	0,0	139,9	2,5	0,0	0,0	278,9	32,2
твердолиственное											
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
мягколиственное											
		6,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0

№ п/п	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке поврежденных и погибших 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	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Усть-Алданское	920,3	47,2	95,0	0,0	0,6	0,4	0,9	0,0	1016,8	47,6
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		914,8	47,2	54,0	0,0	0,6	0,4	0,9	0,0	970,3	47,6
твердолиственное											
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
мягколиственное											
		5,5	0,0	41,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,5	0,0
17	Усть-Майское	3200,8	15,0	8,0	0,0	0,0	1,7	22,8	0,0	3231,6	16,7
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		3193,9	15,0	8,0	0,0	0,0	1,7	22,8	0,0	3224,7	16,7
твердолиственное											
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
мягколиственное											
		6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	0,0
18	Хангаласское	2562,7	45,7	108,1	0,0	0,0	0,0	1,0	35,6	2671,8	81,3
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		2517,1	45,7	107,6	0,0	0,0	0,0	0,9	35,6	2625,6	81,3
твердолиственное											
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
мягколиственное											
		45,6	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	46,2	0,0
19	Якутское	590,5	26,4	20,1	0,0	0,0	1,7	1,2	8,2	611,8	36,3
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		568,7	26,4	16,7	0,0	0,0	1,7	0,8	8,2	586,2	36,3

№ п/п	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке поврежденных и погибших 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	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
мягколиственное											
										0	0
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий											
	Всего	Нет данных									
в том числе по хозяйствам: хвойное											
										0	0
твердолиственное											
										0	0
мягколиственное											
										0	0
Всего по лесам, расположенным на территории Республики Саха (Якутия)											
	Всего	33743,1	883,1	2111,6	0,0	3875,7	41,9	93,4	1113,5	39823,8	2038,5
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		29576,6	883,1	2059,2	0,0	3865,4	41,9	87,0	1113,5	35588,2	2038,5
твердолиственное											
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
мягколиственное											
		4166,5	0,0	52,4	0,0	10,3	0,0	6,4	0,0	4235,6	0,0

ПРИЛОЖЕНИЕ №8
к Лесному плану
Республики Саха (Якутия)

Объемы заготовки древесины при осуществлении сплошных и выборочных рубок
спелых и перестойных лесных насаждений²

тыс. куб. м ликвидной древесины

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Заготовлено всего		В т.ч. по хозяйствам			Из общего объема на лесных участках, переданных	
		общий объем	в т.ч. деловой древесины	хвойное	твердолиственное	мягколиственное	в аренду	в постоянное (бессрочное) пользование
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
Сплошные рубки								
1	Алданское	86,2	0,0	86,2	0,0	0,0	30,2	0,0
Выборочные рубки								
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству:	86,2	0,0	86,2	0,0	0,0	30,2	0,0
Сплошные рубки								
2	Амгинское	27,6	0,0	27,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Выборочные рубки								
		18,3	0,0	18,3	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству:	45,9	0,0	45,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Сплошные рубки								
3	Верхневиллойское	32,2	0,0	32,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Выборочные рубки								
		10,1	0,0	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству:	42,3	0,0	42,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Сплошные рубки								
4	Виллойское	11,4	0,0	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0

² По отчетным данным за 2013год

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Заготовлено всего		В т.ч. по хозяйствам			Из общего объема на лесных участках, переданных		
		общий объем	в т.ч. деловой древесины	хвойное	твердолиственное	мягколиственное	в аренду	в постоянное (бессрочное) пользование	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				Выборочные рубки					
		8,9	0,0	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Всего по лесничеству:	20,3	0,0	20,3	0,0	0,0	0,0	0,0	
				Сплошные рубки					
5	Горное	47,3	0,0	47,3	0,0	0,0	0,0	0,0	
				Выборочные рубки					
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Всего по лесничеству:	47,3	0,0	47,3	0,0	0,0	0,0	0,0	
				Сплошные рубки					
6	Жиганское	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
				Выборочные рубки					
		2,9	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Всего по лесничеству:	2,9	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	
				Сплошные рубки					
7	Индигирское	35,3	0,0	35,3	0,0	0,0	0,0	0,0	
				Выборочные рубки					
		3,7	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Всего по лесничеству:	39,0	0,0	39,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
				Сплошные рубки					
8	Ленское	152,0	0,0	152,0	0,0	0,0	93,0	0,0	
				Выборочные рубки					
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Всего по лесничеству:	152,0	0,0	152,0	0,0	0,0	93,0	0,0	
				Сплошные рубки					
9	Мегино-Кангаласское	90,0	0,0	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
				Выборочные рубки					
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Всего по лесничеству:	90,0	0,0	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
				Сплошные рубки					
10	Мирнинское	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
				Выборочные рубки					

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Заготовлено всего		В т.ч. по хозяйствам			Из общего объема на лесных участках, переданных	
		общий объем	в т.ч. деловой древесины	хвойное	твердолиственное	мягколиственное	в аренду	в постоянное (бессрочное) пользование
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству:	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Сплошные рубки								
11	Нерюнгринское	5,9	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Выборочные рубки								
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству:	5,9	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Сплошные рубки								
12	Нюрбинское	46,2	0,0	46,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Выборочные рубки								
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству:	46,2	0,0	46,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Сплошные рубки								
13	Олекминское	88,3	0,0	88,3	0,0	0,0	3,1	0,0
Выборочные рубки								
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству:	88,3	0,0	88,3	0,0	0,0	3,1	0,0
Сплошные рубки								
14	Сунтарское	51,9	0,0	51,9	0,0	0,0	0,3	0,0
Выборочные рубки								
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству:	51,9	0,0	51,9	0,0	0,0	0,3	0,0
Сплошные рубки								
15	Томпонское	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Выборочные рубки								
		29,5	0,0	29,5	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству:	29,7	0,0	29,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Сплошные рубки								
16	Усть-Алданское	40,3	0,0	40,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Выборочные рубки								
		6,9	0,0	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Заготовлено всего		В т.ч. по хозяйствам			Из общего объема на лесных участках, переданных	
		общий объем	в т.ч. деловой древесины	хвойное	твердолиственное	мягколиственное	в аренду	в постоянное (бессрочное) пользование
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Всего по лесничеству:	47,2	0,0	47,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Сплошные рубки								
17	Усть-Майское	15,0	0,0	15,0	0,0	0,0	7,1	0,0
Выборочные рубки								
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству:	15,0	0,0	15,0	0,0	0,0	7,1	0,0
Сплошные рубки								
18	Хангаласское	15,9	0,0	15,9	0,0	0,0	13,6	0,0
Выборочные рубки								
		29,7	0,0	29,7	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству:	45,7	0,0	45,7	0,0	0,0	13,6	0,0
Сплошные рубки								
19	Якутское	7,9	0,0	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Выборочные рубки								
		18,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству:	26,4	0,0	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого по лесам, расположенным на землях лесного фонда								
Сплошные рубки								
		754,5	0,0	754,5	0,0	0,0	147,3	0,0
Выборочные рубки								
		128,6	0,0	110,1	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего:	883,1	0,0	864,6	0,0	0,0	147,3	0,0
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
Сплошные рубки								
Выборочные рубки								
	Всего по лесничеству:	Нет данных						
	Всего:	Нет данных						
Итого по Республике Саха (Якутия)								
Сплошные рубки								
		754,5	0,0	754,5	0,0	0,0	147,3	0,0
Выборочные рубки								

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Заготовлено всего		В т.ч. по хозяйствам			Из общего объема на лесных участках, переданных	
		общий объем	в т.ч. деловой древесины	хвойное	твердолиственное	мягколиственное	в аренду	в постоянное (бессрочное) пользование
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		128,6	0,0	110,1	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего:	883,1	0,0	864,6	0,0	0,0	147,3	0,0

ПРИЛОЖЕНИЕ №9
к Лесному плану
Республики Саха (Якутия)

Объемы заготовки древесины при осуществлении ухода за лесом, 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 инфраструктуры³

тыс. куб. м ликвидной древесины

№ п/п	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	реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной	
				прореживания	проходные рубки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
1	Алданское	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	127,6	128,2
2	Амгинское	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
3	Верхневилуйское	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,6
4	Вилуйское	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	2,2	3,7
5	Горное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,5	0,0	0,0	1,2	4,1
6	Жиганское	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	2,7	3,7
7	Индигирское	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	3,5	9,3
8	Ленское	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	527,8	531,6

³По отчетным данным за 2013 год

№ п/п	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	реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной	
				прореживания	проходные рубки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	Мегино-Кангаласское	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	7,0	0,0	0,0	19,7	28,7
10	Мирнинское	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	75,1	75,5
11	Нерюнгринское	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	129,7	130,3
12	Нюрбинское	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,7	3,2
13	Олекминское	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	166,1	168,7
14	Сунтарское	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	13,4	15,3
15	Томпонское	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,5	0,0	0,0	0,0	2,8
16	Усть-Алданское	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
17	Усть-Майское	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,9	0,0	0,0	0,0	1,7
18	Хангаласское	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,6	35,6
19	Якутское	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	8,2	9,9
	Итого:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	30,5	0,0	0,0	1113,5	1155,4
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого:	Нет данных											
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого:	Нет данных											
Городские леса													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого:	Нет данных											

№ п/п	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	реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной	
				прореживания	проходные рубки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого по лесам, расположенным на территории Республики Саха (Якутия)													
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	30,5	0,0	0,0	1113,5	1155,4

ПРИЛОЖЕНИЕ №10
к Лесному плану
Республики Саха (Якутия)

Объемы заготовки древесины на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины⁴

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Арендатор	Площадь арендуемого лесного участка, га	Эксплуатационный запас древесины, тыс. куб. м		Установленный ежегодный объем заготовки древесины, тыс. куб. м	Фактический объем заготовки древесины в среднем за 1 год прошедшего периода аренды, тыс. куб. м.	Использование установленного ежегодного объема заготовки древесины, %
				всего по лесному участку	в т.ч. хвойных лесных насаждений			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Алданское	ООО "Гарант"	13176,0	1572,1	1414,9	22,6	0,0	0,0
		ФГУ "Межрегиональная дирекция по дорожному строительству в Дальнево	41,1	0,0	0,0	2,6	2,6	100,0
		ЗАО "Алданвнешторг"	21970,0	3081,3	2773,1	102,6	0,0	0,0
		ИП Романов Владимир Васильевич	875,0	104,1	72,9	2,0	1,4	69,1
		ЗАО "Алданвнешторг"	18945,0	1012,0	809,6	50,6	0,0	0,0
		ИП Демидов С.В.	2357,0	191,8	95,9	3,3	0,6	16,7
		ООО "АЛПК"	2827,0	413,7	206,9	7,0	7,2	102,9
		ИП Иванов А.А.	806,0	191,8	134,2	1,3	0,3	25,4
		ООО "Якутская лесоперерабатывающая компания	16349,0	1487,1	1041,0	44,6	0,0	0,0
		ООО "Кристалл"	46029,0	3991,1	1995,6	100,0	0,0	0,0
		ООО "Амга Лес"	1772,0	250,5	200,4	5,0	4,5	89,3
		ООО "Северо-Восточная	2316,0	19,8	17,8	3,2	0,0	0,0

⁴ По отчетным данным за 2013 год

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Арендатор	Площадь арендуемого лесного участка, га	Эксплуатационный запас древесины, тыс. куб. м		Установленный ежегодный объем заготовки древесины, тыс. куб. м	Фактический объем заготовки древесины в среднем за 1 год прошедшего периода аренды, тыс. куб. м.	Использование установленного объема заготовки древесины, %
				всего по лесному участку	в т.ч. хвойных лесных насаждений			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
		Мануфактура"						
		ООО "Северо-Восточная Мануфактура"	3847,0	46,0	41,4	7,0	0,0	0,0
		АД ООО "Сивиком"	9270,0	1091,0	981,9	40,6	0,0	0,0
		ОАО "Селигдар"	3139,0	229,4	114,7	7,0	5,3	75,9
		ООО Лесопромышленная компания "Север Лес"	7710,0	734,0	367,0	0,4	0,0	0,0
		ОАО КМНС "Хатыстыр"	914,0	0,0	0,0	1,0	0,5	51,7
		ООО "Континент"	3178,0	499,9	250,0	6,0	0,0	0,0
		Якутлесресурс	5837,0	771,4	540,0	0,0	0,0	0,0
		ОАО "Артель старателей Амур"	2407,0	583,7	350,2	8,0	7,9	98,6
		ООО "Алмазлеспром"	44668,0	5135,6	5135,6	30,0	0,0	0,0
		ООО "Алмазлеспром"	14300,0	1324,6	1059,7	10,0	0,0	0,0
		Якутлесресурс	3422,0	589,8	235,9	0,0	0,0	0,0
		Итого по лесничеству:	226155,1	23320,7	17838,6	454,8	30,2	6,6
2	Горное	ИП Алексеев Аввакум Афанасьевич	2180,0	217,6	217,6	0,0	0,0	0,0
		Итого по лесничеству:	2180,0	217,6	217,6	0,0	0,0	0,0
3	Ленское	Юпитер	748,0	100,6	90,5	0,0	0,0	0,0
		Юпитер	792,0	67,2	60,5	0,0	0,0	0,0
		Витимская лесная компания	28134,0	4458,6	2229,3	42,0	23,7	56,5
		АЛМАС	53761,0	8647,4	5188,4	80,0	59,3	74,1
		Баргузин	3983,0	394,4	276,1	10,0	10,0	100,3
		Итого по лесничеству:	87418,0	13668,2	7844,8	132,0	93,0	70,5
4	Олекминское	Распопин Сергей	1390,0	143,2	143,2	2,5	1,6	65,2

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Арендатор	Площадь арендуемого лесного участка, га	Эксплуатационный запас древесины, тыс. куб. м		Установленный ежегодный объем заготовки древесины, тыс. куб. м	Фактический объем заготовки древесины в среднем за 1 год прошедшего периода аренды, тыс. куб. м.	Использование установленного ежегодного объема заготовки древесины, %
				всего по лесному участку	в т.ч. хвойных лесных насаждений			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
		Николаевич						
		Маркова Татьяна Владимировна	1387,0	150,5	150,5	1,5	1,5	100,0
		Сорокин Игорь Георгиевич	4363,0	567,5	510,8	0,0	0,0	0,0
		Итого по лесничеству:	7140,0	861,2	804,5	4,0	3,1	78,3
5	Сунтарское	Тарасов Иван Спиридонович	772,0	103,2	82,5	1,0	0,0	0,0
		Тарасов Иван Спиридонович	1036,0	101,4	60,8	2,3	0,3	13,0
		Итого по лесничеству:	1808,0	204,5	143,3	3,3	0,3	9,0
6	Усть-Алданское	Индивидуальный предприниматель Стручков Михаил Иннокентьевич	781,0	85,7	85,7	0,9	0,0	0,0
		Итого по лесничеству:	781,0	85,7	85,7	0,9	0,0	0,0
7	Усть-Майское	ИП "Винокуров Кондрат Кондратьевич"	1375,0	150,3	90,2	5,0	0,0	0,0
		Федеральное государственное учреждение "Ленское государственное управление водных путей и судоходств"	2607,0	302,4	211,7	5,0	3,5	70,0
		ООО "Айарстрой"	3605,0	381,7	305,3	0,9	0,0	0,0
		ИП "Смирнов Александр Александрович"	779,0	182,0	109,2	5,0	3,6	72,0
		Итого по лесничеству:	8366,0	1016,3	716,4	15,9	7,1	44,8

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Арендатор	Площадь арендуемого лесного участка, га	Эксплуатационный запас древесины, тыс. куб. м		Установленный ежегодный объем заготовки древесины, тыс. куб. м	Фактический объем заготовки древесины в среднем за 1 год прошедшего периода аренды, тыс. куб. м.	Использование установленного ежегодного объема заготовки древесины, %
				всего по лесному участку	в т.ч. хвойных лесных насаждений			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
8	Хангаласское	Романов Семен Владимирович	668,0	57,0	51,3	0,9	0,9	100,0
		Пудова Марфа Павловна	5820,0	692,2	692,2	4,1	4,6	111,5
		Делец Елена Витальевна	588,0	64,1	64,1	1,8	0,3	13,9
		Гурьев Петр Павлович	5439,0	574,8	574,8	4,5	4,5	100,2
		Харлампьев Гаврил Николаевич	824,0	119,6	119,6	1,0	0,0	0,0
		"Якутлесресурс"	798,0	85,8	85,8	1,0	0,0	0,0
		Андреев Михаил Викторович	803,0	74,5	74,5	0,3	0,0	0,0
		Иванов Филипп Филиппович	440,0	38,0	38,0	1,0	0,6	60,0
		Олесов Сергей Борисович	888,0	116,3	116,3	0,5	0,0	0,0
		Трофимов Леонид Николаевич	760,0	90,3	63,2	1,5	0,8	50,5
		Данилов Семен Валерьевич	886,0	93,2	93,2	0,3	0,0	0,0
		Ипполитов Евгений Серафимович	800,0	73,9	73,9	1,5	1,2	80,0
		Сивцев Алексей Алексеевич	649,0	69,7	69,7	1,5	0,8	53,3
Итого по лесничеству:			19363,0	2149,4	2116,7	19,9	13,6	68,3
Всего по Республике Саха (Якутия):			353211,1	41523,8	29767,7	630,8	147,3	23,4
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
Нет данных								
Итого:			-	-	-	-	-	-
Всего:			-	-	-	-	-	-
Всего по лесным участкам,			353211,1	41523,8	29767,7	630,8	147,3	23,4

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Арендатор	Площадь арендуемого лесного участка, га	Эксплуатационный запас древесины, тыс. куб. м		Установленный ежегодный объем заготовки древесины, тыс. куб. м	Фактический объем заготовки древесины в среднем за 1 год прошедшего периода аренды, тыс. куб. м.	Использование установленного ежегодного объема заготовки древесины, %
				всего по лесному участку	в т.ч. хвойных лесных насаждений			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
	предоставленным в аренду для заготовки древесины							

ПРИЛОЖЕНИЕ №11
к Лесному плану
Республики Саха (Якутия)

Объемы заготовки древесины на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование
для заготовки древесины⁵

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Номера лесных участков	Площадь арендуемого лесного участка, га	Эксплуатационный запас древесины, тыс. куб. м		Установленный ежегодный объем заготовки древесины, тыс. куб. м	Фактический объем заготовки древесины в среднем за 1 год прошедшего периода аренды, тыс. куб. м	Использование установленного ежегодного объема заготовки древесины, %
				всего по лесному участку	в т.ч. хвойных лесных насаждени й			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
На территории Республики Саха (Якутия) отсутствуют лесные участки, предоставленные в постоянное (бессрочное) пользование для заготовки древесины								
	Итого:							
	Всего:							
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
	Итого:							
	Всего:							
	Всего по лесным участкам, предоставленным в постоянное (бессрочное) пользование для заготовки древесины							

⁵ По отчетным данным за 2013 год

ПРИЛОЖЕНИЕ №12
к Лесному плану
Республики Саха (Якутия)

Сведения о заготовке живицы⁶

Лесничества и лесопарки	Площадь насаждений, га		Объемы заготовки живицы, центнеров
	Пригодные для заготовки живицы	Находящихся в подсочке	
1	2	3	4
Леса, расположенные на землях лесного фонда			
Алданское	-	-	-
Амгинское	-	-	-
Верхневиллойское	-	-	-
Виллойское	-	-	-
Горное	-	-	-
Жиганское	-	-	-
Индигирское, всего	-	-	-
а) Индигирское	-	-	-
б) Колымское	-	-	-
Ленское	-	-	-
Мегино-Кангаласское, всего	-	-	-
а) Мегино-Кангаласское	-	-	-
б) Чурапчинское	-	-	-
в) Таттинское	-	-	-
Мирнинское	-	-	-
Нерюнгринское	-	-	-
Нюрбинское	-	-	-
Олекминское	-	-	-
Сунтарское	-	-	-
Томпонское, всего	-	-	-
а) Томпонское	-	-	-
б) Верхоянское	-	-	-
в) Сангарское	-	-	-
Усть-Алданское	-	-	-
Усть-Майское	-	-	-

⁶ Территория Республики Саха (Якутия) не входит в зону обязательной подсочки

Лесничества и лесопарки	Площадь насаждений, га		Объемы заготовки живицы, центнеров
	Пригодные для заготовки живицы	Находящихся в подсочке	
1	2	3	4
Хангаласское	-	-	-
Якутское, всего	-	-	-
а) Якутское	-	-	-
б) Намское	-	-	-
Итого:	-	-	-
Всего:	-	-	-
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности			
Нет данных			
Итого:	-	-	-
Всего:	-	-	-
Всего по Республике Саха (Якутия):	-	-	-

Примечание: В соответствии с Приказом Рослесхоза №38 от 18.02.2014 г. О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.12.2018 № 400 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Саха (Якутия) и установлении их границ» на территории Республики Саха (Якутия) на землях лесного фонда создается 25 лесничеств. В связи с тем, что на момент внесения изменений (2014 г.) на территории республики действовало 19 лесничеств, вновь организуемые в соответствии с приказом Рослесхоза лесничества указаны под литерами а), б) и т.д.

ПРИЛОЖЕНИЕ №13
к Лесному плану
Республики Саха (Якутия)

Возможный и фактический ежегодный объем заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов
и лекарственных растений

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
1	2	3	4	5	6
Недревесные лесные ресурсы					
1. Леса, расположенные на землях лесного фонда					
1.1.	Алданское	Новогодние ели	шт.	5000	
1.2.	Амгинское	Новогодние ели	шт.	1500	
1.3.	Верхневиллойское	Новогодние ели	шт.	2000	
		Заготовка метел	шт.	5000	
1.4.	Вилуйское	Новогодние ели	шт.	500	
		Заготовка метел	шт.	1000	
1.5.	Горное	Новогодние ели	шт.	1500	
1.6.	Жиганское	Лапка кедрового стланика	пл. куб. м	1738	
1.7.	Индигирское, всего	Лапка кедрового стланика	пл. куб. м	4480	
1.7.1	Индигирское	-	-	-	
1.7.2	Колымское	-	-	-	
1.8.	Ленское	Новогодние ели	шт.	8000	
		Заготовка метел	шт.	15000	
1.9.	Мегино-Кангаласское, всего	Метлы ерниковые	шт.	30000	
		Новогодние ели	шт.	10000	
1.9.1	Мегино-Кангаласское	-	-	-	
1.9.2	Чурапчинское	-	-	-	
1.9.3	Таттинское	-	-	-	
1.10.	Мирнинское	Пни (заготовка пневого осмола)	скл. кбм	5600	
		Сосновая лапка	тыс. куб. м.	17,3	

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
1	2	3	4	5	6
1.11.	Нерюнгринское	Новогодние ели	шт.	3000	
1.12.	Нюрбинское	Новогодние ели	шт.	3000	
1.13.	Олекминское	Новогодние ели	шт.	5000	
1.14.	Сунтарское	Метлы ерниковые	шт.	15000	
		Новогодние ели	шт.	8000	
1.15.	Томпонское, всего	Лапка кедрового стланика	пл. куб. м.	2031	
1.15.1	Томпонское	-	-	-	
1.15.2	Верхоянское	-	-	-	
1.15.3	Сангарское	-	-	-	
1.16.	Усть-Алданское	Новогодние ели	шт.	1500	
1.17.	Усть-Майское	Заготовка метел	шт.	10000	
		Новогодние ели	шт.	5000	
1.18.	Хангалаское	Новогодние ели	шт.	1500	
1.19.	Якутское, всего	Новогодние ели	шт.	3000	
		Метлы ерниковые	шт.	3000	
1.19.1	Якутское	-	-	-	
1.19.2	Намское	-	-	-	
	2. Леса, расположенные на землях обороны и безопасности	-	-	-	-
	3. Городские леса	-	-	-	-
	4. Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий	-	-	-	-
	Итого по Республике Саха (Якутия):	Новогодние ели	шт.	58500	
		Заготовка метел	шт.	31000	
		Лапка кедрового стланика	пл. куб. м.	8249	
		Метлы ерниковые	шт.	48000	
		Пни (заготовка пневого осмола)	скл. куб. м.	5600	
		Сосновая лапка	тыс. куб. м.	17,3	
Пищевые лесные ресурсы					
1. Леса, расположенные на землях лесного фонда					
1.1.	Алданское	Красная смородина	тонн	15	
		брусника	тонн	150	
		Грибы	тонн	70	

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
1	2	3	4	5	6
1.2.	Амгинское	Красная смородина	тонн	1,5	
		брусника	тонн	40	
		Грибы	тонн	100	
1.3.	Верхневилуйское	Грибы	тонн	0,6	
1.4.	Виллойское	брусника	тонн	0,6	
		Красная смородина	тонн	0,1	
		Грибы	тонн	0,01	
1.5.	Горное	брусника	тонн	17	
		голубика	тонн	12	
		смородина	тонн	10	
		жимолость	тонн	9	
		груздь	тонн	3	
		масленок	тонн	41	
		моховик	тонн	20	
		подберезовик	тонн	15	
подосиновик	тонн	14			
1.6.	Жиганское	брусника	тонн	250	
		голубика	тонн	300	
		подосиновик	тонн	100	
		подберезовик	тонн	200	
		масленок	тонн	290	
		груздь	тонн	200	
		Орехи дикорастущие	тонн	52	
1.7.	Индигорское, всего	брусника	тонн	450	
		голубика	тонн	450	
		подосиновик	тонн	300	
		подберезовик	тонн	90	
		масленок	тонн	600	
		груздь (желтый)	тонн	480	
		Орехи дикорастущие	тонн	600	
1.7.1	Индигорское	-	-	-	
1.7.2	Кольмское	-	-	-	
1.8.	Ленское	голубика	тонн	70	
		брусника	тонн	70	

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
1	2	3	4	5	6
		Грибы разные	тонн	200	
1.9.	Мегино-Кангаласское, всего	Красная смородина	тонн	20	
		брусника	тонн	50	
		грибы	тонн	80	
1.9.1	Мегино-Кангаласское	-	-	-	
1.9.2	Чурапчинское	-	-	-	
1.9.3	Таттинское	-	-	-	
1.10.	Мирнинское	брусника	тонн	420	
		голубика	тонн	300	
		Смородина черная и красная	тонн	30	
		подосиновик	тонн	100	
		подберезовик	тонн	200	
		масленок	тонн	290	
		груздь желтый	тонн	100	
1.11.	Нерюнгринское	брусника	тонн	60	
		голубика	тонн	60	
		смородина	тонн	10	
		жимолость	тонн	10	
		рябина	тонн	1	
		груздь	тонн	10	
		рыжик	тонн	5	
		масленок	тонн	20	
		моховик	тонн	10	
		подберезовик	тонн	20	
		подосиновик	тонн	20	
1.12.	Нюрбинское	Ягода (брусника, голубика, смородина)	тонн	80	
		Грибы (подберезовики, маслята, грузди)	тонн	20	
1.13.	Олекминское	брусника	тонн	200	
		голубика	тонн	10	
		смородина	тонн	15	
		грибы	тонн	70	
1.14.	Сунтарское	Красная смородина	тонн	15	

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
1	2	3	4	5	6
		брусника	тонн	40	
		грибы	тонн	80	
1.15.	Томпонское, всего	брусника	тонн	250	
		голубика	тонн	300	
		подосиновик	тонн	100	
		подберезовик	тонн	200	
		масленок	тонн	290	
		груздь (желтый)	тонн	200	
		Орехи дикорастущие	тонн	52	
1.15.1	Томпонское	-	-	-	
1.15.2	Верхоянское	-	-	-	
1.15.3	Сангарское	-	-	-	
1.16.	Усть-Алданское	Красная смородина	тонн	1	
		брусника	тонн	1	
		грибы	тонн	1	
1.17.	Усть-Майское	голубика	тонн	100	
		брусника	тонн	100	
		грибы	тонн	200	
1.18.	Хангаласское	брусника	тонн	17	
		голубика	тонн	12	
		смородина	тонн	10	
		жимолость	тонн	9	
		груздь	тонн	36	
		масленок	тонн	41	
		моховик	тонн	20	
		подберезовик	тонн	15	
		подосиновик	тонн	14	
1.19.	Якутское, всего	Красная смородина	тонн	0,5	
		брусника	тонн	1	
		грибы	тонн	2	
1.19.1	Якутское	-	-	-	
1.19.2	Намское	-	-	-	
	2. Леса, расположенные на землях обороны и безопасности	-	-	-	-

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
1	2	3	4	5	6
	3. Городские леса	-	-	-	-
	4. Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий	-	-	-	-
	Итого по Республике Саха (Якутия):	брусника	тонн	2196,6	
		голубика	тонн	1694	
		смородина	тонн	208,1	
		жимолость	тонн	28	
		рябина	тонн	1	
		грибы	тонн	4867,61	
		Орехи дикорастущие	тонн	704	
Лекарственные растения					
1. Леса, расположенные на землях лесного фонда					
1.1.	Алданское	Заготовка лектехсырье	тонн	30	
1.2.	Амгинское	Заготовка лектехсырье	тонн	60	
1.3.	Вилюйское	Лист толокнянки	тонн	0,25	
1.4.	Горное	лист брусники	тонн	50	
		лист толокнянки	тонн	18	
		лист багульника	тонн	14	
1.5.	Жиганское	побеги багульника	тонн	4	
		лист брусники	тонн	4	
		соцветие иван-чая	тонн	5	
		цетрария исландская	тонн	1	
		листья толокнянки	тонн	0,5	
		плоды шиповника	тонн	0,5	
1.6.	Индигирское, всего	побеги багульника	тонн	9	
		листья брусники	тонн	9	
		соцветия иван-чая	тонн	6	
		цетрария исландская	тонн	6	
		листья толокнянки	тонн	3	
		плоды шиповника	тонн	3	
1.6.1	Индигирское	-	-	-	
1.6.2	Колымское	-	-	-	
1.7.	Ленское	Лекарственное сырье (лист	тонн	2	

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
1	2	3	4	5	6
		толокнянки)			
		березовый сок	тонн	10	
1.8.	Мегино-Кангаласское, всего	Заготовка лектессырья	тонн	1,5	
1.8.1	Мегино-Кангаласское	-	-	-	
1.8.2	Чурапчинское	-	-	-	
1.8.3	Таттинское	-	-	-	
1.9.	Мирнинское	побеги багульника	тонн	5	
		листья брусники	тонн	5	
		соцветия иван-чая	тонн	5	
		цетрария исландская	тонн	1	
		листья толокнянки	тонн	0,5	
		плоды шиповника	тонн	0,5	
1.10.	Нерюнгринское	лист брусники	тонн	5	
		лист черники	тонн	0,5	
		лист толокнянки	тонн	10	
		лист багульника	тонн	10	
1.11.	Нюрбинское	Заготовка лектессырья (лист толокнянки, брусники, багульника)	тонн	12	
1.12.	Олекминское	лектессырье	тонн	25	
1.13.	Сунтарское	Заготовка лектессырья	тонн	1,5	
1.14.	Томпонское, всего	побеги багульника	тонн	4	
		листья брусники	тонн	4	
		соцветия иван-чая	тонн	5	
		цетрария исландская	тонн	1	
		листья толокнянки	тонн	0,5	
		плоды шиповника	тонн	0,5	
1.14.1	Томпонское	-	-	-	
1.14.2	Верхоянское	-	-	-	
1.14.3	Сангарское	-	-	-	
1.15.	Усть-Алданское	-	-	-	-
1.16.	Усть-Майское	Лекарственное сырье (лист толокнянки)	тонн	2	
		березовый сок	тонн	10	
1.17.	Хангаласское	лист брусники	тонн	50	

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
1	2	3	4	5	6
		лист толокнянки	тонн	18	
		лист багульника	тонн	4	
1.18.	Якутское, всего	лист толокнянки	тонн	0,5	
1.18.1	Якутское	-	-	-	
1.18.2	Намское	-	-	-	
	2. Леса, расположенные на землях обороны и безопасности	-	-	-	-
	3. Городские леса	-	-	-	-
	4. Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий	-	-	-	-
	Итого по Республике Саха (Якутия):	лист брусники	тонн	257	
		лист толокнянки	тонн	158,75	
		лист багульника	тонн	120	
		побеги багульника	тонн	22	
		соцветия иван-чая	тонн	21	
		цетрария исландская	тонн	9	
		плоды шиповника	тонн	4,5	
		березовый сок	тонн	20	
		лист черники	тонн	0,5	

Примечание: В соответствии с Приказом Рослесхоза №38 от 18.02.2014 г. О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.12.2018 № 400 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Саха (Якутия) и установлении их границ» на территории Республики Саха (Якутия) на землях лесного фонда создается 25 лесничеств. В связи с тем, что на момент внесения изменений (2014 г.) на территории республики действовало 19 лесничеств, вновь организуемые в соответствии с приказом Рослесхоза лесничества указаны под литерами а), б) и т.д.

ПРИЛОЖЕНИЕ №14
к Лесному плану
Республики Саха (Якутия)

Планируемые объемы заготовки древесины

Наименование лесничества	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. куб. м.	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. куб. м.											Всего на планируемый период	
			год, предшествующий внесению изменений в лесной план	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Леса, расположенные на землях лесного фонда															
Защитные леса															
Алданское	хвойное			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	твердолиственные			0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	
	ИТОГО	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Эксплуатационные леса														
	хвойное	3961,2		105,3	115,9	115,9	115,9	115,9	115,9	115,9	220,0	220,0	225,0	225,0	1574,8
	твердолиственные			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	мягколиственное	15,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО	3976,3	0,0	105,3	115,9	115,9	115,9	115,9	115,9	115,9	220,0	220,0	225,0	225,0	1574,8
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ														
	хвойное	3961,2	214,4	105,3	115,9	115,9	115,9	115,9	115,9	115,9	220,0	220,0	225,0	225,0	1574,8
	твердолиственные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
мягколиственное	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ИТОГО	3976,3	214,4	105,3	115,9	115,9	115,9	115,9	115,9	115,9	220,0	220,0	225,0	225,0	1574,8	
Защитные леса															
Амгинское	хвойное			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	твердолиственные			0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	
	ИТОГО	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Эксплуатационные леса															

Наименование лесничества	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. куб. м.	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. куб. м.											Всего на планируемый период	
			год, предшествующий внесению изменений в лесной план	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	хвойное	1704,0		61,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	60,0	60,0	65,0	65,0	661,0	
	твердолиственные			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	мягколиственное	12,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	ИТОГО	1716,0	0,0	61,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	60,0	60,0	65,0	65,0	661,0	
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ														
	хвойное	1704,0	48,4	61,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	60,0	60,0	65,0	65,0	661,0	
	твердолиственные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	мягколиственное	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	ИТОГО	1716,0	48,4	61,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	60,0	60,0	65,0	65,0	661,0	
	Верхневилуйское	Защитные леса													
хвойное				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
твердолиственные				0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	
ИТОГО		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Эксплуатационные леса															
хвойное		149,2		65	70	71	71	71	71	60,0	60,0	70,0	70,0	679,0	
твердолиственные				0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	
ИТОГО		149,2	0,0	65,0	70,0	71,0	71,0	71,0	71,0	60,0	60,0	70,0	70,0	679,0	
ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ															
хвойное		149,2	42,9	65,0	70,0	71,0	71,0	71,0	71,0	60,0	60,0	70,0	70,0	679,0	
твердолиственные		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ИТОГО	149,2	42,9	65,0	70,0	71,0	71,0	71,0	71,0	60,0	60,0	70,0	70,0	679,0		
Вилуйское	Защитные леса														
	хвойное			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	твердолиственные			0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	
	ИТОГО	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Эксплуатационные леса														

Наименование лесничества	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. куб. м.	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. куб. м.											Всего на планируемый период	
			год, предшествующий внесению изменений в лесной план	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	хвойное	109,6		33,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	50,0	50,0	55,0	55,0	418,0	
	твердолиственные			0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	
	ИТОГО	109,6	0,0	33,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	50,0	50,0	55,0	55,0	418,0	
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ														
	хвойное	109,6	24,0	33,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	50,0	50,0	55,0	55,0	418,0	
	твердолиственные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	ИТОГО	109,6	24,0	33,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	50,0	50,0	55,0	55,0	418,0	
	Горное	Защитные леса													
хвойное				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
твердолиственные				0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	
ИТОГО		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Эксплуатационные леса															
хвойное		2382,1		35	45	45	45	45	45	70,0	70,0	80,0	80,0	560,0	
твердолиственные				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
мягколиственное		0,8		0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ИТОГО		2382,9	0,0	35,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	70,0	70,0	80,0	80,0	560,0	
ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ															
хвойное		2382,1	51,4	35,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	70,0	70,0	80,0	80,0	560,0	
твердолиственные		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
мягколиственное		0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ИТОГО	2382,9	51,4	35,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	70,0	70,0	80,0	80,0	560,0		
Жиганское	Защитные леса														
	хвойное	1,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	твердолиственные			0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	
	ИТОГО	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Эксплуатационные леса														

Наименование лесничества	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. куб. м.	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. куб. м.											Всего на планируемый период	
			год, предшествующий внесению изменений в лесной план	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	хвойное	0,2		12,3	13	13	13	13	13	0,2	0,2	0,2	0,2	78,1	
	твердолиственные			0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	
	ИТОГО	0,2	0,0	12,3	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	0,2	0,2	0,2	0,2	78,1	
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ														
	хвойное	2,0	6,5		12,3	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	0,2	0,2	0,2	0,2	78,1
	твердолиственные	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО	2,0	6,5		12,3	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	0,2	0,2	0,2	0,2	78,1
Индигорское, всего	Защитные леса														
	хвойное	894,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	твердолиственные			0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	
	ИТОГО	894,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Эксплуатационные леса														
	хвойное	6,5			57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	6,5	6,5	6,5	6,5	368,0
	твердолиственные				0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО	6,5	0,0		57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	6,5	6,5	6,5	6,5	368,0
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ														
	хвойное	900,6	42,5		57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	6,5	6,5	6,5	6,5	368,0
	твердолиственные	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ИТОГО	900,6	42,5		57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	6,5	6,5	6,5	6,5	368,0	
а) Индигорское	Защитные леса														
	хвойное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Эксплуатационные леса															

Наименование лесничества	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. куб. м.	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. куб. м.											Всего на планируемый период	
			год, предшествующий внесению изменений в лесной план	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	хвойное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ														
	хвойное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	б) Колымское	Защитные леса													
хвойное		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственные		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
мягколиственное		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ИТОГО		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Эксплуатационные леса															
хвойное		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственные		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственное		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ															
хвойное		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственные		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственное		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ленское	Защитные леса														
	хвойное			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственные			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Эксплуатационные леса															

Наименование лесничества	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. куб. м.	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. куб. м.											Всего на планируемый период	
			год, предшествующий внесению изменений в лесной план	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	Эксплуатационные леса														
	хвойное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ														
	хвойное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
б) Намское	Защитные леса														
	хвойное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Эксплуатационные леса														
	хвойное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ														
	хвойное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда														
	хвойное	35588,2	2038,4	1205,0	1270,0	1273,0	1273,0	1273,0	1273,0	1273,0	2177,0	2177,0	2267,0	2267,0	16455,0
	твердолиственные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
мягколиственное	4235,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ИТОГО	39823,8	2038,4	1205,0	1270,0	1273,0	1273,0	1273,0	1273,0	1273,0	2177,0	2177,0	2267,0	2267,0	16455,0	

Наименование лесничества	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. куб. м.	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. куб. м.											Всего на планируемый период
			год, предшествующий внесению изменений в лесной план	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
Защитные леса														
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатационные леса														
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Республике Саха (Якутия)														
	хвойное	35588,2	2038,4	1205,0	1270,0	1273,0	1273,0	1273,0	1273,0	2177,0	2177,0	2267,0	2267,0	16455,0
	твердолиственные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	мягколиственное	4235,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО	39823,8	2038,4	1205,0	1270,0	1273,0	1273,0	1273,0	1273,0	2177,0	2177,0	2267,0	2267,0	16455,0

Примечание: В соответствии с Приказом Рослесхоза №38 от 18.02.2014 г. О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.12.2018 № 400 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Саха (Якутия) и установлении их границ» на территории Республики Саха (Якутия) на землях лесного фонда создается 25 лесничеств. В связи с тем, что на момент внесения изменений (2014 г.) на территории республики действовало 19 лесничеств, вновь организуемые в соответствии с приказом Рослесхоза лесничества указаны под литерами а), б) и т.д.

ПРИЛОЖЕНИЕ №15
к Лесному плану
Республики Саха (Якутия)

Планируемые объемы использования лесов по видам использования

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемы й период
			год, предшествующ ий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Алданское	Заготовка древесины	тыс. м. куб	62,9	105,3	115,9	115,9	115,9	115,9	115,9	220	220	225	225	1574,8
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	кг	33,0	38,3	43,6	48,9	48,9	48,9	48,9	0,0	0,0	0,0	0,0	277,5
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
	Ведение сельского хозяйства	га	68	68	68	68	68	68	68	2729	2729	2729	2729	11324
	Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Осуществление рекреационной деятельности	га	1	1	5	15	15	15	15	7	7	7	7	94
	Выполнение работ по геологическому	га	1274,3	1274,3	1274,3	2274,3	2274,3	2274,3	2274,3	4929	4929	4929	4929	31361,8

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемы й период
			год, предшествующ ий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	деятельности в сфере охотничьего хозяйства													
	Ведение сельского хозяйства	га	52	52	52	52	52	52	52	0	0	0	0	312
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Осуществление рекреационной деятельности	га	1	1	3	3	3	3	3	0,5	0,5	0,5	0,5	18
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	246	246	246	246	246	246	246	130	130	130	130	1996
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	0	15	15	15	15	15	13,5	13,5	13,5	13,5	129

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемы й период
			год, предшествующ ий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	портов, морских терминалов, речных портов, причалов													
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	32	32	32	32	32	32	139,5	139,5	139,5	139,5	750
	Переработка древесины	га	0	0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0	0	0	0	1,5
Горное	Заготовка древесины	тыс. м .куб	22,1	35	45	45	45	45	45	70	70	80	80	560
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	кг	33	38,3	43,6	48,9	48,9	48,9	48,9	0	0	0	0	277,5
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,2
	Ведение сельского хозяйства	га	196	196	196	196	196	196	196	0	0	0	0	1176
	Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Осуществление рекреационной деятельности	га	5	5	5	5	5	5	5	132881 3,5	132881 3,5	132881 3,5	1328813 ,5	5315284
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0	0	0	0	0	0	0	0	141,5	141,5	141,5	141,5

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемы й период
			год, предшествующ ий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	57	57	57	57	311,4
	Переработка древесины	га	0	0	0	0	0	0	0	1,5	1,5	1,5	1,5	6,0
Жиганское	Заготовка древесины	тыс. м. куб	9	12,3	13	13	13	13	13	0,2	0,2	0,2	0,2	78,1
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	кг	23	28,3	33,6	38,9	38,9	38,9	38,9	0	0	0	0	217,5
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ведение сельского хозяйства	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Осуществление рекреационной	га	16	16	16	16	16	16	16	16	9	9	9	9

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемы й период
			год, предшествующ ий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	деятельности													
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	931,8	931,8	931,8	1623,2	1623,2	1623,2	1623,2	1297	1297	1297	1297	13544,4
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	114	114	114	114	114	114	114	65	65	65	65	944
	Переработка древесины	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Индигирское, всего	Заготовка древесины	тыс. м. куб	56,6	57	57	57	57	57	57	6,5	6,5	6,5	6,5	368
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	кг	99	114,9	130,8	146,7	146,7	146,7	146,7	0	0	0	0	832,5
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ведение сельского хозяйства	га	36	36	36	36	36	36	36	1	1	1	1	220

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	кг	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Ведение сельского хозяйства	га	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	4
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Осуществление рекреационной деятельности	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	-	-	-	-	-	-	-	1077,5	1077,5	1077,5	1077,5	4310
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемы й период
			год, предшествующ ий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	-	-	-	-	-	-	-	124	124	124	124	496
	Переработка древесины	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
б) Колымское	Заготовка древесины	тыс. м. куб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	кг	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Ведение сельского хозяйства	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Осуществление рекреационной деятельности	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Строительство и эксплуатация	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемы й период
			год, предшествующ ий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов													
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Переработка древесины	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
Ленское	Заготовка древесины	тыс. м. куб	142,7	160	165	165	165	165	165	695	695	700	700	3775
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	кг	33	38,5	43,6	48,9	48,9	48,9	48,9	0	0	0	0	277,7
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ведение сельского хозяйства	га	175	175	175	175	175	175	175	0	0	0	0	1050
	Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Осуществление рекреационной деятельности	га	0	0	5	5	5	5	5	0	0	0	0	25
	Выполнение работ по	га	475,5	475,5	475,5	3532	3532	3532	3532	18824	18824	18824	18824	90375

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемы й период
			год, предшествующ ий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	деятельности, образовательной деятельности													
	Осуществление рекреационной деятельности	га	0	0	5	5	5	5	5	251500	251500	251500	251500	1006025
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0	0	0	0	0	0	0	223,5	223,5	223,5	223,5	894
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	67	25	25	25	25	25	11356	11356	11356	11356	45616
	Переработка древесины	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
а) Мегино- Кангаласское														
	Заготовка древесины	тыс. м. куб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор	кг	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемы й период
			год, предшествующ ий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	лекарственных растений													
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Ведение сельского хозяйства	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Осуществление рекреационной деятельности	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	-	-	-	-	-	-	-	162,4	162,4	162,4	162,4	649,6
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Строительство, реконструкция,	га	-	-	-	-	-	-	-	11327,5	11327,5	11327,5	11327,5	45310

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемы й период
			год, предшествующ ий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	эксплуатация линейных объектов													
	Переработка древесины	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
б) Чурапчинское	Заготовка древесины	тыс. м. куб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	кг	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Ведение сельского хозяйства	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Осуществление рекреационной деятельности	га	-	-	-	-	-	-	-	251500	251500	251500	251500	1006000
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	-	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	20
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемы й период
			год, предшествующ ий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов													
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	-	-	-	-	-	-	-	5,2	5,2	5,2	5,2	20,8
	Переработка древесины	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
в) Таттинское														
	Заготовка древесины	тыс. м. куб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	кг	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Ведение сельского хозяйства	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Осуществление рекреационной деятельности	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Выполнение работ по геологическому	га	-	-	-	-	-	-	-	55,8	55,8	55,8	55,8	223,2

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемы й период
			год, предшествующ ий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	деятельности в сфере охотничьего хозяйства													
	Ведение сельского хозяйства	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Осуществление рекреационной деятельности	га	10	10	11	11	11	11	11	127	127	127	127	573
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	2514,4	3861	2707,5	2310,5	2310,5	2310,5	2310,5	5191,5	5191,5	5191,5	5191,5	36576,5
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	208,2	6647	2373,2	1207,2	1207,2	1207,2	1207,2	6207,5	6207,5	6207,5	6207,5	38679

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемы й период	
			год, предшествующ ий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	портов, морских терминалов, речных портов, причалов														
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	0	15	15	15	15	15	624	624	624	624	2571	
	Переработка древесины	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Олекминское	Заготовка древесины	тыс. м .куб	177,8	180	180	180	180	180	180	355	355	360	360	2510	
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	кг	33	38,3	43,6	48,9	48,9	48,9	48,9	0	0	0	0	277,5	
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ведение сельского хозяйства	га	285	285	285	285	285	285	285	4	4	4	4	1726	
	Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	0	0	0	0	0	0	0	0	45450,6	45450,6	45450,6	45450,6	181802,4
	Осуществление рекреационной деятельности	га	0,25	0,25	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,3	1,3	1,3	1,3	17,95
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0	0	0	0	0	0	0	0	656,5	656,5	656,5	656,5	2626

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемы й период	
			год, предшествующ ий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	2382	209	209	209	209	209	209	209	0	0	0	0	1254
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	0	0	0	0	0	0	3837	3837	3837	3837	15348	
	Переработка древесины	га	0	0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0	0	0	0	3,5	
Сунтарское	Заготовка древесины	тыс. м. куб	63,2	65	65	65	65	65	65	65	80	80	85	85	720
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	кг	33	38,3	43,6	48,9	48,9	48,9	48,9	0	0	0	0	277,5	
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ведение сельского хозяйства	га	150	150	150	150	150	150	150	0	0	0	0	900	
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Осуществление рекреационной	га	0	0	0	5	5	5	5	1	1	1	1	24	

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемы й период
			год, предшествующ ий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	деятельности													
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	196	196	196	196	196	196	196	1748	1748	1748	1748	8168
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	0	15	15	15	15	15	629	629	629	629	2591
	Переработка древесины	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Томпонское, всего	Заготовка древесины	тыс. м. куб	75,8	78	78	78	78	78	78	40	40	45	45	638
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	кг	132	153,2	174,4	195,6	195,6	195,6	195,6	0	0	0	0	1110
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ведение сельского хозяйства	га	150	150	150	150	150	150	150	4	4	4	4	916

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемы й период
			год, предшествующ ий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	кг	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Ведение сельского хозяйства	га	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	4
	Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Осуществление рекреационной деятельности	га	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,9	1,9	1,9	7,6
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	-	-	-	-	-	-	-	1180	1180	1180	1180	4720
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемы й период
			год, предшествующ ий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	-	-	-	-	-	-	-	27,4	27,4	27,4	27,4	109,6
	Переработка древесины	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
б) Верхоянское	Заготовка древесины	тыс. м. куб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	кг	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Ведение сельского хозяйства	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Осуществление рекреационной деятельности	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	-	-	-	-	-	-	-	3,6	3,6	3,6	3,6	14,4
	Строительство и эксплуатация	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемы й период
			год, предшествующ ий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов													
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Переработка древесины	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
в) Сангарское														
	Заготовка древесины	тыс. м. куб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	кг	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Ведение сельского хозяйства	га	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	12
	Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Осуществление рекреационной деятельности	га	-	-	-	-	-	-	-	19,6	19,6	19,6	19,6	78,4

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемы й период
			год, предшествующ ий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	исследовательской деятельности, образовательной деятельности													
	Осуществление рекреационной деятельности	га	0	0	0	7	7	7	7	1,8	1,8	1,8	1,8	35,2
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	8
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	397	397	397	397	397	397	4	4	4	4	2398
	Переработка древесины	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Усть-Майское	Заготовка древесины	тыс. м .куб	28,1	98,9	112,6	114,6	114,6	114,6	114,6	50	50	55	55	879,9
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор	кг	33	38,3	46,3	48,9	48,9	48,9	48,9	0	0	0	0	280,2

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемы й период
			год, предшествующ ий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	лекарственных растений													
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ведение сельского хозяйства	га	769	769	769	769	769	769	769	22,5	22,5	22,5	22,5	4704
	Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4
	Осуществление рекреационной деятельности	га	0,6	0,6	11	11	11	11	11	8,6	8,6	8,6	8,6	90
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	401	401	401	401	401	401	401	457	457	457	457	4234
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Строительство, реконструкция,	га	0	307	307	307	307	307	307	110	110	110	110	2282

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемы й период	
			год, предшествующ ий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов														
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	0	25	25	25	25	25	25	2237	2237	2237	2237	9073
	Переработка древесины	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Якутское, всего	Заготовка древесины	тыс. м .куб	17,8	21	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	60	60	65	65	387,5
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	кг	66	76,6	87,2	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	0	0	0	0	555
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	27,3	27,3	27,3	35	35	35	35	35	0	0	0	0	194,6
	Ведение сельского хозяйства	га	749	749	749	749	749	749	749	749	467,5	467,5	467,5	467,5	6364
	Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	0	0	0	0	0	0	0	0	4706	4706	4706	4706	18824
	Осуществление рекреационной деятельности	га	0	0	0	0	0	0	0	0	75764	75764	75764	75764	303056
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка	га	0	0	0	0	0	0	0	0	186	186	186	186	744

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемы й период
			год, предшествующ ий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	месторождений полезных ископаемых													
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	0	15	15	15	15	15	220	220	220	220	955
	Переработка древесины	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
а) Якутское														
	Заготовка древесины	тыс. м .куб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	кг	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Ведение сельского хозяйства	га	-	-	-	-	-	-	-	467,5	467,5	467,5	467,5	1870
	Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной	га	-	-	-	-	-	-	-	4706	4706	4706	4706	18824

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемы й период
			год, предшествующ ий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	деятельности													
	Осуществление рекреационной деятельности	га	-	-	-	-	-	-	-	25,9	25,9	25,9	25,9	103,6
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	-	-	-	-	-	-	-	156,9	156,9	156,9	156,9	627,6
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	-	-	-	-	-	-	-	137,1	137,1	137,1	137,1	548,4
	Переработка древесины	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
б) Намское														
	Заготовка древесины	тыс. м .куб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	кг	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Осуществление видов	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемы й период
			год, предшествующ ий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	деятельности в сфере охотничьего хозяйства													
	Ведение сельского хозяйства	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Осуществление рекреационной деятельности	га	-	-	-	-	-	-	-	75738,1	75738,1	75738,1	75738,1	302952,4
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	-	-	-	-	-	-	-	29,1	29,1	29,1	29,1	116,4
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	-	-	-	-	-	-	-	82,9	82,9	82,9	82,9	331,6

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемы й период
			год, предшествующ ий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Переработка древесины	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам использования лесов)														
Итого	Заготовка древесины	тыс. м. куб	1026,1	1205,0	1270,0	1273,0	1273,0	1273,0	1273,0	2177,0	2177,0	2267,0	2267,0	16455,0
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	кг	881,0	1024,3	1169,9	1310,3	1310,3	1310,3	1310,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7435,4
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	27,3	27,3	27,3	35,0	35,0	35,0	35,0	0,05	0,05	0,05	0,05	194,8
	Ведение сельского хозяйства	га	7552,0	7552,0	7552,0	7552,0	7552,0	7552,0	7552,0	3257,5	3257,5	3257,5	3257,5	58342,0
	Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50233,1	50233,1	50233,1	50233,1	200932,4
	Осуществление рекреационной деятельности	га	62,9	62,9	122,5	164,5	164,5	164,5	164,5	165637 2,8	165637 2,8	165637 2,8	1656372 ,8	6626334,6
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	14197,6	17907, 1	13602, 2	17556, 1	17556, 1	17556, 1	17556, 1	48245,5	48245,5	48245,5	48245,5	294715,7
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических	га	2382,0	209,0	20209, 0	20209, 0	20209, 0	20209, 0	20209, 0	5,0	5,0	5,0	5,0	101274,0

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов													
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	10333,3	17843,6	17727,2	15561,2	15561,2	15561,2	15561,2	42458,0	42458,0	42458,0	42458,0	267647,6
	Переработка древесины	га	0,0	0,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	3,8	3,8	3,8	3,8	130,2
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности (по видам использования лесов)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по городским лесам (по видам использования лесов)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территориях														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий (по видам использования лесов)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Республике Саха (Якутия) (по видам использования лесов)														
	Заготовка древесины	тыс. м. куб	1026,1	1205,0	1270,0	1273,0	1273,0	1273,0	1273,0	2177,0	2177,0	2267,0	2267,0	16455,0
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	кг	881,0	1024,3	1169,9	1310,3	1310,3	1310,3	1310,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7435,4
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	27,3	27,3	27,3	35,0	35,0	35,0	35,0	0,05	0,05	0,05	0,05	194,8
	Ведение сельского хозяйства	га	7552,0	7552,0	7552,0	7552,0	7552,0	7552,0	7552,0	3257,5	3257,5	3257,5	3257,5	58342,0

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемы й период
			год, предшествующ ий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50233,1	50233,1	50233,1	50233,1	200932,4
	Осуществление рекреационной деятельности	га	62,9	62,9	122,5	164,5	164,5	164,5	164,5	165637 2,8	165637 2,8	165637 2,8	1656372 ,8	6626334,6
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	14197,6	17907, 1	13602, 2	17556, 1	17556, 1	17556, 1	17556, 1	48245,5	48245,5	48245,5	48245,5	294715,7
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	2382,0	209,0	20209, 0	20209, 0	20209, 0	20209, 0	20209, 0	5,0	5,0	5,0	5,0	101274,0
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	10333,3	17843, 6	17727, 2	15561, 2	15561, 2	15561, 2	15561, 2	42458,0	42458,0	42458,0	42458,0	267647,6
	Переработка древесины	га	0,0	0,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	3,8	3,8	3,8	3,8	130,2

Примечание: В соответствии с Приказом Рослесхоза №38 от 18.02.2014 г. О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.12.2018 № 400 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Саха (Якутия) и установлении их границ» на территории Республики Саха (Якутия) на

землях лесного фонда создается 25 лесничеств. В связи с тем, что на момент внесения изменений (2014 г.) на территории республики действовало 19 лесничеств, вновь организуемые в соответствии с приказом Рослесхоза лесничества указаны под литерами а), б) и т.д.

ПРИЛОЖЕНИЕ №16
к Лесному плану
Республики Саха (Якутия)

Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Алданское	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	11	11	11	11	11	11	11	145	145	145	512
	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	2	15	15	16	17	18	19	20	310	600	890	1920
	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0	0	0	0	0	0	31	455	745	1035	2266
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	86	80	82	84	86	88	90	92	435	435	435	1907
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	160	160	162	164	166	169	172	175	435	435	435	2473
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	14	14	43

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	2	1096	1096	1096	3290
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	2000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	0	0	0	0	60000
Амгинское	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км		9	9	9	9	9	9	9	40	40	40	183
	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	2	14	14	15	16	17	18	19	100	181	262	656
	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0	0	0	0	0	0	28	140	221	302	691
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	45	45	46	47	48	49	50	51	122	122	122	702
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	100	100	102	105	108	111	114	117	122	122	122	1123

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период	
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	12	
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	1	309	309	309	928	
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	7000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	2500	0	0	0	62500	
Верхневиллоуское	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	5	5	5	5	5	5	5	10	10	10	65	
	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	8	8	8	8	8	8	8	28	48	68	200	
	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0	0	0	0	0	0	13	38	58	78	187	
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	20	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	230
	Прочистка просек, прочистка	км	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	30	30	510

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	противопожарных минерализованных полос и их обновление													
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	2	76	76	76	230
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	0	10000	10000	10000	10000	10000	10000	2500	0	0	0	62500
Виллойское	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	5	5	5	5	5	5	5	20	20	20	95
	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	2	8	8	8	8	8	8	8	48	88	128	320
	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0	0	0	0	0	0	13	68	108	148	337
	Прокладка просек, противопожарных разрывов,	км	30	30	30	30	30	30	30	30	30	60	60	60

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующи й разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	устройство противопожарных минерализованных полос													
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	600
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	7
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	1	152	152	152	457
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	5000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	1500	0	0	0	55500
Горное	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	6	6	6	6	6	6	6	47	47	47	183
	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	2	9	9	9	9	9	9	9	104	199	294	660
	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны	км	0	0	0	0	0	0	0	15	151	246	341	753

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	лесов от пожаров													
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	30	30	30	30	30	30	30	30	143	143	143	639
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	90	90	93	96	99	102	105	108	143	143	143	1122
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	4	13
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	1	361	361	361	1084
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	5000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	2400	0	0	0	62400
Жиганское	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	10	10	10	10	10	10	10	298	298	298	964
	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны	км	0	15	15	16	17	18	19	20	171	322	473	1086

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующи й разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	лесов от пожаров													
	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0	0	0	0	0	0	30	469	620	771	1890
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	10	10	10	10	10	10	10	10	445	445	445	1405
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	30	30	30	30	30	30	30	30	890	890	890	2880
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	921	921	921	2763
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	1	4532	4532	4532	13597
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	2000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	1400	4452	4452	4452	56756
Индигирское, всего в т. ч.	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны	км	0	12	12	12	12	12	12	12	209	209	209	711

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	лесов от пожаров													
	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	16	16	17	18	19	20	21	136	251	366	880
	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0	0	0	0	0	0	33	345	460	575	1413
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	30	30	30	30	30	30	30	30	303	303	303	1119
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	90	90	92	96	98	101	102	105	606	606	606	2502
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	779	779	779	2337
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	1	3472	3472	3472	10417
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	1000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	2200	3034	3034	3034	53302

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
а) Индигирское	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	7	125	125	125	382
	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	13	82	151	220	466
	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	20	207	276	345	848
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	-	-	-	-	-	-	10	181	181	181	553
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	-	-	-	-	-	-	-	45	364	364	364	1137
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	-	-	-	-	-	-	-	0	467	467	467	1401
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	-	-	-	-	-	-	-	1	2083	2083	2083	6250
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной	га	-	-	-	-	-	-	-	0	1820	1820	1820	5460

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов													
б) Колымское	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	5	84	84	84	257
	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	8	54	100	146	308
	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	13	138	184	230	565
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	-	-	-	-	-	-	20	122	122	122	386
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	-	-	-	-	-	-	-	60	242	242	242	786
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	-	-	-	-	-	-	-	0	312	312	312	936
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	-	-	-	-	-	-	-	0	1389	1389	1389	4167
	Проведение	га	-	-	-	-	-	-	-	-	2200	1214	1214	1214

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующи й разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов													
Ленское	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	8	8	8	8	8	8	8	88	88	88	320
	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	2	12	12	12	12	12	12	12	188	364	540	1176
	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0	0	0	0	0	0	20	276	452	628	1376
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	80	80	82	83	85	87	89	91	265	265	265	1392
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	165	165	168	171	174	177	180	183	265	265	265	2013
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	1	8	8	8	25
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	1	667	667	667	2002

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	пожарной безопасности в лесах													
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	2000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	1500	0	0	0	61500
Мегино-Кангаласское, всего в т. ч.	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	14	14	15	16	17	18	19	73	73	73	332
	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	2	21	21	22	23	24	25	26	173	320	467	1122
	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0	0	0	0	0	0	45	246	393	540	1224
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	95	95	97	99	101	103	105	107	221	221	221	1370
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	245	245	248	251	254	257	260	263	221	221	221	2441
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	2	7	7	7	23
	Установка и размещение	шт.	0	0	0	0	0	0	0	3	560	560	560	1683

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах													
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	17000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	5606	0	0	0	95606
а) Мегино-Кангаласское	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	5	18	18	18	59
	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	6	42	78	114	240
	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	11	60	96	132	299
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	-	-	-	-	-	-	47	55	55	55	212
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	-	-	-	-	-	-	-	100	55	55	55	265
	Благоустройство зон отдыха	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	2	2

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	граждан, пребывающих в лесах													
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	-	-	-	-	-	-	-	1	140	140	140	421
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	-	-	-	-	-	-	-	1950	0	0	0	1950
б) Чурапчинское	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	6	22	22	22	72
	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	8	53	98	143	302
	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	14	75	120	165	374
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	-	-	-	-	-	-	30	67	67	67	231
	Прочистка просек, прочистка	км	-	-	-	-	-	-	-	83	67	67	67	284

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	противопожарных минерализованных полос и их обновление													
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	7
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	-	-	-	-	-	-	-	1	168	168	168	505
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	-	-	-	-	-	-	-	1956	0	0	0	1956
в) Татгинское	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	8	33	33	33	107
	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	12	78	144	210	444
	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	20	111	177	243	551
	Прокладка просек,	км	-	-	-	-	-	-	-	30	99	99	99	327

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос													
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	-	-	-	-	-	-	-	80	99	99	99	377
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	3	10
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	-	-	-	-	-	-	-	1	252	252	252	757
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	-	-	-	-	-	-	-	1700	0	0	0	1700
Мирнинское	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	6	6	6	6	6	6	6	104	104	104	354
	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	9	9	9	9	9	9	9	218	427	636	1344
	Эксплуатация лесных дорог	км	0	0	0	0	0	0	0	15	322	531	740	1608

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	предназначенных для охраны лесов от пожаров													
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	55	55	57	59	61	63	65	67	313	313	313	1366
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	105	105	108	111	114	117	120	123	313	313	313	1737
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	30
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	1	787	787	787	2362
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	2000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	0	0	0	0	36000
Нерюнгринское	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	10	10	10	10	10	10	10	169	169	169	577
	Реконструкция лесных дорог	км	0	15	15	16	17	18	19	20	358	696	1034	2208

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	6	6	6	6	6	6	6	21	21	21	105
	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	9	9	9	9	9	9	9	52	95	138	348
	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0	0	0	0	0	0	15	73	116	159	363
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	30	30	30	30	30	30	30	30	65	65	65	405
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	70	70	73	76	79	82	85	88	65	65	65	748
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	6
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	1	164	164	164	493
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и	га	7200	7000	7000	7000	7000	7000	7000	2000	0	0	0	44000

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	других лесных горючих материалов													
Олекминское	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	14	14	15	16	17	18	19	132	132	132	509
	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	2	21	21	22	23	24	25	26	291	556	821	1830
	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0	0	0	0	0	0	45	423	688	953	2109
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	60	60	62	64	66	68	70	72	397	397	397	1653
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	120	120	123	125	128	131	134	137	397	397	397	2089
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	1	13	13	13	40
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	2	1001	1001	1001	3005
	Проведение профилактического контролируемого	га	6000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	1700	0	0	0

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующи й разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов													
Сунтарское	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	8	8	8	8	8	8	8	105	105	105	371
	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	12	12	12	12	12	12	12	223	434	645	1386
	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0	0	0	0	0	0	20	328	539	750	1637
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	25	25	25	25	25	25	25	25	317	317	317	1126
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	70	70	73	76	79	82	87	90	317	317	317	1508
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	1	10	10	10	31
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	1	796	796	796	2389

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период	
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	6000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	2400	0	0	0	62400
Томпонское, всего в т. ч.	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	11	11	11	11	11	11	11	11	117	117	117	428
	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	17	17	18	19	20	21	22	22	88	154	220	596
	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0	0	0	0	0	0	0	33	205	271	337	846
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	40	35	35	35	35	35	35	35	35	167	167	167	746
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	140	135	137	139	141	143	145	149	149	335	335	335	1994
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	466	466	466	1399
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2011	2011	2011	6036

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	информацию о мерах пожарной безопасности в лесах													
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	7600	16000	16000	16000	16000	16000	16000	3000	1676	1676	1676	104028
а) Томпонское	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	3	36	36	36	111,0
	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	6	26	46	66	144,0
	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	9	62	82	102	255,0
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	-	-	-	-	-	-	10	50	50	50	160,0
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	-	-	-	-	-	-	-	55	100	100	100	355,0
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	-	-	-	-	-	-	-	0	139	139	139	417,0

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	-	-	-	-	-	-	-	0	233	233	233	699,0
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	-	-	-	-	-	-	-	1	1006	1006	1006	3019,0
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	-	-	-	-	-	-	-	1000	838	838	838	3514,0
в) Сангарское	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	2	23	23	23	71,0
	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	4	17	30	43	94,0
	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	6	40	53	66	165,0
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	-	-	-	-	-	-	15	34	34	34	117,0
	Прочистка просек, прочистка	км	-	-	-	-	-	-	-	50	68	68	68	254,0

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	противопожарных минерализованных полос и их обновление													
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	-	-	-	-	-	-	-	1	94	94	94	283,0
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	-	-	-	-	-	-	-	1	402	402	402	1207,0
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	-	-	-	-	-	-	-	1000	336	336	336	2008,0
Усть-Алданское	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	10	10	10	10	10	10	10	23	23	23	139
	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	2	15	15	16	17	18	19	20	66	112	158	456
	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0	0	0	0	0	0	30	89	135	181	435
	Прокладка просек, противопожарных разрывов,	км	40	40	42	44	46	48	50	52	70	70	70	532

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующи й разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	устройство противопожарных минерализованных полос													
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	90	90	93	96	99	102	105	108	70	70	70	903
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	7
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	1	177	177	177	532
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	7000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	2500	0	0	0	62500
Усть-Майское	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	5	5	5	5	5	5	5	76	76	76	263
	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	2	8	8	8	8	8	8	8	161	314	467	998
	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны	км	0	0	0	0	0	0	0	13	237	390	543	1183

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	лесов от пожаров													
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	15	15	15	15	15	15	15	15	230	230	230	795
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	60	60	60	60	60	60	60	60	230	230	230	1110
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	7	21
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	1	579	579	579	1738
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	1500	12000	12000	12000	12000	12000	12000	2500	0	0	0	74500
Хангаласское	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	10	10	10	10	10	10	10	42	42	42	196
	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны	км	0	15	15	16	17	18	19	20	105	190	275	690

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
в т. ч.	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	24	24	25	26	27	28	29	23	23	23	252
	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	2	34	34	35	36	37	38	40	87	134	181	656
	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0	0	0	0	0	0	69	110	157	204	540
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	85	85	86	88	89	91	93	95	71	71	71	840
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	210	210	213	215	218	221	224	227	71	71	71	1741
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	8
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	4	185	185	185	559
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и	га	12000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	3200	0	0	0	93200

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	других лесных горючих материалов													
а) Якутское	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	6	5	5	5	21
	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	9	18	27	36	90
	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	15	23	32	41	111
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	-	-	-	-	-	-	55	14	14	14	97
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	-	-	-	-	-	-	-	127	14	14	14	169
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	4
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	-	-	-	-	-	-	-	3	37	37	37	114
	Проведение профилактического контролируемого	га	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	0	0	0

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов													
б) Намское	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	23	18	18	18	77
	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	31	69	107	145	352
	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	54	87	125	163	429
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	-	-	-	-	-	-	40	57	57	57	211
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	-	-	-	-	-	-	-	100	57	57	57	271
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	4
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	-	-	-	-	-	-	-	1	148	148	148	445

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	-	-	-	-	-	-	-	1600	0	0	0	1600
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)														
Итого	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	184	184	187	190	193	196	199	1742	1742	1742	6559
	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	20	273	273	284	295	306	317	329	2907	5485	8063	18532
	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0	0	0	0	0	0	528	4649	7227	9805	22209
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	881	870	887	905	923	942	961	980	4289	4289	4289	19335
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	2055	2050	2091	2133	2175	2219	2263	2309	5205	5205	5205	30855
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	15	2272	2272	2272	6831
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих	шт.	0	0	0	0	0	0	0	30	18522	18522	18522	55596

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период	
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	информацию о мерах пожарной безопасности в лесах														
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	99300	190000	190000	190000	190000	190000	190000	190000	39606	9162	9162	9162	1207092
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности (по видам мероприятий)															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Городские леса															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всего по городским лесам (по видам мероприятий)															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всего по лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий (по видам мероприятий)															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всего по Республике Саха (Якутия) (по видам мероприятий)															
	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	184	184	187	190	193	196	199	1742	1742	1742	6559	
	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	20	273	273	284	295	306	317	329	2907	5485	8063	18532	
	Эксплуатация лесных дорог	км	0	0	0	0	0	0	0	528	4649	7227	9805	22209	

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	предназначенных для охраны лесов от пожаров													
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	881	870	887	905	923	942	961	980	4289	4289	4289	19335
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	2055	2050	2091	2133	2175	2219	2263	2309	5205	5205	5205	30855
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	15	2272	2272	2272	6831
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	0	0	0	0	0	0	0	30	18522	18522	18522	55596
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	99300	190000	190000	190000	190000	190000	190000	39606	9162	9162	9162	1207092

Примечание: В соответствии с Приказом Рослесхоза №38 от 18.02.2014 г. О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.12.2018 № 400 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Саха (Якутия) и установлении их границ» на территории Республики Саха (Якутия) на землях лесного фонда создается 25 лесничеств. В связи с тем, что на момент внесения изменений (2014 г.) на территории республики действовало 19 лесничеств, вновь организуемые в соответствии с приказом Рослесхоза лесничества указаны под литерами а), б) и т.д.

ПРИЛОЖЕНИЕ №17
к Лесному плану
Республики Саха (Якутия)

Планируемые мероприятия по защите лесов от вредных организмов

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм. .	Объемы по годам											Всего на планируемы й период
			год, предшествующи й разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Алданское	Лесопатологическое обследование	га	12300	1000	1000	1000	1100	1100	1100	100,0	1100,0	1100,0	1100,0	9700,0
	Сплошные санитарные рубки	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	300,0
	Выборочные санитарные рубки	га	130	130	140	150	151	155	100	0,0	0,0	0,0	0,0	886,0
Амгинское	Лесопатологическое обследование	га	7000	2000	2000	2100	2100	2200	2200	150,0	2200,0	2200,0	2200,0	19350,0
	Сплошные санитарные рубки	га	100	100	102	104	106	108	50	80,0	150,0	150,0	150,0	1160,0
	Выборочные санитарные рубки	га	796	796	796	797	800	820	100	0,0	0,0	0,0	0,0	4839,0
Верхневилуйское	Лесопатологическое обследование	га	5000	1000	1000	1000	1100	1100	1100	100,0	1100,0	1100,0	1100,0	9700,0
	Сплошные санитарные рубки	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	150,0	150,0	150,0	550,0
	Выборочные санитарные рубки	га	130	130	140	141	145	148	100	0,0	0,0	0,0	0,0	853,0
Вилуйское	Лесопатологическое обследование	га	7000	1000	1000	1000	1100	1100	1100	100,0	1100,0	1100,0	1100,0	9700,0
	Сплошные	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	400,0

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	санитарные рубки													
	Выборочные санитарные рубки	га	90	90	90	91	95	98	100	0,0	0,0	0,0	0,0	563,0
Горное	Лесопатологическое обследование	га	7000	1000	1000	1000	1100	1100	1100	100,0	1100,0	1100,0	1100,0	9700,0
	Сплошные санитарные рубки	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	150,0	150,0	150,0	550,0
	Выборочные санитарные рубки	га	850	850	850	860	870	880	90	0,0	0,0	0,0	0,0	5200,0
Жиганское	Лесопатологическое обследование	га	2000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0
	Сплошные санитарные рубки	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	50,0	50,0	50,0	160,0
	Выборочные санитарные рубки	га	100	100	110	120	125	127	100	0,0	0,0	0,0	0,0	711,0
Индигирское, всего в т. ч.	Лесопатологическое обследование	га	6000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	Сплошные санитарные рубки	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	500,0	170,0	170,0	170,0	1010,0
	Выборочные санитарные рубки	га	40	40	40	41	45	48	90	0,0	0,0	0,0	0,0	264,0
а) Индигирское	Лесопатологическое обследование	га	-	-	-	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	Сплошные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	500,0	100,0	100,0	100,0	800,0
	Выборочные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	158,4
б) Колымское	Лесопатологическое обследование	га	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Сплошные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	0,0	70,0	70,0	70,0	210,0

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм. .	Объемы по годам											Всего на планируемы й период
			год, предшествующи й разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Выборочные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	105,6
Ленское	Лесопатологическ ие обследования	га	6500	1000	1000	1000	1100	1100	1100	100,0	1100,0	1100,0	1100,0	9700,0
	Сплошные санитарные рубки	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	100,0	200,0	200,0	200,0	700,0
	Выборочные санитарные рубки	га	400	400	400	410	420	430	100	0,0	0,0	0,0	0,0	2500,0
Мегино- Кангаласское, всего в т. ч.	Лесопатологическ ие обследования	га	20000	3000	3100	3100	3200	3200	3300	2722, 0	3300,0	3300,0	3300,0	31522,0
	Сплошные санитарные рубки	га	185	185	186	188	190	192	144	346,0	350,0	350,0	350,0	2531,0
	Выборочные санитарные рубки	га	547	547	547	548	550	560	100	0,0	0,0	0,0	0,0	3332,0
а) Мегино- Кангаласское	Лесопатологическ ие обследования	га	-	-	-	-	-	-	-	722,0	825,0	825,0	825,0	7922,0
	Сплошные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	44,0	100,0	100,0	100,0	627,8
	Выборочные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	833,0
б) Чурапчинское	Лесопатологическ ие обследования	га	-	-	-	-	-	-	-	1000, 0	990,0	990,0	990,0	9640,0
	Сплошные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	152,0	100,0	100,0	100,0	792,5
	Выборочные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	999,6
в) Таттинское	Лесопатологическ ие обследования	га	-	-	-	-	-	-	-	1000, 0	1485,0	1485,0	1485,0	13960,0
	Сплошные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	150,0	150,0	150,0	150,0	1110,8

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм. .	Объемы по годам											Всего на планируемы й период
			год, предшествующи й разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Выборочные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	1499,4
Мирнинское	Лесопатологическ ие обследования	га	6000	1000	1000	1000	1100	1100	1100	100,0	1100,0	1100,0	1100,0	9700,0
	Сплошные санитарные рубки	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	20,0	20,0	60,0
	Выборочные санитарные рубки	га	70	70	70	71	75	77	90	0,0	0,0	0,0	0,0	443,0
Нерюнгринское	Лесопатологическ ие обследования	га	6500	1000	1000	1000	1100	1100	1100	100,0	1100,0	1100,0	1100,0	9700,0
	Сплошные санитарные рубки	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	50,0	50,0	50,0	50,0	200,0
	Выборочные санитарные рубки	га	100	100	110	120	125	128	90	0,0	0,0	0,0	0,0	715,0
Нюрбинское	Лесопатологическ ие обследования	га	7000	1000	1000	1000	1100	1100	1100	100,0	1100,0	1100,0	1100,0	9700,0
	Сплошные санитарные рубки	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	400,0
	Выборочные санитарные рубки	га	100	100	110	120	125	128	90	0,0	0,0	0,0	0,0	715,0
Олекминское	Лесопатологическ ие обследования	га	7000	1000	1000	1000	1100	1100	1100	100,0	1100,0	1100,0	1100,0	9700,0
	Сплошные санитарные рубки	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	400,0
	Выборочные санитарные рубки	га	110	110	120	123	125	128	90	0,0	0,0	0,0	0,0	738,0
Сунтарское	Лесопатологическ ие обследования	га	5000	1000	1000	1000	1100	1100	1100	100,0	1100,0	1100,0	1100,0	9700,0
	Сплошные санитарные рубки	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	150,0	150,0	150,0	550,0
	Выборочные	га	100	100	110	120	125	128	90	0,0	0,0	0,0	0,0	715,0

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемы й период
			год, предшествующи й разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	санитарные рубки													
Томпонское, всего в т. ч.	Лесопатологическ ие обследования	га	12000	1000	1000	1000	1100	1100	1100	120,0	1100,0	1100,0	1100,0	9720,0
	Сплошные санитарные рубки	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,0	220,0	220,0	220,0	810,0
	Выборочные санитарные рубки	га	120	120	130	135	140	143	100	0,0	0,0	0,0	0,0	813,0
а) Томпонское	Лесопатологическ ие обследования	га	-	-	-	-	-	-	-	30,0	330,0	330,0	330,0	2910,0
	Сплошные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	50,0	100,0	100,0	100,0	350,0
	Выборочные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	243,9
б) Верхоянское	Лесопатологическ ие обследования	га	-	-	-	-	-	-	-	30,0	550,0	550,0	550,0	4830,0
	Сплошные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	50,0	50,0	50,0	50,0	200,0
	Выборочные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	406,5
в) Сангарское	Лесопатологическ ие обследования	га	-	-	-	-	-	-	-	60,0	220,0	220,0	220,0	1980,0
	Сплошные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	50,0	70,0	70,0	70,0	260,0
	Выборочные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	162,6
Усть-Алданское	Лесопатологическ ие обследования	га	7000	1600	1600	1700	1700	1700	1800	100,0	1800,0	1800,0	1800,0	15600,0
	Сплошные санитарные рубки	га	70	70	72	74	76	78	80	180,0	150,0	150,0	150,0	1080,0
	Выборочные	га	170	170	170	171	174	177	90	0,0	0,0	0,0	0,0	1042,0

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемы й период
			год, предшествующи й разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	санитарные рубки													
Усть-Майское	Лесопатологическ ие обследования	га	7000	2000	2000	2100	2100	2200	2200	100,0	2200,0	2200,0	2200,0	19300,0
	Сплошные санитарные рубки	га	70	70	72	74	76	78	80	180,0	150,0	150,0	150,0	1080,0
	Выборочные санитарные рубки	га	170	170	170	171	174	177	100	0,0	0,0	0,0	0,0	1042,0
Хангаласское	Лесопатологическ ие обследования	га	7000	2000	2000	2100	2100	2200	2200	100,0	2200,0	2200,0	2200,0	19300,0
	Сплошные санитарные рубки	га	70	70	72	74	76	78	80	130,0	100,0	100,0	100,0	880,0
	Выборочные санитарные рубки	га	176	176	178	179	182	184	90	0,0	0,0	0,0	0,0	1084,0
Якутское, всего в т. ч.	Лесопатологическ ие обследования	га	14000	2000	2000	2100	2100	2200	2200	100,0	2200,0	2200,0	2200,0	19300,0
	Сплошные санитарные рубки	га	70	70	72	74	76	78	80	110,0	170,0	170,0	170,0	1070,0
	Выборочные санитарные рубки	га	112	112	116	117	129	130	90	0,0	0,0	0,0	0,0	739,0
а) Якутское	Лесопатологическ ие обследования	га	-	-	-	-	-	-	-	50,0	440,0	440,0	440,0	3890,0
	Сплошные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	50,0	70,0	70,0	70,0	350,0
	Выборочные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	147,8
б) Намское	Лесопатологическ ие обследования	га	-	-	-	-	-	-	-	50,0	1760,0	1760,0	1760,0	15410,0
	Сплошные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	60,0	100,0	100,0	100,0	720,0
	Выборочные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	591,2

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемы й период
			год, предшествующи й разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)														
Итого	Лесопатологическое обследование	га	151300,0	23600,0	23700,0	24200,0	25400,0	25800,0	26000,0	4542,0	26000,0	26000,0	26000,0	231242,0
	Сплошные санитарные рубки	га	565,0	565,0	576,0	588,0	600,0	612,0	624,0	2436,0	2630,0	2630,0	2630,0	13891,0
	Выборочные санитарные рубки	га	4311,0	4311,0	4397,0	4485,0	4575,0	4666,0	1800,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27194,0
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности (по видам мероприятий)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по городским лесам (по видам мероприятий)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий (по видам мероприятий)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Республике Саха (Якутия) (по видам мероприятий)														
	Лесопатологическое обследование	га	151300,0	23600,0	23700,0	24200,0	25400,0	25800,0	26000,0	4542,0	26000,0	26000,0	26000,0	231242,0
	Сплошные санитарные рубки	га	565,0	565,0	576,0	588,0	600,0	612,0	624,0	2436,0	2630,0	2630,0	2630,0	13891,0
	Выборочные санитарные рубки	га	4311,0	4311,0	4397,0	4485,0	4575,0	4666,0	1800,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27194,0

Примечание: 1. Объемы планируемых мероприятий по защите лесов от вредных организмов на 2015 год приведены в соответствии с Защите бюджетных проектировок.

2. В соответствии с Приказом Рослесхоза №38 от 18.02.2014 г. О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.12.2018 № 400 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Саха (Якутия) и установлении их границ» на территории

Республики Саха (Якутия) на землях лесного фонда создается 25 лесничеств. В связи с тем, что на момент внесения изменений (2014 г.) на территории республики действовало 19 лесничеств, вновь организуемые в соответствии с приказом Рослесхоза лесничества указаны под литерами а), б) и т.д.

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Виллойское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	2550	2573	2596	2619	2642	2665	2689	173	280	300	320	16857
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Горное	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	2850	2875	2900	2926	2952	2978	3005	187	290	310	330	18753
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Жиганское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	3000	3027	3054	3081	3108	3136	3164	157	260	280	300	19567
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Индибирское, всего в т. ч.	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	3250	3279	3308	3337	3367	3397	3427	172	280	300	320	21187
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
а) Индибирское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	-	-	-	-	-	-	-	103	170	180	190	12712

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности (по видам мероприятий)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по городским лесам (по видам мероприятий)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территориях														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий (по видам мероприятий)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Республике Саха (Якутия) (по видам мероприятий)														
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	58820	59522	60049	60582	61115	61658	62211	8843	11000	11500	12000	408480
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	206	206	217	228	240	251	264	142	142	142	142	1974

Примечание: 1. Мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению включают в себя мероприятия, обеспечиваемые органами государственной власти Республики Саха (Якутия) за счет субвенций из федерального бюджета и средств республиканского бюджета, мероприятия, осуществляемые арендаторами (пользователями) и мероприятия, осуществляемые за счет иных источников.

2. В соответствии с Приказом Рослесхоза №38 от 18.02.2014 г. О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.12.2018 № 400 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Саха (Якутия) и установлении их границ» на территории Республики Саха (Якутия) на землях лесного фонда создается 25 лесничеств. В связи с тем, что на момент внесения изменений (2014 г.) на территории республики действовало 19 лесничеств, вновь организуемые в соответствии с приказом Рослесхоза лесничества указаны под литерами а), б) и т.д.

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
б) Колымское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
Ленское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	235	235	240	244	249	254	259	340	370	380	390	2961
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	25	25	26	28	29	30	32	43	43	43	43	342
Мегино-Кангаласское, всего в т. ч.	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
а) Мегино-Кангаласское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Рубки лесных насаждений при	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Олекминское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	507	507	517	527	538	549	560	250	280	290	300	4318
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	40	40	42	44	46	49	51	34	34	34	34	408
Сунтарское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Томпонское, всего в т. ч.	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
а) Томпонское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Рубки лесных насаждений при	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Якутское, всего в т. ч.	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
а) Якутское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
б) Намское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)														
Итого	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	1060	1060	1082	1102	1125	1147	1170	800	940	980	1020	10426
	Рубки лесных насаждений при	га	106	106	111	118	123	128	136	142	142	142	142	1290

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	уходе за лесами (осветление и прочистка)													
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности (по видам мероприятий)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по городским лесам (по видам мероприятий)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территориях														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий (по видам мероприятий)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Республике Саха (Якутия) (по видам мероприятий)														
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	1060	1060	1082	1102	1125	1147	1170	800	940	980	1020	10426
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	106	106	111	118	123	128	136	142	142	142	142	1290

Примечание: В соответствии с Приказом Рослесхоза №38 от 18.02.2014 г. О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.12.2018 № 400 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Саха (Якутия) и установлении их границ» на территории Республики Саха (Якутия) на землях лесного фонда создается 25 лесничеств. В связи с тем, что на момент внесения изменений (2014 г.) на территории республики действовало 19 лесничеств, вновь организуемые в соответствии с приказом Рослесхоза лесничества указаны под литерами а), б) и т.д.

ПРИЛОЖЕНИЕ №20
к Лесному плану
Республики Саха (Якутия)

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению, обеспечиваемые органами государственной власти и местного самоуправления на основе размещения государственного и муниципального заказа

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Алданское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	4284	4324	4361	4399	4438	4473	4510	-	-	-	-	26505
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	15	15	16	16	17	18	18	-	-	-	-	100
Амгинское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	2550	2573	2596	2619	2642	2665	2689	-	-	-	-	15784
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0
Верхневиллюйское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	4300	4337	4375	4414	4453	4493	4533	-	-	-	-	26605
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0
Виллюйское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	2550	2573	2596	2619	2642	2665	2689	-	-	-	-	15784

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	2450	2472	2494	2516	2538	2561	2584	-	-	-	-	15165
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0
Нерюнгринское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	2574	2597	2619	2642	2665	2685	2712	-	-	-	-	15920
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0
Нюрбинское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	3150	3178	3206	3234	3263	3292	3321	-	-	-	-	19494
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0
Олекминское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	3293	3327	3351	3375	3395	3423	3447	-	-	-	-	20318
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	20	20	21	22	23	23	25	-	-	-	-	134
Сунтарское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	2350	2371	2392	2413	2434	2456	2478	-	-	-	-	14544
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0
Томпонское, всего в т. ч.	Естественное лесовосстановление	га	3950	3985	4020	4056	4092	4128	4165	-	-	-	-	24446

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	(содействие)													
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0
а) Томпонское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
б) Верхоянское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
в) Сангарское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Усть-Алданское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	2800	2825	2850	2875	2900	2926	2952	-	-	-	-	17328
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0
Усть-Майское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	2674	2698	2721	2745	2768	2792	2816	-	-	-	-	16540

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	20	20	21	22	24	26	27	-	-	-	-	140
Хангаласское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	2250	2270	2290	2310	2330	2351	2372	-	-	-	-	13923
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0
Якутское, всего в т. ч.	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	1700	1714	1729	1744	1759	1775	1791	-	-	-	-	10512
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0
а) Якутское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
б) Намское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)														
Итого	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	57760	58462	58967	59480	59990	60511	61041	-	-	-	-	358451
	Рубки лесных насаждений	га	100	100	106	110	117	123	128	-	-	-	-	684

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	при уходе за лесами (осветление и прочистка)													
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности (по видам мероприятий)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по городским лесам (по видам мероприятий)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территориях														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий (по видам мероприятий)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Республике Саха (Якутия) (по видам мероприятий)														
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	57760	58462	58967	59480	59990	60511	61041	-	-	-	-	358451
	Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	га	100	100	106	110	117	123	128	-	-	-	-	684

Примечание: В соответствии с Приказом Рослесхоза №38 от 18.02.2014 г. О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.12.2018 № 400 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Саха (Якутия) и установлении их границ» на территории Республики Саха (Якутия) на землях лесного фонда создается 25 лесничеств. В связи с тем, что на момент внесения изменений (2014 г.) на территории республики действовало 19 лесничеств, вновь организуемые в соответствии с приказом Рослесхоза лесничества указаны под литерами а), б) и т.д.

ПРИЛОЖЕНИЕ №21
к Лесному плану
Республики Саха (Якутия)

Планируемые строительство и реконструкция объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Алданское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	86	80	82	84	86	88	90	92	435	435	435	1907
Амгинское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	45	45	46	47	48	49	50	51	122	122	122	702
Верхневиллюйское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	230
Виллюйское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство	км	30	30	30	30	30	30	30	30	60	60	60	390

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период	
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	противопожарных минерализованных полос														
Горное	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	30	30	30	30	30	30	30	30	143	143	143	639	
Жиганское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	10	10	10	10	10	10	10	10	445	445	445	1405	
Индибирское, всего в т. ч.	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	30	30	30	30	30	30	30	30	303	303	303	1119	
а) Индибирское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км									10	181	181	181	553
б) Колымское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных	км									20	122	122	122	386

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	полос													
Ленское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	80	80	82	83	85	87	89	91	265	265	265	1392
Мегино- Кангаласское, всего в т. ч.	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	95	95	97	99	101	103	105	107	221	221	221	1370
а) Мегино- Кангаласское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км								47	55	55	55	212
б) Чурапчинское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км								30	67	67	67	231
в) Таттинское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км								30	99	99	99	327

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Мирнинское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	55	55	57	59	61	63	65	67	313	313	313	1366
Нерюнгринское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	45	45	46	48	50	52	54	56	507	507	507	1872
Нюрбинское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	30	30	30	30	30	30	30	30	65	65	65	405
Олекминское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	60	60	62	64	66	68	70	72	397	397	397	1653
Сунтарское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	25	25	25	25	25	25	25	25	317	317	317	1126
Томпонское, всего в т. ч.	Прокладка просек, противопожарных	км	40	35	35	35	35	35	35	35	167	167	167	746

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос													
а) Томпонское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км								10	50	50	50	160,0
б) Верхоянское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км								10	83	83	83	259,0
в) Сангарское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км								15	34	34	34	117,0
Усть-Алданское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	40	40	42	44	46	48	50	52	70	70	70	532
Усть-Майское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных	км	15	15	15	15	15	15	15	15	230	230	230	795

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	минерализованных полос													
Хангаласское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	60	60	62	64	66	68	70	72	128	128	128	846
Якутское, всего в т. ч.	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	85	85	86	88	89	91	93	95	71	71	71	840
а) Якутское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км								55	14	14	14	97
б) Намское	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км								40	57	57	57	211
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)														
Итого	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных	км	881	870	887	905	923	942	961	980	4289	4289	4289	19335

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	полос													
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности (по видам мероприятий)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по городским лесам (по видам мероприятий)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территориях														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий (по видам мероприятий)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Республике Саха (Якутия) (по видам мероприятий)														
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	881	870	887	905	923	942	961	980	4289	4289	4289	19335

Примечание: В соответствии с Приказом Рослесхоза №38 от 18.02.2014 г. О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.12.2018 № 400 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Саха (Якутия) и установлении их границ» на территории Республики Саха (Якутия) на землях лесного фонда создается 25 лесничеств. В связи с тем, что на момент внесения изменений (2014 г.) на территории республики действовало 19 лесничеств, вновь организуемые в соответствии с приказом Рослесхоза лесничества указаны под литерами а), б) и т.д.

ПРИЛОЖЕНИЕ №22
к Лесному плану
Республики Саха (Якутия)

Прогнозные доходы бюджетной системы РФ от реализации мероприятий лесного плана Республики Саха (Якутия) по источникам

(тыс. руб.)

№ п/п	Виды использования лесов (в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации)	Плата за использование лесов										общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
		2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	Доходы всего	366594,5	472628,4	438057,5	541167,7	627422,1	692199,0	551655,1	565979,2	575793,8	575793,8	5407291,1
	Плата за использование лесов - всего	353677,5	465132,9	431540,8	535112,5	618972,1	682933,2	545142,1	559466,2	569380,3	569380,3	5330737,9
1	Заготовка древесины	31124,0	44924,6	36045,5	46808,3	48494,0	40657,9	38185,0	30333,0	34096,0	34096,0	384764,3
	в том числе: сплошные рубки	28116,2	39573,9	31395,6	43421,3	43725,1	37625,3	35580,0	27530,0	30973,0	30973,0	348913,4
	выборочные рубки	3007,8	5350,7	4649,9	3387,0	4768,9	3032,6	2605,0	2803,0	3123,0	3123,0	35850,9
2	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	114,8	64,7	6,2	0,0	112,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0,0	4,0	1,6	0,8	0,0	23,0	0,0	0,0	0,0	0,0	321,1
4	Ведение сельского хозяйства	0,9	2,9	6,2	10,8	139,3	0,0	35,2	38,5	40,2	40,2	0,0
5	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0,0	0,0	0,0	0,9	0,5	0,0	0,4	0,4	0,5	0,5	6,4
6	Осуществление рекреационной деятельности	177,0	200,9	423,4	529,4	545,6	47,5	538,0	594,0	700,0	700,0	361,7
7	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	175625,8	287149,0	256855,3	288520,1	336620,7	0,4	340200,0	350200,0	355000,0	355000,0	3,6

№ п/п	Виды использования лесов (в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации)	Плата за использование лесов										общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
		2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	6,2	38,0	27,8	96,9	80,3	975,6	116,9	123,1	141,6	141,6	5383,9
9	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	146616,5	132731,0	138153,3	198953,4	232973,5	0,0	165900,0	178000,0	179200,0	179200,0	0,0
10	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	12,3	17,8	21,5	16,2	5,8	0,0	161,6	177,2	202,0	202,0	0,0
11	Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	0,0	0,0	0,0	175,7	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	в том числе выполнение изыскательских работ	0,0	0,0	0,0	175,7	0,0	369000,4	5,0	0,0	0,0	0,0	3114171,3
12	Прочие доходы федерального бюджета от оказания платных услуг и компенсаций затрат государства	178,4	12,5	43,0	89,7	73,8	101,7	13,0	13,0	13,5	13,5	874,1
	в т. ч. за предоставление выписок из государственного лесного реестра	0,0	0,0	25,3	89,7	73,8	272100,2	13,0	13,0	13,5	13,5	1823827,9
13	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет	4194,8	3309,0	3440,5	918,7	459,3	15,2	500,0	500,0	400,0	400,0	831,6
14	Денежные (взыскания) штрафы за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности	1176,2	1127,0	3033,2	5037,2	7916,9	0,0	6000,0	6000,0	6000,0	6000,0	0,0

№ п/п	Виды использования лесов (в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации)	Плата за использование лесов										общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
		2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	Плата за перевод лесных земель в нелесные и перевод земель лесного фонда в земли иных категорий	7367,6	1602,0	0,0	0,0	0,0	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0	192,0
16	Сумма доходов от реализации древесины, полученной при проведении мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов при размещении государственного заказа на их выполнение без продажи лесных насаждений для заготовки древесины, а также древесины, полученной при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации	0,0	1445,0	0,0	0,0	0,0	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0	192,0
17	Прочие неналоговые доходы	0,0	0,0	0,0	9,6	0,0	22,9	0,0	0,0	0,0	0,0	473,3
II	в том числе по уровням бюджетов - Федеральный бюджет											
	Доходы всего	352546,1	451304,2	419976,7	523489,9	610648,1	673753,5	535901,9	550194,7	559002,6	559002,6	5235820,3
	Плата за использование лесов - всего	339629,1	443808,7	413460,0	517914,9	602589,9	664928,6	529701,9	543994,7	552902,6	552902,6	5161833,0
1	Заготовка древесины	17152,4	23651,7	18074,3	29750,9	32391,3	23136,9	23025,0	15173,0	17983,0	17983,0	218321,5
	в том числе:	15994,2	21519,6	16451,1	28808,9	30846,5	22693,1	22600	14550	17180,0	17180,0	207823,4
	сплошные рубки	1158,2	2132,1	1623,2	942	1544,8	443,8	425	623	803,0	803,0	10498,1
	выборочные рубки											
2	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	57,7	44,7	6,2	0	112,4	0	0	0	0	0	0,0
3	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0	4	1,6	0,8	0	23	0	0	0	0	244,0
4	Ведение сельского хозяйства	0,9	2,5	5,2	5,9	81,3	0	18,8	20,6	21,5	21,5	0,0
5	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0	0	0	0,9	0,5	0	0,4	0,4	0,5	0,5	6,4

№ п/п	Виды использования лесов (в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации)	Плата за использование лесов										общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
		2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	Осуществление рекреационной деятельности	163,3	178,9	325,6	402,2	327	27,9	355	389	455,0	455,0	206,1
7	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	175625,8	287149	256855,3	288520,1	336620,7	0,4	340200	350200	355000,0	355000,0	3,6
8	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	6,2	38	27,8	96,9	80,3	519,2	116,9	123,1	141,6	141,6	3570,2
9	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	146616,5	132731	138153,3	198953,4	232973,5	0	165900	178000	179200,0	179200,0	0,0
10	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	6,3	8,9	10,7	8,1	2,9	0	80,8	88,6	101,0	101,0	0,0
11	Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	0	0	0	175,7	0	0	5	0	0,0	0,0	0,0
	в т. ч. выполнение изыскательских работ	0	0	0	175,7	0	369000,4	5	0	0,0	0,0	3114171,3
12	Прочие доходы федерального бюджета от оказания платных услуг и компенсаций затрат государства	178,4	12,5	43	89,7	73,8	101,7	0	0	0,0	0,0	874,1
	в т. ч. за предоставление выписок из государственного лесного реестра	0	0	25,3	89,7	73,8	272100,2	0	0	0,0	0,0	1823827,9
13	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет	4194,8	3309	3440,5	630,1	447,1	7,6	500	500	400,0	400,0	415,9

№ п/п	Виды использования лесов (в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации)	Плата за использование лесов										общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
		2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	в сфере охотничьего хозяйства											
4	Ведение сельского хозяйства	0	0,4	1	4,9	58	0	16,4	17,9	18,7	18,7	0,0
5	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
6	Осуществление рекреационной деятельности	13,7	22	97,8	127,2	218,6	19,6	183	205	245,0	245,0	155,6
7	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	0	0	0	0	0	456,4	0	0	0	0	1813,7
9	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
10	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	6	8,9	10,8	8,1	2,9	0	80,8	88,6	101,0	101,0	0,0
11	Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	в том числе выполнение изыскательских работ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
12	Прочие доходы федерального бюджета от оказания платных услуг и компенсаций затрат государства	0	0	0	0	0	0	13	13	13,5	13,5	0,0
	в т. ч. за предоставление выписок из	0	0	0	0	0	0	13	13	13,5	13,5	0,0

№ п/п	Виды использования лесов (в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации)	Плата за использование лесов										общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
		2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	государственного лесного реестра											
13	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет	0	0	0	288,6	12,2	7,6	0	0	0,0	0,0	415,7
14	Денежные (взыскания) штрафы за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности	0	0	0	191,6	379,6	0	300	300	300,0	300,0	0,0
15	Плата за перевод лесных земель в нелесные и перевод земель лесного фонда в земли иных категорий	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
16	Сумма доходов от реализации древесины, полученной при проведении мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов при размещении государственного заказа на их выполнение без продажи лесных насаждений для заготовки древесины, а также древесины, полученной при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
17	Прочие неналоговые доходы	0	0	0	0	0	22,9	0	0	0	0	75,9

Направление использования средств бюджета	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Общая сумма за планируемый период реализации Лесного плана
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	78 763,2	74 655,7	265 866,7	465 209,0	698 289,8	519 630,0	191 371,0	191 371,0	191 371,0	191 371,0	2 867 898,4

ПРИЛОЖЕНИЕ №24
к Лесному плану
Республики Саха (Якутия)

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 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Объем рубок лесных насаждений с 1 гектара покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м³/га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1.	Объем рубок лесных насаждений (выборочных и сплошных) на землях лесного фонда	тыс. м ³	1 647,1	1 749,2	1 769,9	1 555,1	2 038,5	2 050,0	2 100,0	2 100,0	2 100,0	2 100,0
1.2.	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	156 713,3	156 673,7	156 459,5	156 498,1	156 411,2	156 411,5	156 411,5	156 411,5	156 411,5	156 411,5
2.	Соотношение стоимости 1 м³ древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации	%	124,6	108,5	107,0	115,6	112,0	125,4	124,7	134,0	129,1	129,1
2.1	Средняя стоимость 1 м ³ древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	руб.	20,8	37,1	33,8	30,3	31,7	22,7	23,7	28,0	30,2	30,2
2.2	Средняя ставка платы за единицу объема древесины, установленная Правительством Российской Федерации	руб.	16,7	34,2	31,6	26,2	28,3	18,1	19,0	20,9	23,4	23,4

№ п/п	Наименование целевого прогнозного показателя	Ед. изм.	Величины целевых прогнозных показателей по годам планируемого периода									
			2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Федерации											
3.	Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчете на 1 гектар земель лесного фонда	руб./га	1,4	1,9	1,7	2,1	2,5	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3
3.1	Общий объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	366 594,5	472 628,4	438 057,5	541 167,8	627 422,1	567 009,1	552 155,1	565 979,2	575 793,8	575 793,8
3.2	Площадь земель лесного фонда в субъекте Российской Федерации	тыс. га	254 752,6	254 752,4	254 752,2	254 751,8	254 750,7	254 750,2	254 750,2	254 750,2	254 750,2	254 750,2
4.	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров	%	0,002	0,002	0,003	0,001	0,231	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000
4.1	Площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров	га	3 912,0	2 461,0	4 918,0	1 214,8	361 023,0	1 145,2	1 000,0	800,0	700,0	700,0
4.2	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	156 713,3	156 673,7	156 459,5	156 498,1	156 411,2	156 411,5	156 411,5	156 411,5	156 411,5	156 411,5
5	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней	%	0,000	0,001	0,001	0,000	0,002	0,032	0,029	0,026	0,022	0,022
5.1.	Площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от	га	677,00	1 876,00	953,00	0,00	2 582,00	50 000,0	45 000,0	40 000,0	35 000,0	35 000,0

№ п/п	Наименование целевого прогнозного показателя	Ед. изм.	Величины целевых прогнозных показателей по годам планируемого периода									
			2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	растительностью земель лесного фонда											
8.1	Общий средний прирост древесины на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. м³	10 038,0	97 570,0	95 530,0	92 610,0	97 320,0	97 352,4	97 352,4	97 352,4	97 352,4	97 352,4
8.2	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	156 715,1	156 673,7	156 459,5	156 498,1	156 411,2	156 411,5	156 411,5	156 411,5	156 411,5	156 411,5
9.	Лесистость территории субъекта Российской Федерации	%	51,2	51,2	51,1	51,5	51,1	51,1	51,1	51,1	51,1	51,1
9.1	Площадь покрытых лесной растительностью земель на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	157 884,6	157 892,5	157 691,3	157 742,8	157 651,7	157 652,0	157 652,0	157 652,0	157 652,0	157 652,0
9.2	Площадь субъекта Российской Федерации	тыс. га	308 352,3	308 352,3	308 352,3	306 352,3	308 352,3	308 352,3	308 352,3	308 352,3	308 352,3	308 352,3
10.	Выявляемость нарушений лесного законодательства	%	98,57	95,10	89,38	92,72	91,19	93,61	94,28	94,65	94,71	94,71
10.1.	Количество выявленных виновников нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации	шт.	484,0	291,0	101,0	140,0	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0
10.2.	Общее количество зарегистрированных нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации	шт.	491,0	306,0	113,0	151,0	159,0	154,9	153,8	153,2	153,1	153,1
11.	Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства	%	29,25	9,02	24,18	29,43	12,62	12,40	13,40	14,40	15,40	15,40
11.1.	Сумма возмещенного ущерба от нарушений лесного	тыс. руб.	3 076,0	1 045,0	3 440,5	2 363,0	3 338,2	1 984,0	2 111,0	2 268,0	2 272,0	2 272,0

№ п/п	Наименование целевого прогнозного показателя	Ед. изм.	Величины целевых прогнозных показателей по годам планируемого периода									
			2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	законодательства на территории субъекта Российской Федерации											
11.2.	Общая сумма нанесенного ущерба от нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	10 515,2	11 590,0	14 231,0	8 030,5	26 447,4	16 000,0	15 750,0	15 750,0	14 750,0	14 750,0

ПРИЛОЖЕНИЕ №25
к Лесному плану
Республики Саха (Якутия)

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению, обеспечиваемые органами государственной власти и местного самоуправления на основе государственного задания

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам				Всего на планируемый период
			2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8
Леса, расположенные на землях лесного фонда							
Алданское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	1340	1440	1470	1490	5740
Амгинское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	173	280	300	320	1073
Верхневилуйское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	261	360	380	400	1401
Вилуйское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	173	280	300	320	1073
Горное	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	187	290	310	330	1117
Жиганское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	157	260	280	300	997
Индибирское, всего в т. ч.	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	172	280	300	320	1072
а) Индибирское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	103	170	180	190	643
б) Колымское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	69	110	120	130	429
Ленское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	1312	1420	1440	1460	5632
Мегино-Кангаласское, всего в т. ч.	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	341	440	500	560	1841
а) Мегино-Кангаласское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	88	110	130	150	478
б) Чурапчинское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	109	130	150	170	559
в) Таттинское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	144	200	220	240	804
Мирнинское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	158	270	290	310	1028
Нерюнгринское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	173	280	300	320	1073
Нюрбинское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	197	310	330	350	1187
Олекминское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	1267	1370	1390	1410	5437
Сунтарское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	163	280	300	320	1063
Томпонское, всего в т. ч.	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	226	330	360	390	1306
а) Томпонское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	82	100	110	120	412

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам				Всего на планируемый период
			2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8
б) Верхоянское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	103	170	180	190	643
в) Сангарское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	41	60	70	80	251
Усть-Алданское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	187	300	320	340	1147
Усть-Майское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	1237	1340	1360	1380	5317
Хангаласское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	158	270	290	320	1038
Якутское, всего в т. ч.	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	161	260	300	340	1061
а) Якутское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	51	50	70	90	261
б) Намское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	110	210	230	250	800
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)							
Итого	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	10060	10520	10980	39603	10060

ПРИЛОЖЕНИЕ №26

к Лесному плану
Республики Саха
(Якутия)

**Перечень местностей (территорий) компактного проживания коренных
малочисленных народов севера в Республике Саха (Якутия)**

1. Село Кебергене Майыарского национального наслега Абыйского улуса
2. Село Хатыстыр Беллетского наслега Алданского улуса
3. Село Кутана Анаминского наслега Алданского улуса
4. Село Угаян Беллетского наслега Алданского улуса
5. Село Оленегорск Юоагирского наслега Аллаиховского улуса
6. Село Нычалах Быянгырского наслега Аллаиховского улуса
7. Село Чкалов Берелехского наслега Аллаиховского улуса
8. Село Русское Устье Русско-Устьинского наслега Аллаиховского улуса
9. Село Ойотунг Ойотунгского национального (кочевого) наслега Аллаиховского улуса
10. Село Саскылах Саскылахского национального наслега Анабарского улуса
11. Село Юрюнг-Хая Юрюнг-Хаинского национального наслега Анабарского улуса
12. Село Кюсюр Булунского наслега Булунского улуса
13. Село Намы Борогонского наслега Булунского улуса
14. Село Найба Хара-Улахского наслега Булунского улуса
15. Село Таймылыр Тюметинского наслега Булунского улуса
16. Село Сиктях Сиктяхского наслега Булунского улуса
17. Село Быковский Булунского улуса
18. Село Усть-Оленек Ыстаннахского наслега Булунского улуса
19. Село Нелемное Нелемского национального наслега Верхнеколымского улуса
20. Село Утая Верхнеколымского наслега Верхнеколымского улуса
21. Село Верхнеколымск Верхнеколымского наслега Верхнеколымского улуса
22. Село Усун-Кюель Арылахского наслега Верхнеколымского улуса
23. Село Жиганск Жиганского улуса
24. Село Кыстатыам Ленского наслега Жиганского улуса
25. Село Бахынай Линдинского наслега Жиганского улуса
26. Село Бестях Бестяхского наслега Жиганского улуса
27. Село Себян-Кюель Ламынхинского наслега Кобяйского улуса
28. Село Сегян-Кюель Кировского наслега Кобяйского улуса
29. Село Сюльдюкяр Садынского национального наслега Мирнинского улуса
30. Село Сасыр Улахан-Чистайского национального наслега Момского улуса
31. Село Кулун-Ельбют Чыбагалахского национального наслега Момского улуса
32. Село Чумпу-Кытыл Тебюлехского национального наслега Момского улуса

33. Село Буор-Сысы Индигирского национального наслега Момского улуса
34. Село Хонуу Момского национального наслега Момского улуса
35. Село Соболах Соболахского наслега Момского улуса
36. Село Иенгра Иенгринского наслега Нерюнгринского улуса
37. Село Андрюшкино Олеринского наслега Нижнеколымского улуса
38. Село Колымское Халарчинского наслега Нижнеколымского улуса
39. Село Походок Походского наслега Нижнеколымского улуса
40. Село Токко Жарханского национального наслега Олекминского улуса
41. Село Уолбут Жарханского национального наслега Олекминского улуса
42. Село Тяня Тянского национального наслега Олекминского улуса
43. Село Куду-Кюель Киндигирского национального наслега Олекминского улуса
44. Село Бясь-Кюель Чаринского национального наслега Олекминского улуса
45. Село Томтор II Борогонского наслега Оймяконского улуса
46. Село Орто-Балаган Сордоннохского наслега Оймяконского улуса
47. Село Ючюгей Ючюгейского наслега Оймяконского улуса
48. Село Оленек Оленекского национального наслега Оленекского улуса
49. Село Харыялах Кирбейского национального наслега Оленекского улуса
50. Село Жилинда Жилиндинского национального наслега Оленекского улуса
51. Село Эйик Шологонского национального наслега Оленекского улуса
52. Село Березовка Березовского национального (кочевого) наслега Среднеколымского улуса
53. Село Уродан Березовского национального (кочевого) наслега Среднеколымского улуса
54. Село Тополиное Томпонского наслега Томпонского улуса
55. Село Кюпцы Кюпского национального наслега Усть-Майского улуса
56. Село Эжанцы Эжанского национального наслега Усть-Майского улуса
57. Село Петропавловск Петропавловского национального наслега Усть-Майского улуса
58. Село Троицк Петропавловского национального наслега Усть-Майского улуса
59. Село Тумул Кюпского национального наслега Усть-Майского улуса
60. Село Хайыр Омолойского национального наслега Усть-Янского улуса
61. Село Тумат Туматского национального наслега Усть-Янского улуса
62. Село Сайылык Силянняхского национального наслега Усть-Янского улуса
63. Село Казачье Казачинского национального наслега Усть-Янского улуса
64. Село Усть-Янск Усть-Янского национального наслега Усть-Янского улуса
65. Село Юкагир Юкагирского национального (кочевого) наслега Усть-Янского улуса
66. Село Уянди Уяндинского национального наслега Усть-Янского улуса
67. Село Батагай-Алыта Тюгесирского наслега Эвено-Бытантайского улуса
68. Село Кустур Нижнебытантайского наслега Эвено-Бытантайского улуса
69. Село Дьаргалах Верхнебытантайского наслега Эвено-Бытантайского улуса
70. Село Улахан-Кюель, Табалахский наслег Верхоянского улуса

ПРИЛОЖЕНИЕ №27
к Лесному плану
Республики Саха
(Якутия)

**Перечень возрождаемых населенных пунктов и территорий в пределах границ
землепользования кочевых родовых общин в Республике Саха (Якутия)**

1. Гонам Беллетского наслега Алданского улуса
2. Угино Беллетского наслега Алданского улуса
3. Верхняя Амга Беллетского наслега Алданского улуса
4. Улахан-Кюель Саскылахского национального наслега Анабарского улуса
5. Куочаа Юрюнг-Хаинского наслега Анабарского улуса
6. Чекуровка Булунского наслега Булунского улуса
7. Конара Ленского наслега Жиганского улуса
8. Мэнкэрэ Ленского наслега Жиганского улуса
9. Алексеевка Саньяхтахского наслега Олекминского улуса
10. Алы Нижнебытантайского наслега Эвено-Бытантайского улуса
11. Марбадай Хангаласского улуса

ПРИЛОЖЕНИЕ №28

к Лесному плану
Республики Саха
(Якутия)

Сведения о населённых пунктах, расположенных в зоне космического мониторинга 2 уровня на территории Республики Саха (Якутия)

№ п/п	Название населённых пунктов, потенциально подверженных угрозе от природных пожаров	Наименование муниципальных районов	Численность населения		Количество жилых домов	Вид связи
			всего	из них детей		
1	2	3	4	5	6	7
1.	п. Белая Гора	Абыйский район	2400	700	142	телефонная
2.	с. Абый	Абыйский район	500	100	104	телефонная
3.	с. Урасалах	Абыйский район	80	15	16	телефонная
4.	п. Кен-Кюель	Абыйский район	400	70	69	телефонная
5.	с. Кебергенья	Абыйский район	600	100	190	телефонная
6.	с. Мугурдах	Абыйский район	45	8	9	телефонная
7.	участок Дэскул	Абыйский район	30	5	5	телефонная
8.	с. Кырыкый	Верхневиллойский район	481	201	133	телефонная
9.	с. Арылах	Верхоянский район	537	125	141	телефонная
10.	с. Бола	Верхоянский район	503	118	129	телефонная
11.	с. Томтор	Верхоянский район	527	104	114	телефонная
12.	с. Хайысардах	Верхоянский район	381	79	91	телефонная
13.	с. Токума	Верхоянский район	155	47	63	телефонная
14.	с. Столбы	Верхоянский район	331	49	79	телефонная
15.	с. Юттях	Верхоянский район	214	47	62	телефонная
16.	с. Юнкюр	Верхоянский район	615	138	123	телефонная
17.	с. Беннес	Верхоянский район				телефонная
18.	с. Адыча	Верхоянский район	875	208	289	телефонная
19.	с. Табалах	Верхоянский район	1076	197	245	телефонная
20.	с. Алысардах	Верхоянский район	103	43	23	телефонная
21.	с. Барылас	Верхоянский район	922	102	193	телефонная
22.	с. Бурулах	Верхоянский район	682	151	177	телефонная
23.	с. Эгей-Хая	Верхоянский район	368	57	47	телефонная
24.	с. Осохтох	Верхоянский район	142	9	17	телефонная
25.	с. Черюма	Верхоянский район	221	21	29	телефонная
26.	с. Сайды	Верхоянский район	616	32	188	телефонная
27.	с. Боронук	Верхоянский район	335	44	66	телефонная
28.	с. Чолбон	Верхоянский район	4	1	1	телефонная
29.	с. Усун-Кюель	Виллойский район	802	320	160	телефонная
30.	с. Кюлякянь	Виллойский район	427	170	85	телефонная
31.	с. Тербяс	Виллойский район	744	297	146	телефонная
32.	с. Кирово	Виллойский район	422	168	83	телефонная
33.	с. Кюбяингде	Виллойский район	595	238	117	телефонная
34.	с. Жиганск	Жиганский район	3349	800	1223	телефонная
35.	с. Бестях	Жиганский район	228	76	65	телефонная
36.	с. Кыстатыам	Жиганский район	448	140	110	телефонная
37.	с. Баханай	Жиганский район	248	82	70	телефонная
38.	с. Сайылык	Кобяйский район	1155	462	240	телефонная
39.	с. Тыйа	Кобяйский район	502	186	139	телефонная
40.	с. Люксюгун	Кобяйский район	215	67	56	телефонная

№ п/п	Название населённых пунктов, потенциально подверженных угрозе от природных пожаров	Наименование муниципальных районов	Численность населения		Количество жилых домов	Вид связи
			всего	из них детей		
1	2	3	4	5	6	7
41.	с. Артах	Кобяйский район	280	89	70	телефонная
42.	с. Багаджа	Кобяйский район	487	167	92	телефонная
43.	с. Чагда	Кобяйский район	528	171	144	телефонная
44.	с. Хонуу	Момский район	2744	806	811	телефонная
45.	с. Буор-Сысы	Момский район	461	148	168	телефонная
46.	с. Соболлох	Момский район	348	107	74	телефонная
47.	с. Чумпу-Кытыл	Момский район	180	72	36	телефонная
48.	с. Сасыр	Момский район	804	245	177	телефонная
49.	с. Кулун-Елбют	Момский район	263	105	52	телефонная
50.	п. Усть-Нера	Оймяконский район	9100	1433	253	телефонная
51.	п. Артык	Оймяконский район	562	90	50	телефонная
52.	п. Терють	Оймяконский район	392	124	77	телефонная
53.	с. Томтор	Оймяконский район	1317	304	263	телефонная
54.	с. Ючюгей	Оймяконский район	288	116	37	телефонная
55.	с. Оймякон	Оймяконский район	532	96	128	телефонная
56.	с. Сордонох	Оймяконский район	364	103	97	телефонная
57.	с. Жилинда	Оленекский район	741	184	40	телефонная
58.	с. Харыялах	Оленекский район	834	269	178	телефонная
59.	с. Оленек	Оленекский район	2226	688	597	телефонная
60.	с.Эйик	Оленекский район	361	106	40	телефонная
61.	г. Среднеколымск	Среднеколымский район	2600	1100	661	телефонная
62.	с. Аргахта	Средколымский район	596	158	129	телефонная
63.	с. Налимск	Средколымский район	504	139	96	телефонная
64.	с. Березовка	Средколымский район	377	115	51	телефонная
65.	с. Алеко-Кюель	Средколымский район	642	167	165	телефонная
66.	с. Эбах	Средколымский район	496	126	128	телефонная
67.	с. Сылгы-Ытар	Средколымский район	574	159	133	телефонная
68.	с.Сватай	Средколымский район	686	180	170	телефонная
69.	с. Ойусардах	Средколымский район	576	149	130	телефонная
70.	с. Хатынгнах	Средколымский район	290	82	76	телефонная
71.	с. Теплый ключ	Томпонский район	685	181	73	телефонная
72.	с. Развилка	Томпонский район	84	54	16	телефонная
73.	с. Тополиное	Томпонский район	874	319	49	телефонная
74.	с. Кэскил	Томпонский район	522	196	12	телефонная
75.	с. Крест-Хальджай	Томпонский район	1538	497	230	телефонная
76.	с. Ударник	Томпонский район	131	49	49	телефонная
77.	с. Новый	Томпонский район	239	93	41	телефонная
78.	с. Ары-Толон	Томпонский район	172	61	61	телефонная
79.	с. Охотский перевоз	Томпонский район	131	42	26	телефонная
80.	с. Мегино-Алдан	Томпонский район	1015	398	146	телефонная
81.	с. Джебарики-Хая	Томпонский район	1991	524	407	телефонная
82.	с. Хандыга	Томпонский район	6862	1832	268	телефонная
83.	с. Сайды	Томпонский район	160	55	43	телефонная

№ п/п	Название населённых пунктов, потенциально подверженных угрозе от природных пожаров	Наименование муниципальных районов	Численность населения		Количество жилых домов	Вид связи
			всего	из них детей		
1	2	3	4	5	6	7
84.	п. Солнечный	Усть-Майский район	1305	333	50	телефонная
85.	п. Звездочка	Усть-Майский район	758	70	16	телефонная
86.	п. Югоренок	Усть-Майский район	921	173	102	телефонная
87.	п. Хани	Нерюнгринский район	943	158	6	телефонная

ПРИЛОЖЕНИЕ №29

к Лесному плану
Республики Саха
(Якутия)

Перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов

Законодательные акты Российской Федерации

- Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ «Лесной кодекс РФ»;
- Федеральный закон от 25.10.2001 № 136-ФЗ «Земельный кодекс РФ»;
- Федеральный закон от 03.06.2006 № 74-ФЗ «Водный кодекс РФ»;
- Федеральный закон от 04.12.2006 №201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса РФ»;
- Федеральный закон от 21.12.1994 №74-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 24.07.2009 №209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;
- Федеральный закон от 24.04.1995 №52-ФЗ «О животном мире»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 14.03.1995 №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Федеральный закон от 08.01.1998 №3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;
- Федеральный закон от 29.12.2006 №264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства»;
- Федеральный закон от 19.07.1997 №109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;
- Федеральный закон от 21.07.1997 №117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»;
- Федеральный закон от 26.03.2003 №35-ФЗ «Об электроэнергетике»;
- Федеральный закон от 07.07.2003 №126-ФЗ «О связи»;
- Федеральный закон от 31.03.1999 №69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 26.09.1997 №125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;
- Федеральный закон от 21.12.1994 №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Нормативные документы Правительства Российской Федерации

Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»;

постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

постановление Правительства Российской Федерации от 11.08.2003 №486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;

постановление Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 20.11.2000. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» (ред. от 22.12.2011);

постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 №161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ»;

постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 №417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 №281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

постановление Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 №414 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

постановление Правительства Российской Федерации от 14.12.2009 №1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площадях и границ лесопарковых зон, зеленых зон»;

постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 №376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 №377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

постановление Правительства Российской Федерации от 18.08.2011 №687 «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах» (ред. от 09.06.2014);

постановление Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 №604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 05.05.2011 №344 «Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров»;

постановление Правительства Российской Федерации от 05.06.2013 №476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 №310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»;

распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 №1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;

распоряжение Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 №849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов резервных лесов».

Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации

Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 №183 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;

Приказ министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.11.2010 №512 «Об утверждении правил охоты»;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 №185 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 17.04.2007 №101 «Об утверждении Особенности охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 09.07.2007 №174 «Об утверждении Порядка организации и осуществления лесопатологического мониторинга»;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 №181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 12.11.2010 №503 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов»;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 24.12.2010 №560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 30.04.2010 №138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 08.07.2014 №313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 23.06.2014 №227 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 28.03.2014 №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»;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 21.01.2014 №21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 18.08.2014 №367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 01.12.2014 №528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 01.12.2014 №529 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта».

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 02.07.2014 №298 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 19.02.2015 №58 «Об утверждении порядка формирования и использования страховых фондов семян лесных растений».

Приказы Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 24.02.2009 №75 «Об утверждении Методических указаний по подготовке, организации и проведению аукционов по продаже права на заключение договоров аренды лесных участков, находящихся в государственной собственности или муниципальной собственности, либо права на заключение договора купли-продажи лесных насаждений в соответствии со статьями 78-80 Лесного кодекса Российской Федерации».

Приказы Министерства экономического развития Российской Федерации

Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 05.07.2010 № 270 «Об особенностях размещения заказа на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов и заключения договоров».

Документы Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза)

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 №105 «Об установлении возрастов рубок»;

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 02.07.2015 №223 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 №105 «Об установлении возрастов рубок»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.12.2008 №400 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Саха (Якутия) и установлении их границ»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 18.02.2014 №38 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.12.2008 №400 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Саха (Якутия) и установлении их границ»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 №485 «Об утверждении Особенности 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»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 №515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 №191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 30.05.2011 №194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 06.06.2011 №207 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011 №223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 №287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.07.2011 №308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26.07.2011 №318 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и Формы примерного договора купли-продажи лесных насаждений»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26.07.2011 №319 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, и Формы примерного договора аренды лесного участка»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 01.08.2011 №337 «Об утверждении Правил заготовки древесины»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 03.11.2011 №470 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 №509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 №510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 №511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 №512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 №513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12.12.2011 №516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.12.2011 №545 «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 №548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 17.01.2012 №18 «О лесной декларации»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24.01.2012 №23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 02.02.2012 №26 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 №62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 04.04.2012 №126 «Об утверждении Составов лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 13.04.2012 №139 «Об утверждении Порядка проведения государственного учета лесного участка в составе земель лесного фонда»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 №174

«Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.10.2013 №288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

указания по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденные первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000.

Нормативные документы уровня субъекта Российской Федерации

Закон Республики Саха (Якутия) от 31.01.2008 550-3 №1115-III «О реализации отдельных полномочий в сфере лесных отношений в Республике Саха (Якутия)»;

Закон Республики Саха (Якутия) от 10.07.2003 59-3 №121-III «О перечне коренных малочисленных народов Севера и местностей (территорий) их компактного проживания на территории Республики Саха (Якутия)»;

Указ Президента Республики Саха (Якутия) от 10.10.2011 № 947 "О государственной программе Республики Саха (Якутия) "Развитие лесного хозяйства на 2012-2019 годы";

Указ Президента Республики Саха (Якутия) от 04.03.2013 № 1897 «О внесении изменений в Указ Президента Республики Саха (Якутия) от 12.10.2011 № 981 «О государственной программе Республики Саха (Якутия) «Охрана окружающей среды Республики Саха (Якутия) на 2012 - 2019 годы»;

распоряжение Президента Республики Саха (Якутия) от 28.04.2012 № 261-РП «Об организации регионального пункта диспетчерского управления и районных пунктов диспетчерского управления в области лесных отношений Республики Саха (Якутия)»;

постановление Правительства Республики Саха (Якутия) от 31.05.2004 № 258 «О транспортной стратегии Республики Саха (Якутия)».