

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора Департамента лесного хозяйства Свердловской области

Бережнов В. А.

29.12.2016

Акт

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка

в ГКУ СО «Сотринское лесничество»

Департамент лесного хозяйства Свердловской области

(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

п. Сосьва

10 октября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ СО «Сотринское лесничество», № 39 от 12 сентября 2016 г. в составе:

Романов Г. Г. – директор ГКУ СО «Сотринское лесничество»,

Викторенко В.В. - главный специалист (инженер-лесопатолог)

ГКУ СО «Сотринское лесничество»,

Романов А. Л. - Лесничий Сосьвинского участкового лесничества,

провели обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях по непровешенной линии и глазомерно в следующих лесных участках ГКУ СО «Сотринское лесничество, Сосьвинского участкового лесничества, урочище совхоз Романовский:

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
26	31	10,0	Экспл.		5С 2Л 3Б +Ос	С Л Б Ос	80 120 70	26 29 24	28 36 24	ЕЗММ	0,6	1	310	1	0,45
Всего		10,0													

Лесоустройство 1991 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения Соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента.

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), куб/га	сроки проведения
26	31	10,0	5С 2Л 3Б +Ос	С Л Б Ос	80 120 70	26 29 24	28 36 24	ЕЗММ	0,6	1	310	стволовые гнили Код 350,352	ССР	3,0	310	264	2017 г
Всего		10,0												3,0			

Характеристика и состояние подроста:

Квартал	выдел	Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт./га	Состояние
26	31	7ПЗЕ	10	2,0	2,0	

Описание повреждений насаждений:

Обследуемое насаждение, с наличием высокого обцеого и текущего отпада деревьев. Выявлены деревья в 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 насаждений является поражение стволовой гнилью, вызванной следующими видами трутовиков: губка сосновая -352, трутовик окаймленный- 357, трутовик ложный-356, Единичные деревья березы поражены березовой губкой. Встречаемость зараженных деревьев в %- приведено в таблице.

С целью уменьшения угрозы распространения вредных организмов, предотвращения потерь товарности древесины и рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

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 (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Кв26выд. 20			
Сосновая губка	сосна	40	сильная
Стволовые гнили	лиственница	30	средняя
Ложный трутовик	береза	60	сильная

Выборке подлежит:

квартал	выдел	Выборке подлежит	В том числе: здоровых	ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	старого сухостоя	Старого бурелома	Старого ветровала	Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,	Критическая полнота для данной категории насаждения
Выборке подлежит, % деревьев от запаса												
26	31	61				44		9		8	0,2	0,3

Средневзвешенная категория состояния насаждений:

Квартал	выдел	Степень ослабления насаждения	Коэффициент, К ср.
26	31	Сильно ослабленное	3,39

Технология рубок:Среднепосечная.

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 целях недопущения распространения инфекции рубку произвести в зимний период.
2. 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».
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.
4. Специалистам лесничества установить лесопатологический надзор за смежными насаждениями.

Приложения:

1. Временная пробная площадь с ведомостью перечета деревьев (приложение 7)- 1 экз.
2. Копия таксационного описания-на 1 листе
3. Абрис, (выкопировка) лесного участка, намечаемого под ССР – 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 от 31.08.2016 г.

Подписи членов комиссии:

Директор ГКУСО «Сотринское лесничество»:

Романов Г. Г.

Главный специалист (инженер-лесопатолог)
ГКУСО «Сотринское лесничество»:

Викторенко В. В.

Лесничий Сосьвинского уч. лесничества:

Романов А. Л.