

УТВЕРЖДАЮ:
Зам.директора Департамента лесного хозяйства
Свердловской области:



В.А.Бережнов.
2017 год

Акт
лесопатологического обследования № 50
лесных насаждений ГКУСО "Алапаевское лесничество"
Департамента лесного хозяйства Свердловской области
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)
24 июля 2017 года

Комиссия, действующая на основании приказа ГКУСО "Алапаевское лесничество" № 28 от 16 февраля 2017 г. в составе:

С.О.Онучина.	- И.О.директора лесничества	(Ф.И.О., должность)
С.П.Комаров.	- инженер лесопатолог	(Ф.И.О., должность)
М.М.Палкина.	- лесничий Асбестовское УЛ	(Ф.И.О., должность)
Г.И.Смирнова.	- мастер леса Асбестовское УЛ	(Ф.И.О., должность)

провела лесопатологическое обследование насаждений путем анализа состояния деревьев.

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	<input type="checkbox"/>
2. Инструментальный	<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения:

Участковое лесничество	Участок (урочище)	Квартал	Выд.	Площадь,га
Асбестовское	Асбестовский	85	7	28,4
Асбестовское	Асбестовский	85	14	28,8
Асбестовское	Асбестовский	86	12	12,5
Асбестовское	Асбестовский	86	13	12,8
Асбестовское	Асбестовский	86	14	11,2
Асбестовское	Асбестовский	86	15	18,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади, га 111,7

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует, (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия:

Проведена ПРХ-2009 г-(30% выборки)-кв.86.в.14.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Повреждение,низовой пожар,1996 г,средняя поврежденность,замедление роста. Кв.85в.7,14

Низовой беглый пожар переходящий в устойчивый 1-3 летней давности (13.05.2014 г.)

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

Хвоя светло-зеленая,серая, крона сильно ажурная.Сухостой.Зараженность болезнями,

заселение стволовыми вредителями леса.Усыхание ветвей более 1/3 кроны.

Средняя категория состояния 2,90 Насаждение сильно ослабленное. Кв.85в.7

Средняя категория состояния 2,52 Насаждение сильно ослабленное. Кв.85в.14

Средняя категория состояния 2,61 Насаждение сильно ослабленное. Кв.86в.12

Средняя категория состояния	2,3	Насаждение ослабленное.	Кв.86 в.13
Средняя категория состояния	2,5	Насаждение сильно ослабленное.	Кв.86 в.14
Средняя категория состояния	2,5	Насаждение сильно ослабленное.	Кв.86 в.15

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	кв.	в.	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Сосновые лубоеды,усачи	85	7	сосна	до 10	
Сосновые лубоеды,усачи	85	14	сосна	до 10	
Сосновые лубоеды,усачи	86	12	сосна	до 10	
Сосновые лубоеды,усачи	86	13	сосна	до 10	
Сосновые лубоеды,усачи	86	14	сосна	до 10	
Сосновые лубоеды,усачи	86	15	сосна	до 10	

Повреждено огнем: -

Вид пожара	Порода	кв/в	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.
Бегл.низовой	Сосна	85/ 7	более 75		более 3/4	15	более 3/4	15
	листвен		более 75		более 3/4	10	более 3/4	10
Бегл.низовой	Сосна	85/ 14	более 75		более 3/4	15	более 3/4	15
			более 75		более 3/4		более 3/4	
Бегл.низовой	Сосна	86/ 12	более 75		более 3/4	15	более 3/4	15
	Листвен		более 75		более 3/4	15	более 3/4	15
Бегл.низовой	Сосна	86/ 13	более 75		более 3/4	15	более 3/4	15
	Листвен		более 75		более 3/4	20	более 3/4	20
Бегл.низовой	Сосна	86/ 14	более 75		более 3/4	15	более 3/4	15
	Листвен		более 75		более 3/4	20	более 3/4	20
Бегл.низовой	Сосна	86/ 15	более 75		более 3/4	15	более 3/4	15
	Листвен		более 75		более 3/4	15	более 3/4	15

Поражено болезнями:

Вид болезней	кв.	в.	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	87	2	сосна	до 10%	
Сосновая губка	85	7	сосна	до 10%	
Сосновая губка	86	12	сосна	до 10%	
Сосновая губка	86	13	сосна	до 10%	
Сосновая губка	86	14	сосна	до 10%	
Сосновая губка	86	15	сосна	до 10%	

2.3 Выборке подлежит, %

в т.ч. ослабленных-
сильно ослабленных-
усыхающих-
свежего сухостоя-
в т.ч. свежего ветровала-

	кв.85 в.7	кв.85в.14	кв.86в.12	кв. 86 в.13	кв. 86 в.14	кв. 86 в.15
	12	13	15	12	14	13
	-					
	6,4	3,8	7,0	5,1	5,64	5,1
	0,2	0,1	0,1		0,45	0,1

причина назн.
причина назн.
причина назн.

код	
	854, 867

в т.ч. свежего бурелома-старого ветровала-старого бурелома-старого сухостоя-аварийных

0,8	4,1	4,5	5,3	2,46	3,4
4,8	4,7	3,6	1,6	5,87	4,0

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

Кв.	Выд.	
85	7	0,7
85	14	0,7
86	12	0,6
86	13	0,6
86	14	0,6
86	15	0,6

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет

0,3

Заключение:

С целью предотвращения негативных процессов и 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	85	7	30,4	ВСП	28,4	С	1125	2017
Асбестовское	Асбестовский	85	14	47,0	ВСП	28,8	С	1236	2017
Асбестовское	Асбестовский	86	12	93,7	ВСП	12,5	С	544	2017
Асбестовское	Асбестовский	86	13	16,2	ВСП	12,8	С	445	2017
Асбестовское	Асбестовский	86	14	11,2	ВСП	11,2	С	384	2017
Асбестовское	Асбестовский	86	15	18,0	ВСП	18,0	С	772	2017
ИТОГО:						111,7		4506	

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абриса лесных участков прилагаются - Приложения № 2 - 7 (Перечетные ведомости); Приложения № 8-13 (Абриса участков) .

Меры по обеспечению возобновления Естественное лесовосстановление.

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.

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

Сведения для расчета степени повреждения :

Год образования старого сухостоя: 2001-2016 ;

Основная причина повреждения древесины : Низовой бегл.пожар переходящ.в устойчив.(13.05.2014г).
Низовой уст.пожар (1996 г.). Кв.85.в.7,14

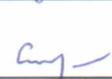
Дата проведения обследований: 17-24 июля 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования - комиссия в составе:

И.О.директора лесничества:  С.О.Онучина.

Инженер лесопатолог:  С.П.Комаров.

Лесничий:  М.М.Палкина.

Мастер леса:  Г.И.Смирнова.