

Утверждаю:
Заместитель Директора Департамента
лесного хозяйства Свердловской области

«_____» _____ 20__ г.

АКТ

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

«01» сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа директора
ГКУ СО «Сухоложское лесничество» № 65/1 от 01.07.2015 г. в составе:
(наименование органа, издавшего приказ)

Зарипов Ю.В. заместитель директора (Ф.И.О., должность)

Бердышев В.А. лесничий Алтынайского участкового лесничества (Ф.И.О., должность)

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

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

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	
49	4	2,4	защ	зеленые зоны	5С3Б	С	130	25	36	Сорл	0,7	3	350	1	0,5	
					2Ос	Б	80	24	24							
49	6	7,2	защ	зеленые зоны	3С2С	С	150	26	44	Стр	0,6	3	260	1	0,5	
					2Б2Б	С	70	21	22							
					1Ос	Б	100	24	32							
						Б	50	18	16							
					Ос	60	22	22								

Лесоустройство **1998** 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 сосны повреждены пожарами 4-10-летней давности и старой подсочкой. Имеются*

деревья 4 категории состояния с сильно ажурной кроной, желтоватой хвоей, слабым приростом и усыханием ветвей более 2/3, свежий 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, кбм/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кбм/га	выбираемый запас (ликвидный), кбм/га	сроки проведения
49	4	2,4	5С3Б	С	130	25	36	Сорл	0,7	3	350	лесной пожар, 867	ССР	2,4	350	315	2016-2018
			2Ос	Б	80	24	24										
				Ос			24										
49	6	7,2	3С2С	С	150	26	44	Стр	0,6	3	260	лесной пожар, 867	ССР	7,2	260	224	2016-2018
			2Б2Б	С	70	21	22										
			1Ос	Б	100	24	32										
				Б	50	18	16										
			Ос	60	22	22											

Характеристика и состояние подроста: **нет**

Описание повреждений насаждений: *при обследовании насаждений выявлено повреждение лесными пожарами, высота нагара до 1м, ожог корневых лап не более 1/2 диаметра*

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 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	менее 1/2	10-15				
береза	уст						

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
сосновая губка	сосна	5-10	слабая
настоящий трутовик	береза	5-10	слабая
ложный трутовик	осина	5-10	слабая

	квартал 49 выдел 4	квартал 49 выдел 6
Выборке подлежит % деревьев	63	55
в т.ч.ослабленных:		
сильно ослабленных:		
усыхающих:	53	39
свежего сухостоя:	5	11
старого сухостоя:	5	5
свежего бурелома:		
свежего ветровала:		
Полнота после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:	0,26	0,27

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

Технология рубок: среднепасечная разработка лесосеки с использованием щадящей технологии разработки лесосек. Валка деревьев вершиной на волок. Обрубка сучьев, на месте валки. Трелевка хлыстов на погрузочный пункт трактором ТДТ-55. Погрузка хлыстов челюстным погрузчиком, вывозка автомашиной Урал одновременно с заготовкой. Для прокладки технологических коридоров максимально использовать прогалины, лесные дороги, существующие волока.

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

Зам.директора ГКУ СО «Сухоложское лесничество»  Зарипов Ю.В.

Лесничий Алтынайского участкового лесничества  Бердышев В.А.

Инженер- лесопатолог  Вахрушев А.С.