

Утверждаю:
Заместитель Директора Департамента
лесного хозяйства Свердловской области

« _____ » _____ 20__ г.

АКТ
проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
в Альнайском 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 Альнайского 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: *Альнайское участковое лесничество, Альнайский 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	14	30,0	защ	зеленые зоны	5С2Б	С	110	26	36	Сорл	0,7	2	330	1	0,5	
					2Б	Б	90	25	32							
					1Ос	Б	50	18	16							
						Ос	70	24	26							
				+С	С	150										
49	24	13,0	защ	зеленые зоны	6С4Б	С	120	26	36	Сорл	0,5	2	250	1	0,5	
						Б	80	24	26							
50	19	20,0	защ	зеленые зоны	7С3Б	С	110	26	36	Стр	0,7	2	360	1	0,5	
						Б	80	25	28							

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 подпочкой. Имеются*

деревья 4 категории состояния с сильно ажурной кроной, желтоватой хвоей, слабым приростом и усыханием ветвей более 2/3, свежий 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
49	14	30,0	5С2Б	С	110	26	36	Сорл	0,7	2	330	лесной пожар, 867	ВСП	30,0	83	75	2016-2018
			2Б	Б	90	25	32										
			1Ос	Б	50	18	16										
			Ос	Ос	70	24	26										
49	24	13,0	6С4Б	С	120	26	36	Сорл	0,5	2	250	лесной пожар, 867	ВСП	13,0	63	57	2016-2018
				Б	80	24	26										
50	19	20,0	7С3Б	С	110	26	36	Стр	0,7	2	360	лесной пожар, 867	ВСП	20,0	83	75	2016-2018
				Б	80	25	28										

Характеристика и состояние подроста: кв. 49, в. 14 – 10С, 0,5м, 0,5 тыс.шт/га
 кв. 49, в. 24 – 10С, 1,2 м, 2,0 тыс.шт/га
 кв. 50, в. 19 – 10С, 2 м, 3,0 тыс.шт/га

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)

--	--	--	--

	квартал 49 выдел 14	квартал 49 выдел 24	квартал 50 выдел 19
Выборке подлежит % деревьев	25	25	23
в т.ч.ослабленных:			
сильно ослабленных:			
усыхающих:	16	15	11
свежего сухостоя:	1	6	4
старого сухостоя:	8	4	8
свежего бурелома:			
свежего ветровала:			
Полнота после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:	0,5	0,4	0,5

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

Технология рубок: среднепасечная разработка лесосеки с использованием шадящей 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: 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

Зам.директора ГКУ СО «Сухоложское лесничество»

Зарипов Ю.В.

Лесничий Алтынайского участкового лесничества

Бердышев В.А.

Инженер- лесопатолог

Вахрушев А.С.