

«Утверждаю»
 Заместитель директора Департамента
 лесного хозяйства Свердловской области
 _____ Березнов 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
11	27	1,8	защ	лесопарк	9С1Б	С	90	25	26	Сяг	0,7	2	350	1	0,3
				зоны		Б		23	22						
11	32	6,0	защ	лесопарк	6С4Б	С	90	25	26	Сяг	0,6	2	300	1	0,4
				зоны		Б		24	22						
11	37	1,9	защ	лесопарк	5С2Л	С	140	27	36	Сялп	0,7	2	390	1	0,3
				зоны	3С	Л		30	36						
						С	100	26	26						
11	43	1,1	защ	лесопарк	6С2С	С	140	25	30	Сяг	0,6	3	270	1	0,3
				зоны	2Б	С	65	20	20						
						Б		21	18						

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 сосновой губкой и ослаблены засухой 2010-2011 годов. Имеются деревья 4 категории

состояния с сильно ажурной кроной, желтоватой хвоей, слабым приростом и усыханием ветвей более 2/3 и старой 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
11	27	1,8	9С1Б	С	90	25	26	Сяг	0,7	2	350	сосновая губка,352	ВСП	1,8	77	70	2017-2019
				Б		23	22										
11	32	6,0	6С4Б	С	90	25	26	Сяг	0,6	2	300	сосновая губка,352	ВСП	6,0	48	43	2017-2019
				Б		24	22										
11	37	1,9	5С2Л	С	140	27	36	Сялп	0,7	2	390	сосновая губка,352	ВСП	1,9	86	77	2017-2019
				Л		30	36										
11	43	1,1	6С2С	С	140	25	30	Сяг	0,6	3	270	сосновая губка,352	ВСП	1,1	60	54	2017-2019
				С	100	26	26										
				Б		65	20										
				Б		21	18										

Характеристика и состояние подроста: выдел 32 -8Е2С, 3 м, 3,5 тыс.шт/га
выдел 43 -8С2Е, 6 м, 3,5 тыс.шт/га

Описание повреждений насаждений: при обследовании насаждений выявлена 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 ¾)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; более ¾)	% деревьев с данным повреждением

заражено болезнями:

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

	квартал 11 выдел 27	квартал 11 выдел 32	квартал 11 выдел 37	квартал 11 выдел 43
Выборке подлежит % деревьев	22	22	22	22
в т.ч.ослабленных:				
сильно ослабленных:				
усыхающих:	20	16	12	12
свежего сухостоя:	0	0	5	1
старого сухостоя:	2	6	5	9
свежего бурелома:				
свежего ветровала:				
Полнота после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:	0,5	0,5	0,5	0,5

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

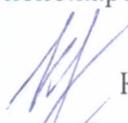
Технология рубок: валка деревьев вершиной на волок, обрубка сучьев на месте валки, трелевка за вершину на погрузочную площадку, раскряжевка, вывозка сортиментами одновременно с заготовкой.

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.