

УТВЕРЖДАЮ:

Зам.директора Департамента лесного хозяйства  
Свердловской области:

  
В.А.Бережнов.  
25.01.2017 20 год.

АКТ

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

Департамента лесного хозяйства Свердловской области.

29.09.2016г.

Комиссия, действующая на основании приказа по ГКУ СО "Алапаевское лесничество" № 52 от 06 июня 2016 г., в составе: Директор Атеполихин Т.Н., инженер-лесопатолог Комаров С.П., лесничий Н-Шайтанского участкового лесничества Д.В.Котельников, мастер леса Королев А.А. провела обследование насаждения путем анализа состояния деревьев на пробных площадях в лесных участках участкового лесничества Н-Шайтанское, участок (урочище) Н-Шайтанский :

Квартал	Выдел	Площадь	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, м <sup>3</sup> /га	количество, шт	общая площадь, га
99	45	9,0	Заш.	Зеленая зона	7С1Л2Б	С	130	26	32	Сяглп	0,7	2	360	1	0,5
						Л	0	27	36						
						Б	80	24	28						
						0	0	0	0						
						0	0	0	0						
99	39	30,0	Заш.	Зеленая зона	7С1Е2Б	С	130	26	32	Сяглп	0,7	2	350	1	1
						Е	0	24	28						
						Б	100	24	28						
						0	0	0	0						
						0	0	0	0						
77	18	7,5	Заш.	Лесопарковая зона	8С2Б+Е	С	120	25	28	Сртр	0,7	3	350	1	0,4
						Б	70	23	22						
						Е	0	0	0						
						0	0	0	0						
						0	0	0	0						
77	12	22,0	Заш.	Лесопарковая зона	10С+Б	С	120	24	28	Сртр	0,7	3	330	1	0,25
						Б	0	0	0						
						0	0	0	0						
						0	0	0	0						
						0	0	0	0						
75	8	28,2	Заш.	Нерестощр.полосы лесов.	7С3Б+Е	С	110	24	28	Сртр	0,7	3	310	1	1
						Б	0	22	24						
						Е	0	0	0						
						0	0	0	0						
						0	0	0	0						

Лесоустройство 2001 года.

Лесопатологическое обследование проведено методом натурального обследования с данными инструментальной измерительной таксации на основании листка сигнализации от 15.09.2016г.

Таксационная характеристика насаждения соответствует таксационному описанию.

Причины не соответствия: -----



Фактическая таксационная характеристика участка:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления древостоя	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
99	45	9,0	7С1Л2Б	С	130	26	32	Сяглп	0,7	2	360	Воздейст.шквал.ветров	ВСП	9,0	54	48	2017г.
				Л	0	27	36										
				Б	80	24	28										
				0	0	0	0										
				0	0	0	0										
99	39	30,0	7С1Е2Б	С	130	26	32	Сяглп	0,7	2	350	Воздейст.шквал.ветров	ВСП	29,5	53	47	2017г.
				Е	0	24	28										
				Б	100	24	28										
				0	0	0	0										
				0	0	0	0										
77	18	7,5	8С2Б+Е	С	120	25	28	Сртр	0,7	3	350	Воздейст.шквал.ветров	ВСП	7,5	53	47	2017г.
				Б	70	23	22										
				Е	0	0	0										
				0	0	0	0										
				0	0	0	0										
77	12	22,0	10С+Б	С	120	24	28	Сртр	0,7	3	330	Воздейст.шквал.ветров	ВСП	22,0	50	44	2017г.
				Б	0	0	0										
				0	0	0	0										
				0	0	0	0										
				0	0	0	0										
75	8	28,2	7С3Б+Е	С	110	24	28	Сртр	0,7	3	310	Воздейст.шквал.ветров	ВСП	26,9	47	41	2017г.
				Б	0	22	24										
				Е	0	0	0										
				0	0	0	0										
				0	0	0	0										

Средневзвешенная величина состояния насаждения | 99 , выд. 45 , насаждение относится к сильно ослабленному 3,01  
 Средневзвешенная величина состояния насаждения | 99 , выд. 39 , насаждение относится к сильно ослабленному 2,71  
 Средневзвешенная величина состояния насаждения | 77 , выд. 18 , насаждение относится к сильно ослабленному 2,69  
 Средневзвешенная величина состояния насаждения | 77 , выд. 77 , насаждение относится к сильно ослабленному 2,81  
 Средневзвешенная величина состояния насаждения | 75 , выд. 8 , насаждение относится к сильно ослабленному 2,84

Характеристика и состояние подроста: выд.№ 45 6С2Е2П(35) 4,0 м, 3,5 т.шт/га-елв  
 Характеристика и состояние подроста: выд.№ 39 5Е3П2С(35) 3,0м, 3,5 т.шт/га-елв  
 Характеристика и состояние подроста: выд.№ 18 8Е2П(20) 1,5м, 5,0 т.шт/га-елв  
 Характеристика и состояние подроста: выд.№ 12 8Е2С(20) 2,0м, 5,0 тыс.шт/га.-елв  
 Характеристика и состояние подроста: выд.№ 8 отсутств.

Описание повреждений насаждений:

В результате обследования установлено: насаждения повреждены воздействием шквалистых, сильных ветров 2015 г и прошлых лет. На площади имеются поваленные, сломанные и обезвершиненные деревья, а также часть деревьев имеет наклон более 10\*, изгиб стволов, угрожающих падением. Неликвидной древесины более 10 м<sup>3</sup>/га. Сосна после подсокки. Опадение коры, хвои. Сухостой. Стволовая гниль. Наблюдается заселение стволовыми вредителями и болезнями леса. Вылетные отверстия насекомых, буровая мука. Под корой мицелий дереворазрушающих грибов. Смоляной рак сосны. Наличие плодовых тел трутовиков на деревьях, комлевые и стволовые сухобочины, на березе водяные побеги. Морозобойные трещины, комлевые сухобочины и гнили.

В том числе заражено болезнями:

Вид	Порода	№ выдела	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	сосна	45	менее 10	
		39	менее 10	
		18	менее 10	
		12	менее 10	
		8	менее 10	
Настоящий березовый трутовик	береза	45	менее 10	
		39	менее 10	
		18	менее 10	
		12		
		8	менее 10	

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	№ выдела	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Сосновые лубоеды, усачи	сосна	45	менее 10	
		39	менее 10	
		18	менее 10	
		12	менее 10	
		8	менее 10	
Березовый заболоник	береза	45	менее 10	
		39	менее 10	
		18	менее 10	
		12		
		8	менее 10	

Выборке подлежит – % от запаса,

В т.ч. ослабленных – 0 %

Сильно ослабленных – 0 %

Усыхающих – %

Свежего сухостоя – %

Старого сухостоя – %

Старого бурелома – %

Старого ветровала – %

выд.	выд.	выд.	выд.	выд.
45	39	18	12	8
15	15	15	15	15
6	8	4	7	6
0	0	0	0	0
1	1	1	2	1
7	4	9	2	7
1	1	2	4	1
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

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

Технология рубок - среднепасечная:

1. Разработку делянок произвести в течение 2017 года, валка деревьев вершиной на волок, обрубка сучьев на месте валки, трелевка хлыстов и разделка на сортименты на погрузочном пункте. Вывозка сортиментов автомашинами одновременно с заготовкой.

2. Очистку лесосеки от порубочных остатков осуществлять путем сжигания, соблюдая «Правила пожарной безопасности в лесах» (в непожароопасный период).

3. При оставлении древесины на хранение в летний период произвести ее обработку в соответствии с требованиями «Правил санитарной безопасности в лесах РФ».

4. После окончания работ провести лесовосстановление – естественное.

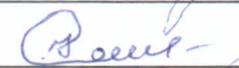
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения (повреждения) смежных насаждений:

1. Специалистам лесничества установить лесопатологический надзор за близлежащими насаждениями.

2. Имеющийся на площади неликвид распилить и сжечь вместе с порубочными остатками в непожароопасный период.

Директор  
ГКУ СО "Алапаевское лесничество"

Инженер-лесопатолог  
Лесничий Н-Шайтанского  
участкового лесничества  
Мастер леса Н-Шайтанского  
участкового лесничества

  
Т.Н.Атеполихин.  
  
С.П.Комаров.  
  
Д.В.Котельников.  
  
А.А.Королев.