



КОМИТЕТ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ЛЕСНОМУ ХОЗЯЙСТВУ

ПРИКАЗ

« 06» сентября 2023 г.

№ 74

г. Иваново

О внесении изменений в приказ комитета Ивановской области по лесному хозяйству от 03.09.2018 № 210 «Об утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств»

В соответствии со статьями 83, 87 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Лесной кодекс), приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления», положением о комитете Ивановской области по лесному хозяйству, утверждённым постановлением Правительства Ивановской области от 07.11.2012 № 441-п, рекомендациями «Отчета о результатах работ по государственному мониторингу воспроизводства лесов в Ивановской области за 2022 г.», утвержденного 30.01.2023 директором филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Владимирской области» Аристарховым И.В., о внесении, в целях своевременного отнесения к землям, на которых расположены леса, в лесохозяйственные регламенты лесничеств критериев и требований к молоднякам лесных пород, не включенных в приложение 17 к Правилам лесовосстановления **п р и к а з ы в а ю:**

1. Внести в приказ комитета Ивановской области по лесному хозяйству от 03.09.2018 № 210 «Об утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств» следующие изменения:

1.1. В приложении 1 (Лесохозяйственный регламент ОГКУ «Вичугское лесничество»):

1.1.1. Подраздел 2.17.2 «Требования к воспроизводству лесов» изложить в следующей редакции:

«2.17.2. Требования к воспроизводству лесов

Согласно статье 61 Лесного кодекса Российской Федерации вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, которое осуществляется путём лесовосстановления и ухода за лесами.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков.

Лесовосстановительные мероприятия должны проводиться в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 (далее - Правила лесовосстановления).

В целях лесовосстановления лесничеством до 1 октября проводится ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель. При проведении учета площадей, предназначенных для лесовосстановления, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями, содержащимися в таблице 2 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления (таблица 29). При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Таблица 29

Способы лесовосстановления в зависимости от количества
жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных
древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. шт. на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за молодняком	Сосна, ель, лиственница	Сухие	Более 3
			Свежие	Более 1,5
			Влажные	Более 1
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Более 4
			Свежие	Более 3
			Влажные	Более 2

1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Сосна, ель, лиственница	Сухие	1 - 3
			Свежие	0,5 - 1,5
			Влажные	0,5 - 1
Комбинированное лесовосстановление		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	2 - 4
			Свежие	1 - 3
			Влажные	1 - 2
Искусственное лесовосстановление		Сосна, ель, лиственница	Сухие	Менее 1
			Свежие	Менее 0,5
			Влажные	Менее 0,5
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Менее 2
			Свежие	Менее 1
			Влажные	Менее 1

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород по лесным породам и лесорастительным условиям, не включенным в приложения 1 - 41 к Правилам лесовосстановления, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, не включенных в таблицу 2 приложения 17 Правил лесовосстановления, указаны в таблице 29.1.

Таблица 29.1

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, не включенных в таблицу 2 Правил лесовосстановления

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	Береза	Сухие	Более 4,5
		Свежие	Более 2,25
		Влажные	Более 1,5

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

- на лесных участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 2 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению путем мер по сохранению подроста;

- при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства.

В отношении лесного участка, где проектируется естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, в проекте лесовосстановления обозначается срок отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Критериями планирования естественного лесовосстановления вследствие естественных процессов по березе является недоступность лесных участков для проведения подготовки почвы и последующего искусственного и комбинированного лесовосстановления в оптимальные агротехнические сроки.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Для проведения лесовосстановительных работ и выращивания посадочного материала должны использоваться районированные семена лесных древесных растений.

Районированные семена должны быть заготовлены на территории лесного фонда Ивановской области либо субъектов Российской Федерации, соответствующих лесосеменному районированию Ивановской области согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования».

Согласно статье 65 Лесного кодекса Российской Федерации при воспроизводстве лесов в первую очередь используются улучшенные и сортовые семена лесных растений, и только при их отсутствии – нормальные. Запрещается использование семян лесных древесных растений, посевные или иные качества, которых не проверены.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления, дополнения лесных культур используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблицах 1 Приложений 17 к Правилам лесовосстановления (таблица 30).

Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблицах 1 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Таблица 30

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	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 (к молоднякам, созданным искусственными комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	Брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Дуб черешчатый	1 - 2	3,0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель европейская (обыкновенная)	2 - 3	2,0	12	Сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0
				Долгомошная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2

1	2	3	4	5	6	7	8
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	9	1,6	0,8
				Сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				Долгомошная, травяная	9	1,6	0,7
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
				Долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0
Ясень обыкновенный	2	4,0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	6	2,0	1,5

Требования к молоднякам основных лесообразующих пород, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, указаны в таблицах 1 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления. Требования (критерии) к посадочному материалу и молоднякам лесных древесных пород, не включенных в приложения 1 - 41 к Правилам лесовосстановления, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Требования к молоднякам лесных древесных пород, не включенных в таблицу 1 приложения 17 Правил лесовосстановления, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, указаны в таблице 30.1.

Таблица 30.1

Требования (критерии) к молоднякам лесных
древесных пород, не включенных в таблицу 1 приложения 17
Правил лесовосстановления,
площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	Возраст, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5
Береза пушистая (опушенная)	для всех типов леса или лесорастительных условий	4	2,0	1,5
Осина, липа, ольха черная, ольха серая	для всех типов леса или лесорастительных условий	4	2,0	1,5

Для молодняков лиственных пород, не включенных в таблицу 29.1, критерии должны соответствовать показателям по березе повислой.

Создание лесных культур запланировано сеянцами сосны обыкновенной и ели европейской с нормой посадки 4,4 тыс. шт./га. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой норма посадки планируется 2,5 тыс. шт./га.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный 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;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

Агротехнический уход за лесными культурами проводится в соответствии с проектом лесовосстановления и предусматривается ежегодно в количестве 1-2 раза в первые 3 года после посадки лесных культур.

В целях предотвращения гибели лесных культур от заглушения мягколиственными породами необходимо по результатам инвентаризации лесных культур предусматривать проведение лесоводственного ухода, начиная с 4-летнего возраста.

К лесоводственному уходу относятся:

- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

Высаженные на лесокультурную площадь растения в первые 1-2 года приспособляются к новым условиям среды и восстанавливают повреждённую при выкопке корневую систему, причём некоторая часть растений не приживается. В связи с этим проводят дополнение лесных культур – посадку на месте погибших растений. Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Лесные культуры с неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участка дополняются при любой приживаемости. Эта работа проводится, как правило, весной следующего года после посадки лесных культур.

При создании культур хвойных пород необходимо проводить противопожарные профилактические мероприятия, начиная с момента освоения участка. Снижение пожарной опасности достигается путём сохранения буферных лесных полос из лиственных пород.

При проведении лесовосстановительных работ по периметру участков лесных культур и площадей с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению в противопожарных целях необходимо планировать создание минерализованных полос и последующий уход за ними.

Для задержания распространения низового пожара рекомендуется через 100-150 м проводить минерализованные полосы, которые обрабатывают одновременно с проведением уходов за лесными культурами.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества проводятся в таблице 31.

Таблица 31

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению; площадь, га

Лесоразведение	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубк и	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6		7
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении – всего:	173	730	165	1068	17216	0	18284
В том числе по породам:	173	730	165	1068	17216	0	18284
хвойным	173	730	165	1068	15495	0	16563
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	0	0	0	0	1721	0	1721

1	2	3	4	5	6		7
В том числе по способам:							0
Искусственное (создание лесных культур), всего:	65	653	94	812	10330	0	11142
из них по породам:	65	653	94	812	10330	0	11142
хвойным	65	653	94	812	10330		11142
твердолиственным				0			0
мягколиственным				0			0
Комбинированное, всего	0	0	0	0	0	0	0
из них по породам:	0	0	0	0	0	0	0
хвойным				0			0
твердолиственным				0			0
мягколиственным				0			0
Естественное, всего	108	77	71	256	6886	0	7142
из них по породам:	108	77	71	256	6886	0	7142
хвойным	108	77	71	256	5165		5421
твердолиственным				0			0
мягколиственным				0	1721		1721
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	0	0	0	0	0	0	0

При планировании мероприятий по лесовосстановлению, искусственное лесовосстановления должно составлять не менее 55% от общего объема лесовосстановления, естественное лесовосстановление не более 45%, в том числе естественное лесовосстановление вследствие естественных процессов – не более 12%.

Объемы и способы лесовосстановления подлежат ежегодному уточнению с учетом фактической рубки лесных насаждений и наличия фонда лесовосстановления.

Расчетно-технологические карты проведения лесовосстановительных работ приводятся в Приложении 8.

В связи с отсутствием в области фонда свободных земель мероприятия по лесоразведению не предусматриваются.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства. Объекты лесного семеноводства, имеющиеся на территории лесничества, приведены в таблице 32.

**Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов
лесного семеноводства**

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
1	Постоянный лесосеменной участок	ель европейская, площадь - 6,9 га	Вичугское участковое лесничество, кв. 49, выд. 58	
2	Постоянный лесосеменной участок	ель европейская, площадь - 10 га	Вичугское участковое лесничество, кв. 24, выд. 67	

Уход за лесами

К уходу за лесами, не связанного с заготовкой древесины, относятся осветления и прочистки. Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы. Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной породы, а также продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Согласно Правилам ухода за лесами, утвержденным Приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534, чистые хвойные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости. В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев деревьями второстепенных пород.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных, рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений. В смешанных средневозрастных лесных насаждениях рубки ухода за лесами назначаются, как правило, при полноте не ниже 0,7, когда имеется неблагоприятное влияние второстепенных древесных пород на главные, а также с целью вырубki деревьев отдельных древесных пород, достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины. В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше).

Проведение рубок ухода заканчивается в хвойных, твердолиственных семенных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых насаждениях за 10 лет.

В чистых молодняках сомкнутость после рубки не должна быть ниже 0,7. В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается

второстепенной, а также молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога 0,5-0,4 и ниже.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где ценные древесные породы (сосна, ель, береза I, II класса бонитета) находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерный (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 между рядами. Рубки ухода в молодняках относятся к первой группе очередности.

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода. В густых молодняках уход за лесами проводится, преимущественно, в весенний период. В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова. Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины приведены в табл. 33.

Таблица 33

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

Породы	Площадь, га	Вырубас- мый запас, м3	Срок повторяе- мости, лет	Ежегодный размер		
				Площадь, га	Вырубасмый запас, м3	
					Общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Осветление						
Хвойные:						
Сосна	40,3	268	5	7,9	51	14
Ель	160,7	578	5	32,1	142	23,8
Итого хвойные	201	846	0	40	193	9,8
Мягколиственные:	0	0	0	0	0	0
Береза	25,4	214	5	5,5	46	11
Осина	0	0	0	0	0	0
Итого мягколиственных	25,4	214	5	5,5	46	11
Итого осветлений	226,4	1060	0	45,5	99	13,8

1	2	3	4	5	6	7
Прочистки						
Хвойные:						
Сосна	91,5	1030	7	14,9	174,6	41
Ель	1128	15033	7	147,7	1909	70,5
Итого хвойные	1219,6	16063	0	162,6	2083,6	34
Мягколиственные:	0	0	0	0	0	0
Береза	435,2	9398	7	57	1224	42
Осина	38,8	845	7	6,2	131	40
Ольха серая	0	0	0	0	0	0
Итого мягколиственных	474	10243	14	63,2	1355	0
Итого прочисток	1693,6	26306	14	225,8	3438,6	34
Итого по уходу в молодняках						
Хвойные:						
Сосна	131,8	1298	12	22,8	225,6	
Ель	1288,7	15611	12	179,8	2051	
Итого хвойные	1420,6	16909	0	202,6	2276,6	
Береза	460,6	9612	12	62,5	1270	
Осина	38,8	845	7	6,2	131	
Ольха серая						
Итого мягколиственных	499,4	10457	19	68,7	1401	0
Всего по лесничеству						
	1920	27366		271,3	3677,6	

Объемы рубок ухода в молодняках подлежат ежегодному уточнению по итогам выявления площадей, требующих ухода, при проведении работ по отнесению земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями.

Нормативы режима проведения осветлений и прочисток с учетом состава лесных насаждений и типов леса приводится в приложении 5.»

1.1.2. В приложении 1 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Вичугское лесничество» слова «Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве» (с изменениями)» исключить.

1.1.3. В приложении 2 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Вичугское лесничество» строку

Ст. 63.1	Порядок осуществления лесовосстановления и лесоразведения лицами, использующими леса в соответствии со ст. 43 - 46 Лесного кодекса, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка	Постановление от 07.05.2019 № 566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка»
----------	--	---

заменить строкой

Ч.4 ст. 63.1	Порядок осуществления лесовосстановления и лесоразведения, проводимого в соответствии с частями 1 и 2 статьи 63.1 на землях иных категорий	Постановление Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»
--------------	--	---

1.1.4. В приложении 8 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Вичугское лесничество»:

1.1.4.1. В расчётно-технологических картах №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16:

в строке 1 в графе 5 добавить слова «иные механизмы»;

в строке 1 в графе 6 добавить слова «иные орудия по обработке почвы»;

в строке 3 в графе 5 добавить слова «иные машины»;

в строке 7 в графе 5 добавить слова «иные механизмы»;

в строке 7 в графе 6 добавить слова «мотокоса»;

в строке 8 в графе 6 добавить слова «кусторезы других марок»;

в строке 9 в графе 5 добавить слова «иные машины».

1.1.4.2. В расчётно-технологических картах №№ 11, 12:

в строках 5, 6 в графе 6 слова «Меч-лопата (Колесова)» заменить словами «лесопосадочная труба».

1.2. В приложении 2 (Лесохозяйственный регламент ОГКУ «Заволжское лесничество»):

1.2.1. Подраздел 2.17.2 «Требования к воспроизводству лесов» изложить в следующей редакции:

«2.17.2. Требования к воспроизводству лесов

Согласно статье 61 Лесного кодекса Российской Федерации вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, которое осуществляется путём лесовосстановления и ухода за лесами.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков.

Лесовосстановительные мероприятия должны проводиться в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 (далее - Правила лесовосстановления).

В целях лесовосстановления лесничеством до 1 октября проводится ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель. При проведении учета площадей, предназначенных для лесовосстановления, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями, содержащимися в таблице 2 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления (таблица 28). При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Таблица 28

Способы лесовосстановления в зависимости от количества
жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных
древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. шт. на 1 га
1	2	3	4

1		2	3	4	
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за молодняком	Сосна, ель, лиственница	Сухие	Более 3	
			Свежие	Более 1,5	
			Влажные	Более 1	
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Более 4	
			Свежие	Более 3	
			Влажные	Более 2	
Естественное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Сосна, ель, лиственница	Сухие	1 - 3	
			Свежие	0,5 - 1,5	
			Влажные	0,5 - 1	
		Комбинированное лесовосстановление	Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	2 - 4
				Свежие	1 - 3
				Влажные	1 - 2
Искусственное лесовосстановление		Сосна, ель, лиственница	Сухие	Менее 1	
			Свежие	Менее 0,5	
			Влажные	Менее 0,5	
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Менее 2	
			Свежие	Менее 1	
			Влажные	Менее 1	

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород по лесным породам и лесорастительным условиям, не включенным в приложения 1 - 41 к Правилам лесовосстановления, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, не включенных в таблицу 2 приложения 17 Правил лесовосстановления, указаны в таблице 28.1.

Способы лесовосстановления в зависимости
от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных
лесных древесных пород, не включенных в таблицу 2 Правил
лесовосстановления

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	Береза	Сухие	Более 4,5
		Свежие	Более 2,25
		Влажные	Более 1,5

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

- на лесных участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 2 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению путем мер по сохранению подроста;

- при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства.

В отношении лесного участка, где проектируется естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, в проекте лесовосстановления обозначается срок отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Критериями планирования естественного лесовосстановления вследствие естественных процессов по березе является недоступность лесных участков для проведения подготовки почвы и последующего искусственного и комбинированного лесовосстановления в оптимальные агротехнические сроки.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Для проведения лесовосстановительных работ и выращивания посадочного материала должны использоваться районированные семена лесных древесных растений.

Районированные семена должны быть заготовлены на территории лесного фонда Ивановской области либо субъектов Российской Федерации,

соответствующих лесосеменному районированию Ивановской области согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования».

Согласно статье 65 Лесного кодекса Российской Федерации при воспроизводстве лесов в первую очередь используются улучшенные и сортовые семена лесных растений, и только при их отсутствии – нормальные. Запрещается использование семян лесных древесных растений, посевные или иные качества, которых не проверены.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления, дополнения лесных культур используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблицах 1 Приложений 17 к Правилам лесовосстановления (таблица 29).

Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблицах 1 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Таблица 29

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	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 (к молоднякам, созданным искусственными комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	Брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Дуб черешчатый	1 - 2	3,0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9

1	2	3	4	5	6	7	8
Ель европейская (обыкновенная)	2 - 3	2,0	12	Сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0
				Долгомошная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	9	1,6	0,8
				Сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				Долгомошная, травяная	9	1,6	0,7
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
				Долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0
Ясень обыкновенный	2	4,0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	6	2,0	1,5

Требования к молоднякам основных лесообразующих пород, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, указаны в таблицах 1 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления. Требования (критерии) к посадочному материалу и молоднякам лесных древесных пород, не включенных в приложения 1 - 41 к Правилам лесовосстановления, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Требования к молоднякам лесных древесных пород, не включенных в таблицу 1 приложения 17 Правил лесовосстановления, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, указаны в таблице 29.1.

Таблица 29.1

Требования (критерии) к молоднякам лесных древесных пород, не включенных в таблицу 1 приложения 17 Правил лесовосстановления, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	Возраст, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5
Береза пушистая (опушенная)	для всех типов леса или лесорастительных условий	4	2,0	1,5
Осина, липа, ольха черная, ольха серая	для всех типов леса или лесорастительных условий	4	2,0	1,5

Для молодняков лиственных пород, не включенных в таблицу 29.1, критерии должны соответствовать показателям по березе повислой.

Создание лесных культур запланировано сеянцами сосны обыкновенной и ели европейской с нормой посадки 4,4 тыс. шт./га. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой норма посадки планируется 2,5 тыс. шт./га.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный 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;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

Агротехнический уход за лесными культурами проводится в соответствии с проектом лесовосстановления и предусматривается ежегодно в количестве 1-2 раза в первые 3 года после посадки лесных культур.

В целях предотвращения гибели лесных культур от заглушения мягколиственными породами необходимо по результатам инвентаризации лесных культур предусматривать проведение лесоводственного ухода, начиная с 4-летнего возраста.

К лесоводственному уходу относятся:

- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

Высаженные на лесокультурную площадь растения в первые 1-2 года приспособляются к новым условиям среды и восстанавливают повреждённую при выкопке корневую систему, причём некоторая часть растений не приживается. В связи с этим проводят дополнение лесных культур – посадку на месте погибших растений. Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Лесные культуры с неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участка дополняются при любой приживаемости. Эта работа проводится, как правило, весной следующего года после посадки лесных культур.

При создании культур хвойных пород необходимо проводить противопожарные профилактические мероприятия, начиная с момента освоения участка. Снижение пожарной опасности достигается путём сохранения буферных лесных полос из лиственных пород.

При проведении лесовосстановительных работ по периметру участков лесных культур и площадей с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению в противопожарных целях необходимо планировать создание минерализованных полос и последующий уход за ними.

Для задержания распространения низового пожара рекомендуется через 100-150 м проводить минерализованные полосы, которые обрабатывают одновременно с проведением уходов за лесными культурами.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества проводятся в таблице 30.

Таблица 30

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению; площадь, га

Лесоразведение	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6		7
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении – всего:	0	628	961	1589	12150	0	13739
В том числе по породам:	0	628	961	1589	12150	0	13739
хвойным	0	399	0	399	10935	0	11334

1	2	3	4	5	6		7
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	0	229	961	1190	1215	0	2405
В том числе по способам:							0
Искусственное (создание лесных культур), всего:	0	330	0	330	7290	0	7620
из них по породам:	0	330	0	330	7290	0	7620
хвойным		330		330	7290		7620
твердолиственным				0			0
мягколиственным				0			0
Комбинированное, всего	0	0	0	0	0	0	0
из них по породам:	0	0	0	0	0	0	0
хвойным				0			0
твердолиственным				0			0
мягколиственным				0			0
Естественное, всего	0	298	961	1259	4860	0	6119
из них по породам:	0	298	961	1259	4860	0	6119
хвойным		69		69	3645		3714
твердолиственным				0			0
мягколиственным		229	961	1190	1215		2405
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	0	0	0	0	0	0	0

При планировании мероприятий по лесовосстановлению, искусственное лесовосстановление должно составлять не менее 55% от общего объема лесовосстановления, естественное лесовосстановление не более 45%, в том числе естественное лесовосстановление вследствие естественных процессов – не более 12%.

Объемы и способы лесовосстановления подлежат ежегодному уточнению с учетом фактической рубки лесных насаждений и наличия фонда лесовосстановления.

Расчетно-технологические карты проведения лесовосстановительных работ приводятся в Приложении 10.

В связи с отсутствием в области фонда свободных земель мероприятия по лесоразведению не предусматриваются.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства. В

связи с отсутствием проектирования объектов лесного семеноводства и на территории лесного фонда лесничества, таблица «Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства» не приводится.

Уход за лесами

К уходу за лесами, не связанного с заготовкой древесины, относятся осветления и прочистки. Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы. Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной породы, а также продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Согласно Правилам ухода за лесами, утвержденным Приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534, чистые хвойные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости. В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев деревьями второстепенных пород.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных, рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений. В смешанных средневозрастных лесных насаждениях рубки ухода за лесами назначаются, как правило, при полноте не ниже 0,7, когда имеется неблагоприятное влияние второстепенных древесных пород на главные, а также с целью вырубki деревьев отдельных древесных пород, достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины. В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше).

Проведение рубок ухода заканчивается в хвойных, твердолиственных семенных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых насаждениях за 10 лет.

В чистых молодняках сомкнутость после рубки не должна быть ниже 0,7. В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога 0,5-0,4 и ниже.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где ценные древесные породы (сосна, ель, береза I, II класса бонитета) находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерный (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. Рубки ухода в молодняках относятся к первой группе очередности.

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода. В густых молодняках уход за лесами проводится, преимущественно, в весенний период. В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова. Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины приведены в табл. 31.

Таблица 31

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

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	
					Общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Осветление						
Хвойные:						
Сосна	17,3	193	5	3,5	39	6,6
Ель	315,4	2092	5	62,9	418	6,9
Итого хвойные	332,7	2285		66,4	457	
Мягколиственные:						
Береза	205,4	1030	5	24,6	206,2	8,6
Осина	14,6	129	5	2,9	25	8,4
Итого мягколиственных	220	1159		27,5	231,2	
Итого осветлений	552,7	3444		93,9	688,2	
Прочистки						
Хвойные:						

1	2	3	4	5	6	7
Сосна	33,6	555	7	4,7	79	16,8
Ель	215	3386	7	32,5	502	15,4
Итого хвойные	248,6	3941		37,2	581	
Мягколиственные:						
Береза	163	2742	7	23,2	391	16,9
Осина	26,8	513	7	3,8	73	19,2
Ольха серая	0	0	0	0	0	
Итого мягколиственных	189,8	3255		27	464	
Итого прочисток	438,4	7196		64,2	1045	
Итого по уходу в молодняках						
Хвойные:						
Сосна	50,9	748		8,2	118	
Ель	530,4	5478		95,4	920	
Итого хвойные	581,3	6226		103,6	1038	
Береза	368,4	3772		47,8	597,2	
Осина	41,4	642		6,7	98	
Ольха серая						
Итого мягколиственных	409,8	4414		54,5	695,2	
Всего по лесничеству						
	991,1	10640		158,1	1733,2	

Объемы рубок ухода в молодняках подлежат ежегодному уточнению по итогам выявления площадей, требующих ухода, при проведении работ по отнесению земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями.

Нормативы режима проведения осветлений и прочисток с учетом состава лесных насаждений и типов леса приводится в приложении 12.».

1.2.2. В приложении 1 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Заволжское лесничество» слова «Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве» (с изменениями)» исключить.

1.2.3. В приложении 2 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Заволжское лесничество» строку

Ст. 63.1	Порядок осуществления лесовосстановления и лесоразведения лицами,	Постановление от 07.05.2019 № 566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению»
----------	---	--

	использующими леса в соответствии со ст. 43 - 46 Лесного кодекса, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка	лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка»
--	--	---

заменить строкой

Ч.4 ст. 63.1	Порядок осуществления лесовосстановления и лесоразведения, проводимого в соответствии с частями 1 и 2 статьи 63.1 на землях иных категорий	Постановление Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»
--------------	--	---

1.2.4. В приложении 10 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Заволжское лесничество»:

1.2.4.1. В расчётно-технологических картах №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16:

в строке 1 в графе 5 добавить слова «иные механизмы»;

в строке 1 в графе 6 добавить слова «иные орудия по обработке почвы»;

в строке 3 в графе 5 добавить слова «иные машины»;

в строке 7 в графе 5 добавить слова «иные механизмы»;

в строке 7 в графе 6 добавить слова «мотокоса»;

в строке 8 в графе 6 добавить слова «кусторезы других марок»;

в строке 9 в графе 5 добавить слова «иные машины».

1.2.4.2. В расчётно-технологических картах №№ 11, 12:

в строках 5, 6 в графе 6 слова «Меч-лопата (Колесова)» заменить словами «лесопосадочная труба».

1.3. В приложении 3 (Лесохозяйственный регламент ОГКУ «Ивановское лесничество»):

1.3.1. Подраздел 2.17.2 «Требования к воспроизводству лесов» изложить в следующей редакции:

«2.17.2. Требования к воспроизводству лесов»

Согласно статье 61 Лесного кодекса Российской Федерации вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, которое осуществляется путём лесовосстановления и ухода за лесами.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков.

Лесовосстановительные мероприятия должны проводиться в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 (далее - Правила лесовосстановления).

В целях лесовосстановления лесничеством до 1 октября проводится ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель. При проведении учета площадей, предназначенных для лесовосстановления, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями, содержащимися в таблице 2 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления (таблица 28). При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Таблица 28

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. шт. на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за	Сосна, ель, лиственница	Сухие	Более 3
			Свежие	Более 1,5
			Влажные	Более 1
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Более 4
			Свежие	Более 3
			Влажные	Более 2

	МОЛОДНЯ КОМ			
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Сосна, ель, лиственница	Сухие	1 - 3
			Свежие	0,5 - 1,5
			Влажные	0,5 - 1
Комбинированное лесовосстановление		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	2 - 4
			Свежие	1 - 3
			Влажные	1 - 2
Искусственное лесовосстановление		Сосна, ель, лиственница	Сухие	Менее 1
			Свежие	Менее 0,5
			Влажные	Менее 0,5
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Менее 2
			Свежие	Менее 1
			Влажные	Менее 1

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород по лесным породам и лесорастительным условиям, не включенным в приложения 1 - 41 к Правилам лесовосстановления, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, не включенных в таблицу 2 приложения 17 Правил лесовосстановления, указаны в таблице 28.1.

Таблица 28.1

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, не включенных в таблицу 2 Правил лесовосстановления

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	Береза	Сухие	Более 4,5
		Свежие	Более 2,25
		Влажные	Более 1,5

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

- на лесных участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 2 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению путем мер по сохранению подроста;

- при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства.

В отношении лесного участка, где проектируется естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, в проекте лесовосстановления обозначается срок отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Критериями планирования естественного лесовосстановления вследствие естественных процессов по березе является недоступность лесных участков для проведения подготовки почвы и последующего искусственного и комбинированного лесовосстановления в оптимальные агротехнические сроки.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Для проведения лесовосстановительных работ и выращивания посадочного материала должны использоваться районированные семена лесных древесных растений.

Районированные семена должны быть заготовлены на территории лесного фонда Ивановской области либо субъектов Российской Федерации, соответствующих лесосеменному районированию Ивановской области согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования».

Согласно статье 65 Лесного кодекса Российской Федерации при воспроизводстве лесов в первую очередь используются улучшенные и сортовые семена лесных растений, и только при их отсутствии – нормальные. Запрещается использование семян лесных древесных растений, посевные или иные качества, которых не проверены.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления, дополнения лесных культур используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблицах 1 Приложений 17 к Правилам лесовосстановления (таблица 29).

Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблицах 1 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

**Требования (критерии) к посадочному материалу лесных
древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат
отнесению к землям, на которых расположены леса**

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	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 (к молоднякам, созданным искусственными комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	Брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Дуб черешчатый	1 - 2	3,0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель европейская (обыкновенная)	2 - 3	2,0	12	Сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0
				Долгомошная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	9	1,6	0,8
				Сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				Долгомошная, травяная	9	1,6	0,7

1	2	3	4	5	6	7	8
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
				Долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0
Ясень обыкновенный	2	4,0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	6	2,0	1,5

Требования к молоднякам основных лесобразующих пород, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, указаны в таблицах 1 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления. Требования (критерии) к посадочному материалу и молоднякам лесных древесных пород, не включенных в приложения 1 - 41 к Правилам лесовосстановления, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Требования к молоднякам лесных древесных пород, не включенных в таблицу 1 приложения 17 Правил лесовосстановления, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, указаны в таблице 29.1.

Таблица 29.1

**Требования (критерии) к молоднякам лесных
древесных пород, не включенных в таблицу 1 приложения 17
Правил лесовосстановления, площади которых подлежат отнесению
к землям, на которых расположены леса**

Древесные породы	Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	Возраст, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5
Береза пушистая (опушенная)	для всех типов леса или лесорастительных условий	4	2,0	1,5
Осина, липа, ольха черная, ольха серая	для всех типов леса или лесорастительных условий	4	2,0	1,5

Для молодняков лиственных пород, не включенных в таблицу 29.1, критерии должны соответствовать показателям по березе повислой.

Создание лесных культур запланировано сеянцами сосны обыкновенной и ели европейской с нормой посадки 4,4 тыс. шт./га. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой норма посадки планируется 2,5 тыс. шт./га.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный 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;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

Агротехнический уход за лесными культурами проводится в соответствии с проектом лесовосстановления и предусматривается ежегодно в количестве 1-2 раза в первые 3 года после посадки лесных культур.

В целях предотвращения гибели лесных культур от заглушения мягколиственными породами необходимо по результатам инвентаризации лесных культур предусматривать проведение лесоводственного ухода, начиная с 4-летнего возраста.

К лесоводственному уходу относятся:

- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

Высаженные на лесокультурную площадь растения в первые 1-2 года приспособляются к новым условиям среды и восстанавливают поврежденную при выкопке корневую систему, причём некоторая часть растений не приживается. В связи с этим проводят дополнение лесных культур – посадку на месте погибших растений. Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Лесные культуры с неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участка дополняются при любой приживаемости. Эта работа проводится, как правило, весной следующего года после посадки лесных культур.

При создании культур хвойных пород необходимо проводить противопожарные профилактические мероприятия, начиная с момента освоения участка. Снижение пожарной опасности достигается путём сохранения буферных лесных полос из лиственных пород.

При проведении лесовосстановительных работ по периметру участков лесных культур и площадей с проведенными мерами содействия естественному

лесовосстановлению в противопожарных целях необходимо планировать создание минерализованных полос и последующий уход за ними.

Для задержания распространения низового пожара рекомендуется через 100-150 м проводить минерализованные полосы, которые обрабатывают одновременно с проведением уходов за лесными культурами.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества проводятся в таблице 30.

Таблица 30

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению; площадь, га

Лесоразведение	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6		7
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении – всего:	353	460	256	1069	4301	0	5370
В том числе по породам:	353	460	256	1069	4301	0	5370
хвойным	0	341	0	341	3871	0	4212
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	353	119	256	728	430	0	1158
В том числе по способам:							0
Искусственное (создание лесных культур), всего:	0	207	0	207	2581	0	2788
из них по породам:	0	207	0	207	2581	0	2788
хвойным		207		207	2581		2788
твердолиственным				0			0
мягколиственным				0			0
Комбинированное, всего	0	0	0	0	0	0	0
из них по породам:	0	0	0	0	0	0	0
хвойным				0			0
твердолиственным				0			0
мягколиственным				0			0
Естественное, всего	353	253	256	862	1720	0	2582
из них по породам:	353	253	256	862	1720	0	2582

1	2	3	4	5	6		7
хвойным		134		134	1290		1424
твердолиственным				0			0
мягколиственным	353	119	256	728	430		1158
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	0	0	0	0	0	0	0

При планировании мероприятий по лесовосстановлению, искусственное лесовосстановления должно составлять не менее 55% от общего объема лесовосстановления, естественное лесовосстановление не более 45%, в том числе естественное лесовосстановление вследствие естественных процессов – не более 12%.

Объемы и способы лесовосстановления подлежат ежегодному уточнению с учетом фактической рубки лесных насаждений и наличия фонда лесовосстановления.

Расчетно-технологические карты проведения лесовосстановительных работ приводятся в Приложении 10.

В связи с отсутствием в области фонда свободных земель мероприятия по лесоразведению не предусматриваются.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства. В связи с отсутствием проектирования объектов лесного семеноводства и на территории лесного фонда лесничества, таблица «Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства» не приводится.

Уход за лесами

К уходу за лесами, не связанного с заготовкой древесины, относятся осветления и прочистки. Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы. Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной породы, а также продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Согласно Правилам ухода за лесами, утвержденным Приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534, чистые хвойные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости. В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев деревьями второстепенных пород.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных, рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений. В смешанных

средневозрастных лесных насаждениях рубки ухода за лесами назначаются, как правило, при полноте не ниже 0,7, когда имеется неблагоприятное влияние второстепенных древесных пород на главные, а также с целью вырубki деревьев отдельных древесных пород, достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины. В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше).

Проведение рубок ухода заканчивается в хвойных, твердолиственных семенных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых насаждениях за 10 лет.

В чистых молодняках сомкнутость после рубки не должна быть ниже 0,7. В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога 0,5-0,4 и ниже.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где ценные древесные породы (сосна, ель, береза I, II класса бонитета) находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерный (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 между рядами. Рубки ухода в молодняках относятся к первой группе очередности.

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода. В густых молодняках уход за лесами проводится, преимущественно, в весенний период. В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова. Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины приведены в табл. 31.

Таблица 31

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

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
				Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	
					Общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
Осветление						
Хвойные:						
Сосна	117,5	516	5	23,6	104,7	4,4
Ель	238,3	994	5	47,6	195,6	4,1
Итого хвойные	355,8	1510	5	71,2	304,3	
Мягколиственные:						
Береза	475,7	2660	5	95,5	527	5,5
Осина	11	80	5	2	16	8
Итого мягколиственных	481,7	2740		97,5	543	
Итого осветлений	842,4	4250		168,7	847,3	
Прочистки						
Хвойные:						
Сосна	136,2	1869	7	19,1	265	13,9
Ель	260,3	3479	7	37,8	322,6	8,5
Итого хвойные	396,5	5348		56,9	589,6	
Мягколиственные:						
Береза	43,9	600	7	7,8	111	14,2
Осина	33	910	7	7	182	26
Итого мягколиственных	77,9	1520		14,8	295	
Итого прочисток	474,4	6868	0	71,7	864,6	
Итого по уходу в молодняках						
Хвойные:						
Сосна	253,7	2385		42,7	367,7	
Ель	498,6	4473		85,4	711,2	
Итого хвойные	753,3	6858		128,1	1078,9	

1	2	3	4	5	6	7
Береза	519,6	3260		103,3	638	
Осина	44	990		9	198	
Итого мягколиственных	564,6	4260		112,3	838	
Всего по лесничеству						
	1317,9	11118	0	240,4	1916,9	

Объемы рубок ухода в молодняках подлежат ежегодному уточнению по итогам выявления площадей, требующих ухода, при проведении работ по отнесению земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями.

Нормативы режима проведения осветлений и прочисток с учетом состава лесных насаждений и типов леса приводится в приложении 12.».

1.3.2. В приложении 1 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Ивановское лесничество» слова «Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве» (с изменениями)» исключить.

1.3.3. В приложении 2 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Ивановское лесничество» строку

Ст. 63.1	Порядок осуществления лесовосстановления и лесоразведения лицами, использующими леса в соответствии со ст. 43 - 46 Лесного кодекса, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка	Постановление от 07.05.2019 № 566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка»
----------	--	---

заменить строкой

Ч.4 ст. 63.1	Порядок осуществления лесовосстановления и лесоразведения, проводимого в соответствии с частями 1 и 2 статьи 63.1 на землях иных категорий	Постановление Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»
--------------	--	---

1.3.4. В приложении 10 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Ивановское лесничество»:

1.3.4.1. В расчётно-технологических картах №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16:

- в строке 1 в графе 5 добавить слова «иные механизмы»;
- в строке 1 в графе 6 добавить слова «иные орудия по обработке почвы»;
- в строке 3 в графе 5 добавить слова «иные машины»;
- в строке 7 в графе 5 добавить слова «иные механизмы»;
- в строке 7 в графе 6 добавить слова «мотокоса»;
- в строке 8 в графе 6 добавить слова «кусторезы других марок»;
- в строке 9 в графе 5 добавить слова «иные машины».

1.3.4.2. В расчётно-технологических картах №№ 11, 12:

в строках 5, 6 в графе 6 слова «Меч-лопата (Колесова)» заменить словами «лесопосадочная труба».

1.4. В приложении 4 (Лесохозяйственный регламент ОГКУ «Ильинское лесничество»):

1.4.1. Подраздел 2.17.3 «Требования к воспроизводству лесов» изложить в следующей редакции:

«2.17.3. Требования к воспроизводству лесов

Согласно статье 61 Лесного кодекса Российской Федерации вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, которое осуществляется путём лесовосстановления и ухода за лесами.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков.

Лесовосстановительные мероприятия должны проводиться в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 (далее - Правила лесовосстановления).

В целях лесовосстановления лесничеством до 1 октября проводится ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель. При проведении учета площадей, предназначенных для лесовосстановления, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями, содержащимися в таблице 2 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления (таблица 29). При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Таблица 29

Способы лесовосстановления в зависимости от количества
жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных
древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. шт. на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за молодняком	Сосна, ель, лиственница	Сухие	Более 3
			Свежие	Более 1,5
			Влажные	Более 1
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Более 4
			Свежие	Более 3
			Влажные	Более 2
Естественное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Сосна, ель, лиственница	Сухие	1 - 3
			Свежие	0,5 - 1,5
			Влажные	0,5 - 1

1		2	3	4
омбинированное лесовосстановление		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	2 – 4
			Свежие	1 - 3
			Влажные	1 - 2
Искусственное лесовосстановление		Сосна, ель, лиственница	Сухие	Менее 1
			Свежие	Менее 0,5
			Влажные	Менее 0,5
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Менее 2
			Свежие	Менее 1
			Влажные	Менее 1

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород по лесным породам и лесорастительным условиям, не включенным в приложения 1 - 41 к Правилам лесовосстановления, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, не включенных в таблицу 2 приложения 17 Правил лесовосстановления, указаны в таблице 29.1.

Таблица 29.1

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, не включенных в таблицу 2 Правил лесовосстановления

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	Береза	Сухие	Более 4,5
		Свежие	Более 2,25
		Влажные	Более 1,5

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

- на лесных участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы,

предусмотренной таблицей 2 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению путем мер по сохранению подроста;

- при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства.

В отношении лесного участка, где проектируется естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, в проекте лесовосстановления обозначается срок отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Критериями планирования естественного лесовосстановления вследствие естественных процессов по березе является недоступность лесных участков для проведения подготовки почвы и последующего искусственного и комбинированного лесовосстановления в оптимальные агротехнические сроки.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Для проведения лесовосстановительных работ и выращивания посадочного материала должны использоваться районированные семена лесных древесных растений.

Районированные семена должны быть заготовлены на территории лесного фонда Ивановской области либо субъектов Российской Федерации, соответствующих лесосеменному районированию Ивановской области согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования».

Согласно статье 65 Лесного кодекса Российской Федерации при воспроизводстве лесов в первую очередь используются улучшенные и сортовые семена лесных растений, и только при их отсутствии – нормальные. Запрещается использование семян лесных древесных растений, посевные или иные качества, которых не проверены.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления, дополнения лесных культур используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблицах 1 Приложений 17 к Правилам лесовосстановления (таблица 30).

Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблицах 1 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Таблица 30

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	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 (к молоднякам, созданным искусственными комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	Брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Дуб черешчатый	1 - 2	3,0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель европейская (обыкновенная)	2 - 3	2,0	12	Сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0
				Долгомошная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	9	1,6	0,8
				Сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				Долгомошная, травяная	9	1,6	0,7
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
				Долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0

1	2	3	4	5	6	7	8
Ясень обыкновенный	2	4,0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	6	2,0	1,5

Требования к молоднякам основных лесообразующих пород, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, указаны в таблицах 1 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления. Требования (критерии) к посадочному материалу и молоднякам лесных древесных пород, не включенных в приложения 1 - 41 к Правилам лесовосстановления, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Требования к молоднякам лесных древесных пород, не включенных в таблицу 1 приложения 17 Правил лесовосстановления, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, указаны в таблице 30.1.

Таблица 30.1

Требования (критерии) к молоднякам лесных
древесных пород, не включенных в таблицу 1 приложения 17
Правил лесовосстановления, площади которых подлежат отнесению
к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	Возраст, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5
Береза пушистая (опушенная)	для всех типов леса или лесорастительных условий	4	2,0	1,5
Осина, липа, ольха черная, ольха серая	для всех типов леса или лесорастительных условий	4	2,0	1,5

Для молодняков лиственных пород, не включенных в таблицу 29.1, критерии должны соответствовать показателям по березе повислой.

Создание лесных культур запланировано сеянцами сосны обыкновенной и ели европейской с нормой посадки 4,4 тыс. шт./га. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой норма посадки планируется 2,5 тыс. шт./га.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный 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;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

Агротехнический уход за лесными культурами проводится в соответствии с проектом лесовосстановления и предусматривается ежегодно в количестве 1-2 раза в первые 3 года после посадки лесных культур.

В целях предотвращения гибели лесных культур от заглушения мягколиственными породами необходимо по результатам инвентаризации лесных культур предусматривать проведение лесоводственного ухода, начиная с 4-летнего возраста.

К лесоводственному уходу относятся:

- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

Высаженные на лесокультурную площадь растения в первые 1-2 года приспособляются к новым условиям среды и восстанавливают повреждённую при выкопке корневую систему, причём некоторая часть растений не приживается. В связи с этим проводят дополнение лесных культур – посадку на месте погибших растений. Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Лесные культуры с неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участка дополняются при любой приживаемости. Эта работа проводится, как правило, весной следующего года после посадки лесных культур.

При создании культур хвойных пород необходимо проводить противопожарные профилактические мероприятия, начиная с момента освоения участка. Снижение пожарной опасности достигается путём сохранения буферных лесных полос из лиственных пород.

При проведении лесовосстановительных работ по периметру участков лесных культур и площадей с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению в противопожарных целях необходимо планировать создание минерализованных полос и последующий уход за ними.

Для задержания распространения низового пожара рекомендуется через 100-150 м проводить минерализованные полосы, которые обрабатывают одновременно с проведением ухода за лесными культурами.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества проводятся в таблице 31.

Таблица 31

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению; площадь, га

Лесоразведение	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесо разведе ние	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубк и	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6		7
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении – всего:	27	219	161	407	10940	0	11347
В том числе по породам:	27	219	161	407	10940	0	11347
хвойным	0	219	0	219	9846	0	10065
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	27	0	161	188	1094	0	1282
В том числе по способам:							0
Искусственное (создание лесных культур), всего:	0	215	0	215	6564	0	6779
из них по породам:	0	215	0	215	6564	0	6779
хвойным		215		215	6564		6779
твердолиственным				0			0
мягколиственным				0			0
Комбинированное, всего	0	0	0	0	0	0	0
из них по породам:	0	0	0	0	0	0	0
хвойным				0			0
твердолиственным				0			0
мягколиственным				0			0
Естественное, всего	27	4	161	192	4376	0	4568
из них по породам:	27	4	161	192	4376	0	4568
хвойным		4		4	3282		3286
твердолиственным				0			0
мягколиственным	27		161	188	1094		1282
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	0	0	0	0	0	0	0

При планировании мероприятий по лесовосстановлению, искусственное

лесовосстановления должно составлять не менее 55% от общего объема лесовосстановления, естественное лесовосстановление не более 45%, в том числе естественное лесовосстановление вследствие естественных процессов – не более 12%.

Объемы и способы лесовосстановления подлежат ежегодному уточнению с учетом фактической рубки лесных насаждений и наличия фонда лесовосстановления.

Расчетно-технологические карты проведения лесовосстановительных работ приводятся в Приложении 8.

В связи с отсутствием в области фонда свободных земель мероприятия по лесоразведению не предусматриваются.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства. Объекты лесного семеноводства, имеющиеся на территории лесничества, приведены в таблице 32.

Таблица 32

**Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов
лесного семеноводства**

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
1	Постоянный лесосеменной участок	ель европейская, площадь - 5,0 га	Комсомольское участковое лесничество, кв. 39, выд. 2, 6, 14, 15	
2	Постоянный лесосеменной участок	ель европейская, площадь - 5,0 га	Писцовское участковое лесничество, кв. 57, выд. 20	

Уход за лесами

К уходу за лесами, не связанного с заготовкой древесины, относятся осветления и прочистки. Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы. Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной породы, а также продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Согласно Правилам ухода за лесами, утвержденным Приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534, чистые хвойные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости. В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев деревьями второстепенных пород.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных, рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений. В смешанных средневозрастных лесных насаждениях рубки ухода за лесами назначаются, как правило, при полноте не ниже 0,7, когда имеется неблагоприятное влияние второстепенных древесных пород на главные, а также с целью вырубki деревьев отдельных древесных пород, достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины. В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше).

Проведение рубок ухода заканчивается в хвойных, твердолиственных семенных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых насаждениях за 10 лет.

В чистых молодняках сомкнутость после рубки не должна быть ниже 0,7. В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога 0,5-0,4 и ниже.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где ценные древесные породы (сосна, ель, береза I, II класса бонитета) находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубka верхнего полога малоценных древесных пород.

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерный (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. Рубки ухода в молодняках относятся к первой группе очередности.

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода. В густых молодняках уход за лесами проводится, преимущественно, в весенний период. В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова. Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины приведены в табл. 33.

Таблица 33

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

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
				Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	
					Общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
Осветление						
Хвойные:						
Сосна	170,9	1122	5	34,1	225	6,3
Ель	398,1	2624	5	81	530	5,8
Итого хвойные	569	3746		115,1	755	
Мягколиственные:						
Береза	1,9	17	5	0,4	3	6
Итого мягколиственных	1,9	17		0,4	3	
Итого осветлений	570,9	3763		115,5	758	
Прочистки						
Хвойные:						
Сосна	109,5	1739	7	15,6	250	15,2
Ель	284,1	3561	7	42,4	555	11,5
Итого хвойные	393,6	5300		58	805	
Мягколиственные:						
Береза	68,3	1295	7	10	187	15,3
Осина	11,3	379	7	1,6	54	27,5
Итого мягколиственных	79,6	1674		11,6	241	
Итого прочисток	473,2	6974		69,6	1046	
Итого по уходу в молодняках						
Хвойные:						
Сосна	280,4	2861		49,7	475	
Ель	682,2	6185		123,4	1085	
Итого хвойные	962,6	9046		173,1	1560	
Береза	70,2	1312		10,4	190	
Осина	11,3	379		1,6	54	
Итого мягколиственных	81,5	1691		12	244	
Всего по лесничеству						
	1044,1	10737		185,1	1804	

Объемы рубок ухода в молодняках подлежат ежегодному уточнению по итогам выявления площадей, требующих ухода, при проведении работ по отнесению земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями.

Нормативы режима проведения осветлений и прочисток с учетом состава лесных насаждений и типов леса приводится в приложении 5.»

1.4.2. В приложении 1 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Ильинское лесничество» слова «Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве» (с изменениями)» исключить.

1.4.3. В приложении 2 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Ильинское

лесничество» строку

Ст. 63.1	Порядок осуществления лесовосстановления и лесоразведения лицами, использующими леса в соответствии со ст. 43 - 46 Лесного кодекса, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка	Постановление от 07.05.2019 № 566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка»
----------	--	---

заменить строкой

Ч.4 ст. 63.1	Порядок осуществления лесовосстановления и лесоразведения, проводимого в соответствии с частями 1 и 2 статьи 63.1 на землях иных категорий	Постановление Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»
--------------	--	---

1.4.4. В приложении 8 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Ильинское лесничество»:

1.4.2.1. В расчётно-технологических картах №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16:

- в строке 1 в графе 5 добавить слова «иные механизмы»;
- в строке 1 в графе 6 добавить слова «иные орудия по обработке почвы»;
- в строке 3 в графе 5 добавить слова «иные машины»;
- в строке 7 в графе 5 добавить слова «иные механизмы»;
- в строке 7 в графе 6 добавить слова «мотокоса»;
- в строке 8 в графе 6 добавить слова «кусторезы других марок»;
- в строке 9 в графе 5 добавить слова «иные машины».

1.4.2.2. В расчётно-технологических картах №№ 11, 12:

- в строках 5, 6 в графе 6 слова «Меч-лопата (Колесова)» заменить словами

«лесопосадочная труба».

1.5. В приложении 5 (Лесохозяйственный регламент ОГКУ «Кинешемское лесничество»):

1.5.1. Подраздел 2.17.2 «Требования к воспроизводству лесов» изложить в следующей редакции:

«2.17.2. Требования к воспроизводству лесов

Согласно статье 61 Лесного кодекса Российской Федерации вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, которое осуществляется путём лесовосстановления и ухода за лесами.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков.

Лесовосстановительные мероприятия должны проводиться в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 (далее - Правила лесовосстановления).

В целях лесовосстановления лесничеством до 1 октября проводится ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель. При проведении учета площадей, предназначенных для лесовосстановления, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями, содержащимися в таблице 2 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления (таблица 27). При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Таблица 27

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. шт. на 1 га
1	2	3	4

1		2	3	4	
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за молодняком	Сосна, ель, лиственница	Сухие	Более 3	
			Свежие	Более 1,5	
			Влажные	Более 1	
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Более 4	
			Свежие	Более 3	
			Влажные	Более 2	
Естественное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Сосна, ель, лиственница	Сухие	1 - 3	
			Свежие	0,5 - 1,5	
			Влажные	0,5 - 1	
		Комбинированное лесовосстановление	Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	2 - 4
				Свежие	1 - 3
				Влажные	1 - 2
Искусственное лесовосстановление		Сосна, ель, лиственница	Сухие	Менее 1	
			Свежие	Менее 0,5	
			Влажные	Менее 0,5	
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Менее 2	
			Свежие	Менее 1	
			Влажные	Менее 1	

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород по лесным породам и лесорастительным условиям, не включенным в приложения 1 - 41 к Правилам лесовосстановления, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, не включенных в таблицу 2 приложения 17 Правил лесовосстановления, указаны в таблице 27.1.

Таблица 27.1

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, не включенных в таблицу 2 Правил лесовосстановления

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	Береза	Сухие	Более 4,5
		Свежие	Более 2,25
		Влажные	Более 1,5

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

- на лесных участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 2 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению путем мер по сохранению подроста;

- при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства.

В отношении лесного участка, где проектируется естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, в проекте лесовосстановления обозначается срок отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Критериями планирования естественного лесовосстановления вследствие естественных процессов по березе является недоступность лесных участков для проведения подготовки почвы и последующего искусственного и комбинированного лесовосстановления в оптимальные агротехнические сроки.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Для проведения лесовосстановительных работ и выращивания посадочного материала должны использоваться районированные семена лесных древесных растений.

Районированные семена должны быть заготовлены на территории лесного фонда Ивановской области либо субъектов Российской Федерации, соответствующих лесосеменному районированию Ивановской области согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования».

Согласно статье 65 Лесного кодекса Российской Федерации при воспроизводстве лесов в первую очередь используются улучшенные и сортовые

семена лесных растений, и только при их отсутствии – нормальные. Запрещается использование семян лесных древесных растений, посевные или иные качества, которых не проверены.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления, дополнения лесных культур используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблицах 1 Приложений 17 к Правилам лесовосстановления (таблица 28).

Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблицах 1 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Таблица 28

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	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 (к молоднякам, созданным искусственными комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	Брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Дуб черешчатый	1 - 2	3,0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель европейская (обыкновенная)	2 - 3	2,0	12	Сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0
				Долгомощная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2

Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	9	1,6	0,8
				Сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				Долгомошная, травяная	9	1,6	0,7
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
				Долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0
Ясень обыкновенный	2	4,0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	6	2,0	1,5

Требования к молоднякам основных лесообразующих пород, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, указаны в таблицах 1 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления. Требования (критерии) к посадочному материалу и молоднякам лесных древесных пород, не включенных в приложения 1 - 41 к Правилам лесовосстановления, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Требования к молоднякам лесных древесных пород, не включенных в таблицу 1 приложения 17 Правил лесовосстановления, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, указаны в таблице 28.1.

Таблица 28.1

Требования (критерии) к молоднякам лесных древесных пород, не включенных в таблицу 1 приложения 17 Правил лесовосстановления, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	Возраст, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5

1	2	3	4	5
Береза пушистая (опушенная)	для всех типов леса или лесорастительных условий	4	2,0	1,5
Осина, липа, ольха черная, ольха серая	для всех типов леса или лесорастительных условий	4	2,0	1,5

Для молодняков лиственных пород, не включенных в таблицу 28.1, критерии должны соответствовать показателям по березе повислой.

Создание лесных культур запланировано сеянцами сосны обыкновенной и ели европейской с нормой посадки 4,4 тыс. шт./га. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой норма посадки планируется 2,5 тыс. шт./га.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный 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;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

Агротехнический уход за лесными культурами проводится в соответствии с проектом лесовосстановления и предусматривается ежегодно в количестве 1-2 раза в первые 3 года после посадки лесных культур.

В целях предотвращения гибели лесных культур от заглушения мягколиственными породами необходимо по результатам инвентаризации лесных культур предусматривать проведение лесоводственного ухода, начиная с 4-летнего возраста.

К лесоводственному уходу относятся:

- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

Высаженные на лесокультурную площадь растения в первые 1-2 года приспособляются к новым условиям среды и восстанавливают повреждённую при выкопке корневую систему, причём некоторая часть растений не приживается. В связи с этим проводят дополнение лесных культур – посадку на месте погибших растений. Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Лесные культуры с

неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участка дополняются при любой приживаемости. Эта работа проводится, как правило, весной следующего года после посадки лесных культур.

При создании культур хвойных пород необходимо проводить противопожарные профилактические мероприятия, начиная с момента освоения участка. Снижение пожарной опасности достигается путём сохранения буферных лесных полос из лиственных пород.

При проведении лесовосстановительных работ по периметру участков лесных культур и площадей с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению в противопожарных целях необходимо планировать создание минерализованных полос и последующий уход за ними.

Для задержания распространения низового пожара рекомендуется через 100-150 м проводить минерализованные полосы, которые обрабатывают одновременно с проведением уходов за лесными культурами.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества проводятся в таблице 29.

Таблица 29

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению; площадь, га

Лесоразведение	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6		7
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении – всего:	32	452	434	918	7090	0	8008
В том числе по породам:	32	452	434	918	7090	0	8008
хвойным	32	452	0	484	6381	0	6865
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	0	0	434	434	709	0	1143
В том числе по способам:							0
Искусственное (создание лесных культур), всего:	32	302	0	334	4254	0	4588
из них по породам:	32	302	0	334	4254	0	4588
хвойным	32	302		334	4254		4588
твердолиственным				0			0
мягколиственным				0			0

1	2	3	4	5	6		7
Комбинированное, всего	0	0	0	0	0	0	0
из них по породам:	0	0	0	0	0	0	0
хвойным				0			0
твердолиственным				0			0
мягколиственным				0			0
Естественное, всего	0	150	434	584	2836	0	3420
из них по породам:	0	150	434	584	2836	0	3420
хвойным		150		150	2127		2277
твердолиственным				0			0
мягколиственным			434	434	709		1143
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	0	0	0	0	0	0	0

При планировании мероприятий по лесовосстановлению, искусственное лесовосстановления должно составлять не менее 55% от общего объема лесовосстановления, естественное лесовосстановление не более 45%, в том числе естественное лесовосстановление вследствие естественных процессов – не более 12%.

Объемы и способы лесовосстановления подлежат ежегодному уточнению с учетом фактической рубки лесных насаждений и наличия фонда лесовосстановления.

Расчетно-технологические карты проведения лесовосстановительных работ приводятся в Приложении 10.

В связи с отсутствием в области фонда свободных земель мероприятия по лесоразведению не предусматриваются.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства. Объекты лесного семеноводства, имеющиеся на территории лесничества, приведены в таблице 30.

Таблица 30

**Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов
лесного семеноводства**

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5

1	2	3	4	5
1	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Решемское участковое лесничество, кв.22, выд.17	
2	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Решемское участковое лесничество, кв.22, выд.17	
3	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Жуковское участковое лесничество, кв. 2, выд. 20	
4	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Нагорное участковое лесничество, кв.12, выд.5	
5	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Нагорное участковое лесничество, кв.14, выд.6	
6	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Нагорное участковое лесничество, кв.15, выд.5	
7	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Нагорное участковое лесничество, кв.15, выд.5	

Уход за лесами

К уходу за лесами, не связанного с заготовкой древесины, относятся осветления и прочистки. Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы. Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной породы, а также продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Согласно Правилам ухода за лесами, утвержденным Приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534, чистые хвойные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости. В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев деревьями второстепенных пород.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных, рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений. В смешанных средневозрастных лесных насаждениях рубки ухода за лесами назначаются, как правило, при полноте не ниже 0,7, когда имеется неблагоприятное влияние второстепенных древесных пород на главные, а также с целью вырубki деревьев отдельных древесных пород, достигших установленного возраста рубки

(спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины. В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше).

Проведение рубок ухода заканчивается в хвойных, твердолиственных семенных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых насаждениях за 10 лет.

В чистых молодняках сомкнутость после рубки не должна быть ниже 0,7. В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога 0,5-0,4 и ниже.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где ценные древесные породы (сосна, ель, береза I, II класса бонитета) находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерный (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. Рубки ухода в молодняках относятся к первой группе очередности.

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода. В густых молодняках уход за лесами проводится, преимущественно, в весенний период. В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова. Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины приведены в табл. 31.

Таблица 31

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

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	
					Общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Осветление						
Хвойные:						
Сосна	51,3	142	5	10,3	29	2,8
Ель	633,1	1756	5	126,6	351	2,8
Итого хвойные	684,4	1898		136,9	380	
Мягколиственные:	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
Береза	81,9	291,5	5	16,4	58	3,5
Осина	2,5	52,5	5	0,6	11	18
Итого мягколиственных	84,4	344		17	69	
Итого осветлений	768,8	2242		153,9	449	
Прочистки						
Хвойные:						
Сосна	81,8	1294	5	16,4	259	15,8
Ель	346,3	4230	5	69,3	846	12,2
Итого хвойные	428,1	5524		85,7	1105	
Мягколиственные:						
Береза	716,4	16991	5	143,3	3400	23,7
Осина	0	0	5	0	0	0
Ольха серая	0	0	5	0	0	0
Итого мягколиственных	716,4	16991		143,3	3400	
Итого прочисток	1144,5	22515		229	4505	
Итого по уходу в молодняках						
Хвойные:						
Сосна	133,1	1436		26,7	288	
Ель	979,4	5986		195,9	1197	
Итого хвойные	1112,5	7422		222,6	1485	
Береза	798,3	17282,5		159,7	3458	0
Осина	2,5	52,5		0,6	11	
Ольха серая						
Итого мягколиственных	800,8	17335	0	160,3	3469	0
Всего по лесничеству						
	1913,3	24757		382,9	4954	

Объемы рубок ухода в молодняках подлежат ежегодному уточнению по итогам выявления площадей, требующих ухода, при проведении работ по отнесению земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями.

Нормативы режима проведения осветлений и прочисток с учетом состава лесных насаждений и типов леса приводится в приложении 12.».

1.5.2. В приложении 1 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Кинешемское лесничество» слова «Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве» (с изменениями)» исключить.

1.5.3. В приложении 2 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Кинешемское лесничество» строку

Ст. 63.1	Порядок осуществления лесовосстановления и лесоразведения лицами, использующими леса в соответствии со ст. 43 - 46 Лесного кодекса, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка	Постановление от 07.05.2019 № 566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка»
----------	--	---

заменить строкой

Ч.4 ст. 63.1	Порядок осуществления лесовосстановления и лесоразведения, проводимого в соответствии с частями 1 и 2 статьи 63.1 на землях иных категорий	Постановление Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»
--------------	--	---

1.5.4. В приложении 10 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Кинешемское лесничество»:

1.5.4.1. В расчётно-технологических картах №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16:

- в строке 1 в графе 5 добавить слова «иные механизмы»;
- в строке 1 в графе 6 добавить слова «иные орудия по обработке почвы»;
- в строке 3 в графе 5 добавить слова «иные машины»;
- в строке 7 в графе 5 добавить слова «иные механизмы»;
- в строке 7 в графе 6 добавить слова «мотокоса»;
- в строке 8 в графе 6 добавить слова «кусторезы других марок»;
- в строке 9 в графе 5 добавить слова «иные машины».

1.5.4.2. В расчётно-технологических картах №№ 11, 12:

- в строках 5, 6 в графе 6 слова «Меч-лопата (Колесова)» заменить словами

«лесопосадочная труба».

1.6. В приложении 6 (Лесохозяйственный регламент ОГКУ «Пучежское лесничество»):

1.6.1. Подраздел 2.17.3 «Требования к воспроизводству лесов» изложить в следующей редакции:

«2.17.3. Требования к воспроизводству лесов

Согласно статье 61 Лесного кодекса Российской Федерации вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, которое осуществляется путём лесовосстановления и ухода за лесами.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков.

Лесовосстановительные мероприятия должны проводиться в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 (далее - Правила лесовосстановления).

В целях лесовосстановления лесничеством до 1 октября проводится ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель. При проведении учета площадей, предназначенных для лесовосстановления, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями, содержащимися в таблице 2 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления (таблица 29). При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Таблица 29

Способы лесовосстановления в зависимости от количества
жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных
древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. шт. на 1 га
1	2	3	4

1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за молодняком	Сосна, ель, лиственница	Сухие	Более 3
			Свежие	Более 1,5
			Влажные	Более 1
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Более 4
			Свежие	Более 3
			Влажные	Более 2
Естественное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Сосна, ель, лиственница	Сухие	1 - 3
			Свежие	0,5 - 1,5
			Влажные	0,5 - 1
Комбинированное лесовосстановление		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	2 - 4
			Свежие	1 - 3
			Влажные	1 - 2
Искусственное лесовосстановление		Сосна, ель, лиственница	Сухие	Менее 1
			Свежие	Менее 0,5
			Влажные	Менее 0,5
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Менее 2
			Свежие	Менее 1
			Влажные	Менее 1

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород по лесным породам и лесорастительным условиям, не включенным в приложения 1 - 41 к Правилам лесовосстановления, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, не включенных в таблицу 2 приложения 17 Правил лесовосстановления, указаны в таблице 29.1.

Таблица 29.1

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, не включенных в таблицу 2 Правил лесовосстановления

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	Береза	Сухие	Более 4,5
		Свежие	Более 2,25
		Влажные	Более 1,5

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

- на лесных участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 2 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению путем мер по сохранению подроста;

- при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства.

В отношении лесного участка, где проектируется естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, в проекте лесовосстановления обозначается срок отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Критериями планирования естественного лесовосстановления вследствие естественных процессов по березе является недоступность лесных участков для проведения подготовки почвы и последующего искусственного и комбинированного лесовосстановления в оптимальные агротехнические сроки.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Для проведения лесовосстановительных работ и выращивания посадочного материала должны использоваться районированные семена лесных древесных растений.

Районированные семена должны быть заготовлены на территории лесного фонда Ивановской области либо субъектов Российской Федерации, соответствующих лесосеменному районированию Ивановской области согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования».

Согласно статье 65 Лесного кодекса Российской Федерации при воспроизводстве лесов в первую очередь используются улучшенные и сортовые семена лесных растений, и только при их отсутствии – нормальные. Запрещается использование семян лесных древесных растений, посевные или иные качества, которых не проверены.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления, дополнения лесных культур используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблицах 1 Приложений 17 к Правилам лесовосстановления (таблица 30).

Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблицах 1 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Таблица 30

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	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 (к молоднякам, созданным искусственными комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	Брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Дуб черешчатый	1 - 2	3,0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель европейская (обыкновенная)	2 - 3	2,0	12	Сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0
				Долгомошная, травяно-болотная	7	2,0	0,7

1	2	3	4	5	6	7	8
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	9	1,6	0,8
				Сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				Долгомошная, травяная	9	1,6	0,7
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	Лишайниковая , вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
				Долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0
Ясень обыкновенный	2	4,0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	6	2,0	1,5

Требования к молоднякам основных лесообразующих пород, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, указаны в таблицах 1 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления. Требования (критерии) к посадочному материалу и молоднякам лесных древесных пород, не включенных в приложения 1 - 41 к Правилам лесовосстановления, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Требования к молоднякам лесных древесных пород, не включенных в таблицу 1 приложения 17 Правил лесовосстановления, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, указаны в таблице 30.1.

Таблица 30.1

Требования (критерии) к молоднякам лесных
древесных пород, не включенных в таблицу 1 приложения 17
Правил лесовосстановления, площади которых подлежат отнесению
к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	Возраст, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5
Береза пушистая (опушенная)	для всех типов леса или лесорастительных условий	4	2,0	1,5
Осина, липа, ольха черная, ольха серая	для всех типов леса или лесорастительных условий	4	2,0	1,5

Для молодняков лиственных пород, не включенных в таблицу 30.1, критерии должны соответствовать показателям по березе повислой.

Создание лесных культур запланировано сеянцами сосны обыкновенной и ели европейской с нормой посадки 4,4 тыс. шт./га. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой норма посадки планируется 2,5 тыс. шт./га.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный 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;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

Агротехнический уход за лесными культурами проводится в соответствии с проектом лесовосстановления и предусматривается ежегодно в количестве 1-2 раза в первые 3 года после посадки лесных культур.

В целях предотвращения гибели лесных культур от заглушения мягколиственными породами необходимо по результатам инвентаризации лесных культур предусматривать проведение лесоводственного ухода, начиная с 4-летнего возраста.

К лесоводственному уходу относятся:

- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

Высаженные на лесокультурную площадь растения в первые 1-2 года приспособляются к новым условиям среды и восстанавливают повреждённую при выкопке корневую систему, причём некоторая часть растений не приживается. В связи с этим проводят дополнение лесных культур – посадку на месте погибших растений. Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Лесные культуры с неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участка дополняются при любой приживаемости. Эта работа проводится, как правило, весной следующего года после посадки лесных культур.

При создании культур хвойных пород необходимо проводить противопожарные профилактические мероприятия, начиная с момента освоения участка. Снижение пожарной опасности достигается путём сохранения буферных лесных полос из лиственных пород.

При проведении лесовосстановительных работ по периметру участков лесных культур и площадей с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению в противопожарных целях необходимо планировать создание минерализованных полос и последующий уход за ними.

Для задержания распространения низового пожара рекомендуется через 100-150 м проводить минерализованные полосы, которые обрабатывают одновременно с проведением уходов за лесными культурами.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества проводятся в таблице 31.

Таблица 31

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению; площадь, га

Лесоразведение	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубк и	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6		7
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении – всего:	734	1031	446	2211	8455	0	10666
В том числе по породам:	734	1031	446	2211	8455	0	10666
хвойным	661	859	72	1592	7610	0	9202
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	73	172	374	619	845	0	1464

1	2	3	4	5	6		7
В том числе по способам:							0
Искусственное (создание лесных культур), всего:	661	537	0	1198	5073	0	6271
из них по породам:	661	537	0	1198	5073	0	6271
хвойным	661	537		1198	5073		6271
твердолиственным				0			0
мягколиственным				0			0
Комбинированное, всего	0	0	0	0	0	0	0
из них по породам:	0	0	0	0	0	0	0
хвойным				0			0
твердолиственным				0			0
мягколиственным				0			0
Естественное, всего	73	494	446	1013	3382	0	4395
из них по породам:	73	494	446	1013	3382	0	4395
хвойным		322	72	394	2537		2931
твердолиственным				0			0
мягколиственным	73	172	374	619	845		1464
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	0	0	0	0	0	0	0

При планировании мероприятий по лесовосстановлению, искусственное лесовосстановления должно составлять не менее 55% от общего объема лесовосстановления, естественное лесовосстановление не более 45%, в том числе естественное лесовосстановление вследствие естественных процессов – не более 12%.

Объемы и способы лесовосстановления подлежат ежегодному уточнению с учетом фактической рубки лесных насаждений и наличия фонда лесовосстановления.

Расчетно-технологические карты проведения лесовосстановительных работ приводятся в Приложении 8.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства. В связи с отсутствием проектирования объектов лесного семеноводства и на территории лесного фонда лесничества, таблица «Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства» не приводится.

Уход за лесами

К уходу за лесами, не связанного с заготовкой древесины, относятся осветления и прочистки. Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы. Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной породы, а также продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Согласно Правилам ухода за лесами, утвержденным Приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534, чистые хвойные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости. В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев деревьями второстепенных пород.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных, рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений. В смешанных средневозрастных лесных насаждениях рубки ухода за лесами назначаются, как правило, при полноте не ниже 0,7, когда имеется неблагоприятное влияние второстепенных древесных пород на главные, а также с целью вырубki деревьев отдельных древесных пород, достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины. В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше).

Проведение рубок ухода заканчивается в хвойных, твердолиственных семенных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых насаждениях за 10 лет.

В чистых молодняках сомкнутость после рубки не должна быть ниже 0,7. В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога 0,5-0,4 и ниже.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где ценные древесные породы (сосна, ель, береза I, II класса бонитета) находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерный (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 между рядами. Рубки ухода в молодняках относятся к первой группе очередности.

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода. В густых молодняках уход за лесами проводится, преимущественно, в весенний период. В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова. Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины приведены в табл. 32.

Таблица 32

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

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м3	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				Площадь, га	Вырубаемый запас, м3	
					Общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Осветление						
Хвойные:						
Сосна	89,7	460	5	17,95	92	5,1
Ель	93,4	616	5	18,7	124	6,6
Итого хвойные	183,1	1076		36,6	216	
Мягколиственные:						
Береза	28,6	107	5	5,7	21,4	3,8
Осина	0	0	0	0	0	0
Итого мягколиственных	28,6	107		5,7	21,4	
Итого осветлений	211,7	1183		42,3	237,4	
Прочистки						
Хвойные:						
Сосна	76,3	1416	7	12,6	220,6	17,5
Ель	279,8	5150	7	51,3	936	18,2
Итого хвойные	356,1	6566		63,9	1156,6	18,1
Мягколиственные:						
Береза	98,8	1995	7	18,2	363	20
Осина	0	0	0	0	0	0
Ольха серая	0	0	0	0	0	0
Итого мягколиственных	98,8	1995		18,2	363	
Итого прочисток	454,9	8561		82,1	1519,6	
Итого по уходу в молодняках						
Хвойные:						
Сосна	166	1876		30,55	312,6	
Ель	373,2	5766		69,95	1060	
Итого хвойные	539,2	7642		100,5	1372,6	

1	2	3	4	5	6	7
Береза	127,4	2102		23,9	384,4	
Осина						
Ольха серая						
Итого мягколиственных	127,4	2102		23,9	384,4	
Всего по лесничеству						
	666,6	9744		124,4	1757	

Объемы рубок ухода в молодняках подлежат ежегодному уточнению по итогам выявления площадей, требующих ухода, при проведении работ по отнесению земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями.

Нормативы режима проведения осветлений и прочисток с учетом состава лесных насаждений и типов леса приводится в приложении 5.»

1.6.2. В приложении 1 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Пучежское лесничество» слова «Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве» (с изменениями)» исключить.

1.6.3. В приложении 2 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Пучежское лесничество» строку

Ст. 63.1	Порядок осуществления лесовосстановления и лесоразведения лицами, использующими леса в соответствии со ст. 43 - 46 Лесного кодекса, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка	Постановление от 07.05.2019 № 566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка»
----------	--	---

заменить строкой

Ч.4 ст. 63.1	Порядок осуществления лесовосстановления и лесоразведения, проводимого в соответствии с частями 1 и 2 статьи 63.1 на землях иных категорий	Постановление Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и
--------------	--	---

		распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»
--	--	---

1.6.4. В приложении 8 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Пучежское лесничество»:

1.6.4.1. В расчётно-технологических картах №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16:

в строке 1 в графе 5 добавить слова «иные механизмы»;

в строке 1 в графе 6 добавить слова «иные орудия по обработке почвы»;

в строке 3 в графе 5 добавить слова «иные машины»;

в строке 7 в графе 5 добавить слова «иные механизмы»;

в строке 7 в графе 6 добавить слова «мотокоса»;

в строке 8 в графе 6 добавить слова «кусторезы других марок»;

в строке 9 в графе 5 добавить слова «иные машины».

1.6.4.2. В расчётно-технологических картах №№ 11, 12:

в строках 5, 6 в графе 6 слова «Меч-лопата (Колесова)» заменить словами «лесопосадочная труба».

1.7. В приложении 7 (Лесохозяйственный регламент ОГКУ «Тейковское лесничество»):

1.7.1. Подраздел 2.17.3 «Требования к воспроизводству лесов» изложить в следующей редакции:

«2.17.3. Требования к воспроизводству лесов

Согласно статье 61 Лесного кодекса Российской Федерации вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, которое осуществляется путём лесовосстановления и ухода за лесами.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков.

Лесовосстановительные мероприятия должны проводиться в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 (далее - Правила лесовосстановления).

В целях лесовосстановления лесничеством до 1 октября проводится ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель. При проведении учета площадей, предназначенных для лесовосстановления, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями, содержащимися в таблице 2 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления (таблица 23). При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию

естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Таблица 23

Способы лесовосстановления в зависимости от количества
жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных
древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. шт. на 1 га	
1		2	3	4	
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за молодняком	Сосна, ель, лиственница	Сухие	Более 3	
			Свежие	Более 1,5	
			Влажные	Более 1	
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Более 4	
			Свежие	Более 3	
			Влажные	Более 2	
Естественное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Сосна, ель, лиственница	Сухие	1 - 3	
			Свежие	0,5 - 1,5	
			Влажные	0,5 - 1	
		Комбинированное лесовосстановление	Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	2 - 4
				Свежие	1 - 3
				Влажные	1 - 2
Искусственное лесовосстановление		Сосна, ель, лиственница	Сухие	Менее 1	
			Свежие	Менее 0,5	
			Влажные	Менее 0,5	
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Менее 2	
			Свежие	Менее 1	
			Влажные	Менее 1	

Способы лесовосстановления в зависимости от количества
жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород по
лесным породам и лесорастительным условиям, не включенным в приложения 1

- 41 к Правилам лесовосстановления, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, не включенных в таблицу 2 приложения 17 Правил лесовосстановления, указаны в таблице 23.1.

Таблица 23.1

Способы лесовосстановления в зависимости
от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных
лесных древесных пород, не включенных в таблицу 2 Правил
лесовосстановления

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	Береза	Сухие	Более 4,5
		Свежие	Более 2,25
		Влажные	Более 1,5

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

- на лесных участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 2 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению путем мер по сохранению подроста;

- при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства.

В отношении лесного участка, где проектируется естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, в проекте лесовосстановления обозначается срок отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Критериями планирования естественного лесовосстановления вследствие естественных процессов по березе является недоступность лесных участков для проведения подготовки почвы и последующего искусственного и комбинированного лесовосстановления в оптимальные агротехнические сроки.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам

1	2	3	4	5	6	7	8
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	Брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Дуб черешчатый	1 - 2	3,0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель европейская (обыкновенная)	2 - 3	2,0	12	Сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0
				Долгомощная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	9	1,6	0,8
				Сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				Долгомощная, травяная	9	1,6	0,7
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
				Долгомощная и сфагновая	7	2,2	1,0
Ясень обыкновенный	2	4,0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	6	2,0	1,5

Требования к молоднякам основных лесобразующих пород, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, указаны в таблицах 1 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления. Требования

(критерии) к посадочному материалу и молоднякам лесных древесных пород, не включенных в приложения 1 - 41 к Правилам лесовосстановления, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Требования к молоднякам лесных древесных пород, не включенных в таблицу 1 приложения 17 Правил лесовосстановления, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, указаны в таблице 24.1.

Таблица 24.1

Требования (критерии) к молоднякам лесных
древесных пород, не включенных в таблицу 1 приложения 17
Правил лесовосстановления, площади которых подлежат отнесению
к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	Возраст, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5
Береза пушистая (опушенная)	для всех типов леса или лесорастительных условий	4	2,0	1,5
Осина, липа, ольха черная, ольха серая	для всех типов леса или лесорастительных условий	4	2,0	1,5

Для молодняков лиственных пород, не включенных в таблицу 24.1, критерии должны соответствовать показателям по березе повислой.

Создание лесных культур запланировано сеянцами сосны обыкновенной и ели европейской с нормой посадки 4,4 тыс. шт./га. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой норма посадки планируется 2,5 тыс. шт./га.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный 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;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

Агротехнический уход за лесными культурами проводится в соответствии с проектом лесовосстановления и предусматривается ежегодно в количестве 1-2 раза в первые 3 года после посадки лесных культур.

В целях предотвращения гибели лесных культур от заглушения мягколиственными породами необходимо по результатам инвентаризации лесных культур предусматривать проведение лесоводственного ухода, начиная с 4-летнего возраста.

К лесоводственному уходу относятся:

- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

Высаженные на лесокультурную площадь растения в первые 1-2 года приспособляются к новым условиям среды и восстанавливают повреждённую при выкопке корневую систему, причём некоторая часть растений не приживается. В связи с этим проводят дополнение лесных культур – посадку на месте погибших растений. Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Лесные культуры с неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участка дополняются при любой приживаемости. Эта работа проводится, как правило, весной следующего года после посадки лесных культур.

При создании культур хвойных пород необходимо проводить противопожарные профилактические мероприятия, начиная с момента освоения участка. Снижение пожарной опасности достигается путём сохранения буферных лесных полос из лиственных пород.

При проведении лесовосстановительных работ по периметру участков лесных культур и площадей с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению в противопожарных целях необходимо планировать создание минерализованных полос и последующий уход за ними.

Для задержания распространения низового пожара рекомендуется через 100-150 м проводить минерализованные полосы, которые обрабатывают одновременно с проведением уходов за лесными культурами.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества проводятся в таблице 25.

Таблица 25

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению; площадь, га

Лесоразведение	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6		7
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении – всего:	452	718	430	1600	5489	0	7089
В том числе по породам:	452	718	430	1600	5489	0	7089
хвойным	61	391	28	480	4940	0	5420
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	391	327	402	1120	549	0	1669
В том числе по способам:							0
Искусственное (создание лесных культур), всего:	55	300	24	379	3293	0	3672
из них по породам:	55	300	24	379	3293	0	3672
хвойным	55	300	24	379	3293		3672
твердолиственным				0			0
мягколиственным				0			0
Комбинированное, всего	0	0	0	0	0	0	0
из них по породам:	0	0	0	0	0	0	0
хвойным				0			0
твердолиственным				0			0
мягколиственным				0			0
Естественное, всего	397	418	406	1221	2196	0	3417
из них по породам:	397	418	406	1221	2196	0	3417
хвойным	6	91	4	101	1647		1748
твердолиственным				0			0
мягколиственным	391	327	402	1120	549		1669
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	0	0	0	0	0	0	0

При планировании мероприятий по лесовосстановлению, искусственное лесовосстановление должно составлять не менее 55% от общего объема лесовосстановления, естественное лесовосстановление не более 45%, в том числе естественное лесовосстановление вследствие естественных процессов – не более

12%.

Объемы и способы лесовосстановления подлежат ежегодному уточнению с учетом фактической рубки лесных насаждений и наличия фонда лесовосстановления.

Расчетно-технологические карты проведения лесовосстановительных работ приводятся в Приложении 10.

В связи с отсутствием в области фонда свободных земель мероприятия по лесоразведению не предусматриваются.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства. Объекты лесного семеноводства, имеющиеся на территории лесничества, приведены в таблице 26.

Таблица 26

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
1	Плюсовое насаждение	сосна обыкновенная, площадь - 15,1 га	Тейковское участковое лесничество, кв. 111, выд. 12, 21, 22, 31	
2	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Березовское участковое лесничество, кв. 113, выд. 4	
3	Плюсовое дерево	ель европейская	Березовское участковое лесничество, кв. 113, выд. 4	
4	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Березовское участковое лесничество, кв. 113, выд. 10	
5	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Березовское участковое лесничество, кв. 113, выд. 10	
6	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Березовское участковое лесничество, кв. 113, выд. 13	
7	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Тейковское участковое лесничество, кв. 111, выд. 21	
8	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Тейковское участковое лесничество, кв. 111, выд. 22	
9	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Тейковское участковое лесничество, кв. 111, выд. 22	

Уход за лесами

К уходу за лесами, не связанного с заготовкой древесины, относятся осветления и прочистки. Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной

породы. Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной породы, а также продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Согласно Правилам ухода за лесами, утвержденным Приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534, чистые хвойные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости. В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев деревьями второстепенных пород.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных, рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений. В смешанных средневозрастных лесных насаждениях рубки ухода за лесами назначаются, как правило, при полноте не ниже 0,7, когда имеется неблагоприятное влияние второстепенных древесных пород на главные, а также с целью вырубki деревьев отдельных древесных пород, достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины. В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше).

Проведение рубок ухода заканчивается в хвойных, твердолиственных семенных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых насаждениях за 10 лет.

В чистых молодняках сомкнутость после рубки не должна быть ниже 0,7. В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога 0,5-0,4 и ниже.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где ценные древесные породы (сосна, ель, береза I, II класса бонитета) находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерный (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 между рядами. Рубки ухода в молодняках относятся к первой группе очередности.

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода. В густых молодняках уход за лесами проводится, преимущественно, в весенний период. В хвойных молодняках

целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова. Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины приведены в табл. 27.

Таблица 27

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

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м3	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
				Площадь, га	Вырубаемый запас, м3	
					Общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Осветление						
Хвойные:						
Сосна	122,5	717,5	5	24,4	142,9	5,8
Ель	147,5	869	5	29,6	173,8	5,2
Итого хвойные	270	1586,5		54	316,7	
Мягколиственные:	0	0	0	0	0	0
Береза	0	0	0	0	0	0
Осина	0	0	0	0	0	0
Итого мягколиственных	0	0	0	0	0	0
Итого осветлений	270	1586,5		54	316,7	
Прочистки						
Хвойные:						
Сосна	170,9	1403,5	5	34,2	279,9	8,2
Ель	1072,6	14400,8	5	213	2848,9	13,3
Итого хвойные	1243,5	15804,3		247,2	3128,8	
Мягколиственные:	0	0	0	0	0	0
Береза	1,4	31	5	0,3	6	20
Осина	0	0	0	0	0	0
Ольха серая	0	0	0	0	0	0
Итого мягколиственных	1,4	31		0,3	6	
Итого прочисток	1244,9	15835,3		247,5	3134,8	135
Итого по уходу в молодняках						
Хвойные:						
Сосна	293,4	2121		58,6	422,8	7,2
Ель	1220,1	15269,8		242,6	3022,7	12,1
Итого хвойные	1513,5	17390,8		301,2	3445,5	
Береза	0	0	0	0	0	0
Осина	1,4	31		0,3	6	20
Ольха серая	0	0	0	0	0	0
Итого мягколиственных	1,4	31	0	0,3	6	20

1	2	3	4	5	6	7
Всего по лесничеству						
	1514,9	17421,8	0	301,5	3451,5	

Объемы рубок ухода в молодняках подлежат ежегодному уточнению по итогам выявления площадей, требующих ухода, при проведении работ по отнесению земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями.

Нормативы режима проведения осветлений и прочисток с учетом состава лесных насаждений и типов леса приводится в приложении 11.».

1.7.2. В приложении 1 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Тейковское лесничество» слова «Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве» (с изменениями)» исключить.

1.7.3. В приложении 2 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Тейковское лесничество» строку

Ст. 63.1	Порядок осуществления лесовосстановления и лесоразведения лицами, использующими леса в соответствии со ст. 43 - 46 Лесного кодекса, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка	Постановление от 07.05.2019 № 566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка»
----------	--	---

заменить строкой

Ч.4 ст. 63.1	Порядок осуществления лесовосстановления и лесоразведения, проводимого в соответствии с частями 1 и 2 статьи 63.1 на землях иных категорий	Постановление Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15
--------------	--	--

		Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»
--	--	--

1.7.4. В приложении 10 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Тейковское лесничество»:

1.7.4.1. В расчётно-технологических картах №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16:

в строке 1 в графе 5 добавить слова «иные механизмы»;

в строке 1 в графе 6 добавить слова «иные орудия по обработке почвы»;

в строке 3 в графе 5 добавить слова «иные машины»;

в строке 7 в графе 5 добавить слова «иные механизмы»;

в строке 7 в графе 6 добавить слова «мотокоса»;

в строке 8 в графе 6 добавить слова «кусторезы других марок»;

в строке 9 в графе 5 добавить слова «иные машины».

1.7.4.2. В расчётно-технологических картах №№ 11, 12:

в строках 5, 6 в графе 6 слова «Меч-лопата (Колесова)» заменить словами «лесопосадочная труба».

1.8. В приложении 8 (Лесохозяйственный регламент ОГКУ «Фурмановское лесничество»):

1.8.1. Подраздел 2.17.2 «Требования к воспроизводству лесов» изложить в следующей редакции:

«2.17.2. Требования к воспроизводству лесов

Согласно статье 61 Лесного кодекса Российской Федерации вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, которое осуществляется путём лесовосстановления и ухода за лесами.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков.

Лесовосстановительные мероприятия должны проводиться в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 (далее - Правила лесовосстановления).

В целях лесовосстановления лесничеством до 1 октября проводится ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель. При проведении учета площадей, предназначенных для лесовосстановления, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями, содержащимися в таблице 2 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления (таблица 29). При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Таблица 29

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества
жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. шт. на 1 га	
1		2	3	4	
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за молодняком	Сосна, ель, лиственница	Сухие	Более 3	
			Свежие	Более 1,5	
			Влажные	Более 1	
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Более 4	
			Свежие	Более 3	
			Влажные	Более 2	
Естественное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Сосна, ель, лиственница	Сухие	1 - 3	
			Свежие	0,5 - 1,5	
			Влажные	0,5 - 1	
		Комбинированное лесовосстановление	Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	2 - 4
				Свежие	1 - 3
				Влажные	1 - 2
Искусственное лесовосстановление		Сосна, ель, лиственница	Сухие	Менее 1	
			Свежие	Менее 0,5	
			Влажные	Менее 0,5	
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Менее 2	
			Свежие	Менее 1	
			Влажные	Менее 1	

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород по лесным породам и лесорастительным условиям, не включенным в приложения 1 - 41 к Правилам лесовосстановления, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, не

включенных в таблицу 2 приложения 17 Правил лесовосстановления, указаны в таблице 29.1.

Таблица 29.1

Способы лесовосстановления в зависимости
от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных
лесных древесных пород, не включенных в таблицу 2 Правил
лесовосстановления

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	Береза	Сухие	Более 4,5
		Свежие	Более 2,25
		Влажные	Более 1,5

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

- на лесных участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 2 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению путем мер по сохранению подроста;

- при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства.

В отношении лесного участка, где проектируется естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, в проекте лесовосстановления обозначается срок отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Критериями планирования естественного лесовосстановления вследствие естественных процессов по березе является недоступность лесных участков для проведения подготовки почвы и последующего искусственного и комбинированного лесовосстановления в оптимальные агротехнические сроки.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Для проведения лесовосстановительных работ и выращивания посадочного материала должны использоваться районированные семена лесных древесных растений.

Районированные семена должны быть заготовлены на территории лесного фонда Ивановской области либо субъектов Российской Федерации, соответствующих лесосеменному районированию Ивановской области согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования».

Согласно статье 65 Лесного кодекса Российской Федерации при воспроизводстве лесов в первую очередь используются улучшенные и сортовые семена лесных растений, и только при их отсутствии – нормальные. Запрещается использование семян лесных древесных растений, посевные или иные качества, которых не проверены.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления, дополнения лесных культур используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблицах 1 Приложений 17 к Правилам лесовосстановления (таблица 30).

Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблицах 1 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Таблица 30

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	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 (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	Брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5

1	2	3	4	5	6	7	8
Дуб черешчатый	1 - 2	3,0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель европейская (обыкновенная)	2 - 3	2,0	12	Сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0
				Долгомошная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	9	1,6	0,8
				Сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				Долгомошная, травяная	9	1,6	0,7
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
				Долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0
Ясень обыкновенный	2	4,0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	6	2,0	1,5

Требования к молоднякам основных лесообразующих пород, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, указаны в таблицах 1 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления. Требования (критерии) к посадочному материалу и молоднякам лесных древесных пород, не включенных в приложения 1 - 41 к Правилам лесовосстановления, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Требования к молоднякам лесных древесных пород, не включенных в таблицу 1 приложения 17 Правил лесовосстановления, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, указаны в таблице 30.1.

**Требования (критерии) к молоднякам лесных
древесных пород, не включенных в таблицу 1 приложения 17
Правил лесовосстановления, площади которых подлежат отнесению
к землям, на которых расположены леса**

Древесные породы	Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	Возраст, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5
Береза пушистая (опушенная)	для всех типов леса или лесорастительных условий	4	2,0	1,5
Осина, липа, ольха черная, ольха серая	для всех типов леса или лесорастительных условий	4	2,0	1,5

Для молодняков лиственных пород, не включенных в таблицу 30.1, критерии должны соответствовать показателям по березе повислой.

Создание лесных культур запланировано сеянцами сосны обыкновенной и ели европейской с нормой посадки 4,4 тыс. шт./га. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой норма посадки планируется 2,5 тыс. шт./га.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный 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;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

Агротехнический уход за лесными культурами проводится в соответствии с проектом лесовосстановления и предусматривается ежегодно в количестве 1-2 раза в первые 3 года после посадки лесных культур.

В целях предотвращения гибели лесных культур от заглушения мягколиственными породами необходимо по результатам инвентаризации лесных культур предусматривать проведение лесоводственного ухода, начиная с 4-летнего возраста.

К лесоводственному уходу относятся:

- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

Высаженные на лесокультурную площадь растения в первые 1-2 года приспособляются к новым условиям среды и восстанавливают повреждённую при выкопке корневую систему, причём некоторая часть растений не приживается. В связи с этим проводят дополнение лесных культур – посадку на месте погибших растений. Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Лесные культуры с неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участка дополняются при любой приживаемости. Эта работа проводится, как правило, весной следующего года после посадки лесных культур.

При создании культур хвойных пород необходимо проводить противопожарные профилактические мероприятия, начиная с момента освоения участка. Снижение пожарной опасности достигается путём сохранения буферных лесных полос из лиственных пород.

При проведении лесовосстановительных работ по периметру участков лесных культур и площадей с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению в противопожарных целях необходимо планировать создание минерализованных полос и последующий уход за ними.

Для задержания распространения низового пожара рекомендуется через 100-150 м проводить минерализованные полосы, которые обрабатывают одновременно с проведением уходов за лесными культурами.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества проводятся в таблице 31.

Таблица 31

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению; площадь, га

Лесоразведение	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6		7
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении – всего:	12	318	342	672	4891	0	5563
В том числе по породам:	12	318	342	672	4891	0	5563
хвойным	0	64	39	103	4402	0	4505
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	12	254	303	569	489	0	1058
В том числе по способам:							0
Искусственное (создание лесных культур), всего:	0	64	0	64	2935	0	2999
из них по породам:	0	64	0	64	2935	0	2999
хвойным		64		64	2935		2999
твердолиственным				0			0
мягколиственным				0			0
Комбинированное, всего	0	0	0	0	0	0	0
из них по породам:	0	0	0	0	0	0	0
хвойным				0			0
твердолиственным				0			0
мягколиственным				0			0
Естественное, всего	12	254	342	608	1956	0	2564
из них по породам:	12	254	342	608	1956	0	2564
хвойным			39	39	1467		1506
твердолиственным				0			0
мягколиственным	12	254	303	569	489		1058
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	0	0	0	0	0	0	0

При планировании мероприятий по лесовосстановлению, искусственное лесовосстановления должно составлять не менее 55% от общего объема лесовосстановления, естественное лесовосстановление не более 45%, в том числе естественное лесовосстановление вследствие естественных процессов – не более 12%.

Объемы и способы лесовосстановления подлежат ежегодному уточнению с учетом фактической рубки лесных насаждений и наличия фонда лесовосстановления.

Расчетно-технологические карты проведения лесовосстановительных работ приводятся в Приложении 10.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства. Объекты лесного семеноводства, имеющиеся на территории лесничества, приведены в таблице 32.

Таблица 32

**Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов
лесного семеноводства**

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
1	Плюсовое дерево	лиственница Сукачева	Фурмановское участковое лесничество, кв. 55, выд. 49	
2	Плюсовое дерево	лиственница Сукачева	Фурмановское участковое лесничество, кв. 55, выд. 49	
3	Плюсовое дерево	лиственница Сукачева	Фурмановское участковое лесничество, кв. 55, выд. 49	
4	Плюсовое дерево	лиственница Сукачева	Фурмановское участковое лесничество, кв. 55, выд. 49	
5	Плюсовое дерево	лиственница Сукачева	Фурмановское участковое лесничество, кв. 55, выд. 49	
6	Плюсовое дерево	лиственница Сукачева	Фурмановское участковое лесничество, кв. 55, выд. 49	
7	Плюсовое дерево	лиственница Сукачева	Фурмановское участковое лесничество, кв. 55, выд. 49	
8	Плюсовое дерево	лиственница Сукачева	Фурмановское участковое лесничество, кв. 55, выд. 49	

Уход за лесами

К уходу за лесами, не связанного с заготовкой древесины, относятся осветления и прочистки. Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы. Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной породы, а также продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Согласно Правилам ухода за лесами, утвержденным Приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534, чистые хвойные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости. В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при

неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев деревьями второстепенных пород.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных, рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений. В смешанных средневозрастных лесных насаждениях рубки ухода за лесами назначаются, как правило, при полноте не ниже 0,7, когда имеется неблагоприятное влияние второстепенных древесных пород на главные, а также с целью вырубki деревьев отдельных древесных пород, достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины. В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше).

Проведение рубок ухода заканчивается в хвойных, твердолиственных семенных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых насаждениях за 10 лет.

В чистых молодняках сомкнутость после рубки не должна быть ниже 0,7. В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога 0,5-0,4 и ниже.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где ценные древесные породы (сосна, ель, береза I, II класса бонитета) находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерный (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 между рядами. Рубки ухода в молодняках относятся к первой группе очередности.

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода. В густых молодняках уход за лесами проводится, преимущественно, в весенний период. В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова. Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины приведены в табл. 32.

Таблица 32

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

Породы	Площадь, га	Вырубае- мый запас, м3	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				Площадь, га	Вырубаемый запас, м3	
					Общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Осветление						
Хвойные:						
Сосна	35,4	134,2	5	6,7	26,1	3,9
Ель	219,3	1482,3	5	43,5	295	6,8
Итого хвойные	254,7	1616,5		50,2	321,1	
Мягколиственные:						
Береза	7	84	5	1,4	16,8	12,0
Осина	22,3	271	5	4,3	54	12,6
Итого мягколиственных	13	124		2,4	24,8	
Итого осветлений	284	2009		55,7	476,1	
Прочистки						
Хвойные:						
Сосна	78,9	803,1	7	10,8	110,6	10,2
Ель	567,3	7247	7	77,3	994,6	12,9
Итого хвойные	646,2	8050,1		88,1	1105	
Мягколиственные:						
Береза	128	2692	7	17	364,2	21,4
Осина	33,6	583	7	4,6	76	16,5
Ольха серая						
Итого мягколиственных	161,6	3275		21,6	440,2	
Итого прочисток	812,8	11325,1		109,4	1545,2	
Итого по уходу в молодняках						
Хвойные:						
Сосна	114,3	937,3		17,5	136,7	
Ель	786,6	8729,3		120,8	1289,6	
Итого хвойные	900,9	9666,6		138,3	1426,1	
Береза	135	2776		18,4	381	
Осина	55,9	854		8,9	130	
Ольха серая						
Итого мягколиственных	190,9	3630		27,3	511	
Всего по лесничеству						
	1091,8	13296,6		165,6	1937,1	

Объемы рубок ухода в молодняках подлежат ежегодному уточнению по итогам выявления площадей, требующих ухода, при проведении работ по

отнесению земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями.

Нормативы режима проведения осветлений и прочисток с учетом состава лесных насаждений и типов леса приводится в приложении 5.».

1.8.2. В приложении 1 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Фурмановское лесничество» слова «Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве» (с изменениями)» исключить.

1.8.3. В приложении 2 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Фурмановское лесничество» строку

Ст. 63.1	Порядок осуществления лесовосстановления и лесоразведения лицами, использующими леса в соответствии со ст. 43 - 46 Лесного кодекса, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка	Постановление от 07.05.2019 № 566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка»
----------	--	---

заменить строкой

Ч.4 ст. 63.1	Порядок осуществления лесовосстановления и лесоразведения, проводимого в соответствии с частями 1 и 2 статьи 63.1 на землях иных категорий	Постановление Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»
--------------	--	---

1.8.4. В приложении 8 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Фурмановское лесничество»:

1.8.4.1. В расчётно-технологических картах №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16:

в строке 1 в графе 5 добавить слова «иные механизмы»;

в строке 1 в графе 6 добавить слова «иные орудия по обработке почвы»;
 в строке 3 в графе 5 добавить слова «иные машины»;
 в строке 7 в графе 5 добавить слова «иные механизмы»;
 в строке 7 в графе 6 добавить слова «мотокоса»;
 в строке 8 в графе 6 добавить слова «кусторезы других марок»;
 в строке 9 в графе 5 добавить слова «иные машины».

1.8.4.2. В расчётно-технологических картах №№ 11, 12:

в строках 5, 6 в графе 6 слова «Меч-лопата (Колесова)» заменить словами «лесопосадочная труба».

1.9. В приложении 9 (Лесохозяйственный регламент ОГКУ «Шуйское лесничество»):

1.9.1. Подраздел 2.17.2 «Требования к воспроизводству лесов» изложить в следующей редакции:

«2.17.2. Требования к воспроизводству лесов

Согласно статье 61 Лесного кодекса Российской Федерации вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, которое осуществляется путём лесовосстановления и ухода за лесами.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков.

Лесовосстановительные мероприятия должны проводиться в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 (далее - Правила лесовосстановления).

В целях лесовосстановления лесничеством до 1 октября проводится ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель. При проведении учета площадей, предназначенных для лесовосстановления, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями, содержащимися в таблице 2 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления (таблица 36). При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Таблица 36

Способы лесовосстановления в зависимости от количества
жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных
древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. шт.

				на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за молодняком	Сосна, ель, лиственница	Сухие	Более 3
			Свежие	Более 1,5
			Влажные	Более 1
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Более 4
			Свежие	Более 3
			Влажные	Более 2
Естественное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Сосна, ель, лиственница	Сухие	1 - 3
			Свежие	0,5 - 1,5
			Влажные	0,5 - 1
Комбинированное лесовосстановление		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	2 - 4
			Свежие	1 - 3
			Влажные	1 - 2
Искусственное лесовосстановление		Сосна, ель, лиственница	Сухие	Менее 1
			Свежие	Менее 0,5
			Влажные	Менее 0,5
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Менее 2
			Свежие	Менее 1
			Влажные	Менее 1

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород по лесным породам и лесорастительным условиям, не включенным в приложения 1 - 41 к Правилам лесовосстановления, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, не включенных в таблицу 2 приложения 17 Правил лесовосстановления, указаны в таблице 36.1.

Таблица 36.1

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных

лесных древесных пород, не включенных в таблицу 2 Правил
лесовосстановления

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	Береза	Сухие	Более 4,5
		Свежие	Более 2,25
		Влажные	Более 1,5

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

- на лесных участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 2 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению путем мер по сохранению подроста;

- при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства.

В отношении лесного участка, где проектируется естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, в проекте лесовосстановления обозначается срок отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Критериями планирования естественного лесовосстановления вследствие естественных процессов по березе является недоступность лесных участков для проведения подготовки почвы и последующего искусственного и комбинированного лесовосстановления в оптимальные агротехнические сроки.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Для проведения лесовосстановительных работ и выращивания посадочного материала должны использоваться районированные семена лесных древесных растений.

Районированные семена должны быть заготовлены на территории лесного фонда Ивановской области либо субъектов Российской Федерации, соответствующих лесосеменному районированию Ивановской области согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования».

Согласно статье 65 Лесного кодекса Российской Федерации при воспроизводстве лесов в первую очередь используются улучшенные и сортовые семена лесных растений, и только при их отсутствии – нормальные. Запрещается использование семян лесных древесных растений, посевные или иные качества, которых не проверены.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления, дополнения лесных культур используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблицах 1 Приложений 17 к Правилам лесовосстановления (таблица 37).

Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблицах 1 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Таблица 37

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	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 (к молоднякам, созданным искусственными комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	Брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Дуб черешчатый	1 - 2	3,0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9

1	2	3	4	5	6	7	8
Ель европейская (обыкновенная)	2 - 3	2,0	12	Сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0
				Долгомошная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	9	1,6	0,8
				Сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				Долгомошная, травяная	9	1,6	0,7
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
				Долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0
Ясень обыкновенный	2	4,0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	6	2,0	1,5

Требования к молоднякам основных лесообразующих пород, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, указаны в таблицах 1 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления. Требования (критерии) к посадочному материалу и молоднякам лесных древесных пород, не включенных в приложения 1 - 41 к Правилам лесовосстановления, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Требования к молоднякам лесных древесных пород, не включенных в таблицу 1 приложения 17 Правил лесовосстановления, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, указаны в таблице 37.1.

Требования (критерии) к молоднякам лесных
древесных пород, не включенных в таблицу 1 приложения 17
Правил лесовосстановления, площади которых подлежат отнесению
к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	Возраст, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5
Береза пушистая (опушенная)	для всех типов леса или лесорастительных условий	4	2,0	1,5
Осина, липа, ольха черная, ольха серая	для всех типов леса или лесорастительных условий	4	2,0	1,5

Для молодняков лиственных пород, не включенных в таблицу 37.1, критерии должны соответствовать показателям по березе повислой.

Создание лесных культур запланировано сеянцами сосны обыкновенной и ели европейской с нормой посадки 4,4 тыс. шт./га. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой норма посадки планируется 2,5 тыс. шт./га.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный 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;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

Агротехнический уход за лесными культурами проводится в соответствии с проектом лесовосстановления и предусматривается ежегодно в количестве 1-2 раза в первые 3 года после посадки лесных культур.

В целях предотвращения гибели лесных культур от заглушения мягколиственными породами необходимо по результатам инвентаризации лесных культур предусматривать проведение лесоводственного ухода, начиная с 4-летнего возраста.

К лесоводственному уходу относятся:

- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

Высаженные на лесокультурную площадь растения в первые 1-2 года приспособляются к новым условиям среды и восстанавливают повреждённую при выкопке корневую систему, причём некоторая часть растений не приживается. В связи с этим проводят дополнение лесных культур – посадку на месте погибших растений. Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Лесные культуры с неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участка дополняются при любой приживаемости. Эта работа проводится, как правило, весной следующего года после посадки лесных культур.

При создании культур хвойных пород необходимо проводить противопожарные профилактические мероприятия, начиная с момента освоения участка. Снижение пожарной опасности достигается путём сохранения буферных лесных полос из лиственных пород.

При проведении лесовосстановительных работ по периметру участков лесных культур и площадей с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению в противопожарных целях необходимо планировать создание минерализованных полос и последующий уход за ними.

Для задержания распространения низового пожара рекомендуется через 100-150 м проводить минерализованные полосы, которые обрабатывают одновременно с проведением уходов за лесными культурами.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества проводятся в таблице 38.

Таблица 38

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению; площадь, га

Лесоразведение	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6		7
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении – всего:	172	902	447	1521	7656	0	9177

1	2	3	4	5	6		7
В том числе по породам:	172	902	447	1521	7656	0	9177
хвойным	8	802	31	841	6891	0	7732
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	164	100	416	680	765	0	1445
В том числе по способам:							0
Искусственное (создание лесных культур), всего:	0	399	0	399	4594	0	4993
из них по породам:	0	399	0	399	4594	0	4993
хвойным		399		399	4594		4993
твердолиственным				0			0
мягколиственным				0			0
Комбинированное, всего	0	0	0	0	0	0	0
из них по породам:	0	0	0	0	0	0	0
хвойным				0			0
твердолиственным				0			0
мягколиственным				0			0
Естественное, всего	172	503	447	1122	3062	0	4184
из них по породам:	172	503	447	1122	3062	0	4184
хвойным	8	403	31	442	2297		2739
твердолиственным				0			0
мягколиственным	164	100	416	680	765		1445
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	0	0	0	0	0	0	0

При планировании мероприятий по лесовосстановлению, искусственное лесовосстановление должно составлять не менее 55% от общего объема лесовосстановления, естественное лесовосстановление не более 45%, в том числе естественное лесовосстановление вследствие естественных процессов – не более 12%.

Объемы и способы лесовосстановления подлежат ежегодному уточнению с учетом фактической рубки лесных насаждений и наличия фонда лесовосстановления.

Расчетно-технологические карты проведения лесовосстановительных работ приводятся в Приложении 4.

Уход за лесами

К уходу за лесами, не связанного с заготовкой древесины, относятся осветления и прочистки. Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы. Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной породы, а также продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Согласно Правилам ухода за лесами, утвержденным Приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534, чистые хвойные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости. В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев деревьями второстепенных пород.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных, рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений. В смешанных средневозрастных лесных насаждениях рубки ухода за лесами назначаются, как правило, при полноте не ниже 0,7, когда имеется неблагоприятное влияние второстепенных древесных пород на главные, а также с целью вырубki деревьев отдельных древесных пород, достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины. В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше).

Проведение рубок ухода заканчивается в хвойных, твердолиственных семенных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых насаждениях за 10 лет.

В чистых молодняках сомкнутость после рубки не должна быть ниже 0,7. В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога 0,5-0,4 и ниже.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где ценные древесные породы (сосна, ель, береза I, II класса бонитета) находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерный (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. Рубки ухода в молодняках относятся к первой группе очередности.

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода. В густых молодняках уход за лесами проводится, преимущественно, в весенний период. В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины приведены в табл. 39.

Таблица 39

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

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м3	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				Площадь, га	Вырубаемый запас, м3	
					Общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Осветление						
Хвойные:						
Сосна	144,3	617,0	5,0	28,9	122,7	5,0
Ель	167,7	836,0	5,0	33,5	167,0	4,6
Итого хвойные	312,0	1453,0		62,4	289,7	4,6
Мягколиственные:						
Береза	11,0	66,0	5,0	2,2	13,0	6,0
Осина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого мягколиственных	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Итого осветлений	323,0	1519,0		64,6	302,7	4,7
Прочистки						
Хвойные:						
Сосна	147,5	1639,0	7,0	29,2	324,6	11,1
Ель	340,5	4437,0	7,0	55,0	707,0	12,9
Лиственница	12,8	100,0	5,0	2,6	20,0	8,0
Итого хвойные	500,8	6176,0		86,8	1051,6	12,1
Мягколиственные:						
1	2	3	4	5	6	7
Береза	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0
Осина	2,3	120,0	7,0	0,2	9,0	17,0
Ольха серая	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0
Итого мягко- лиственных	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Итого прочисток	503,1	6296,0		87,0	1060,6	12,2
1	2	3	4	5	6	7
Итого по уходу в молодняках						
Хвойные:						
Сосна	291,8	2256,0		58,1	447,3	
Ель	508,2	5273,0		88,5	874,0	

Лиственница	12,8	100,0		2,6	20,0	
Итого хвойные	812,8	7629,0		149,2	1341,3	
Береза	11,0	66,0		2,2	13,0	
Осина	2,3	120,0		0,2	9,0	
Ольха серая	0,0	0,0		0,0	0,0	
Итого мягколиственных	13,3	186,0		2,4	22,0	
Всего по лесничеству						

Объемы рубок ухода в молодняках подлежат ежегодному уточнению по итогам выявления площадей, требующих ухода, при проведении работ по отнесению земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями.

Нормативы режима проведения осветлений и прочисток с учетом состава лесных насаждений и типов леса приводится в приложении 5.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства. Объекты лесного семеноводства, имеющиеся на территории лесничества, приведены в таблице 40.

Таблица 40

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов
лесного семеноводства

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
1	Плюсовое насаждение	ель европейская, площадь - 3,6 га	Шуйское участковое лесничество, кв. 71, выд. 39	
2	Плюсовое насаждение	ель европейская, площадь - 4,8 га	Шуйское участковое лесничество, кв. 73, выд. 19	
3	Плюсовое насаждение	сосна обыкновенная, площадь - 6,3 га	Шуйское участковое лесничество, кв. 61, выд. 25,42,43	
4	Плюсовое насаждение	сосна обыкновенная, площадь - 3,3 га	Воскресенское участковое лесничество, кв. 1, выд. 20	
5	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 1, выд. 20	
6	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 1, выд. 20	
7	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 1, выд. 20	

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
8	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 1, выд. 20	
9	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 1, выд. 20	
10	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 1, выд. 20	
11	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 1, выд. 20	
12	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 1, выд. 20	
13	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 1, выд. 20	
14	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 1, выд. 20	
15	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 1, выд. 20	
16	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 1, выд. 20	
17	Плюсовое насаждение	сосна обыкновенная, площадь - 1,8 га	Воскресенское участковое лесничество, кв. 4, выд. 10	
18	Плюсовое насаждение	сосна обыкновенная, площадь - 0,3 га	Воскресенское участковое лесничество, кв. 4, выд. 17	
19	Плюсовое насаждение	сосна обыкновенная, площадь - 1,8 га	Воскресенское участковое лесничество, кв. 4, выд. 18	
20	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 4, выд. 10	
21	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 4, выд. 19	
22	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 4, выд. 19	
23	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 4, выд. 19	
24	Плюсовое насаждение	сосна обыкновенная, площадь - 3,7 га	Воскресенское участковое лесничество, кв. 13, выд. 10	
25	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 13, выд. 10	
26	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 13, выд. 10	
27	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 13, выд. 10	

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
28	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 13, выд. 10	
29	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 13, выд. 10	
30	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 13, выд. 10	
31	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 13, выд. 10	
32	Плюсовое насаждение	сосна обыкновенная, площадь - 5,1 га	Воскресенское участковое лесничество, кв. 14, выд. 7	
33	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 14, выд. 7	
34	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 14, выд. 7	
35	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 14, выд. 7	
36	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 14, выд. 7	
37	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 14, выд. 7	
38	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 14, выд. 7	
39	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 14, выд. 7	
40	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 14, выд. 7	
41	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 14, выд. 7	
42	Плюсовое дерево	ель европейская	Воскресенское участковое лесничество, кв. 28, выд. 2	
43	Плюсовое дерево	ель европейская	Воскресенское участковое лесничество, кв. 28, выд. 2	
44	Плюсовое дерево	ель европейская	Воскресенское участковое лесничество, кв. 28, выд. 2	
45	Постоянный лесосеменной участок	ель европейская, площадь - 5,6 га	Воскресенское участковое лесничество, кв. 18, выд. 25	
46	Плюсовое насаждение	сосна обыкновенная, площадь - 3,9 га	Воскресенское участковое лесничество, кв. 28, выд. 3	
47	Постоянный лесосеменной участок	лиственница Сукачева, площадь - 9,0 га	Воскресенское участковое лесничество, кв. 45, выд. 24,27	

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
48	Постоянный лесосеменной участок	ель европейская, площадь - 7,0 га	Воскресенское участковое лесничество, кв. 45, выд. 26	
49	Постоянный лесосеменной участок	сосна обыкновенная, площадь - 10 га	Воскресенское участковое лесничество, кв. 48, выд. 3,5	
50	Плюсовое насаждение	сосна обыкновенная, площадь - 1,9 га	Воскресенское участковое лесничество, кв. 50, выд. 35	
51	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 50, выд. 29,35	
52	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 50, выд. 29,35	
53	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 50, выд. 29,35	
54	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 50, выд. 29,35	
55	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 50, выд. 29,35	
56	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 50, выд. 29,35	
57	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 50, выд. 29,35	
58	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 50, выд. 29,35	
59	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 50, выд. 29,35	
60	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 50, выд. 29,35	
61	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 50, выд. 29,35	
62	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 50, выд. 29,35	
63	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 50, выд. 29,35	

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
64	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Воскресенское участковое лесничество, кв. 50, выд. 29,35	
65	Лесосеменная плантация	сосна обыкновенная, площадь - 9,0 га	Воскресенское участковое лесничество, кв. 53, выд. 4	
66	Лесосеменная плантация	ель европейская, площадь - 24,5 га	Воскресенское участковое лесничество, кв. 53, выд. 15	
67	Лесосеменная плантация	лиственница Сукачева, площадь - 25,5 га	Воскресенское участковое лесничество, кв. 53, выд. 14	
68	Лесосеменная плантация	лиственница Сукачева, площадь - 5,5 га	Воскресенское участковое лесничество, кв. 53, выд. 14	
69	Постоянный лесосеменной участок	лиственница Сукачева, площадь - 4,7 га	Воскресенское участковое лесничество, кв. 53, выд. 16	
70	Плюсовое насаждение	ель европейская, площадь - 4,1 га	Воскресенское участковое лесничество, кв. 53, выд. 12	
71	Плюсовое дерево	ель европейская	Воскресенское участковое лесничество, кв. 53, выд. 11,12	
72	Плюсовое дерево	ель европейская	Воскресенское участковое лесничество, кв. 53, выд. 11,12	
73	Плюсовое дерево	ель европейская	Воскресенское участковое лесничество, кв. 53, выд. 11,12	
74	Плюсовое дерево	ель европейская	Воскресенское участковое лесничество, кв. 53, выд. 11,12	
75	Плюсовое дерево	ель европейская	Воскресенское участковое лесничество, кв. 53, выд. 11,12	
76	Плюсовое дерево	ель европейская	Воскресенское участковое лесничество, кв. 53, выд. 11,12	
77	Плюсовое дерево	ель европейская	Воскресенское участковое лесничество, кв. 53, выд. 11,12	
78	Плюсовое дерево	ель европейская	Воскресенское участковое лесничество, кв. 53, выд. 11,12	
79	Плюсовое дерево	ель европейская	Воскресенское участковое лесничество, кв. 53, выд. 11,12	

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
80	Плюсовое дерево	ель европейская	Воскресенское участковое лесничество, кв. 53, выд. 11,12	
81	Плюсовое дерево	ель европейская	Воскресенское участковое лесничество, кв. 53, выд. 11,12	
82	Плюсовое дерево	ель европейская	Воскресенское участковое лесничество, кв. 54, выд. 2	
83	Плюсовое дерево	ель европейская	Воскресенское участковое лесничество, кв. 54, выд. 2	
84	Плюсовое насаждение	ель европейская, площадь - 12,0 га	Воскресенское участковое лесничество, кв. 54, выд. 2,3	
85	Плюсовое дерево	ель европейская	Воскресенское участковое лесничество, кв. 54, выд. 3	
86	Плюсовое дерево	ель европейская	Воскресенское участковое лесничество, кв. 54, выд. 3	
87	Плюсовое дерево	ель европейская	Воскресенское участковое лесничество, кв. 54, выд. 3	
88	Плюсовое дерево	ель европейская	Воскресенское участковое лесничество, кв. 54, выд. 1	
89	Плюсовое дерево	ель европейская	Воскресенское участковое лесничество, кв. 54, выд. 1	
90	Плюсовое дерево	ель европейская	Воскресенское участковое лесничество, кв. 54, выд. 1	
91	Плюсовое дерево	ель европейская	Воскресенское участковое лесничество, кв. 54, выд. 1	
92	Плюсовое насаждение	сосна обыкновенная, площадь - 16,9 га	Воскресенское участковое лесничество, кв. 118, выд. 12,13	
93	Лесосеменная плантация	сосна обыкновенная, площадь - 11,0 га	Савинское участковое лесничество, кв. 12, выд. 21	
94	Лесосеменная плантация	сосна обыкновенная, площадь - 9,9 га	Савинское участковое лесничество, кв. 12, выд. 18	
95	Маточная плантация	сосна обыкновенная, площадь - 1,6 га	Савинское участковое лесничество, кв. 21, выд. 8	
96	Маточная плантация	ель европейская, площадь - 1,0 га	Савинское участковое лесничество, кв. 21, выд. 10	
97	Маточная плантация	лиственница Сукачева, площадь - 1,4 га	Савинское участковое лесничество, кв. 21, выд. 9	

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
98	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Савинское участковое лесничество, кв. 26, выд. 18	
99	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Савинское участковое лесничество, кв. 26, выд. 18	
100	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Савинское участковое лесничество, кв. 26, выд. 18	
101	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Савинское участковое лесничество, кв. 26, выд. 18	
102	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Савинское участковое лесничество, кв. 26, выд. 18	
103	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Савинское участковое лесничество, кв. 26, выд. 18	
104	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Савинское участковое лесничество, кв. 26, выд. 18	
105	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Савинское участковое лесничество, кв. 26, выд. 18	
106	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Савинское участковое лесничество, кв. 26, выд. 18	
107	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Савинское участковое лесничество, кв. 26, выд. 18	
108	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Савинское участковое лесничество, кв. 26, выд. 18	
109	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Савинское участковое лесничество, кв. 26, выд. 18	
110	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Савинское участковое лесничество, кв. 26, выд. 18	
111	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Савинское участковое лесничество, кв. 26, выд. 18	
112	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Савинское участковое лесничество, кв. 26, выд. 18	
113	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Савинское участковое лесничество, кв. 26, выд. 18	
114	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Савинское участковое лесничество, кв. 26, выд. 18	
115	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Савинское участковое лесничество, кв. 26, выд. 18	
116	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Савинское участковое лесничество, кв. 26, выд. 18	
117	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Савинское участковое лесничество, кв. 26, выд. 18	

Все имеющиеся в лесничестве объекты ЕГСК используются для получения семян с ценными наследственными свойствами и сохранения генофонда ценных

лесных растений, однако, значительная часть объектов ЕГСК требует проведения работ по уходу и дополнению.

Обновление и развитие существующей базы объектов ЕГСК позволит заготавливать сортовые и улучшенные семена и выращивать посадочный материал с улучшенными наследственными качествами.».

1.9.2. В приложении 1 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Шуйское лесничество» слова «Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве» (с изменениями)» исключить.

1.9.3. В приложении 2 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Шуйское лесничество» строку

Ст. 63.1	Порядок осуществления лесовосстановления и лесоразведения лицами, использующими леса в соответствии со ст. 43 - 46 Лесного кодекса, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка	Постановление от 07.05.2019 № 566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка»
----------	--	---

заменить строкой

Ч.4 ст. 63.1	Порядок осуществления лесовосстановления и лесоразведения, проводимого в соответствии с частями 1 и 2 статьи 63.1 на землях иных категорий	Постановление Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»
--------------	--	---

1.9.4. В приложении 4 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Шуйское лесничество»:

1.9.4.1. В расчётно-технологических картах №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16:

в строке 1 в графе 5 добавить слова «иные механизмы»;
 в строке 1 в графе 6 добавить слова «иные орудия по обработке почвы»;
 в строке 3 в графе 5 добавить слова «иные машины»;
 в строке 7 в графе 5 добавить слова «иные механизмы»;
 в строке 7 в графе 6 добавить слова «мотокоса»;
 в строке 8 в графе 6 добавить слова «кусторезы других марок»;
 в строке 9 в графе 5 добавить слова «иные машины».

1.9.4.2. В расчётно-технологических картах №№ 11, 12:

в строках 5, 6 в графе 6 слова «Меч-лопата (Колесова)» заменить словами «лесопосадочная труба».

1.10. В приложении 10 (Лесохозяйственный регламент ОГКУ «Южкое лесничество»):

1.10.1. Подраздел 2.17.2 «Требования к воспроизводству лесов» изложить в следующей редакции:

«2.17.2. Требования к воспроизводству лесов

Согласно статье 61 Лесного кодекса Российской Федерации вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, которое осуществляется путём лесовосстановления и ухода за лесами.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков.

Лесовосстановительные мероприятия должны проводиться в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 (далее - Правила лесовосстановления).

В целях лесовосстановления лесничеством до 1 октября проводится ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель. При проведении учета площадей, предназначенных для лесовосстановления, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями, содержащимися в таблице 2 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления (таблица 29). При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Таблица 29

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. шт. на 1 га
----------------------------	------------------	--	---

1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за молодняком	Сосна, ель, лиственница	Сухие	Более 3
			Свежие	Более 1,5
			Влажные	Более 1
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Более 4
			Свежие	Более 3
			Влажные	Более 2
Естественное лесовосстановление	путем минерализации и почвы	Сосна, ель, лиственница	Сухие	1 - 3
			Свежие	0,5 - 1,5
			Влажные	0,5 - 1
Комбинированное лесовосстановление		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	2 - 4
			Свежие	1 - 3
			Влажные	1 - 2
Искусственное лесовосстановление		Сосна, ель, лиственница	Сухие	Менее 1
			Свежие	Менее 0,5
			Влажные	Менее 0,5
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Менее 2
			Свежие	Менее 1
			Влажные	Менее 1

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород по лесным породам и лесорастительным условиям, не включенным в приложения 1 - 41 к Правилам лесовосстановления, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, не включенных в таблицу 2 приложения 17 Правил лесовосстановления, указаны в таблице 29.1.

Таблица 29.1

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, не включенных в таблицу 2 Правил лесовосстановления

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	Береза	Сухие	Более 4,5
		Свежие	Более 2,25
		Влажные	Более 1,5

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

- на лесных участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 2 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению путем мер по сохранению подроста;

- при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства.

В отношении лесного участка, где проектируется естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, в проекте лесовосстановления обозначается срок отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Критериями планирования естественного лесовосстановления вследствие естественных процессов по березе является недоступность лесных участков для проведения подготовки почвы и последующего искусственного и комбинированного лесовосстановления в оптимальные агротехнические сроки.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Для проведения лесовосстановительных работ и выращивания посадочного материала должны использоваться районированные семена лесных древесных растений.

Районированные семена должны быть заготовлены на территории лесного фонда Ивановской области либо субъектов Российской Федерации, соответствующих лесосеменному районированию Ивановской области согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования».

Согласно статье 65 Лесного кодекса Российской Федерации при воспроизводстве лесов в первую очередь используются улучшенные и сортовые

семена лесных растений, и только при их отсутствии – нормальные. Запрещается использование семян лесных древесных растений, посевные или иные качества, которых не проверены.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления, дополнения лесных культур используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблицах 1 Приложений 17 к Правилам лесовосстановления (таблица 30).

Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблицах 1 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Таблица 30

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	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 (к молоднякам, созданным искусственными комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	Брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Дуб черешчатый	1 - 2	3,0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель европейская (обыкновенная)	2 - 3	2,0	12	Сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0
				Долгомощная, травяно-болотная	7	2,0	0,7

Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	9	1,6	0,8
				Сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				Долгомощная , травяная	9	1,6	0,7
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
				Долгомощная и сфагновая	7	2,2	1,0
Ясень обыкновенный	2	4,0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	6	2,0	1,5

Требования к молоднякам основных лесообразующих пород, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, указаны в таблицах 1 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления. Требования (критерии) к посадочному материалу и молоднякам лесных древесных пород, не включенных в приложения 1 - 41 к Правилам лесовосстановления, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Требования к молоднякам лесных древесных пород, не включенных в таблицу 1 приложения 17 Правил лесовосстановления, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, указаны в таблице 30.1.

Таблица 30.1

Требования (критерии) к молоднякам лесных
древесных пород, не включенных в таблицу 1 приложения 17
Правил лесовосстановления, площади которых подлежат отнесению
к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	Возраст, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5
Береза пушистая (опушенная)	для всех типов леса или лесорастительных условий	4	2,0	1,5
Осина, липа, ольха черная, ольха серая	для всех типов леса или лесорастительных условий	4	2,0	1,5

Для молодняков лиственных пород, не включенных в таблицу 30.1, критерии должны соответствовать показателям по березе повислой.

Создание лесных культур запланировано сеянцами сосны обыкновенной и ели европейской с нормой посадки 4,4 тыс. шт./га. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой норма посадки планируется 2,5 тыс. шт./га.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный 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;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

Агротехнический уход за лесными культурами проводится в соответствии с проектом лесовосстановления и предусматривается ежегодно в количестве 1-2 раза в первые 3 года после посадки лесных культур.

В целях предотвращения гибели лесных культур от заглушения мягколиственными породами необходимо по результатам инвентаризации лесных культур предусматривать проведение лесоводственного ухода, начиная с 4-летнего возраста.

К лесоводственному уходу относятся:

- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

Высаженные на лесокультурную площадь растения в первые 1-2 года приспособляются к новым условиям среды и восстанавливают повреждённую при выкопке корневую систему, причём некоторая часть растений не приживается. В связи с этим проводят дополнение лесных культур – посадку на месте погибших растений. Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Лесные культуры с неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участка дополняются при любой приживаемости. Эта работа проводится, как правило, весной следующего года после посадки лесных культур.

При создании культур хвойных пород необходимо проводить противопожарные профилактические мероприятия, начиная с момента освоения участка. Снижение пожарной опасности достигается путём сохранения буферных лесных полос из лиственных пород.

При проведении лесовосстановительных работ по периметру участков лесных культур и площадей с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению в противопожарных целях необходимо планировать создание минерализованных полос и последующий уход за ними.

Для задержания распространения низового пожара рекомендуется через 100-150 м проводить минерализованные полосы, которые обрабатывают одновременно с проведением уходов за лесными культурами.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества проводятся в таблице 31.

Таблица 31

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению; площадь, га

Лесоразведение	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосек и сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6		7
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении – всего:	380	735	103	1218	8560	0	9778
В том числе по породам:	380	735	103	1218	8560	0	9778
хвойным	276	655	15	946	7704	0	8650
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6		7
мягколиственным	104	80	88	272	856	0	1128
В том числе по способам:							0
Искусственное (создание лесных культур), всего:	203	472	15	690	5136	0	5826
из них по породам:	203	472	15	690	5136	0	5826
хвойным	203	472	15	690	5136		5826
твердолиственным				0			0
мягколиственным				0			0
Комбинированное, всего	0	0	0	0	0	0	0
из них по породам:	0	0	0	0	0	0	0
хвойным				0			0
твердолиственным				0			0
мягколиственным				0			0
Естественное, всего	177	263	88	528	3424	0	3952
из них по породам:	177	263	88	528	3424	0	3952
хвойным	73	183		256	2568		2824
твердолиственным				0			0
мягколиственным	104	80	88	272	856		1128
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	0	0	0	0	0	0	0

При планировании мероприятий по лесовосстановлению, искусственное лесовосстановление должно составлять не менее 55% от общего объема лесовосстановления, естественное лесовосстановление не более 45%, в том числе естественное лесовосстановление вследствие естественных процессов – не более 12%.

Объемы и способы лесовосстановления подлежат ежегодному уточнению с учетом фактической рубки лесных насаждений и наличия фонда лесовосстановления.

Расчетно-технологические карты проведения лесовосстановительных работ приводятся в Приложении 8.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства. Объекты лесного семеноводства, имеющиеся на территории лесничества, приведены в таблице 32.

Таблица 32

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
1	Плюсовое насаждение	сосна обыкновенная, площадь - 0,8 га	Мостовское участковое лесничество, кв. 86, выд. 23	
2	Плюсовое насаждение	сосна обыкновенная, площадь - 16,6 га	Мостовское участковое лесничество, кв. 44, выд. 1	
3	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Мостовское участковое лесничество, кв. 44, выд. 1	
4	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Мостовское участковое лесничество, кв. 44, выд. 1	
5	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Мостовское участковое лесничество, кв. 44, выд. 1	
6	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Мостовское участковое лесничество, кв. 44, выд. 1	
7	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Мостовское участковое лесничество, кв. 44, выд. 1	
8	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Козловское участковое лесничество, кв. 61, выд. 26	
9	Плюсовое дерево	сосна обыкновенная	Козловское участковое лесничество, кв. 61, выд. 26	
10	Постоянный лесосеменной участок	ель европейская, площадь - 10,0 га	Майдаковское участковое лесничество, кв. 81, выд. 22	

Уход за лесами

К уходу за лесами, не связанного с заготовкой древесины, относятся осветления и прочистки. Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы. Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной породы, а также продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Согласно Правилам ухода за лесами, утвержденным Приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534, чистые хвойные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости. В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев деревьями второстепенных пород.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных, рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений. В смешанных средневозрастных лесных насаждениях рубки ухода за лесами назначаются, как правило, при полноте не ниже 0,7, когда имеется неблагоприятное влияние второстепенных древесных пород на главные, а также с целью вырубki деревьев

отдельных древесных пород, достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины. В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше).

Проведение рубок ухода заканчивается в хвойных, твердолиственных семенных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых насаждениях за 10 лет.

В чистых молодняках сомкнутость после рубки не должна быть ниже 0,7. В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога 0,5-0,4 и ниже.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где ценные древесные породы (сосна, ель, береза I, II класса бонитета) находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерный (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. Рубки ухода в молодняках относятся к первой группе очередности.

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода. В густых молодняках уход за лесами проводится, преимущественно, в весенний период. В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова. Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины приведены в табл. 33.

Таблица 33

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

Породы	Площадь, га	Вырубас-мый запас, м3	Срок повторе-мости, лет	Ежегодный размер		
				Площадь, га	Вырубаемый запас, м3	
					Общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Осветление						
Хвойные:						
Сосна	123,9	562	5	24,8	68	2,7
Ель	299,1	921	5	59,7	184	3,1
Итого хвойные	423	1483		84,5	297	

1	2	3	4	5	6	7
Мягколиственные:						
Береза	0,3	2	5	0,1	0	0
Осина						
Итого мягколиственных	0,3	2		0,1	0	
Итого осветлений	423,3	1485		84,6	297	
Прочистки						
Хвойные:						
Сосна	54,1	375	6	10,8	75	6,9
Ель	189,3	1436	6	36,9	288	7,8
Итого хвойные	243,4	1811		47,7	363	
Мягколиственные:						
Береза	65,9	1338	7	12,1	250	20,7
Осина	1,6	51	7	0,2	7	35
Ольха серая						
Итого мягколиственных	67,5	1389		12,3	257	
Итого прочисток	310,9	3200	28	60	620	
Итого по уходу в молодняках						
Хвойные:						
Сосна	178	937,6		35,6	143	
Ель	488,4	2356,4		96,6	472	
Итого хвойные	666,4	3294,0		132,2	615	
Береза	0	0,0	0	0	0	
Осина	66,2	1340,3		12,2	250	
Ольха серая	1,6	51,2	7	0,2	7	
Итого мягколиственных	67,8	1391,5		12,4	257	
Всего по лесничеству						
	734,2	4685		144,6	871	

Объемы рубок ухода в молодняках подлежат ежегодному уточнению по итогам выявления площадей, требующих ухода, при проведении работ по отнесению земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями.

Нормативы режима проведения осветлений и прочисток с учетом состава лесных насаждений и типов леса приводится в приложении 10.».

1.10.2. В приложении 1 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Южское лесничество» слова «Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве» (с изменениями)» исключить.

1.10.3. В приложении 2 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Южское лесничество» строку

Ст. 63.1	Порядок осуществления лесовосстановления и лесоразведения лицами, использующими леса в соответствии со ст. 43 - 46 Лесного кодекса, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка	Постановление от 07.05.2019 № 566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка»
----------	--	---

заменить строкой

Ч.4 ст. 63.1	Порядок осуществления лесовосстановления и лесоразведения, проводимого в соответствии с частями 1 и 2 статьи 63.1 на землях иных категорий	Постановление Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»
--------------	--	---

1.10.4. В приложении 8 к лесохозяйственному регламенту ОГКУ «Южское лесничество»:

1.10.4.1. В расчётно-технологических картах №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16:

- в строке 1 в графе 5 добавить слова «иные механизмы»;
- в строке 1 в графе 6 добавить слова «иные орудия по обработке почвы»;
- в строке 3 в графе 5 добавить слова «иные машины»;
- в строке 7 в графе 5 добавить слова «иные механизмы»;
- в строке 7 в графе 6 добавить слова «мотокоса»;
- в строке 8 в графе 6 добавить слова «кусторезы других марок»;
- в строке 9 в графе 5 добавить слова «иные машины».

1.10.4.2. В расчётно-технологических картах №№ 11, 12:

- в строках 5, 6 в графе 6 слова «Меч-лопата (Колесова)» заменить словами

«лесопосадочная труба».

2. Начальнику отдела экономики и финансов Комитета в 3-х дневный срок со дня подписания настоящего приказа обеспечить его размещение на официальном сайте Комитета.

3. Начальнику отдела правового обеспечения и кадров Комитета в 3-х дневный срок со дня подписания настоящего приказа направить текст приказа, направить текст приказа, подписанный электронной подписью председателя Комитета, с официального адреса электронной почты Комитета на адрес электронной почты ivgazeta.pravo@mail.ru для размещения в официальном сетевом издании «Ивановская газета - сайт» (IVGAZETA.RU).

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя председателя Комитета.

**Исполняющий обязанности
председателя комитета**

В.В. Улитин

Комитет Ивановской области
по лесному хозяйству

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

«06» сентября 2023 г.

Регистрационный №

232000012