

УТВЕРЖДАЮ:
Зам.директора Департамента лесного хозяйства
Свердловской области:

В.А.Бережнов.

27.03. 2017 год

Акт

лесопатологического обследования № 1
лесных насаждений ГКУСО "Алапаевское лесничество"

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

1 марта 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)
А.А.Ставров.	- лесничий Коптеловское УЛ	(Ф.И.О., должность)
Б.Н.Тестоедов.	- мастер леса Коптеловское УЛ	(Ф.И.О., должность)

провела лесопатологическое обследование насаждений путем анализа состояния деревьев.

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	
2. Инструментальный	*

Место проведения:

Участковое лесничество	Участок (урочище)	Квартал	Выд.	Площ.га
Коптеловское	Коптеловский	47	27	0,6
Коптеловское	Коптеловский	66	7	0,5
Коптеловское	Коптеловский	66	8	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади, га 2,1

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

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

Причины несоответствия: Кв.47.В.27.Проведена ПРХ (2004 г.) Выборка 25%.
Кв.66.В.7,8 - соответствует Т.О.

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:

Низовой устойчивый пожар 4- 10 летней давности (20.08.2013 г.) кв.47.в.27

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

Хвоя светло-зеленая,серая, крона сильно ажурная.Сухостой.Зараженность болезнями,
вредителями леса.Стволовая гниль.Усыхание ветвей более 3/4 кроны.

Средняя категория состояния - 4,6 Насаждение погибшее.

Низовой устойчивый пожар 4- 10 летней давности (25.07.2012 г.) кв.66.в.7.

Средняя категория состояния - 4,1 Насаждение усыхающее.

Низовой устойчивый пожар 4- 10 летней давности (25.07.2012 г.) кв.66.в.8.

Средняя категория состояния - 4,2 Насаждение усыхающее.

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	кв.	в.	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Сосновые лубоеды, усачи	47	27	сосна	50	сильная
Сосновые лубоеды, усачи	66	7	сосна	50	сильная
Сосновые лубоеды, усачи	66	8	сосна	50	сильная

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.
Уст.низовой	Сосна	47/27	более 75		более 3/4	70	более 3/4	70
Уст.низовой	Сосна	66/7	более 75		более 3/4	70	более 3/4	70
	Береза		более 75		более 3/4	100	более 3/4	100
Уст.низовой	Сосна	66/8	более 75		более 3/4	60	более 3/4	60
	Береза		более 75		более 3/4	70	более 3/4	70

Поражено болезнями:

Вид болезней	кв.	в.	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	47	27	сосна	до 10	
Стволовая гниль			сосна	до 10	
Сосновая губка	66	7	сосна	до 10	
Стволовая гниль			сосна	до 10	
Сосновая губка	66	8	сосна	до 10	
Стволовая гниль			сосна	до 10	

2.3 Выборке подлежит, %

в т.ч. ослабленных-
сильно ослабленных-
усыхающих-
свежего сухостоя-
в т.ч. свежего ветровала-
свежего бурелома-
старого ветровала-
в т.ч. старого бурелома-
старого сухостоя-
аварийных

кв.47в.27	кв. 66 в.7	кв. 66 в.8	
70	73	63	
-			
27,1	51,9	32,0	
	1,8		
	2,0	0,5	
43,3	17,1	30,0	

(причина назначения) -
(причина назначения) -
(причина назначения) -

код
867

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

Кв.	Выд.	
47	27	0,2
66	7	0,2
66	8	0,2

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет

0,3

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.
Коптеловское	Коптеловский	47	27	6,9	ССР	0,6	С	193	2017
Коптеловское	Коптеловский	66	7	4,9	ССР	0,5	С	175	2017
Коптеловское	Коптеловский	66	8	9,5	ССР	1,0	С	330	2017
ИТОГО:						2,1		698	

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

(Приложение № 2 и № 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления Создание лесных культур искусственное.

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 уст.пожар (20.08.2013г). кв.47.выд.27
Низовой уст.пожар (25.07.2012г). кв.66.выд.7,8


Дата проведения обследований: 1 марта 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования - комиссия в составе:

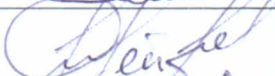
И.О.директора лесничества:

 С.О.Онучина.

Инженер лесопатолог:

 С.П.Комаров.

Лесничий:

 А.А.Ставров.

Мастер леса:

 Б.Н.Тестоедов.