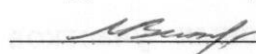


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 1 » декабря 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 961**

лесных насаждений Каракулинского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
-	-	13	3	8,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,4 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

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: короед-типограф, усач черный еловый малый

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф, усач черный еловый малый	Ель	6	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач черный еловый малый	Ель	7

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 5% деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 1% (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 г. №470 п.40(39)

усыхающих 1% (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 г. №470 п.31

свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 3%

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 3 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: полнота 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
нет	нет	13	3	8,4	ВСП	8,4	Е	98	2017
							С	36	
							ЛП	49	
						итого		184	

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарастивание

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 2016г;

основная причина повреждения древесины: короед-типограф

Дата проведения обследований 26.06.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Сарапульское лесничество" \_\_\_\_\_ Белов С.В.

Зам.руководителя ГКУ УР "Сарапульское лесничество" Каракулинское лесничество \_\_\_\_\_ Воробьев С.В.

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Сарапульское лесничество" Каракулинское лесничество \_\_\_\_\_ Зеленина А.Г.



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Каракулинское

Участковое лесничество \_\_\_\_\_

Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Квартал 13 . Выдел 3 . Площадь 8,4

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

Размер пробной площади 1,34 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССН ; состав 9С1Е ; возраст 67

бонитет 1А ; полнота 0,8 ;

запас на га 420 ; возобновление 6П4Е .

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Заселение короедом-типографом, усачем черным еловым малым

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 проведение выборочно санитарной рубке.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

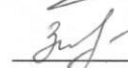
Руководитель ГКУ УР "Сарапульское лесничество"

 Белов В.С.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Сарапульское лесничество" Каракулинское лесничество

 Воробьев С.В.

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Сарапульское лесничество" Каракулинское лесничество

 Зеленина А.Г.

Дата составления документа

26.06.2017

Телефон

(34132)31869



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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	О	НЗ	3			О	
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		0	#ДЕЛЮ!
12																		0	#ДЕЛЮ!
16	2						1			1								4	50
20	13		2				4			4								23	35
24	27		4	6			5			2				2				46	33
28	14		6	4			2			3								29	31
32	13																	13	0
36	8																	8	0
40	4																	4	0
44																		0	#ДЕЛЮ!
48																		0	#ДЕЛЮ!
52																		0	#ДЕЛЮ!
56																		0	#ДЕЛЮ!
60																		0	#ДЕЛЮ!
64																		0	#ДЕЛЮ!
68																		0	#ДЕЛЮ!
72																		0	#ДЕЛЮ!
Итого, кол. дер.	81	0	12	10	0	0	12	0	0	10	0	0	0	2	0	0	0	127	27
Итого, %	64	0	9	8	0	0	9	0	0	8	0	0	0	2	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		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	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	430																		430	0	
20	354								1										355	0	
24	230								4	2									236	3	
28	160								3	1									164	2	
32	43																		43	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.	1217	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	0	0	0	0	0	0	0	1228	1	
Итого, %	99	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12	14							2									16	13
16	24				1			9		3			2				39	38
20	36				2			11		4							53	32
24	21																21	0
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.	95	0	0	0	0	3	0	22	0	7	0	0	2	0	0	0	129	26
Итого, %	74	0	0	0	0	2	0	17	0	5	0	0	2	0	0	0		

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



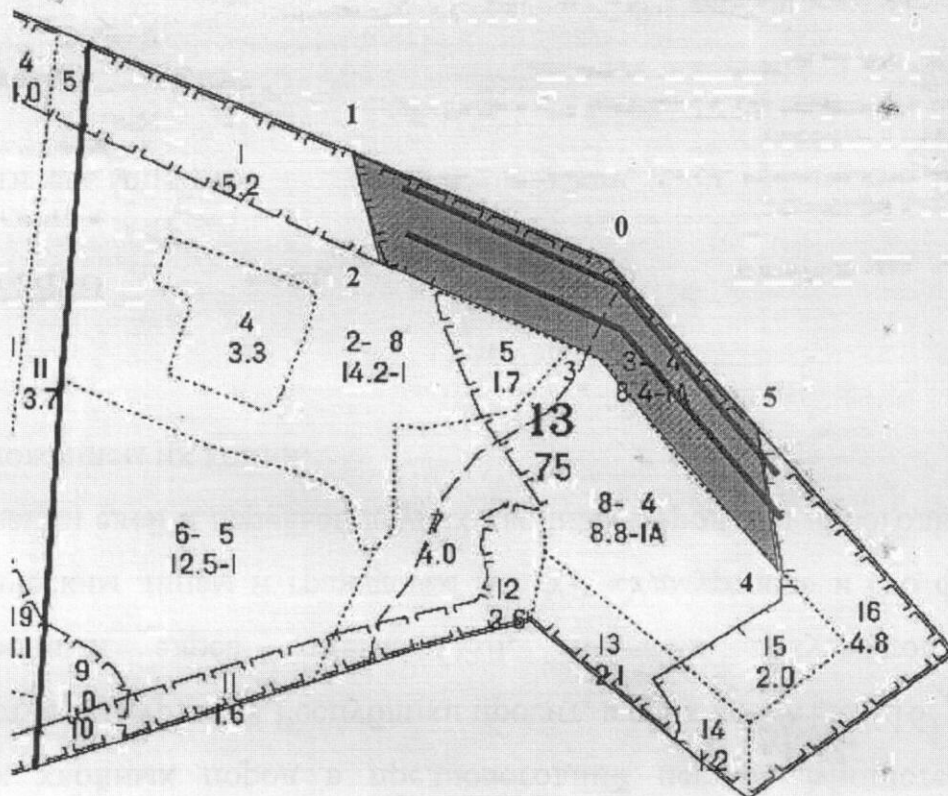
Порода: ВСЕГО

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	О		
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	#ДЕЛ/0!		
12	14	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	16	13		
16	456	0	0	0	0	1	1	9	0	4	0	0	2	0	0	0	473	4		
20	403	0	2	0	0	2	4	11	0	9	0	0	0	0	0	0	431	6		
24	278	0	4	6	0	0	5	0	0	6	2	0	2	0	0	0	303	7		
28	174	0	6	4	0	0	2	0	0	6	1	0	0	0	0	0	193	7		
32	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0		
36	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0		
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0		
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
56	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	#ДЕЛ/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.	1393	0	12	10	0	3	12	22	0	25	3	0	4	0	0	0	1484	5		
Итого, %	94	0	1	1	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0				

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

Абрис участка  
Каракулинское лесничество кв.№13 выдел №3, площадь 8,4 га, ВСР

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	680	10		0,68
3	2	660	10		0,66

№ точек	координаты	румбы линий	длина, м
0-1.	56° 19' 257"с.ш 053° 64' 478"в.д	СЗ 67	330
1-2.	56° 19' 409"с.ш 053° 63' 997"в.д	ЮВ 15	160
2-3.	56° 19' 297"с.ш 053° 64' 048"в.д	ЮВ 66	310
3-4.	56° 19' 180"с.ш 053° 64' 375"в.д	ЮВ 40	400
4-5.	56° 18' 860"с.ш 053° 64' 795"в.д	СЗ 06	200
5-0.	56° 18' 925"с.ш 053° 64' 868"в.д	СЗ 41	290



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Сарапульское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Сарапульское лесничество"  
Караулинское лесничество

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Сарапульское лесничество"  
Караулинское лесничество



Белов В.С.

Воробьев С.В.

Зеленина А.Г.

Дата составления документа

26.06.2017

Телефон

(34132)31869