

АКТ

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

« 9 » ноября 2016 года.

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

№ 310 от 7.11.2016 года в составе:

(наименование органа, издавшего приказ)

Тресков Ю.А. директор

(Ф.И.О., должность)

Деменцова А.А. главный специалист

(Ф.И.О., должность)

Калинин В.П. лесничий Ирбитского участкового лесничества

(Ф.И.О., должность)

Змановских С.А. инженер лесопатолог

(Ф.И.О., должность)

(Ф.И.О., должность)

провели обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на пробных площадях
(глазомерной таксации) (нужное подчеркнуть) в следующих участках леса:

Ирбитского участкового лесничества, участок Пригородное.

Категория защитности: Лесопарковые 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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га	
86	7	6,4	3	3	8С2Б	С Б	110 70	25 23	36 24	СЯГ	0,6	2	290	1	0,36	

Лесоустройство 2002 года.

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины не соответствия: вследствие проведения сплошной санитарной рубки площадью 0,3 га в 2007 году, не соответствие общей лесопокрытой площади выдела,

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, кубм/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кубм/га	выбираемый запас (ликвидный) кубм/га	сроки проведения
86	7	6,1	8С2Б	С Б	110 70	25 23	36 24	СЯГ	0,6	2	290	856	ВСП	6,1	87	74	I-IV кв.

Характеристика и состояние подроста:

Встречаемость деревьев относящихся к IV категорий состояния – усыхающие, V категорий – свежий сухостой, VI категорий состояния – старый сухостой согласно правил «Санитарной Безопасности в лесах РФ» вследствие повреждения беглым низовым пожаром более 10 летней давности.

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; Береза – частичное опадение коры; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели.

Рекомендуется выборочно – санитарная рубка, интенсивностью согласно пробной площади.

Описание повреждений насаждений:

ожог корней прошлых лет (< 3/4 корневых лап);

ожог корневой шейки прошлых лет (< 3/4 окружности);

ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден < 3/4 части окружности ствола);

усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее;

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

местное поселение стволовых (заселено, отработано).

в том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	Сосна	18	слабая

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
Сосна	Беглый низовой	10	10	2/4	50	1/4	25
Береза	«	20	10	2/4	25	1/4	25

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит 30 % деревьев (по запасу),

в т.ч. ослабленных %,
сильно ослабленных %,
усыхающих 14 %,
свежего сухостоя 5 %,
старого сухостоя 11 %,
свежего бурелома %,
свежего ветровала %.

Согласно пробной площади степень состояния насаждения как средневзвешенная величина составляет 3,2 – насаждение относится к сильно ослабленным.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: **0,4**

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: Ольга Ретемцова А.А.

Игорь Тресков Ю.А.

Виктор Жалнин В.Ю.

Владим Зюндбаев