

УТВЕРЖДАЮ:

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

Ф.И.О Лебедев В.Ю.

Дата 27.10.17

Акт
лесопатологического обследования № 673

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	7	13	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 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	13	слабая

3. Выборке подлежит 13 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных 8 % (причины назначения) — корневая губка

лежащих 3 % (причины назначения) корневая губка
 свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала ____ %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя 1 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
 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)	Ква- р- тал	Вы- дел	Площа дь, выдела , га	Вид мероп- риятия	Площад ь, меропри- ятия, га	По- рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведен ия
Камешкирско - Порзовское	Камешкирс кий участок	7	13	11,0	вср	11,0	сосна	259	2018

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

6. Меры по обеспечению возобновления

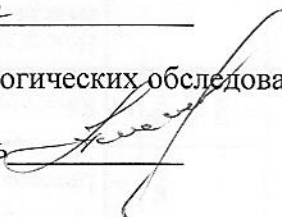
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
 насаждений : своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосеки путем сбора
порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный
период.

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.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	29				30		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Рекомендуемые мероприятия		
7	13	11,0	защ.	Рас п. в пус т	1	11,0	10С	с	70	26	32	ор т	06	2	236	2	59	28	8	3	1	1				103	13	466	830	13	всп	11,0	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Пятаев И.В. Подпись [подпись] Дата составления документа 9.08.17 Телефон _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область

Лесничество(лесопарк) Камешкирско - Порзовское Квартал 7 Выдел 13 Площадь 11,0 га,

Номер очага вредных организмов 1 Размер пробной площади 11,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОРТ Состав 10С Возраст 70 лет Бонитет 2

Полнота 0,6 Запас на га 194 Возобновление

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

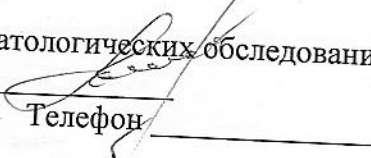
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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 9.08.17г 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	2	2	1														5	0
12	21	8	2	2													33	6
16	112	38	7	4		5		3									169	7
20	129	59	11	6		5		1									211	6
24	165	79	19	8		2		1									274	4
28	184	92	35	11		1		2									325	4
32	226	135	28	9		5		3									406	4
36	191	95	24	8		3											321	3
40	162	81	19	6		3		2									273	4
44	107	54	9	4		4		3									181	6
48	63	32	5	4		2											106	6
52	23	12	2	2													39	5
56	2	2	1														5	0
60	4	2	1														7	0
64	5	1	1														7	0
Итого шт. дер.	1396	692	165	64		30		15		0	0	0	0				2362	12
Итого кубм	1246,42	624,91	161,99	57,89		26,05		12,76									2130,02	13
Итого, %	59	28	8	3		1		1									100	1,6

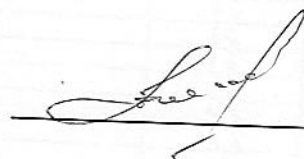
Исполнитель

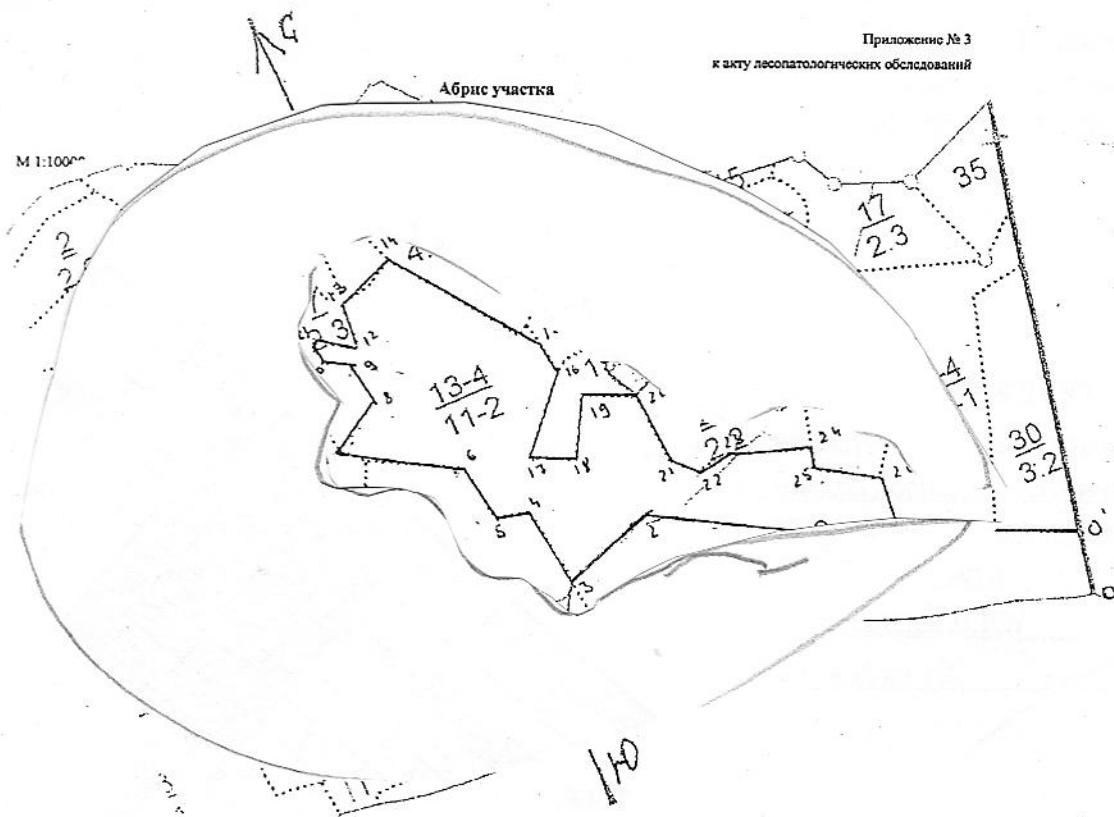
Пятаев И.В.

Дата

9.08.17г

Подпись





Номер выдела	Ленты (круговой площадки) порчёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-0'	Просека			91
0'-1	СЗ	65		244
1-2	СЗ	60		244
2-3	ЮЗ	70		136
3-4	СЗ	5		109
4-5	СЗ	75		44
5-6	СЗ	5		82
6-7	СЗ	60		167
7-8	СВ	55		84
8-9	СЗ	10		55
9-10	СЗ	60		37
10-11	С	0		28
11-12	СЗ	65		52
12-13	СВ	5		61
13-14	СВ	70		92
14-15	ЮВ	35		233
15-16	ЮВ	10		46
16-17	ЮЗ	45		123
17-18	ЮВ	65		64
18-19	СВ	30		86
19-20	ЮВ	65		76
20-21	ЮВ	3		98
21-22	ЮВ	40		43
22-23	СВ	85		45
23-24	ЮВ	20		107
24-25	ЮЗ	15		27
25-26	ЮВ	55		86*
26-1	ЮЗ	10		79

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Пятаев И.В.

Подпись

Дата составления документа 9.08.17г. Телефон _____