

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГНП  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

В.Г. Митров

« 1 » декабря 2017 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 963**

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
-	-	25	6	11,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 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: трутовик ложный осиновый

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)

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	Осина	17	Средняя
	Липа	15	Средняя

2.3. Выборке подлежит 13% деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 7% (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 г. № 470, п. 31

свежего сухостоя \_\_ %,

в том числе: свежего ветровала 2%

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 3%

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

старого ветровала - %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

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
-	-	25	6	11,2	ВСП	6,0	ОС	94	2017
							ЛП	68	
						итого		162	

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 2016г;

основная причина повреждения древесины: трутовик ложный осиновый

Дата проведения обследований 11.09.2017 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 25 . Выдел 6 . Площадь 11,2  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,8 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕСН ; состав 4ОС4ЛП1КЛО1ИЛГ ; возраст 55  
бонитет 1 ; полнота 0,6 ;  
запас на га 200 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2016-2017 г.г., Трутовик ложный осиновый

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 выборочно санитарной рубки.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Сарапульское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Сарапульское лесничество" Каракулинское лесничество

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Сарапульское лесничество" Каракулинское лесничество

Дата составления документа

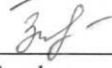
11.09.2017

Телефон

(34132)31869

  
Белов В.С.

  
Воробьев С.В.

  
Зеленина А.Г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	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	НЗ	О				
Осина	2	3	4	5	6	3	7	8	3	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																			0	#ДЕЛ/0!		
12																			0	#ДЕЛ/0!		
16																			0	#ДЕЛ/0!		
20				2						4									6	100		
24	33			2						2			2					39	15			
28	26			4						2								32	19			
32	34			2						1			2					39	13			
36	16																	16	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.	109	0	0	10	0	0	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0	0	132	17			
Итого, %	83	0	0	8	0	0	0	0	0	7	0	0	3	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	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	3	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16																		0	#ДЕЛ/0!
20	11			6				1										18	39
24	24			4				2										30	20
28	36			2							2							40	10
32	24			2														26	8
36	9																	9	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.	104	0	0	14	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	123	15
Итого, %	85	0	0	11	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0		

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

Порода: ВСЕГО

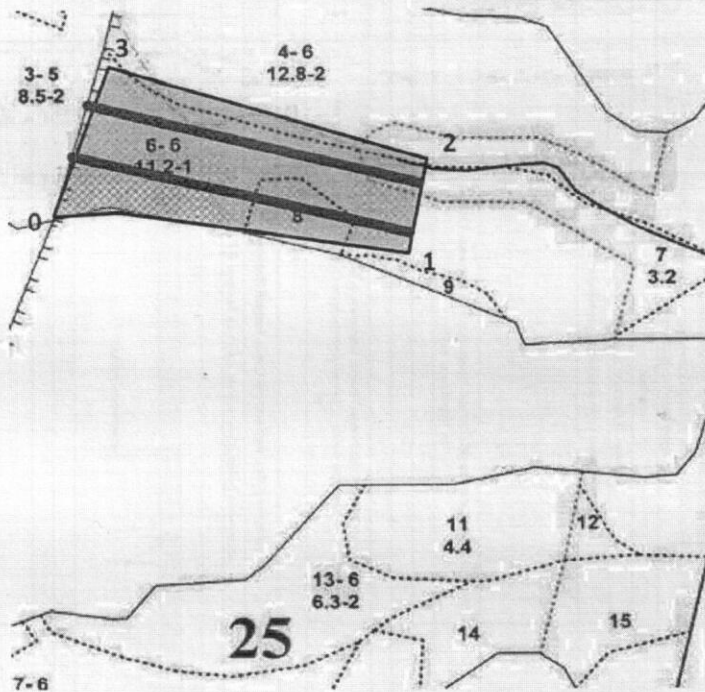
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %					
				НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ				НЗ				
1	2	3	4	5	3	3	7	8	9	10	3	0	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	11	0	0	8	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	57	0	0	6	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	54	0	
28	62	0	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	69	17	0	
32	58	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	72	14	0	
36	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	11	0	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	
44	0	0	0	0	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	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	0	0	0	0	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	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	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	213	0	0	24	0	0	0	0	12	0	0	6	0	0	0	0	0	0	255	16	0	
Итого, %	84	0	0	9	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0				

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



Абрис участка  
Каракулинское лесничество кв. №25 выдел №6, площадь 6 га, ВСП

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	400	10		0,4
6	2	400	10		0,4

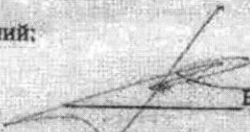
№ точки	координаты	румбы линий	длина, м
0-1.	55° 92' 044"с.ш 053° 51' 818"в.д	СВ19	220
1-2.	55° 91' 965"с.ш 053° 52' 272"в.д	ЮВ71	400
2-3.	55° 92' 083"с.ш 053° 52' 298"в.д	ЮЗ10	130
3-0.	55° 92' 121"с.ш 053° 52' 024"в.д	СЗ80	400

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:


Руководитель ГКУ УР "Сарапульское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Сарапульское лесничество"  
Караулинское лесничество

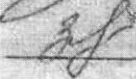
Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Сарапульское лесничество"  
Караулинское лесничество



Белов В.С.



Воробьев С.В.



Зеленина А.Г.

Дата составления документа

11.09.2017

Телефон

(34132)31869