



ДЕПАРТАМЕНТ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА КУЗБАССА

**П Р И К А З**

от «27» февраля 2023 г. № 01-06/335

**О внесении изменений в приказ департамента  
лесного комплекса Кемеровской области  
от 20.11.2018 № 01-06/2725  
«Об утверждении лесохозяйственных регламентов»**

1. Внести в лесохозяйственный регламент Тяжинского лесничества Кемеровской области, утвержденный приказом департамента лесного комплекса Кемеровской области от 20.11.2018 № 01-06/2725 «Об утверждении лесохозяйственных регламентов» (в редакции приказов от 26.04.2019 № 01-06/992, от 20.04.2020 № 01-06/614, от 10.09.2020 № 01-06/1598, от 30.12.2020 № 01-06/2405, от 15.03.2021 № 01-06/432, от 12.04.2022 № 01-06/638) следующие изменения:

1.1. Раздел 2.17.2.2. «Предупреждение распространения вредных организмов» изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

1.2. Приложение 8 к лесохозяйственному регламенту Тяжинского лесничества исключить.

2. Сектору цифрового развития и связи (Щепин Д.В.) обеспечить размещение настоящего приказа на официальном сайте Департамента лесного комплекса Кузбасса.

3. Отделу лесного планирования и ведения лесного реестра (Бастрон Е.Г.) обеспечить опубликование настоящего приказа на сайте «Электронный бюллетень Правительства Кемеровской области – Кузбасса».

4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Начальник Департамента

Е.С. Качканова

### **2.17.2.2. Предупреждение распространения вредных организмов**

Предупреждение распространения вредных организмов на лесном участке проводится в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, включает в себя проведение:

Предупреждение распространения вредных организмов в лесах включает в себя проведение:

- а) профилактических мероприятий по защите лесов;
- б) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;
- в) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

**Профилактические мероприятия** направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты ЛПО. Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в Регламенте и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств защиты леса, в том числе способом внутриветвильного инъектирования деревьев, для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов, объектах лесного семеноводства, в питомниках, лесах, расположенных вблизи населенных пунктов, на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага вредного организма. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации,

предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Внутривидовое инъецирование деревьев осуществляется с целью снижения численности стволовых вредителей, гнилевых, сосудистых и иных болезней с использованием пестицидов и регламентов их применения.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

а) улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

б) охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

в) посев травянистых нектароносных растений;

г) использование феромонов.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Охрана местообитаний насекомых-энтомофагов заключается в создании условий, способствующих поддержанию численности природных популяций энтомофагов в конкретных участках леса, а также обеспечивающих их сохранение и накопление.

Использование энтомофагов в качестве средства профилактики формирования очагов и (или) предотвращения нанесения ущерба лесам осуществляется следующими методами:

а) выпуск энтомофагов (метод сезонной колонизации) - лабораторное разведение и выпуск накопленного запаса энтомофагов на лесных участках;

б) расселение энтомофагов (внутриареальное расселение) - массовое переселение специализированных паразитов и хищников (олигофагов), возбудителей заболеваний из старых очагов вредных организмов во вновь возникающие очаги в пределах зоны, где эти естественные враги отсутствуют или еще не накопились.

в) интродукция энтомофагов - изыскание эффективных естественных врагов на родине вредителя и их последующее переселение (акклиматизация) в новые районы.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесотаксационных выделов или их частей, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесотаксационных выделов или их частей.

Использование феромонов необходимо для раннего выявления очагов, отслеживания динамики численности популяций вредителей, а в определенных случаях - и для их истребления путем массового отлова, а также для определения сроков проведения защитных мероприятий и оценки их эффективности.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 2.17.2.1.

Таблица 2.17.2.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объем мероприятий	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические					
1.1 Лесохозяйственные					
1.	-	-	-	-	-
1.2. Биотехнические					
1.	Почвенные раскопки	ямы	-	-	-
2.	Выкладка ловчих деревьев	шт.	-	-	-
3.	Профилактическое опрыскивание (опыливания) питомников	га	-	-	-
4.	Изготовление гнездовий	шт.	5	в течение года	5
5.	Ремонт гнездовий	шт.	5	в течение года	5
6.	Устройство кормушек для птиц	шт.	-	-	-
7.	Огораживание муравейников	гнезд	10	в беснежный период	10
2. Другие мероприятия					
8.	Организация уголков лесозащиты (в участковых лесничествах)	шт.	2	в течение года	2
9.	Приобретение наглядных пособий и т. д.	тыс. руб.	-	в течение года	-
10.	Пропаганда лесозащиты	тыс. руб.	-	в течение года	-

Действующие на территории Лесничества очаги вредных организмов по состоянию на 01.01.2023 перечислены в таблице 2.17.2.2.

Таблица 2.17.2.2

Сведения об очагах болезней и вредителей леса

№ п/п	Наименование показателя	Площадь очагов вредных организмов, га					
		на начало отчетного года	возникло вновь	ликвидировано мерами борьбы	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного периода	
всего	в т.ч. требуют мер борьбы						
1.	Вредители леса	-	-	-	-	-	-
1.1.	уссурийский полиграф	-	-	-	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-

Проведение в действующем очаге мер борьбы с применением химических средств на 2023 год не запланировано, поэтому параметры мероприятий по ликвидации очага вредных организмов в настоящем Регламенте не приводятся.

В дальнейшем в зависимости от результатов проводимых лесопатологических обследований плановые объемы будут корректироваться. При этом будут вноситься изменения в лесохозяйственные регламенты и проекты освоения лесов в установленном законом порядке.

Таблица 2.17.2.3

## Сведения о повреждении и гибели лесов

№ п/п	Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га				в том числе погибшие насаждения, га	
		Всего	в том числе по степени усыхания лесных насаждений		Повреждено с начала года	Всего	Погибло с начала года
			10,1-40%	более 40%			
1.	Лесные пожары	-	-	-	-	-	-
1.1.	в том числе от пожаров текущего года	-	-	-	-	-	-
2.	Повреждения насекомыми	969,3	930,2	39,1	-	-	-
3.	Погодные условия и почвенно-климатические факторы	516,7	250,1	266,6	125,8	254,7	-
4.	Болезни леса	181,3	181,3	-	-	-	-
5.	Повреждения дикими животными	-	-	-	-	-	-
6.	Антропогенные факторы	-	-	-	-	-	-
7.	Непатогенные факторы	-	-	-	-	-	-
	Всего	1667,3	1361,6	305,7	125,8	254,7	-

**Санитарно-оздоровительные мероприятия** (далее – СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки воздействия неблагоприятных факторов) лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (уборка как поваленных, так и стоящих деревьев, древесина которых оставляется на перегнивание на лесосеке).

Планирование объемов СОМ отражается в лесном плане субъекта Российской Федерации, лесохозяйственном регламенте лесничества на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и/или ЛПО.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, решения о передаче лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, отражаются в лесной декларации.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях IV и V бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в защитных и эксплуатационных лесах, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ проводится в вегетационный период, кроме лесотаксационных выделов или их частей, поврежденных ветрами и верховыми пожарами, или в чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях (8 и более единиц вечнозеленых и хвойных пород в составе насаждений, за исключением лиственницы).

Размер лесосек и сроки примыкания для проведения СОМ не лимитируется. Доля ликвидной, в том числе деловой древесины, устанавливается на основании материальной оценки лесосек.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В поврежденных и погибших молодняках проводится уборка неликвидной древесины, при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению, установленных Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется, установленных Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на выделе или лесопатологическом выделе. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния насаждения на лесотаксационном выделе куртины насаждений без признаков ослабления не подлежат рубке и не включаются в эксплуатационную площадь лесосек.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению установленных Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, измельчению, обработке пестицидами или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной и дровяной древесины более 90% от общего запаса погибших и поврежденных деревьев, а также в случаях, когда заготовка древесины погибших или поврежденных насаждений запрещена.

При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней лицам, осуществляющим рубку лесных насаждений, необходимо принять меры по защите ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам приведены в № 3 Правил санитарной безопасности в лесах. В зависимости от

погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного настоящими Правилами срока.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана пестицидами, включенными в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации (далее - пестициды), или окорена (кора измельчается или сжигается с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходимо обеспечить вывоз этой древесины из леса в 5-дневный срок со дня обнаружения заселения, указанного в предусмотренной частью 3 статьи 16.1 Лесного кодекса Российской Федерации акте осмотра лесосеки (особые отметки).

Для защиты неокоренной древесины в штабелях используют опрыскивание пестицидами в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и с учётом требований санитарных правил, утверждённых в соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами заготовки древесины, Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами ухода за лесами.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приводятся в форме таблицы 2.17.2.4.

Согласно пункту 58 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов в лесах, по результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества. Осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчетным.

Таблица 2.17.2.4.

## Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламленности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
Целевое назначение лесов: Защитные леса							
Хвойные							
Сосна							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	31,3	31,3			31,3
		м <sup>3</sup>	4342	4342			4342
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3			3
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	10,4	10,4			10,4
	выбираемый запас:						
	- корневой	м <sup>3</sup>	1447	1447			1447
	- ликвидный	м <sup>3</sup>	1288	1288			1288
- деловой	м <sup>3</sup>						
Ель							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	31,6	30,7	0,9		31,6
		м <sup>3</sup>	5469	5417	52		5469
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	10,5	10,2	0,3		10,5
	выбираемый запас:						
	- корневой	м <sup>3</sup>	1823	1806	17		1823
	- ликвидный	м <sup>3</sup>	1623	1608	15		1623
- деловой	м <sup>3</sup>						
Итого хвойные							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	62,9	62	0,9		62,9
		м <sup>3</sup>	9811	9759	52		9811
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	20,9	20,6	0,3		20,9
	выбираемый запас:						
	- корневой	м <sup>3</sup>	3270	3253	17		3270
	- ликвидный	м <sup>3</sup>	2911	2896	15		2911
- деловой	м <sup>3</sup>						
Лиственные							

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламлиности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Береза</b>							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	231,7	219,2	12,5		231,7
		м³	22576	22002	574		22576
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	77,2	73,1	4,1		77,2
	выбираемый запас:						
	- корневой	м³	7525	7334	191		7525
	- ликвидный	м³	6696	6528	168		6696
- деловой	м³						
<b>Осина</b>							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4,4	4,4			4,4
		м³	522	522			522
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3			3
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	1,5	1,5			1,5
	выбираемый запас:						
	- корневой	м³	174	174			174
	- ликвидный	м³	155	155			155
- деловой	м³						
<b>Итого лиственные</b>							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	236,1	223,6	12,5		236,1
		м³	23098	22524	574		23098
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	78,7	74,6	4,1		78,7
	выбираемый запас:						
	- корневой	м³	7699	7508	191		7699
	- ликвидный	м³	6851	6683	168		6851
- деловой	м³						
<b>Итого по защитным лесам</b>							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	299	286	13,4		299
		м³	32909	32283	626		32909
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3			3
3.	Ежегодный размер						

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламленности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
	пользования:						
	площадь	га	99,6	95,2	4,4		99,6
	выбираемый запас:						
	- корневой	м³	10969	10761	208		10969
	- ликвидный	м³	9762	9579	183		9762
	- деловой	м³					
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса							
Хвойные							
Сосна							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	72,1	72,1			72,1
		м³	10462	10462			10462
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3			3
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	24	24			24
	выбираемый запас:						
	- корневой	м³	3487	3487			3487
	- ликвидный	м³	3116	3116			3116
	- деловой	м³					
Итого хвойные							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	72,1	72,1			72,1
		м³	10462	10462			10462
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3			3
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	24	24			24
	выбираемый запас:						
	- корневой	м³	3487	3487			3487
	- ликвидный	м³	3116	3116			3116
	- деловой	м³					
Лиственные							
Береза							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	28,6	28,6			28,6
		м³	2647	2647			2647
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3			3
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	9,5	9,5			9,5
	выбираемый запас:						

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламлиности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
	- корневой	м <sup>3</sup>	882	882			882
	- ликвидный	м <sup>3</sup>	785	785			785
	- деловой	м <sup>3</sup>					
<b>Итого лиственные</b>							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	28,6	28,6			28,6
		м <sup>3</sup>	2647	2647			2647
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3			3
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	9,5	9,5			9,5
	выбираемый запас:						
	- корневой	м <sup>3</sup>	882	882			882
	- ликвидный	м <sup>3</sup>	785	785			785
	- деловой	м <sup>3</sup>					
<b>Итого по эксплуатационным лесам</b>							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	100,7	100,7			100,7
		м <sup>3</sup>	13109	13109			13109
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3			3
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	33,6	33,6			33,6
	выбираемый запас:						
	- корневой	м <sup>3</sup>	4369	4369			4369
	- ликвидный	м <sup>3</sup>	3901	3901			3901
	- деловой	м <sup>3</sup>					
<b>Всего по лесничеству</b>							
<b>Сосна</b>							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	103,4	103,4		-	103,4
		м <sup>3</sup>	14804	14804			14804
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3		-	3
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	34,5	34,5			34,5
	выбираемый запас:						
	- корневой	м <sup>3</sup>	4935	4935			4935
	- ликвидный	м <sup>3</sup>	4403	4403			4403
	- деловой	м <sup>3</sup>					
<b>Ель</b>							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	31,6	30,7	0,9		31,6
		м <sup>3</sup>	5469	5417	52		5469

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захлампленности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	10,5	10,2	0,3		10,5
	выбираемый запас:						
	- корневой	м³	1823	1806	17		1823
	- ликвидный	м³	1623	1608	15		1623
	- деловой	м³					
<b>Итого хвойные</b>							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	135,0	134,1	0,9		135,0
		м³	20273	20221	52		20273
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	45	44,7	0,3		45
	выбираемый запас:						
	- корневой	м³	6757	6740	17		6757
	- ликвидный	м³	6026	6011	15		6026
	- деловой	м³					
<b>Лиственные</b>							
<b>Береза</b>							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	260,3	247,8	12,5		260,3
		м³	25223	24649	574		25223
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	86,7	82,6	4,1		86,7
	выбираемый запас:						
	- корневой	м³	8407	8216	191		8407
	- ликвидный	м³	7481	7313	168		7481
	- деловой	м³					
<b>Осина</b>							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4,4	4,4		-	4,4
		м³	522	522		-	522
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3			3
3.	Ежегодный размер						
	площадь	га	1,5	1,5			1,5

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захлампленности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
	выбираемый запас:						
	- корневой	м <sup>3</sup>	174	174			174
	- ликвидный	м <sup>3</sup>	155	155			155
	- деловой	м <sup>3</sup>					
Итого лиственные							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	264,7	252,2	12,5		264,7
		м <sup>3</sup>	25745	25171	574		25745
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		
3.	Ежегодный размер						
	площадь	га	88,2	84,1	4,1		88,2
	выбираемый запас:						
	- корневой	м <sup>3</sup>	8581	8390	191		8581
	- ликвидный	м <sup>3</sup>	7636	7468	168		7636
	- деловой	м <sup>3</sup>					
Всего							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	399,7	386,3	13,4		399,7
		м <sup>3</sup>	46018	45392	626		46018
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	133,2	128,8	4,4		133,2
	выбираемый запас:						
	- корневой	м <sup>3</sup>	15338	15130	208		15338
	- ликвидный	м <sup>3</sup>	13662	13479	183		13662
	- деловой	м <sup>3</sup>					

**К агитационным мероприятиям относятся:**  
 беседы с населением;  
 проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;  
 развешивание аншлагов и плакатов;  
 размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

**Авиационные работы по защите лесов** осуществляются в соответствии со статьей 60.10 Лесного кодекса РФ и Порядком организации и выполнения авиационных работ по защите лесов, утвержденным приказом Минприроды России от 15 ноября 2016 года № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от

пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов».

Авиационные работы по защите лесов включают в себя:

осуществление государственного лесопатологического мониторинга с использованием авиационных средств;

осуществление лесопатологических обследований с использованием авиационных средств;

доставку воздушными судами людей и средств к очагам вредных организмов и обратно;

ликвидацию очагов вредных организмов с использованием авиационных средств;

проведение иных работ по защите лесов от вредных организмов с использованием авиационных средств.