

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, кубм/га	Количество, шт.	Общая площадь, га	
76	5	54,4	Защитные	Нерестоохранные	8	С	90	24	24	Есзмя	0,8	2	380	1	0,25	
				полосы лесов.	1	Е		21	22							
					1	Б		23	22							

Лесоустройство 2001 года. Проходная рубка 4-й оч. (15%)

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 01.06.2016г. Акт о лесном пожаре № 15 от 02.06.2016 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, км/га		Вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), км/га	Выбираемый запас (ликвидный), км/га	Сроки проведения
76	5	54,4	8	С	90	24	24	Есзмя	0,8	2	380	Ус.низ.пожар	ВСП	2,5	133	117	2017 г.
			1	Е		21	22					текущ.года					
			1	Б		23	22					872					
												Вредители леса.					
			8С1Е1Б														

Характеристика и состояние подроста Отсутствует

Описание повреждений насаждений

Низовой устойчивый пожар 01.06.2016г. Акт о лесном пожаре № 15 от 02.06.2016 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.

Средняя категория состояния 3,4. Насаждение сильно ослабленное.

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	50	более 3/4	50
Ель	уст. низовой	более 75		более 3/4	60	более 3/4	60
Береза	уст. низовой	более 75		более 3/4	70	более 3/4	70
		более 75		более 3/4		более 3/4	

заражено болезнями:

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

Выборке подлежит	<u>35</u>	% от запаса,
в т.ч. ослабленных-	<u>-</u>	%,
сильно ослабленных-	<u>-</u>	%,
усыхающих-	<u>27,8</u>	%,
свежего сухостоя-	<u>-</u>	%,
старого сухостоя-	<u>1,7</u>	%,
свежего бурелома-	<u>3,7</u>	%,
свежего ветровала-	<u>1,3</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. 333,0

Технология рубок Разработка лесосеки среднепасечная.

Вывозка древесины одновременно с заготовкой

Меры по обеспечению возобновления Естественное лесовосстановление.

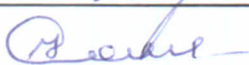
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений Уборка больных и зараженных деревьев, со сбором порубочных остатков и последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Подписи членов комиссии:

Директор лесничества:

 Т.Н.Атеполихин.

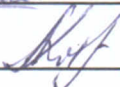
Инженер лесопатолог:

 С.П.Комаров.

Лесничий:

 Д.В.Котельников.

Мастер леса:

 А.А.Королев.