

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

24.10.2017

АКТ

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
в Пышминском участковом лесничестве Березовского лесничества

Департамент лесного хозяйства Свердловской области
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

«10» 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)

Фазлиахметов Р.Т. лесничий Пышминского участкового лесничества (Ф.И.О., должность)

провели обследование насаждений путем *анализа состояния деревьев на пробных площадях*
в следующих лесных участках: **В-Пышминский участок, Пышминское участковое
лесничество, 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
27	6	6,7	защ	лесопарк	10С	С	190	27	44	Сяг	0,5	2	280	1	0,65
				зоны	+Л	Л									
					+Б	Б									
32	13	7,0	защ	лесопарк	9	С	180	27	44	Сртр	0,6	2	330	1	0,5
				зоны	1	Б									
					+	Л									
33	17	5,6	защ	лесопарк	6С1Л	С	170	27	46	Стрлп	0,5	2	280	1	0,6
				зоны	3Б	Л		27	46						
						Б	120	26	32						

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 усыхающее с высоким текущим отпадом. Деревья сосны повреждены сосновой губкой, в квартале 27, выдел 6 и квартале 32, выдел 13 – пожары более 10-летней давности. Имеются деревья 4 категории состояния с сильно ажурной кроной, желтоватой хвоей, слабым приростом и усыханием ветвей более 2/3 и старый сухостой. Рекомендуется сплошная 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
27	6	6,7	10С	С	190	27	44	Сяг	0,5	2	280	сосновая губка,352	ССР	6,7	280	252	2017
			+Л	Л													
			+Б	Б													
32	13	7,0	9	С	180	27	44	Сртр	0,6	2	330	сосновая губка,352	ССР	3,2	330	297	2017
			1	Б													
			+	Л													
33	17	5,6	6С1Л	С	170	27	46	Стрлп	0,5	2	280	сосновая губка,352	ССР	5,6	280	252	2017
			3Б	Л		27	46										
				Б	120	26	32										

Характеристика и состояние подраста: кв.27, в.6 – 7ЕЗП, 3,5 м, 5,0 тыс.шт/га
кв.32, в.13 – 10Е, 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га
кв.33, в.17 – 7СЗЛ, 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га

Описание повреждений насаждений: **при обследовании насаждения выявлена зараженность деревьев болезнями леса и повреждения лесными пожарами. 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)

повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние Корневых лап		Состояние Корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных 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
сосна	низовой	менее 1/2	15-20				
	устойчивый						

заражено болезнями:

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

	квартал 27 выдел 6	квартал 32 выдел 13	квартал 33 выдел 17
Выборке подлежит % деревьев	72	59	67
в т.ч.ослабленных:			
сильно ослабленных:			
усыхающих:	65	57	56
свежего сухостоя:	0	0	2
старого сухостоя:	7	2	9
свежего бурелома:			
свежего ветровала:			
Полнота после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:	0,14	0,25	0,17

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

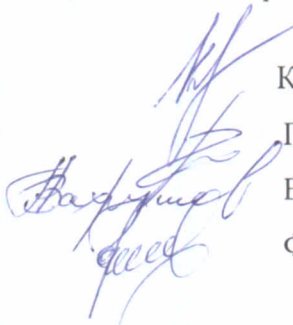
Технология рубок: валка деревьев вершиной на волок, обрубка сучьев на месте валки, трелевка за вершину на погрузочную площадку, раскряжевка, вывозка сортиментами одновременно с заготовкой.

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

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 огнем способом в непожароопасный период

Подписи членов комиссии:



Калгин М.В.
Грибов К.Ю.
Вахрушев А.С.
Фазлиахметов Р.Т.