

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель Министра  
лесного, охотничьего хозяйства и  
природопользования Пензенской  
области

Ф.И.О Лебедев В.Ю.

Дата 05.12.17

**Акт  
лесопатологического обследования 031**

лесных насаждений Камешкирско – Лопатинское лесничество

(лесопарка)  
Пензенская область  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Камешкирское - Порзовское	Камешкирский участок	133	13	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

Дата проведения ЛПО: 27.10.2017 г

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: корневая губка, бактериальная водянка

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		, Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев 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)
Корневая губка	Сосна	62	сильная
Бактериальная водянка	Береза	63	

3. Выборке подлежит 60% деревьев,

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных 22 % (причины назначения)            корневая губка

усыхающих 16 % (причины назначения)

корневая губка

свежего сухостоя 15 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя 7 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3

### 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано: провести санитарно – оздоровительное мероприятие в виде сплошной санитарной рубки, т. к. снижение полноты насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке снизит полноту ниже критической

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Ква р-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Камешкирско - Порзовское	Камешкирский участок	39	21	0,8	сср	0,8	сосна	237	2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления **смешанные лесные культуры**

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений : своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосеки путем сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Дата проведения обследований 27.10.2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Пятаев И.В.

Подпись 

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область  
Лесничество(лесопарк) Камешкирское - Порзовское Квартал 133 Выдел 13 Площадь 2,8 га,  
Номер очага вредных организмов 1 Размер пробной площади 2,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОРТ Состав 9С1Б Возраст 65 лет Бонитет 1


Полнота 0,6 Запас на га 230 Возобновление: создание смешанных лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2010 – 2012 год корневая губка, засуха.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: состояние насаждения неудовлетворительное, для предупреждения заражения или повреждения смежных выделов болезнями требуется проведение сплошной санитарной рубки в 2018 году.


Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Должность Пятаев И.В. Подпись   
Дата составления документа 27.10.2017 г Телефон \_\_\_\_\_

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступень и толщина, см																шт.	в т. ч. подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12	1		2	1		1											5	40
16	3	4	10	10		6		4									37	54
20	16	10	25	29		8		4									92	45
24	25	26	37	15		14		11									128	31
28	31	22	29	22		19		8									131	37
32	29	20	25	17		9		6									106	30
36	20	10	18	10		6		6									70	31
40	13	11	6	8		7		2									47	36
44	5	4	3	3		7		2									24	50
48	2		4	3		2		1									12	50
52		1	4	3													8	38
56		1	2														3	0
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
Итого шт.	145	109	165	121	0	79	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	663	37
Итого кубм	120,60	89,74	129,43	91,06	0,00	65,54	0,00	33,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	530,10	60
Итого, %	23	17	24	18		12		6			0			0			100	60

Дата 27.10.2017 г

Исполнитель Пятаев И.В.

Подпись 

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	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	#ДЕЛО!
12						10		7									17	100
16	6	5	1	1		16		8									37	68
20	5	6	3	3		10		9									36	61
24	3	3	4	7		14		5									36	72
28	2	5	5	5		16		3									36	67
32	6	1	1	1		8		5									22	64
36	3	3	1	1		6		3									17	59
40						1		1									2	100
44						5		3									8	100
48																	0	#ДЕЛО!
52																	0	#ДЕЛО!
56																	0	#ДЕЛО!
60																	0	#ДЕЛО!
64																	0	#ДЕЛО!
Итого шт. дер.	25	23	15	18	0	86	0	44	0	0	0	0	0				211	77
Итого кбм	14,27	11,86	8,39	9,80	0,00	48,75	0,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				117,07	63
Итого, %	12	20	7	8		42		21			0						90	63

Исполнитель

Пятасв И.В.

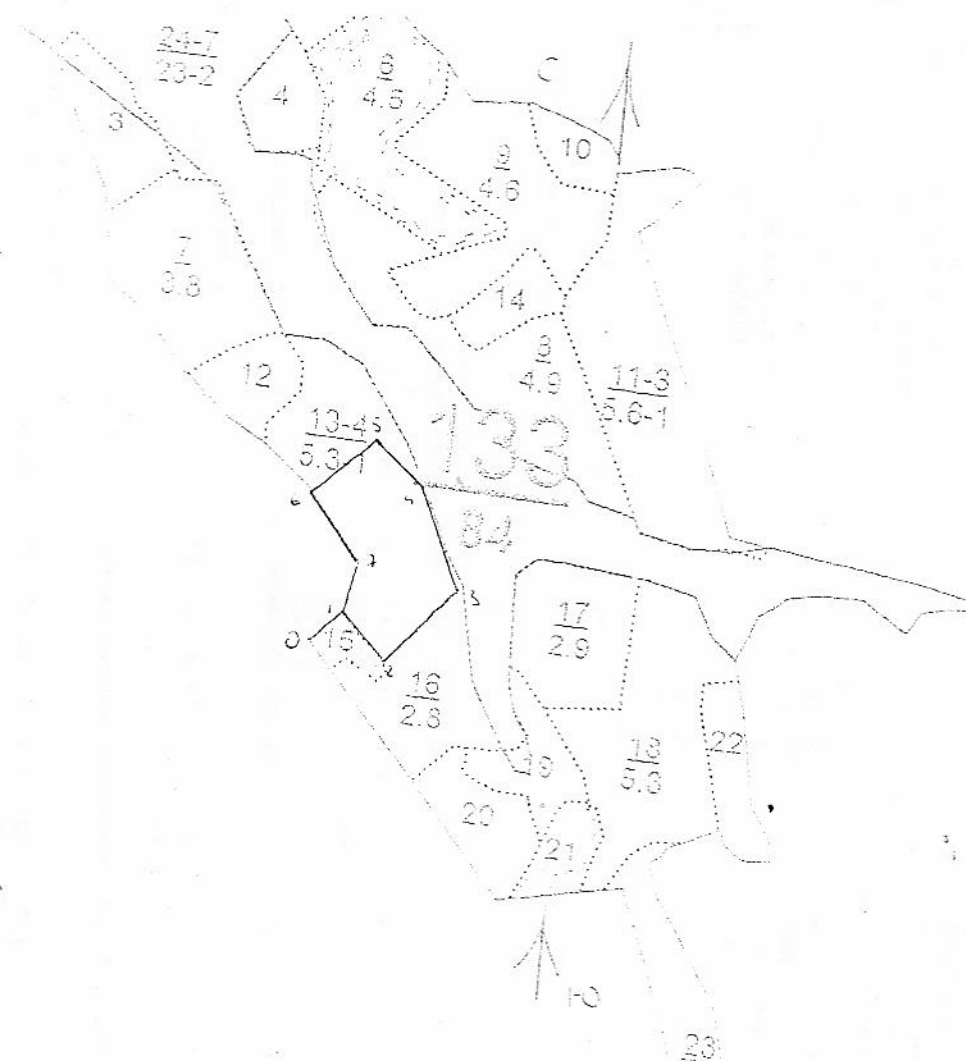
Дата

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Опушка	63
1-2		ЮВ:50	69
2-3		СВ:40	137
3-4		СЗ:30	150
4-5		СЗ:55	97
5-6		ЮЗ:55	142
6-7		Опушка	137
7-1		Опушка	59

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесонатологических обследований:  
 ФИО Пятаев И.В. Подпись *И.В. Пятаев*  
 Дата составления документа 27.10.2017 Телефон \_\_\_\_\_

