


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики
 В.Г. Митров
« 19 » Июль 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1452
лесных насаждений Сарапульского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Керкмасское	нет	147	10	8,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность проведения лесоустройства (2002г.).

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: заселение короедом – типографом, усачем черным еловым (пихтовым) большим, ложный осиновый трутовик.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф	Е	55
Усач черный еловый (пихтовый) большой	П	58

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Ос	60	сильная

2.3. Выборке подлежит 31 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 31 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Керкмасское	нет	147	10	8,6	СРВ	0,3	Е	26	2018
							П	1	
							Ос	3	
Итого								30	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: естественное заращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: весенне-летний сезон 2015г.;

основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследований: 22.09.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Сарапульское лесничество"

Белов В.С.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Сарапульское лесничество"

Килина Е.Л.

Лесничий ГКУ УР "Сарапульское лесничество"

Керкмасского участкового лесничества

Шадрин А.В.

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей														
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га													
ТО	2001	147	10	0,3	заш	запрет .полос ы лесов вдоль дек	10/1	0,3	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	8С2П+Ос	порода	С	возраст, лет	70	средняя высота, м	20	средний диаметр, см	28	тип леса	Ш	ТУМ	С3	плотота	0,7	бонитет	2	запас, км/га	220	количество, шт.	1	общая площадь, га	0,3
Ф	2017	147	10	0,3	заш	запрет .полос ы лесов вдоль дек	10/1	0,3	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	6С4Е+П+Ос	порода	С	возраст, лет	86	средняя высота, м	22	средний диаметр, см	28	тип леса	Ш	ТУМ	С3	плотота	0,7	бонитет	2	запас, км/га	220	количество, шт.	1	общая площадь, га	0,3

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Сарапульское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Сарапульское лесничество"

Лесничий ГКУ УР "Сарапульское лесничество" Керемасского участка лесничества

Дата составления документа

Белов В.С.

Килина Е.Л.

Шадрин А.В.

(34147) 3-39-53

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации _____ Удмуртская Республика _____ Лесничество (лесопарк) _____ Сарapulьское
 Участковое лесничество _____ Керемасское _____ Урочище (лесная дача) _____

№	Рекомендуемы е мероп- риятия	вид	площадь, га	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %		
				без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						
1				18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33
147			8,6	3%	22%	20%	0%	0%	55%	0%	0%		614	55%	820,343	55%	BCP	0,3	
				0%	15%	27%	0%	0%	58%	0%	0%		614	58%	341	58%			
				21%	42%	37%	0%	0%	0%	0%	0%			0%		0%			
				#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####								
				0%	40%	0%	0%	0%	60%	0%	0%		801	60%	358	60%			
				#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####								
				11%	31%	27%	0%	0%	31%	0%	0%			31%		31%			
				17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2
				58															
				10															
				83	220	2	0,7*	ШСЗ	28	22	86*								
				0															
				10															
				0															
				161	ИТОГО														

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («*»)

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
 Руководитель ГКУ УР "Сарapulьское лесничество"
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Сарapulьское лесничество"
 Лесничий ГКУ УР "Сарapulьское лесничество" Керемасского участка лесничества
 Дата составления документа _____ 22.09.2017 _____ Телефон _____

Белов В.С.
 Килина Е.Л.
 Шадрин А.В.
 (34147) 3-39-53

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Сарапульское
Участковое лесничество Керкмасское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 147 Выдел 10 Площадь 0,3
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ШС3 ; состав 6С4Е+П+Ос ; возраст 86
бонитет 2 ; полнота 0,7 ;
запас на га 220 ; возобновление нет .

Время и причина ослабления лесного насаждения :
весенне-летний сезон 2015г., заселение короедом-типографом.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослабленное, нуждается в проведении санитарных выборочных рубок.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Сарапульское лесничество"
Заместитель руководителя ГКУ УР "Сарапульское лесничество"
Лесничий ГКУ УР "Сарапульское лесничество" Керкмасского
участкового лесничества

Белов В.С.

Килина Е.Л.

Шадрин

А.В.

Дата составления документа

22.09.2017

Телефон (34147) 3-39-53

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

«Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З			НЗ	З	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12			1														1	0
16		1							1								2	50
20									4								4	100
24		2	1						7								10	70
28	1	3	2						5								11	45
32	1	4	5						5								15	33
36		2	2						3								7	43
40			1						3								4	75
44		1															1	0
48									2								2	100
52									1								1	100
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	2	13	12	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	58	53
Итого, %	3	22	21	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12										3							3	100
16		2															2	0
20			2						2								4	50
24									1								1	100
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	2	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	10	60
Итого, %	0	20	20	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II		III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
		НЗ	3		НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ			3	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	0	#ДЕЛ/0!		
12		8	6														14	0		
16	2	5	7														14	0		
20	4	6	9														19	0		
24	3	5	5														13	0		
28	4	2	3														9	0		
32			1														1	0		
36			1														1	0		
40		4	1														5	0		
44	2	2															4	0		
48			2														2	0		
52		1															1	0		
56																	0	#ДЕЛ/0!		
60																	0	#ДЕЛ/0!		
64																	0	#ДЕЛ/0!		
68																	0	#ДЕЛ/0!		
72																	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	15	33	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0		
Итого, %	18	40	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

* Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З			О	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20		1								2							0	#ДЕЛ/0!
24		2															3	67
28										4							2	0
32		1															4	100
36																	1	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	4	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	10	60
Итого, %	0	40	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: ВСЕГО

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			О	О
1	2	3	4	5	6	3	7	8	3	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	8	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	18	17
16	2	8	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	6
20	4	7	11	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	30	27
24	3	9	6	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	26	31
28	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	24	38
32	1	5	6	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	17	29
36	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	8	38
40	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	9	33
44	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
48	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	50
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	50
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	17	52	49	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	161	27
Итого, %	11	32	30	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

Сарапульское лесничество, Керкмасское участковое лесничество кв.147, в.10, площадь 0,3 га,
выборочная санитарная рубка

М 1:10000



147

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56°20,546 с.ш. 53°58,435 в.д.	граница с безлесным пространств ом	63
2-3	56°20,576 с.ш. 53°58,449 в.д.	СВ 28	125
3-4	56°20,615 с.ш. 53°58,529 в.д.	обрыв	185

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Сарапульское лесничество"
Заместитель руководителя ГКУ УР "Сарапульское
Лесничий ГКУ УР "Сарапульское лесничество"
Керкмасского участкового лесничества
Дата составления документа

22.09.2017

Белов В.С.
Килина Е.Л.
Шадрин
А.В.
Телефон

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

(34147)3-39-53