

М.А. Березнов
25.01.2017

Акт

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
в ГКУ СО "Алапаевское лесничество"

Департамента лесного хозяйства Свердловской области
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

" 21 " октября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа

ГКУ СО "Алапаевское лесничество"

№ 52 от 6 июня

2016 г. в составе:

(наименование органа, издавшего приказ)

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 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
99	50	4,0	Защитные	Зеленая зона.	8	С	130	25	28	Сяг	0,7	3	350	1	0,35
					2	Б		23	24						

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:

Насаждение после подсочки. Полнота неравномерная, размещение пород куртинное.

Воздействие шквал.ветров 2014 г и прошлых лет. Вредители и болезни леса. Стволовая гниль.

Опадение хвои, коры. Сильная ажурность крон. Захламленность территории.

Насаждение сильно ослабленное. Рекомендуется выборочная санитарная рубка.

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, кубм/га		Вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кубм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	Сроки проведения	
99	50	4,0	8	С	130	25	28	Сяг	0,7	3	350	Воздействие	ВСП	4,0	53	47	2017 г.	
			2	Б		23	24					шквал.ветров						
												822						
												Вредители и болезни леса.						
												Стволовая гниль.						
			8С2Б															

Характеристика и состояние подроста _____ отсутствует

Описание повреждений насаждений _____

Насаждение после подсочки. Полнота неравномерная, размещение пород куртинное.

Воздействие шквал.ветров 2014 г и прошлых лет. Вредители и болезни леса. Стволовая гниль.

Опадение хвои, коры. Сильная ажурность крон. Захламленность территории.

Насаждение сильно ослабленное. Рекомендуется выборочная санитарная рубка.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Сосн. 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 (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
	уст. низовой	более 75		более 3/4		более 3/4	
	уст. низовой	более 75		более 3/4		более 3/4	
	уст. низовой	более 75		более 3/4		более 3/4	

заражено болезнями:

Вид болезней	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	сосна	9	
Смоляной рак	сосна	2	
Стволовая гниль			

Сосновая губка	сосна	3	
----------------	-------	---	--

Выборке подлежит 15 % от запаса,
в т.ч. ослабленных- - %,
сильно ослабленных- - %,
усыхающих- 3,5 %,
свежего сухостоя- - %,
старого сухостоя- 2,9 %,
свежего бурелома- 5,5 %,
свежего ветровала- 3,6 %.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3

Выводы: Насаждение сильно ослабленное.

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

Общая выборка от корневого запаса составит , куб.м. 212,0

Технология рубок Разработка лесосеки среднепасечная по существующим волокам.

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.

Директор лесничества:  Т.Н.Атеполихин.

Инженер лесопатолог:  С.П.Комаров.

Лесничий:  Д.В.Котельников.

Мастер леса:  А.А.Королев.