

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора Департамента лесного хозяйства Свердловской области

Бережнов В. А.

Акт

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
в ГКУ СО «Гаринское лесничество»

Департамент лесного хозяйства Свердловской области
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

п. Гари

«03» октября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ СО «Гаринское лесничество», № 11 от 26.02.2016 г в составе:
Спицин М. Н. – И. о. директора ГКУ СО «Гаринское лесничество»,
Аман Л. В. – главный специалист ГКУ СО «Гаринское лесничество»,
Викторенко В. В. - инженер-лесопатолог ГКУ СО «Сотринское лесничество»
Енуленко В. П. - лесничий Кузнецовского участкового лесничества,
провели обследование насаждений путём перечета и анализа состояния деревьев на пробных площадях и глазомерно в следующих лесных участках ГКУ СО "Гаринское лесничество", Кузнецовского участкового лесничества, участок Андриюшинский.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
191	9	38,2	Экспл.		5С 3Б 2Ос	С Б Ос	70	21 22 22	22 20 24	СЗМЯГ	0,7	2	240	2	0,3
Всего		38,2													

Лесоустройство 1990года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия Нет.

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав	порода	возраст	средняя высота м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), куб/га	выбираемый запас (ликвидный)	сроки проведения
191	9	38,2	5С 3Б 2Ос	С Б Ос	70	21 22 22	22 20 24	СЗМЯГ	0,7	2	240	Сосновая губка-352	ВСП	38,2	50	44	2016г
Всего		38,2												38,2			

Характеристика и состояние подроста:

Квартал	выдел	Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт./га	Состояние
191	9	6Е2С2К	20	3,0	2,0	

Описание повреждений насаждений:

Обследуемое насаждение, с наличием повышенного общего и текущего отпада деревьев. Выявлены деревья 6 категории состояния (старый сухостой), старый ветровал и других категорий состояния, с наличием явных признаков стволовых гнилей (плодовые тела, дупла, табачные сучки, окна усыхания (сухобокость) на стволах деревьев).

Причиной ослабления насаждения является поражение стволовой гнилью, вызванной следующими видами трутовиков: губка сосновая -352, трутовик окаймленный- 357, трутовик ложный-356, трутовик ложный осиновый-358. Единичные деревья березы поражены скошенным трутовиком(чагой). Встречаемость зараженных деревьев в %- приведено в таблице. Насаждение ослабленное.

С целью улучшения санитарного состояния насаждения и уменьшения угрозы распространения вредных организмов рекомендуется провести выборочную санитарную рубку.

В том числе: заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

В том числе: повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

В том числе: заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Кв 191 выд.9			
Сосновая губка	Сосна	10	слабая
Трутовик окаймленный			
Ложный трутовик	Береза	20	слабая
Ложный осиновый трутовик	Осина	35	сильная

Выборке подлежит:

Квартал	Выдел	Выборке подлежит	В том числе: здоровых	ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	старого сухостоя	свежего бурелома	свежего ветровала	Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, %	Критическая полнота для данной категории насаждения
191	9	21				16		4		1	0,6	0,3

Средневзвешенная категория состояния насаждений:

квартал	выдел	Степень ослабления насаждения	Коэффициент, К ср.
191	9	ослабленное	2,12

Технология рубок:

В соответствии с технологической картой, на основании правил заготовки древесины. Для прокладки технологических коридоров, максимально использовать лесные дороги, прогалины, с целью сохранения подроста.

Меры по обеспечению возобновления:

Сохранение подроста. Содействие естественному возобновлению.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

1. В соответствии с пунктом 21 «Правил санитарной безопасности в лесах», и пунктом 62 «Правил заготовки древесины», порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, повреждающих (поражающих) древесину, подлежат обязательному сжиганию с соблюдением требований «Правил пожарной безопасности в лесах».

2. Специалистам лесничества установить лесопатологический надзор за смежными насаждениями для предупреждения распространения вредных организмов.

3. При оставлении древесины на хранение в летний период произвести ее обработку в соответствии с требованиями "Правил санитарной безопасности в лесах" гл.6 п. 44.

Приложения:

1. Временная пробная площадь с ведомостью перечета деревьев (приложение 7)- 1 экз.
2. Копия таксационного описания- на 1 листах
3. Абрис, (выкопировка) лесного участка, намечаемого под ВСП – 1 экз.
4. Сводная ведомость поврежденных, расстроенных и погибших лесных участков и пробных площадей, заложенных в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий – 1 экз.
5. Листок сигнализации – 1 экз.

Подписи членов комиссии:

И.о. директора ГКУ СО «Гаринское лесничество»:

Спицин М. Н.

Главный специалист

ГКУ СО «Гаринское лесничество»:

Аман Л. В.

Инженер-лесопатолог

ГКУ СО «Сотринское лесничество»:

Викторенко В. В.

Лесничий Кузнецовского уч. лесничества:

Енуленко В. П.