


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

Акт
лесопатологического обследования № 1453
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 2,6 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, златка сосновая синяя.

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	100
Златка сосновая синяя	С	1
Усач черный еловый (пихтовый) большой	П	75

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)

2.3. Выборке подлежит 22 % 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 22 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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	2,6	Е	120	2018
							С	3	
							П	3	
Итого								126	

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: 20.09.2017 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.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2001	147	10	8,6	заш	запрет полос ы лесов вдоль дек	10	2,6	8С2П+Ос	С	70	20	28	Ш	С3	0,7	2	220	1	2,6	общая площадь, га
Ф	2017	147	10	8,6	заш	запрет полос ы лесов вдоль дек	10	2,6	8С2Е+П+Ос	С	86	20	28	Ш	С3	0,6	2	173	1	2,6	общая площадь, га

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" Кермасского участкового лесничества

Дата составления документа

Белов В.С.

Килина Е.Л.

Шадрин А.В.

(34147) 3-3953

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал						
147	10	8,6			10	2,6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33	
							8С2Е+П+Ос	Е	86*	20	28	ШСЗ	0,6*	2	193	173	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	614	614	100%	820,343	100%	ВСП	2,6	
			защ	защ				С								18	0%	13%	12%	0%	0%	75%	0%	0%	614	614	75%	341	75%				
								Б								564	30%	33%	36%	0%	0%	1%	0%	0%	614	614	1%	335	1%				
								Ос								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####								
								Лп								14	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####									
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####									
																769	23%	26%	29%	0%	0%	22%	0%	0%									
																ИТОГО																	

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Сарапульское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Сарапульское лесничество"

Лесничий ГКУ УР "Сарапульское лесничество" Керемасского участкового лесничества

Дата составления документа 22.09.2017 Телефон (34147) 3-39-53

Белов В.С.

Килина Е.Л.

Шадрин А.В.

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 2,6
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 2,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ШСЗ ; состав 8С2Е+П+Ос ; возраст 86
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;
запас на га 173 ; возобновление нет

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

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 20.09.2017 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	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4																	18	19
8																				0	#ДЕЛ/0!
12												4								4	100
16											15									15	100
20											23									23	100
24											32									32	100
28											28									28	100
32											31									31	100
36											20									20	100
40											14									14	100
44											6									6	100
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173	0	0	0	0	0	0	0	173	100
Итого, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	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	З	НЗ	З	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	0	#ДЕЛ/0!	
12																	0	0	#ДЕЛ/0!	
16		4								6							10	60		
20			2							3							5	60		
24										2							2	100		
28																	0	#ДЕЛ/0!		
32										1							1	100		
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	4	2	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	18	67		
Итого, %	0	22	11	0	0	0	0	0	0	67	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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З				
1		2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											1								1	100
12			8	12							1								21	5
16		12	15	17															44	0
20		28	16	19							2								65	3
24		18	21	25								2							64	0
28		29	34	31								2							96	2
32		34	38	29							1								102	1
36		16	21	24															61	0
40		15	14	18															47	0
44		11	13	12															36	0
48		3	4	13															20	0
52		3	1																4	0
56				1															1	0
60			2																2	0
64																			0	#ДЕЛ/0!
68																			0	#ДЕЛ/0!
72																			0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	169	187	201	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	564	1
Итого, %	30	33	36	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - оработанное 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	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																	0	#ДЕЛ/0!
16			1														1	0
20		5	4														9	0
24			3														3	0
28																	0	#ДЕЛ/0!
32			1														1	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	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
Итого, %	0	36	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: ВСЕГО

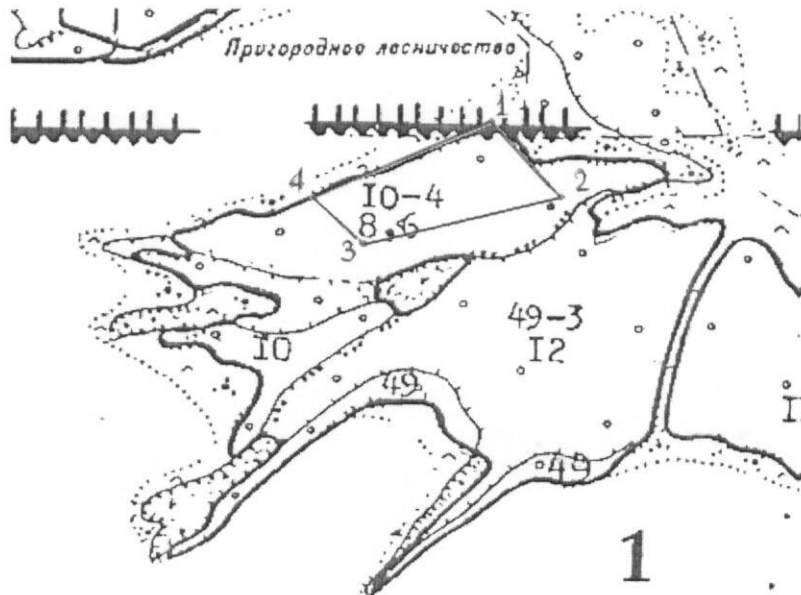
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100		
12	0	8	12	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	25	20		
16	12	19	18	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	70	30		
20	28	21	25	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	102	27		
24	18	21	28	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	101	34		
28	29	34	31	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	124	24		
32	34	38	30	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	135	24		
36	16	21	24	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	81	25		
40	15	14	18	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	61	23		
44	11	13	12	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	42	14		
48	3	4	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0		
52	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0		
56	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
60	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0		
64	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	#ДЕЛ/0!		
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	169	196	212	0	0	0	0	0	0	192	0	0	0	0	0	0	769	25		
Итого, %	22	25	28	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - отработанное вредителями.

Абрис участка

Сарапульское лесничество, Керкмасское участковое лесничество кв.147, в.10, площадь 2,6 га,
выборочная санитарная рубка

М 1:10000



147

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56°20.836 с.ш. 53°58.816 в.д.	ЮВ 58	140
2-3	56°20.786 с.ш. 53°58.899 в.д.	Обрыв	250
3-4	56°20.741 с.ш. 53°58.671 в.д.	СЗ 66	90
4-1	56°20.769 с.ш. 53°58.613 в.д.	СВ 45	243

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 20.09.2017

Белов В.С.

Килина Е.Л.

Шадрин

А.В.

Телефон

(34147)3-39-53