


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 19 » сентября 2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1451**

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		100	22	4,1

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 (2001-2002).

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, 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	90
Златка сосновая синяя	С	3

### 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 12 % 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 12 %

в том числе: старого бурелома 2 %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет *не менее*.

### 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		100	22	4,1	ВСП	0,3	Е	6	2018
							С	2	
							Б	2	
Итого								10	

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.

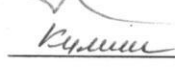
Дата проведения обследований: 22.09.2017 г.

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.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 22

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Сарапульское

Участковое лесничество Керкмасское

Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Квартал 100 Выдел 22 Площадь 4,1

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СКССЗ ; состав 10С+Е+Ос ; возраст 60

бонитет 1 ; полнота 0,7 ;

запас на га 250 ; возобновление нет

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

22.09.2017 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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	О			
1	2	3	4	5	6	3	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			2															2	0	
24																		0	#ДЕЛ/0!	
28																		0	#ДЕЛ/0!	
32																		0	#ДЕЛ/0!	
36																		0	#ДЕЛ/0!	
40											4							4	100	
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	1	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	57	
Итого, %	0	14	29	0	0	0	0	0	0	0	57	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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О						
1	2	3	4	5	6	3	НЗ	3	НЗ	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			7																		0	#ДЕЛ/0!
12																					7	0
16	8													3							11	27
20	4	6	7										5								22	23
24	7	5	9																		21	0
28	8	6	4																		18	0
32	6	3	8																		17	0
36	2	5																			7	0
40		4	3																		7	0
44	2		1																		3	0
48		1	1																		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.	37	31	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	116	7
Итого, %	32	27	34	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ			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																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20													1				1	100
24																	0	#ДЕЛ/0!
28													1				1	100
32													1				1	100
36		1															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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	75
Итого, %	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ			3
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			1														1	0
24			4														4	0
28		1	1														2	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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
Итого, %	0	25	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: ВСЕГО

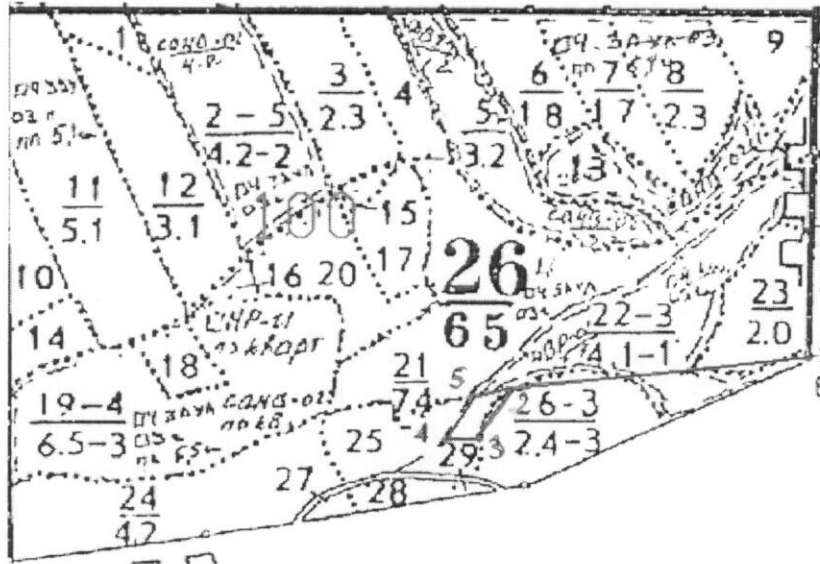
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О				
1	2	3	4	5	6	3	7	8	3	9	10	11	12	13	14	15	16	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	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
16	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	13	23
20	4	6	10	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	26	23
24	7	5	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
28	8	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	21	5
32	6	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	18	6
36	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
40	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	11	36
44	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
48	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
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.	37	35	48	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	3	0	0	0	135	11
Итого, %	27	26	36	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	2	0	0	0		

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

Абрис участка

Сарапульское лесничество, Керкмасское участковое лесничество кв.100, в.22, площадь 0,3 га,  
выборочная санитарная рубка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	кв.столб	ЮЗ 71	370
2-3	56°15,018 с.ш. 53°33,236 в.д.	ЮЗ 26	84
3-4	56°14,918 с.ш. 53°33,211 в.д.	ЮЗ 89	35
4-5	56°14,918 с.ш. 53°33,235 в.д.	СВ 26	80
5-2	56°15,014 с.ш. 53°33,235 в.д.	СВ 80	40

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

  
  
  
(34147)3-39-53