


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики
 В.Г. Митров
« 23 » октября 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 648

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	130	11	16

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 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.

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, усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	82
Златка сосновая синяя	С	3
Усач черный еловый (пихтовый) большой	П	16

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 29 % 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 29 %

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 составляет не лимитируется.

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	130	11	16,0	СРВ	0,9	Е	51	2017
							С	4	
							П	2	
Итого								57	

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: 22.07.2017 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

ТО	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	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кбм/га		
2001-2002		130	11	16	эксп		11	0,9	10С	С	65	20	24	БР	А2	0,7	2	220	1	0,9
2017		130	11	16	эксп	выдел	11	0,9	6СЗЕ1П	С	80	36	20	БР	А3	0,6	2	220	1	0,9

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 участка лесничества
Дата составления документа

22.07.2017 Телефон

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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

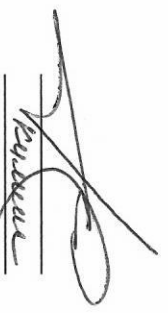

Субъект Российской Федерации _____ Удмуртская Республика _____ Лесничество (лесопарк) _____ Саратовское
 Участковое лесничество _____ Кержасьское _____ Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения							16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	28	29	30	31	32	33		
								9	10	11	12	13	14	15			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27								28	29
130	11	16	эксп. ОЗУ: Водор.- охран. зона		11	0,9	6СЗЕIII*	Е	80*							150	1%	2%	15%	0%	0%	0%	82%	0%	0%	0%	0%	0%	614	82%	820,343,341	82%	ВСР	0,9	
								П							63	0%	38%	46%	0%	0%	0%	16%	0%	0%	0%	0%	0%	614	16%	341	16%				
								С	80*	20*	36*	БРА2	0,6*	2	220*	134	28%	59%	10%	0%	0%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	614	3%	335	3%				
								Б							0	0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####							
								Ос							0	0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####								
								Лп							0	0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####								
															ИТОГО	347	17%	39%	14%	0%	0%	0%	29%	0%	0%	0%	0%	29%					29%		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Саратовское лесничество" Белов В.С.
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Саратовское лесничество" Климина Е.Л.
 Десничный ГКУ УР "Саратовское лесничество" Кержасьского участкового лесничества Шадрин А.В.
 Дата составления документа 22.07.2017 Телефон 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) нет
Квартал 130 . Выдел 11 . Площадь 16
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 0,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса БРА2 ; состав 6С3Е1П ; возраст 80
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;
запас на га 220 ; возобновление нет .

Время и причина ослабления лесного насаждения :
весенне-летний сезон 2015г., заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим, 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"

Белов В.С.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Сарапульское лесничество"

Килина Е.Д.

Лесничий ГКУ УР "Сарапульское лесничество" Керкмасского

Шадрин А.В.

Дата составления документа

22.07.2017 г.

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	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		16	4							5							25	20	
16	4		12							22							38	58	
20										28							28	100	
24										25							25	100	
28										14							14	100	
32			8							4							12	33	
36										2							2	100	
40										2							2	100	
44										3							3	100	
48																	0	#ДЕЛ/0!	
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.	4	16	24	0	0	0	0	0	0	106	0	0	0	0	0	0	150	71	
Итого, %	3	11	16	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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. поднежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12			20														20	0	
16		8	8							2							18	11	
20		4	12							3							19	16	
24										2							2	100	
28		4															4	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	16	40	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	63	11	
Итого, %	0	25	63	0	0	0	0	0	0	11	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	О	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/О!	
12		12															12	0	
16		16															16	0	
20	4	4								1							9	11	
24	8									2							10	20	
28	12									2							14	14	
32																	0	#ДЕЛ/О!	
36		4	12														16	0	
40	12	20															32	0	
44	4	12								1							17	6	
48		4															4	0	
52		4															4	0	
56																	0	#ДЕЛ/О!	
60																	0	#ДЕЛ/О!	
64																	0	#ДЕЛ/О!	
68																	0	#ДЕЛ/О!	
72																	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, кол. дер.	40	76	12	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	134	4	
Итого, %	30	57	9	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0			

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

Порода:

ВСЕГО

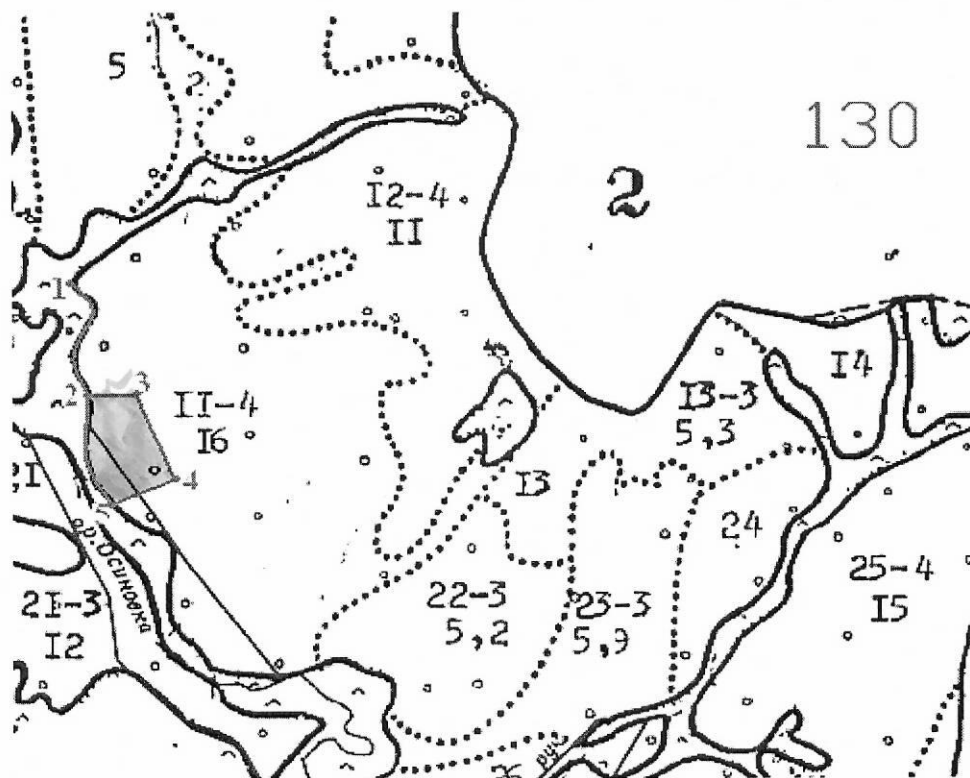
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом				аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	28	24	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	57	9
16	4	24	20	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	72	33
20	4	8	12	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	56	57
24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	37	78
28	12	4	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	32	50
32	0	0	8	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	12	33
36	0	4	12	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	18	11
40	12	20	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	34	6
44	4	12	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	20	20
48	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
52	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	20
56	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	#ДЕЛ/0!
64	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	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	44	108	76	0	0	0	0	0	0	119	0	0	0	0	0	0	0	347	34
Итого, %	13	31	22	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Сарапульское лесничество, Керкмасское участковое лесничество кв.130, в.11,
площадь 0,9 га, выборочная санитарная рубка

М 1:10000




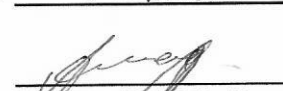
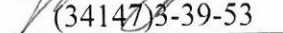
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56°31,130 с.ш. 53°25,018 в.д.	Граница с безлесным пространством	170
2-3	56°31,055 с.ш. 53°24,598 в.д.	СВ 67	50
3-4	56°31,057 с.ш. 53°25,027 в.д.	ЮВ 29	130
4-5	56°31,014 с.ш. 53°25,041 в.д.	ЮЗ 49	67
5-2	56°31,010 с.ш. 53°25,012 в.д.	Граница с безлесным пространством	160

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

22.07.2017

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




(34147)3-39-53