

**УТВЕРЖДАЮ:**Зам.директора Департамента лесного хозяйства  
Свердловской области:  
В.А.Бережнов.

201 г.

**Акт****проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
в ГКУСО "Алапаевское лесничество"  
Департамента лесного хозяйства Свердловской области**  
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

" 30 " сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа \_\_\_\_\_ ГКУСО "Алапаевское лесничество"  
№ 52 от \_\_\_\_\_ 6 июня \_\_\_\_\_ 2016 г. в составе:

Атеполихин Т.Н. - Директор лесничества (Ф.И.О., должность)

Комаров С.П. - инженер-лесопатолог (Ф.И.О., должность)

Котельников Д.В. - лесничий Н-Шайтанского УЛ (Ф.И.О., должность)

Королев А.А. - мастер леса Н-Шайтанского УЛ (Ф.И.О., должность)

провели обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на пробных  
площадях (глазомерной таксации) (нужное подчеркнуть) в следующих лесных участках  
уч. Н-Шайтанский Н-Шайтанское участковое лесничество  
(лесопарка):

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, куб/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
111	8	21,0	Эксплуат.		9	С	70	21	22	Сбр	0,7	2	270	1	0,15
					1	Б									

Лесоустройство \_\_\_\_\_ 2001 \_\_\_\_\_ 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:

Полнота неравномерная.

Низовой устойчивый пожар 16.08.2016г. Акт о лесном пожаре № 25 от 16.08.2016 г.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			Состав	Порода	Возраст, лет	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
111	8	21,0	9	С	70	21	22	Сбр	0,7	2	270	Ус.низ.пожар	ВСП	4,0	68	60	2017 г.
			1	Б								текущ.года					
												872					
												Вредители леса.					
			9С1Б														

Характеристика и состояние подроста Отсутствует

Описание повреждений насаждений

Низовой устойчивый пожар 16.08.2016г. Акт о лесном пожаре № 25 от 16.08.2016 г.

Прогорание корневой шейки, луба усыхающих и погибших деревьев более 75 % окружности.

Хвоя светло-зеленая, крона сильно ажурная. Сухостой. Заселение стволовыми вредителями леса.

Бурелом, ветровал. Усыхание ветвей до 1/3 высоты кроны и более. Прирост слабый.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Сосновые лубоеды, усачи	сосна	9	

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 (более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Сосна	уст.низовой	более 75		более 3/4	40	более 3/4	40
Береза	уст.низовой	более 75		более 3/4	50	более 3/4	50
		более 75		более 3/4		более 3/4	
		более 75		более 3/4		более 3/4	

заражено болезнями:

Вид болезней	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит	<u>25</u>	% от запаса,
в т.ч. ослабленных-	-	%,
сильно ослабленных-	-	%,
усыхающих-	<u>15,4</u>	%,
свежего сухостоя-		%,
старого сухостоя-	<u>0,4</u>	%,
свежего бурелома-	<u>5,5</u>	%,
свежего ветровала-	<u>3,9</u>	%.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3

**Выводы: Насаждение сильно ослабленное.**

**После уборки усыхающих и погибших деревьев полнота насаждения не снизится менее критической, при которой возможно выполнение целевых функций.**

**В целях создания здоровых древостоев требуется проведение выборочной санитарной рубки.**

Общая выборка от корневого запаса составит , куб.м. 272,0

Технология рубок Разработка лесосеки среднепасечная.

Вывозка древесины одновременно с заготовкой

Меры по обеспечению возобновления Естественное лесовосстановление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений  
Уборка больных и зараженных деревьев, со сбором порубочных остатков и последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Подписи членов комиссии:

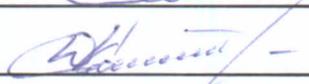
Директор лесничества:

 Т.Н.Атеполихин.

Инженер лесопатолог:

 С.П.Комаров.

Лесничий:

 Д.В.Котельников.

Мастер леса:

 А.А.Королев.