

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: 1 Заместитель  
Министра лесного, охотничьего  
хозяйства и природопользования  
Пензенской области

Ф.И.О Лебедев В.Ю.

Дата 22.08.17

**Акт  
лесопатологического обследования 676**

лесных насаждений Камешкирско – Лопатинское лесничество

Камешкирский отдел  
(лесопарка)  
Пензенская область  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Камешкирско - Порзовское	Камешкирский участок	103	12	22,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,7 га.

Дата проведения ЛПО: 09.08.2017 г

# 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

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	17	средняя

3. Выборке подлежит 17 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных 7 % (причины назначения)    корневая губка

падающих 5 % (причины назначения) корневая губка  
 свежего сухостоя 3 %,

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

старого ветровала \_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_ %  
 старого сухостоя 2 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,49  
 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 выборочной санитарной рубки, т. к. снижение полноты насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке не снизит полноту ниже критической

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Камешкирско - Порзовское	Камешкирский участок	103	12	22,0	вср	18,7	Сосна	636	2018

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

### 6. Меры по обеспечению возобновления

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 9.08.17г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Пятаев И.В.

Подпись 

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Пензенская область Лесничество (лесопарк) ГКУ ПО «Камешкирско – Лопатинское»  
Участковое лесничество Камешкирско – Порзовское Урочище (лесная дача) Камешкирский участок

№ кв	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	Рекоменд. меры мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	улыкающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом								
1	2							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33	
	1	22,0	экс										орт	06		210	478					3	2						466					
103	2					18,7			С	75	22	26			1		3	18	35	7	5					103	17	830	17	всп	18,			
									Б		20	24																						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Пятаев И.В. Подпись И.В. Пятаев Дата составления документа 9.08.17г. Телефон \_\_\_\_\_

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область  
Лесничество(лесопарк) Камешкирско – Порзовское Квартал 103 Выдел 12 Площадь 18,7 га,  
Номер очага вредных организмов 1 Размер пробной площади 18,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОРТ Состав 10С Возраст 75 лет Бонитет 2

Полнота 0,6 Запас на га 199 Возобновление

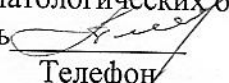
Время и причина ослабления лесного насаждения: 2010 – 2012 год – корневая губка - засуха

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 насаждений корневой губкой требуется проведение выборочной санитарной рубки в 2018 году

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность ФИО Пятаев И.В. Подпись 

Дата составления документа 9.08.17 Телефон \_\_\_\_\_

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/0!
12	28	15	11	4		3											61	11
16	77	58	23	14		11		8									191	17
20	119	197	43	22		19		15									415	13
24	346	256	75	59		41		29									806	16
28	619	516	56	68		49		44									1352	12
32	479	268	12	15		10		11									795	5
36	328	288	38	20		17		10									701	7
40	159	94	39	28		20		15									355	18
44	41	15	11	4		2											73	8
48	12	9	11	1		1											34	6
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
Итого шт. дер.	2208	1716	319	235	0	173	0	132	0	0	0	0	0				4783	18
Итого кубм	1787,38	1305,95	247,93	170,74	0,00	124,49	0,00	92,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				3729,46	17
Итого, %	48	35	7	5		3		2					0				100	1,9

Исполнитель

Пятаев И.В.

Дата

9.08.17

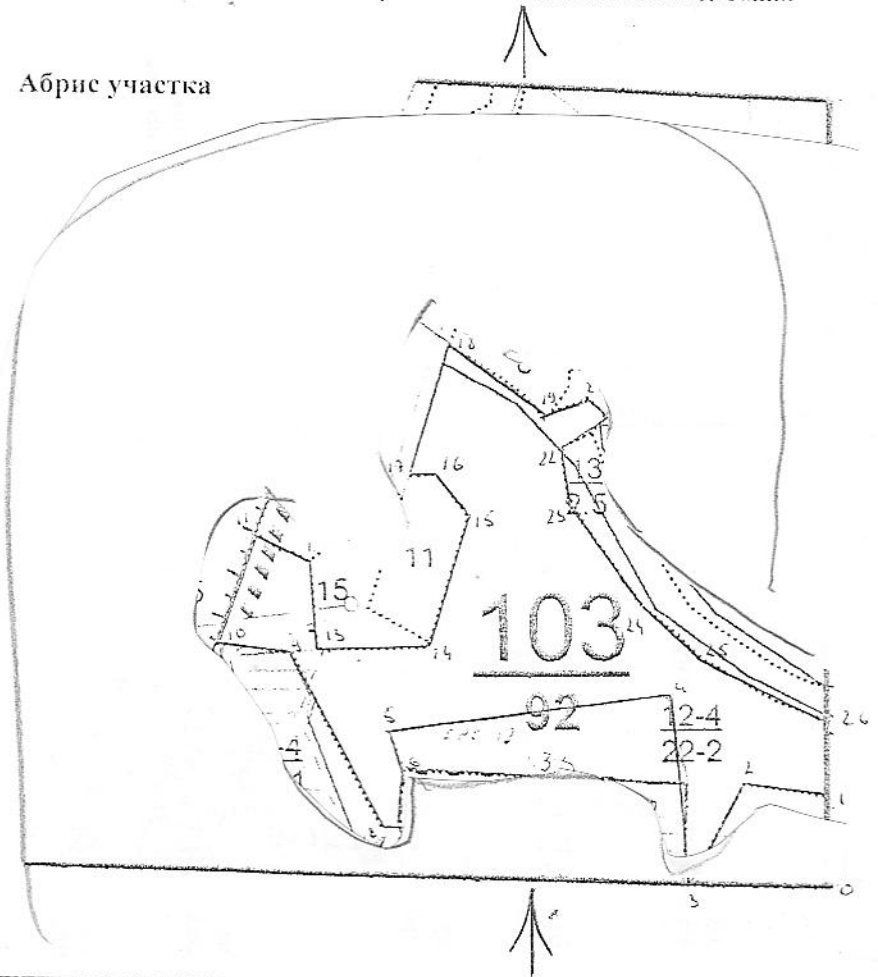
Подпись





Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Просека	118
1-2		СЗ:80	105
2-3		ЮЗ:30	148
3-4		СЗ:8	246
4-5		ЮЗ:85	379
5-6		ЮВ:20	55
6-7		ЮЗ:5	77
7-8		СЗ:85	22
8-9		СЗ:30	253
9-10		СЗ:80	100
10-11		СВ:20	145
11-12		ЮВ:65	78
12-13		ЮВ:5	115
13-14		ЮВ:88	152
14-15		СВ:20	167
15-16		СЗ:35	64
16-17		СЗ:88	38
17-18		СВ:17	181
18-19		ЮВ:55	157
19-20		СВ:70	65
20-21		ЮВ:40	32
21-22		ЮЗ:65	74
22-23		ЮВ:5	78
23-24		ЮВ:35	167
24-25		ЮВ:45	109
25-26		ЮВ:60	182
26-1		Просека	94

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Г. Давыдов С. В. Подпись [Подпись]  
 Дата составления документа 9.08.17г. Телефон [Телефон]