

«Утверждаю»
 Заместитель директора Департамента
 лесного хозяйства Свердловской области
 _____ Бережнов В.А.

АКТ

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
 в Среднеуральском участковом лесничестве Березовского лесничества
Департамент лесного хозяйства Свердловской области
 (исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

«04» октября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа

ГКУ СО «Березовское лесничество» № 89 от 07.09.2016 г. в составе:
 (наименование органа, издавшего приказ)

Калгин М.В. и.о. заместителя директора, председатель комиссии (Ф.И.О., должность)

Грибов К.Ю. главный специалист (Ф.И.О., должность)

Вахрушев А.С. инженер-лесопатолог (Ф.И.О., должность)

Николаев И.В. лесничий Среднеуральского участкового лесничества (Ф.И.О., должность)

провели обследование насаждений путем *анализа состояния деревьев на пробных площадях*
 в следующих лесных участках: *Среднеуральское участковое лесничество, Среднеуральский
 участок, Березовское лесничество*

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение лесов	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
7	2	3,6	защ	лесопарк зоны	9С1Б	С	100	23	22	Сбр	0,8	3	360	1	0,2
						Б	90	22	22						
					+С	С	140								
7	3	2,4	защ	лесопарк зоны	7С2С	С	140	25	32	Сяг	0,5	2	240	1	0,6
						С	90	23	22						
						Б	80	22	20						
				+Л	Л	140									
7	4	2,2	защ	лесопарк зоны	4С3С	С	90	23	24	Сбр	0,8	2	360	1	0,4
						С	140	24	32						
						Б	80	22	22						
				+Л	Л										

Лесоустройство 2000 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:
Насаждение сильно ослабленное с высоким текущим отпадом. Деревья повреждены устойчивыми низовыми пожарами более 10-летней давности и сосновой губкой. Имеются деревья 4 категории состояния с сильно ажурной кроной, желтоватой хвоей,

слабым приростом и усыханием ветвей более 2/3 и старый сухостой. Рекомендуется выборочная санитарная рубка.

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
7	2	3,6	9С1Б	С	100	23	22	Сбр	0,8	3	360	л.пожар, 869	ВСП	3,6	69	62	2017
				Б	90	22											
			+С	С	140												
7	3	2,4	7С2С	С	140	25	32	Сяг	0,5	2	240	л.пожар, 869	ВСП	2,4	48	43	2017
				Б	90	23	22										
				Б	80	22	20										
7	4	2,2	4С3С	С	90	23	24	Сбр	0,8	2	360	л.пожар, 869	ВСП	2,2	65	59	2017
				Б	140	24	32										
				Б	80	22	22										
			+Л	Л													

Характеристика и состояние подраста: кв. 7, в.3 - 8С2Л, 2 м, 2,5 тыс.шт/га

Описание повреждений насаждений: при обследовании насаждения выявлены повреждения лесным пожаром, высота нагара до 1 м, ожог корневых лап не более 1/2 диаметра и зараженность деревьев болезнями леса. Деревья сосны заражены сосновой губкой, на некоторых деревьях имеются плодовые тела.

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
сосновый лубоед	сосна	5-10	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; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
сосна	низов.уст	менее 1/2	15-20				

заражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	сосна	5-10	слабая

	Кв. 7 в. 2	Кв. 7 в. 3	Кв. 7 в. 4
Выборке подлежит % деревьев	19	20	18
в т.ч.ослабленных:			
сильно ослабленных:			
усыхающих:	10	11	11
свежего сухостоя:	0	1	2
старого сухостоя:	9	8	5
свежего бурелома:			
свежего ветровала:			
Полнота после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:	0,6	0,4	0,6

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет **0,3**.

Технология рубок: валка деревьев вершиной на волок, обрубка сучьев на месте валки, трелевка за вершину на погрузочную площадку, раскряжевка, вывозка сортиментами одновременно с заготовкой.

Меры по обеспечению возобновления: естественное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

1. При оставлении древесины на хранение в летний период произвести ее обработку в соответствии с требованиями «Правил санитарной безопасности»
2. Очистку лесосек производить огневым способом в непожароопасный период

Подписи членов комиссии:

Калгин М.В.

Грибов К.Ю.

Вахрушев А.С.

Николаев И.В.