

«Утверждаю»
 Заместитель директора Департамента
 лесного хозяйства Свердловской области
 _____ Березнов В.А.
 22.12.2016

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)

«06» 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
11	3	3,6	защ	зеленые зоны	10С	С	130	26	32	Сяг	0,4	2	210	1	0,8
					+Б	Б	100								
					+Л	Л	150								
17	10	1,4	защ	зеленые зоны	6С2Л	С	160	25	28	Сяг	0,6	3	300	1	0,35
					2Б+Л	Л	150	26	30						
						Б	90	22	22						
						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 усыхающее 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 старой 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	
11	3	3,6	10С	С	130	26	32	Сяг	0,4	2	210	л.пожар, 869	ССР	3,6	210	189	2017	
			+Б	Б	100													
			+Л	Л	150													
17	10	1,4	6С2Л	С	160	25	28	Сяг	0,6	3	300	л.пожар, 869	ССР	1,4	300	270	2017	
			2Б+Л	Л	150	26	30											
				Б	90	22	22											
				Л														

Характеристика и состояние подроста: кв. 11, в.3 - 10С, 2 м, 4,0 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	10-15	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	50				

заражено болезнями:

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

	квартал 11 выдел 3	квартал 17 выдел 10
Выборке подлежит % деревьев	61	56
в т.ч.ослабленных:		
сильно ослабленных:		
усыхающих:	47	37
свежего сухостоя:	0	1
старого сухостоя:	14	18
свежего бурелома:		
свежего ветровала:		
Полнота после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:	0,16	0,26

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

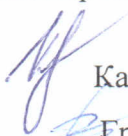
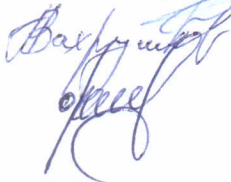
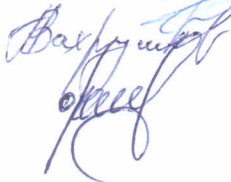
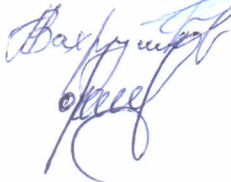
Технология рубок: валка деревьев вершиной на волок, обрубка сучьев на месте валки, трелевка за вершину на погрузочную площадку, раскряжевка, вывозка сортиментами одновременно с заготовкой.

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 огневым способом в непожароопасный период

Подписи членов комиссии:

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