

АКТ

*Мини Бергманн В.А.*  
24.11.2016

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

« 30 » октября 2016 года.

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

№ 242 от 19.09.2016 года в составе:

(наименование органа, издавшего приказ)

Тресков Ю.А. директор (Ф.И.О., должность)

Деменцова А.А. главный специалист (Ф.И.О., должность)

Курмачева А.Р. лесничий Волковского 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:  
Волковского участкового лесничества, урочище Госконюшня.

**Категория защитности:** Эксплуатационные леса.

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
1	7	12,0	Э	Э	7Е2С1Б	Е	110	26	28	ЕЗМЧ	0,6	2	320	1	0,25
						С	80	26	32						
						Б		24	22						

Лесоустройство 2001 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия:

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

*Handwritten signature*

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
1	7	12,0	7Е2С1Б	Е С Б	110 80	26 26 24	28 32 22	ЕЗМЧ	0,6	2	320	844, 347, 821	ССР	5,4	320	256	I-IV кв.

#### Характеристика и состояние подроста:

Куртинное усыхание отдельных частей древостоя количеством по 3 – 10 штук деревьев относящихся к IV категорий состояния – усыхающие, V категорий – свежий сухостой, VI категорий – старый сухостой; поваленные или наклоненные деревья с обрывом более трети корней согласно правил «Санитарной Безопасности в лесах РФ» вследствие: заболачивания участка, заселение стволовыми вредителями (усач черный еловый малый); повреждения ветровалом свежим, прошлых лет.

Деревья породы: Ель, 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 сплошная – санитарная рубка, согласно пробной площади.

#### Описание повреждений насаждений:

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 вредителей (заселено, отработано);

обрыв корней, вывал свежий, прошлых лет.

в том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный еловый малый	Ель	25	средняя

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)

Выборке подлежит 62 % деревьев (по запасу),  
в т.ч. ослабленных %,  
сильно ослабленных %,  
усыхающих 9 %,  
свежего сухостоя 28 %,  
старого сухостоя 20 %,  
свежего бурелома %,  
свежего ветровала 5 %.

Согласно пробной площади степень состояния насаждения как средневзвешенная величина составляет 4,2 – насаждение относится к усыхающим.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2  
Критическая полнота для данной категорий насаждений составляет: 0,3

Технология рубок: среднепасечная на базе традиционных технологий (бензопила, трелевочный трактор), ширина пасек 25 – 40 метров, погрузочная площадка. Не захламление 50 метровой зоны во круг. Очистка мест рубки – сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период.

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарастание.

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

Подписи членов комиссий: Тресков Ю.В. ИИ  
Ремезова А.А. АА  
Курмачева А.В. АВ  
Белый Александр