

УТВЕРЖДАЮ:
Зам.директора Департамента лесного хозяйства
Свердловской области:

В.А.Бережнов.
2017 год

27.12.2017

Акт № 240

лесопатологического обследования № _____
лесных насаждений ГКУСО "Алапаевское лесничество"
Департамента лесного хозяйства Свердловской области
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

21 ноября 2017 года

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

*

Место проведения:

Участковое лесничество	Участок (урочище)	Квартал	Выд.	Площ.га
Асбестовское	Асбестовский	37	39	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади, га 1,7

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
соответствует, (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: нет

2.2 Состояние насаждений

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

*

Причины повреждения:

Низовой устойчив. пожар высокой интенсивности - 02.06.2014г. Акт пожара № 26.

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

Хвоя серо-зеленая или отсутствует, крона сильно ажурная. Сухостой. Бурелом, ветровал.

Заселение (отработано) вредителями леса. Усыхание ветвей более 3/4 кроны.

Средняя категория состояния - 5,8 Насаждение погибшее.

Неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

Требуется проведение уборки неликвидной древесины.

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	кв.	в.	Площадь	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Сосновые лубоеды, усачи	37	39	1,7	сосна	менее 10 %	отработано

Повреждено огнем: -

Вид пожара	Порода	кв/выд.	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
			% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности	% деревьев с данным поврежд.
Уст. низовой	Сосна	37/39	более 75		более 3/4	95	более 3/4	95

Поражено болезнями:

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

2.3 Выборке подлежит, %

в т.ч. ослабленных-	96
в т.ч. сильно ослабленных-	-
в т.ч. усыхающих-	1,6
в т.ч. свежего сухостоя-	1,1
в т.ч. свежего ветровала-	
в т.ч. свежего бурелома-	2,4
в т.ч. старого ветровала-	
в т.ч. старого бурелома-	90,9
в т.ч. старого сухостоя-	
аварийных	

причина ослабления
причина ослабления
причина ослабления

код
864

2.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Кв.	Выд.	Полнота
37	39	менее 0,1

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет

Заключение:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Участок (Урочище)	Кварт.	Выд.	Площадь выдела, га	Вид меропр.	Площадь меропр. га	Пород	Запас на выд. куб.м.	Крайние сроки проведения.
Асбестовское	Асбестовский	37	39	1,9	УНД	1,7	С	206	2018
ИТОГО:				1,9		1,7		206	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются -

(Приложения № 1-7 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления

Посадка лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

1. Уборка больных и зараженных деревьев, со сбором порубочных остатков и последующим сжиганием в пожаробезопасный период, мульчированию или вывозу в места предназначенные для переработки древесины в соответствии с технологической картой. На основании п.41 Приказа Министерства природн. ресурсов и экологии РФ № 470 от 12.09.2016 г.

2. Постоянный санитарный и лесопатологический надзор за состоянием смежных лесных насаждений.

Сведения для расчета степени повреждения :

Год образования старого сухостоя - 2001 ;

Основная причина повреждения древесины - Низовой уст.пожар (02.06.2014г). Акт пожара № 26.

Дата проведения обследований: 20 ноября 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог:

С.П. Комаров

С.П. Комаров.

Приложение 1.1

к Акту лесопатологического обследования.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 2017 года.

Субъект Российской Федерации - Свердловская область

Лесничество : **Алапаевское**

Уч.л-во **Асбестовское** Уч.(Ур.) **Асбестовский**

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологичес. выдела	Площадь лесопатологич. выдела.	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					Площадь, га	Вид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
37	39	1,9	Защитные	Зеленая зона	39	1,7	10	С	40	11	10	Сбр	0,8	3	110	2322			4	2	1	91	2				314	95	864	96	УНД	1,7	
Итого:		1,9				1,7																					326					1,7	

Инженер-лесопатолог

Валерий

С.П.Комаров.

Дата составления документа: 21 ноября 2017 года.

Тел (46)-3-20-67.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ Свердловская область
 Лесничество ГКУСО "Алапаевское лесничество"
 Участковое лесничество Асбестовское
 Участок (урочище) Асбестовский
 Квартал 37 Выдел 39 Площадь 1,7 га
 Номер очага - Размер пробной площади 1,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Сбр Состав 10С Возраст 40 Бонитет 3
 Полнота 0,8 Запас 110 Возобновление: _____
 Отсутствует.

Время и причина ослабления насаждения Код причины - 867
Низовой устойчив. пожар высокой интенсивности - 02.06.2014г. Акт пожара № 26.

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

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

Хвоя серо-зеленая или отсутствует, крона сильно ажурная. Сухостой. Бурелом, ветровал.

Заселение (отработано) вредителями леса. Усыхание ветвей более 3/4 кроны.

Средняя категория состояния - 5,8 Насаждение погибшее.

Неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

Требуется проведение уборки неликвидной древесины.

Привязка: см. абрис (выкопировка с планшета) с привязкой пробной площади.

Координаты: N - 57*45.473
 E - 061*25.696

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог:  С.П. Комаров.

Дата: 20 ноября 2017 года

Телефон: 46-3-20-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Асбестовское УЛ Асбестовский участок (ур) кв. 37 вид 39 пр./площадь, га 1,7

D, см	Распределение деревьев по категориям состояния																										
	Деревья, не требующие рубки						Обязательные к рубке										ИТОГО										
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные												
	шт.	м ³	шт.	м ³	шт.	м ³	шт.	м ³	шт.	м ³	шт.	м ³	шт.	м ³	шт.	м ³	шт.	м ³									
	Порода Сосна						6																				
8																			1395	40,46	29	0,841			1424	41,296	
12																			361	29,24	18	1,458			379	30,699	
16											5	0,815							221	36,02	11	1,793			237	38,631	
20									2	0,552	4	1,104	187	51,61	3	0,828									196	54,096	
24					4	1,668	2	0,834	1	0,417	58	24,19													65	27,105	
28					7	4,102	2	1,172			3	1,758													12	7,032	
32					3	2,349	1	0,783			5	3,915													9	7,047	
36																											
40																											
44																											
48																											
52																											
56																											
60																											
64																											
68																											
72																											
76																											
80																											
Итого					14	8,119	7	3,34	10	2,34	2230	187,2	61	4,92											2322	205,9	
%						3,9		1,6		1,1		90,9		2,4												100,0	
	Тек. отпад				5 %				Ср. кат. состоян. -				5,8				Подлежит рубке -				96 %						

D, см	Порода																										
8																											
12																											
16																											
20																											
24																											
28																											
32																											
36																											
40																											
44																											
48																											
52																											
56																											
60																											
64																											
68																											
72																											
76																											
80																											
Итого																											
%																											
	Тек. отпад				## %				Ср. кат. состоян. -				####				Подлежит рубке -				#### %						

Всего на пр. площ.	Распределение деревьев по категориям состояния																									
	Деревья, не требующие рубки						Обязательные к рубке										ИТОГО									
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные											
	шт.	м ³	шт.	м ³	шт.	м ³	шт.	м ³	шт.	м ³	шт.	м ³	шт.	м ³	шт.	м ³	шт.	м ³								
					14	8,119	7	3,341	10	2,336	2230	187,2	61	4,92											2322	205,906
%						3,9		1,6		1,1		90,9		2,4												100,0
	Тек. отпад				5 %				Ср. кат. состоян. -				5,8				Подлежит рубке -				96 %					

Приложение № 2.
 ГКУСО «Алапаевское лесничество»
 Асбестовское участковое лесничество.
 Участок Асбестовский.

Абрис участка уборки неликвидной древесины.

Масштаб 1 / 10000

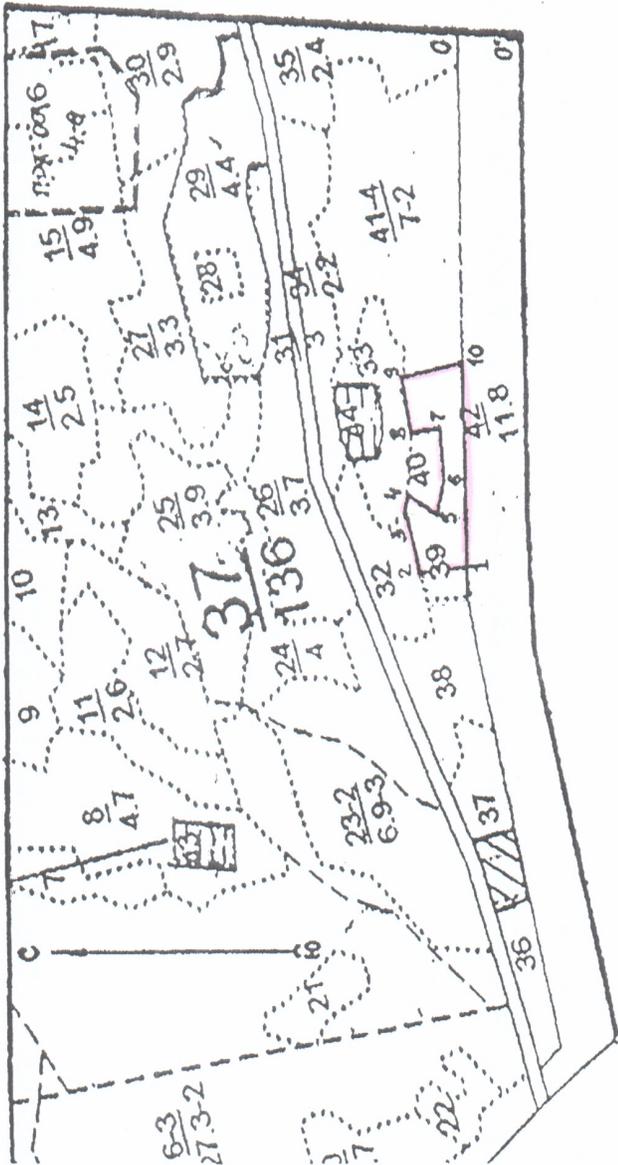
Квартал № 37. Выдел № 39. Площадь 1,7 га.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- - Граница участка
- - Уборки неликвидной древесины;
- - Проб. площадь №1 (1,7 га) (сплошной перечет)
 Т..№ 7.
 N= 57*45.473
 E= 061*25.696

ЭКСПЛИКАЦИЯ:

Номера точек	Румбы линий	Длина, метры
0 - 0	СВ 2	85
0 - 1	СЗ 90	739
1 - 2	СЗ 10	60
2 - 3	СВ 76	77
3 - 4	ЮЗ 82	34
4 - 5	ЮЗ 29	47
5 - 6	ЮВ 78	42
6 - 7	СВ 85	87
7 - 8	СЗ 8	41
8 - 9	СВ 80	68
9 - 10	ЮВ 12	90
10 - 1	СЗ 90	284



Исполнитель работ:
 Гл. специалист/ инженер лесопатолог/:

С.П. Комаров

С.П. Комаров.

Лесничий Асбестовского участ. лес-ва:

М.М. Палкина

М.М. Палкина.

Дата: 20 ноября 2017 года. Телефон: 46-3-20-67

