

9.12.2016

АКТ

**проверки санитарного и лесопатологического состояния
участка леса в Боровском участковом лесничестве ГКУ СО Талицкого лесничества
Департамента лесного хозяйства Свердловской области**
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

« 10 » ноября 2016 года.

Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ СО «Талицкого лесничества»

№ 3 от 18.01.2016 года в составе:

(наименование органа, издавшего приказ)

Чистякова О.А. заместитель директора (Ф.И.О., должность)
Берсенев В.В. главный специалист (Ф.И.О., должность)
Филиппов А.А. лесничий Боровского участкового лесничества (Ф.И.О., должность)
Змановских С.А. инженер лесопатолог (Ф.И.О., должность)

провели обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на пробных площадях (глазомерной таксации) (нужное подчеркнуть) в следующих участках леса:
Боровского участкового лесничества, участок Боровской.

Категория защитности: Зеленые зоны.

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, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га	
39	46	11,0	3	3	7СЗС+С	С	120	26	36	СТР	0,7	2	350	1	0,49	
						С	70	23	28							
						С	150									

Лесоустройство 1999 года.

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия: насаждение вышло из подсочки леса, что не отражено в материалах лесоустройства.

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
39	46	11,0	7С3С+ С	С С С	120 70 150	26 23	36 28	СТР	0,7	2	350	744, 352, 821, 822	ВСП	11,0	81	69	I- IV кв.

Характеристика и состояние подроста: 10С (10) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га.

Встречаемость деревьев относящихся к IV категорий состояния – усыхающие, V категорий – свежий сухостой, VI категорий – старый сухостой; поваленных или наклоненных деревьев с обрывом более трети корней; деревьев со сломом ствола ниже одной трети протяженности кроны, считая от вершины согласно правил «Санитарной Безопасности в лесах РФ» вследствие: ослабления проведением подсочки леса, стволовые гнили; поражения болезнями леса; повреждения ветровалом, буреломом прошлых лет.

Деревья породы Сосна – крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей; хвоя серая, желтая или красно-бурая; частичное опадение коры; живая хвоя отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели.

Рекомендуется выборочно – санитарная рубка, интенсивностью согласно пробной площади.

Описание повреждений насаждений:

сухобочины; наличие гнили в местах нанесения кар подсочки;

ажурность крон; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей, более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет;

наличие плодовых тел дереворазрушающих грибов на стволах деревьев породы Сосна – сосновая губка;

обрыв корней, вывал прошлых лет;

слом ствола в области кроны, под кроной прошлых лет;

местное поселение стволовых вредителей (заселено, отработано).

в том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	Сосна	7	

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем 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

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	Сосна	9	

Выборке подлежит 23 % деревьев (по запасу),
в т.ч. ослабленных %,
 сильно ослабленных %,
 усыхающих 12 %,
 свежего сухостоя %,
 старого сухостоя 9 %,
 свежего бурелома 1 %,
 свежего ветровала %.

Согласно пробной площади степень состояния насаждения как средневзвешенная величина составляет 2,5 – насаждение относится к ослабленным.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: 0,3.

Технология рубок: среднепасечная на базе традиционных технологий (бензопила, трелевочный трактор) при ширине пасек 25-40 метров с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок), обрубка сучьев на волоке, трелевка хлыстов за вершину на погрузочную площадку, транспортировка древесины сортиментами.

Не захламление 50 метровой зоны вокруг. Очистка мест рубки – сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период.

Меры по обеспечению возобновления: естественное лесовосстановление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период, лесопатологическое наблюдение за смежными насаждениями.

Подписи членов комиссий:

Мисюк / Чистенко А.А.

В.В. Берсенева

А.А. Козлов / Киселев С.С.

В.В. Зюндаскина