



## АДМИНИСТРАЦИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

### ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

#### П Р И К А З

28 января 2016 г.

№ 1310

г. Барнаул

О внесении изменений в приказ управления лесами Алтайского края от 30.12.2008 № 166

Руководствуясь статьями 83 и 87 Лесного кодекса Российской Федерации, пунктами 15 и 16 Составы лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков действия и порядка внесения в них изменений, утвержденного приказом Рослесхоза от 04.04.2012 № 126, приказываю:

1. Внести в приказ управления лесами Алтайского края от 30.12.2008 № 166 «Об утверждении лесохозяйственного регламента Ларичихинского лесничества Алтайского края» (в редакции от 28.01.2010 № 27, от 30.12.2010 № 242, от 30.12.2011 № 400; от 29.10.2012 № 258, от 04.02.2013 № 46, от 26.02.2014 № 79, от 29.01.2016 № 134) следующие изменения:

в лесохозяйственном регламенте Ларичихинского лесничества, утвержденном указанным приказом:

в Главе 2:

подраздел 2.1.9 «Методы лесовосстановления» раздела 2.1 изложить в следующей редакции:

#### **«2.1.9 Методы лесовосстановления»**

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее - способы лесовосстановления).

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, редицах, прогалинах, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления землях.

В случаях возникновения в период действия настоящего регламента площадей, требующих проведения сплошных санитарных рубок (из-за массового повреждения деревьев вредными насекомыми, болезнями,

лесными пожарами и т.д.) и других рубок, на площадях без благонадежного подроста, лесовосстановительные мероприятия на каждом конкретном участке осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления. Площади невозобновившихся вырубок проектируются под искусственное лесовосстановление.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При проектировании или производстве лесовосстановительных работ арендатор лесного участка обязан принять все необходимые меры (огораживание, отметка на местности, выделение защитных зон в натуре и т.д.) по сохранению естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, биологического разнообразия лесов, сохранению среды обитания объектов растительного и животного мира, в том числе занесенных в Красную книгу РФ или Алтайского края.

Проект лесовосстановления должен содержать:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику природно-климатических условий лесного участка (в т.ч. рельефа, гидрологических условий, почвы и др.);

характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы и др.);

характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка, др.);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов;

сроки и способы выполнения работ по лесовосстановлению;

показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению законченными (возраст, состав пород, средняя высота и др.).

При одинаковой технологии создания лесных культур в нескольких выделах одного квартала допускается составление одного проекта с приложением чертежей на каждый участок отдельно.

При создании лесных культур хвойных пород в проекте предусмотреть мероприятия по предупреждению лесных пожаров:

ввод до 3-х единиц в состав хвойных культур лесообразующих лиственных пород, если заданная примесь не обеспечивается естественным возобновлением;

создание противопожарных барьеров из лиственных пород;

проведение минерализованных полос и уход за ними;

создание противопожарных барьеров.

Проекты лесовосстановления на переданных в аренду участках лесного фонда составляются в соответствии с Проектом освоения лесов специалистами лесопользователя и утверждаются руководителем организации.

Срок хранения проектной документации – до перевода этих участков в покрытые лесной растительностью земли.

Проект лесовосстановления предоставляется в отдел обеспечения полномочий в области лесных отношений заблаговременно, не позднее чем за 30 дней до начала осуществления лесовосстановительных работ, с целью проверки его на соответствие действующему законодательству.

*Естественное восстановление лесов* (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании и т.п. (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (далее – главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

минерализация поверхности почвы;

огораживание площадей.

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород не менее предусмотренного при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений.

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежит жизнеспособный подрост и молодняк сосновых и других лесных насаждений ценных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

При отводе лесных насаждений в сплошную рубку выделяются участки леса площадью более 1 гектара, на которых имеется подрост и молодняк в количестве, достаточном для обеспечения естественного восстановления леса с преобладанием лесных насаждений ценных лесных древесных пород, и участки, где после завершения рубок требуются меры по лесовосстановлению.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей планируется и осуществляется в тех случаях, когда имеется опасность повреждения и уничтожения всходов и подростов древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, где имеются источники семян ценных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

Минерализация почвы должна проводиться в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных насаждений. Наилучший срок проведения минерализации поверхности почвы - до начала опадения семян лесных древесных растений.

Работы осуществляются путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травянистого покрова, мощности лесной подстилки, степени минерализации поверхности почвы, количества семенных деревьев и других условий участка.

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, в том числе в лесах национальных парков, природных заповедников и других, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться только при условии, если они не нарушают режима охраны соответствующих территорий.

Площади, на которых произошло эффективное естественное лесовосстановление древесными породами, относятся к землям, покрытым лесной растительностью.

*Искусственное восстановление лесов* (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений.

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное

лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Для создания лесных культур и выращивания посадочного материала используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве» и Приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

При подготовке лесного участка для создания лесных культур проводятся мероприятия по созданию условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур.

Подготовка лесного участка включает:

обследование лесного участка;

проектирование лесовосстановления;

отвод лесного участка;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

При обследовании лесного участка определяется его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливается количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка хозяйственно ценных лесных древесных пород, степень захламленности валежной древесиной и лесосечными отходами, количество и высота пней, доступность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется способ создания лесных культур.

При отводе лесного участка для проектирования работ по искусственному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или термическим способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка может проводиться на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок. При обработке почвы бороздами или полосами должны обеспечиваться их прямолинейность и параллельность.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы.

На вырубках в лесостепной зоне первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 4 тысяч на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре.

В очагах распространения вредных организмов первоначальная густота посадки (посева) и состав лесных культур определяется на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Дополнению (посадке взамен погибших экземпляров растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%, до отнесения их к землям, покрытым лесной растительностью. Лесные культуры с неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участка дополняются при любой приживаемости.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве проводится агротехнический уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

В лесостепной зоне расположения Ларичихинского лесничества агротехнический уход направлен главным образом на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Начало агротехнических уходов следует приурочить к году посадки и проводить в соответствии с расчетно-технологическими картами, сроки проведения агротехнических уходов (таблица 2.1.9.1.):

на 1-2 год посадки лесных культур 3 х – кратный агротехнических уходов (1-й уход до 30 июня, 2-й уход до 30 июля, 3-й уход до 30 августа);

на 3-4 год посадки лесных культур 2 – кратный агротехнических уходов (1-й до 30 июля, 2-й до 30 августа);

на 5 год посадки лесных культур 1-кратный (один уход до 30 августа).

Способы, количество и длительность агротехнических уходов зависят от природно-климатических условий, биологических особенностей культивируемой лесной древесной породы, способа обработки почвы, метода создания лесных культур, размеров применявшегося посадочного материала.

Применение химических средств, для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью, допускается в случае проектирования их в Проекте лесовосстановления с учетом охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

*Комбинированное восстановление лесов* (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, где естественное лесовосстановление лесных насаждений ценных лесных древесных пород не обеспечивается.

Площади лесных участков, на которых количество лесных растений главной лесной древесной породы, введенных за счет посева и посадки лесных культур, равно или больше количества подроста лесных насаждений, относятся к площадям, занятым лесными культурами, при меньшем количестве занятом комбинированным лесовосстановлением.

При комбинированном лесовосстановлении густота лесных культур (количество посадочных или посевных мест на единице площади) устанавливается в зависимости от количества имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы исходя из расчета, что общее количество культивируемых растений и подроста лесных насаждений главной лесной древесной породы должно быть не менее количества, указанного в таблице 2.17.3.2.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в основном в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противозерозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ. Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются эффективными в случае соответствия нормативам густоты подроста, приведённым в таблице 2.17.3.2.

При количестве подроста менее, указанного в таблице 2.17.3.2, предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления. Площади, на которых произошло эффективное естественное лесовосстановление древесными породами, относятся к землям, покрытым лесной растительностью.

Таблица 2.1.9.1.

#### Расчетно-технологические карты на лесокультурные работы

Категории земель (краткая характеристика)	Тип леса, условия произрастания (ТЛУ)	Номер технологической схемы создания л/к	Способ обработки почвы, механизмы	Главные и сопутствующие породы; схема смешения лесных культур	Расстояние между рядами и в ряду, общее количество посадочных мест	Способ производства культур (посадка)	Способы ухода за культурами (продолжительность, кратность)
---	---------------------------------------	--	-----------------------------------	---	--	---------------------------------------	--

Проголины вырубки, гари (кол-во пней до 600 шт/га)	A1, A2, A3	4	Бороздами, полосами, площадками, частичная или сплошная, с применением ПКЛ-70, ПЛ-1, ПЛН-4-35, КРП-2.5 и т. д.	Согласно проекта лесовос- становле- ния	Размещение посадочных мест по пло- щади участка согласно про- екта лесовос- становления, в соответ- ствии с Пра- вилами лесо- восстановлен- ия не менее 4 тыс. шт. на 1 га с откры- той корневой системой или не менее 2,0 тыс. шт. с закрытой корневой системой	Механизирова- нным или руч- ным способом. Возраст сеян- цев с закрытой корневой систе- мой от 1 года, при ус- ловии дости- жения норма- тивных раз- меров по высо- те и диаметру стволка у корневой шейки; с открытой корневой системой не менее 2-3 лет соответствующ- его стандарта	Механизирован- ный или ручной по схеме: 1 год – 3 ухода; 2 год – 3 ухода; 3 год – 2 ухода; 4 год – 2 ухода; 5 год – 1 уход
Вырубки, гари (кол-во пней 600 шт/га и более)	A1, A2, A3	4	Бороздами, полосами, площадками, частичная или сплошная, с применением ПКЛ-70, ПЛ-1, ПЛН-4-35, КРП-2.5 и т. д.	Согласно проекта лесовос- становле- ния	Размещение посадочных мест по пло- щади участка согласно про- екта лесовос- становления, в соответ- ствии с Пра- вилами лесо- восстановлен- ия не менее 4 тыс. шт. на 1 га с откры- той корневой системой или не менее 2,0 тыс. шт. с закрытой корневой системой	Механизирова- нным или руч- ным способом. Возраст сеян- цев с закрытой корневой систе- мой от 1 года, при ус- ловии дости- жения норма- тивных раз- меров по высо- те и диаметру стволка у корневой шейки; с открытой корневой системой не менее 2-3 лет соответствующ- его стандарта	Механизирован- ный или ручной по схеме: 1 год – 3 ухода; 2 год – 3 ухода; 3 год – 2 ухода; 4 год – 2 ухода; 5 год – 1 уход

Для предотвращения гибели лесных культур, созданных на свежих вырубках, где может произойти процесс заглушения их листовыми породами, лесоводственные уходы проводят с 3-4 летнего возраста.

Для осуществления контроля за качеством выполняемых работ по лесовосстановлению и своевременного принятия мер по их улучшению проводятся:

техническая приемка лесных культур и участков с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса;

осенняя инвентаризация лесных культур первого, третьего и пятого года выращивания;

перевод лесных культур в покрытые лесом земли;

учет результатов проведенных мер содействия естественному возобновлению леса.

В лесах, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иным негативным воздействием, способы лесовосстановления должны обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения.».

подраздел 2.17.3 «Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)» раздела 2.17 изложить в следующей редакции:

**«2.17.3 Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)»**

В соответствии со статьей 61 Лесного кодекса Российской Федерации вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству.

Воспроизводство лесов, включает в себя:

- 1) лесное семеноводство;
- 2) лесовосстановление;
- 3) уход за лесами;
- 4) осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части воспроизводства лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

#### *Лесное семеноводство*

В соответствии со статьей 65 ЛК РФ при воспроизводстве лесов используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

При воспроизводстве лесов не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Источником лесных семян с улучшенными наследственными свойствами, в перспективе сортовых семян, являются объекты единого генетико-селекционного комплекса (далее – ЕГСК). Следует обратить особое внимание на обеспечение сохранности имеющихся в Ларичихинском лесничестве объектов ЕГСК (табл. 2.17.3.1.).

Для сохранности объектов единого генетико-селекционного комплекса необходимо проведение всего комплекса противопожарно-профилактических и лесозащитных мероприятий, в том числе защита от повреждения дикими и домашними животными.

При этом необходимо также обеспечить:

- сохранность паспортов, схем размещения и проектов на создание объектов единого генетико-селекционного комплекса;
- сохранность рабочих паспортов на постоянные лесосеменные участки до их включения в состав постоянной лесосеменной базы.
- охрану и защиту объектов единого генетико-селекционного комплекса на землях лесного фонда.

Таблица 2.17.3.1.

### Перечень объектов ЕГСК в Ларичихинском лесничестве

Наименование объектов ЕГСК (сосны обыкновенной.)	Местонахождение		Площадь (га) для плюс.дер. ( шт.)	Год закладки	Год аттестации
	Квартал	Выдел			
Причумышское участковое лесничество					
Лесной генетический резерват	82 – 84, 96– 98;		663,7		-
Шипицинское участковое лесничество					

Лесной генетический резерват	3, 4, 21-23,32-34;		763,4		
<b>Всего:</b>			<b>1427,1 га</b>		
Средне-Инское участковое лесничество					
ПЛСУ	193	9,10	12,00		
Инское участковое лесничество					
ПЛСУ	82	1,9	5,00		
<b>Всего:</b>			<b>17 га</b>		
Шипицинское участковое лесничество					
Плюсовые насаждения	20	14	2,30		
	21	16	6,60		
	22	15	1,60		
	23	19	16,80		
	33	7	25,60		
	33	12	10,30		
	34	7	9,00		
	14	4	3,20		
	44	3	3,00		
	104	23	5,00		
	105	18	8,70		
<b>Итого:</b>			<b>92,1га</b>		
Причумышское участковое лесничество					
Плюсовые насаждения	82	19	4,30		
	83	4	5,40		
	83	8	4,20		
	83	10	1,70		
	84	1	5,00		
	84	6	1,40		
	84	18	1,60		
	84	19	5,30		
<b>Итого:</b>			<b>28,9га</b>		
<b>Всего:</b>			<b>121,0 га</b>		
Шипицинское участковое лесничество					
Плюсовые деревья № 721-724	7	23	4		2000
№ 718-720	14	4	3		1999
№ 696-705	35	2	10		1977
№ 693-695, 706-708	35	6	3/3		1977
№ 691,692, 145	36	2	3		1977
№133-139	70	2	7		1977
№ 686-690	104	23	5		1999
№ 673-685	105	18	13		1999
№104, 106	35	16	2		1977
Итого по лесничеству: 53 шт.					
Причумышское участковое лесничество					
№ 191-196	83	4	5		1981
№ 187	83	8	1		1981
№ 197-201	84	1	5		1981
№ 203	84	5	1		1981
Итого по лесничеству 12 шт.					
<b>Всего:</b>			<b>65 шт.</b>		

По лесосеменному районированию основных лесобразующих пород Ларичихинское лесничество относится к 13-му лесосеменному району (приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»).

На территории лесного фонда Ларичихинского лесничества имеется постоянный лесной питомник общей площадью 19 га, в том числе продуцирующая площадь 12,6 га, которая позволяет выращивать необходимый объем посадочного материала для проведения лесокультурных работ.

### *Лесовосстановление*

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте "а" настоящего пункта:

органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, редин, прогалин, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления земель, при котором в зависимости от состояния на них подроста и молодняка определяются способы лесовосстановления в соответствии с таблицей 2.17.3.2.

*Таблица 2.17.3.2.*

### Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
<b>Лесостепная зона, Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район:</b>			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	Более 1,5
		Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Более 2
	Береза	Зеленомошниковая	Более 2,5
		Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	Более 3
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	1,0 - 1,5
		Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	1 - 2
	Береза	Зеленомошниковая	1 - 2,5
		Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	1,5 - 3
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая, зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Менее 1
		Береза	Зеленомошниковая
		Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	Менее 1,5

При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению по Ларичихинскому лесничеству определены с учетом типов лесорастительных условий лесничества и характера возобновительных процессов на них (табл. 2.17.3.3.).

Таблица 2.17.3.3.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего, га
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
<b>Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:</b>	<b>765</b>	<b>261</b>	<b>48</b>	<b>1074</b>			<b>1074</b>
<i>В том числе по породам:</i>							
– хвойным	603	15	36	654			654
– твердолиственным							
– мягколиственным	162	246	12	420			420
<i>В том числе по способам:</i>							
<b>Искусственное (создание лесных культур), всего:</b>	<b>603</b>	<b>15</b>	<b>36</b>	<b>654</b>			<b>654</b>
<i>из них по породам:</i>							
– хвойным	603	15	36	654			654
– твердолиственным							
– мягколиственным							
<b>Комбинированное лесовосстановление, всего:</b>							
<i>из них по породам:</i>							
– хвойным							
– твердолиственным							
– мягколиственным							
<b>Естественное заравнивание, всего</b>	<b>162</b>	<b>246</b>	<b>12</b>	<b>420</b>			<b>420</b>
<i>из них по породам:</i>							
– хвойным							
– твердолиственным							
– мягколиственным	162	246	12	420			420

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и комбинированное лесовосстановление с закладкой лесных культур, относятся к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 2.17.3.4.

Параметры посадочного материала, используемого для лесовосстановления и созданных при лесовосстановлении молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.17.3.4.

Таблица 2.17.3.4.

Требования к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству молодняков, созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
<b>Лесостепная зона, Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район:</b>							
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	15	Свежие и влажные березняки	5	2,0	1,4
				Земли с участием лесопригодных солонцов	5	2,0	1,2
Ель сибирская	3 - 4	2,0	12	Травяная и сложная	9	2,0	0,9
Лиственница сибирская	2	2,5	15	То же	6	2,0	1,5
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	10	То же	10	2,0	0,8
Сосна обыкновенная	2 - 3	2,5	12	Лишайниковая	8	2,5	0,9
				Брусничная и мшистая	8	2,5	1,2
				Травяная и сложная	8	2,0	1,3
				Земли с участием лесопригодных солонцов	8	2,3	1,0

#### Уход за лесами

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (вырубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Таблица 2.17.3.5.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубемый запас, куб./м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:	Тальменское Озерское Ново-Заринское			414	7380	10	41,4	738	17,8
осветления, прочистки	Средне-Инское Курочкинское Причумышское Шипицинское Инское	хвойное	С	364	6580	10	36,4	658	18
		мягколи- стенное	Б	50	800	8	5	80	16
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий									
Иные мероприя- тия по уходу за лесами, в том числе:									
реконструкция малоценных лесных насаждений									
уход за плодоношением древесных пород									
обрезка сучьев деревьев									
удобрение лесов									
уход за опушками									
уход за подлеском									
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности									
другие мероприятия									

Таблица 2.17.3.6.

### Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м <sup>3</sup>	Срок повторямости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, м <sup>3</sup>	
					общий	с 1 га
Сосна	364	6580	10	36,4	658	18
Итого хвойных	364	6580	10	36,4	658	18
Береза	50	800	8	5	80	16
Осина		-	-	-	-	-
Итого мягколиственных	50	800	8	5	80	16
Всего по лесничеству:	414	7380	10	41,4	738	17,8

#### Нормативы режима рубок ухода за лесом (осветления и прочистки)

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами). При рубках ухода в лесных культурах применяется неравномерный коридорный способ рубок,

которым предусматривается сплошная рубка деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки нежелательных деревьев в рядах культур и междурядьях.

Таблица 2.17.3.7.

### Нормативы режима рубок ухода за лесом в сосновых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группа типов леса	Возраст начала ухода, лет	Освещение		Прочистка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
Лиственные с участием сосны до 0,3 единиц в составе	Разнотравная, зеленая	6-10	0,7	50-80	0,7	40-70	(6-9) С (1-4) Б
			0,4	6-8	0,4	6-8	
Сосново-лиственные с участием сосны 0,4-0,6 единиц	Зеленая	8-12	0,7	40-60	0,7	30-50	(7-10) С (0-3) Б
0,5			7-10	0,5	7-10		
Сосновые с примесью лиственных до 0,3 единиц	Зеленая	15-20	0,8	20-30	0,7	20-30	(8-10) С (0-2) Б
			0,6	10-15	0,6	10-15	

*Примечания:*

1. Рубки ухода в сосновых насаждениях с примесью лиственных пород менее 3 единиц состава назначаются только в том случае, если выполнены все объемы рубок ухода в лиственно-сосновых и сосново-лиственных насаждениях с примесью лиственных более 3 единиц состава.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений с полнотой 1,0. При меньших показателях полноты интенсивность рубок соответственно снижается. Уход за молодняками проводится обычно 2 раза.

3. В лесостепной зоне на суглинистых почвах для предотвращения повреждения культур и молодняков сосны дендроктоном сомкнутость их до 30-летнего возраста поддерживается на уровне 0,9-1,0.

Таблица 2.17.3.8.

### Нормативы режима рубок ухода за лесом в березовых насаждениях

Группы насаждений по исходному составу	Группа типов леса (класс бонитетов)	Возраст начала ухода, лет	Освещение, прочистка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	
Чистые березовые и с примесью осины	Травяная (I-II)	10-15	0,9	20-25	(8-10) Б
			0,6	5-7	
Березовые с примесью хвойных	Травяная (I-III)	6-10	0,8	35-45	(7-9) Б (1-3) С, Е, К, П
			0,5	4-7	

*Примечания:*

1. В чистых березняках и с участием осины осветления не проводятся, первым уходом являются прочистки.

2. Травяная группа типов леса включает разнотравные, широколиственные, крупнотравные, папоротниковые, вейниковые, злаковые, остепненные типы леса.

*Осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями*

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и комбинированное лесовосстановление с закладкой лесных культур, относятся к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы,

указанных в таблице 2.17.3.4.».

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника Главного управления, начальника управления лесами Черных В.А.

Начальник Главного управления

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and strokes, positioned between the title and the name.

В.Н. Попрядухин