

УТВЕРЖДАЮ:

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

Ф.И.О Лебедев В.Ю.

Дата 27.08.17

**Акт
лесопатологического обследования 675**

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	27	33	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

Дата проведения ЛПО: 09.08.2017 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

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	пб 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	60	сильная

3. Выборке подлежит 60 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных 33 % (причины назначения) корневая губка

выходящих 19 % (причины назначения) корневая губка
 свежего сухостоя 5 %,

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

в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя 3 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,28
 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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Камешкирско - Порзовское	Камешкирский участок	27	33	4,4	ссп	0,3	Сосна	44	2018

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

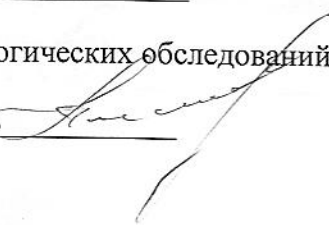
6. Меры по обеспечению возобновления : смешанные л/к

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 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область

Лесничество(лесопарк) Камешкирско – Порзовское Квартал 27 Выдел 33 Площадь 0,3 га,

Номер очага вредных организмов 1 Размер пробной площади 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОРТ Состав 10С Возраст 60 лет Бонитет 1

Полнота 0,7 Запас на га 244 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 сплошной санитарной рубки в 2018 году

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность ФИО Пятаев И.В Подпись И.В. Пятаев

Дата составления документа 9.06.14 Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	Сосна																	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.
НЗ					З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛО!
12			4														4	0
16	2	2	2	2		1		1									10	40
20	6	4	7	3		2		1									23	26
24	7	4	12	6		2		1									32	28
28	6	4	7	7		2											26	35
32	3	2	8	2		1		1									17	24
36	6	2	3	3													14	21
40																	0	#ДЕЛО!
44																	0	#ДЕЛО!
48																	0	#ДЕЛО!
52																	0	#ДЕЛО!
56																	0	#ДЕЛО!
60																	0	#ДЕЛО!
64																	0	#ДЕЛО!
Итого шт. дер.	30	18	43	23	0	8	0	4	0	0	0	0	0				126	62
Итого кбм	19,26	10,28	23,91	14,11	0,00	3,96	0,00	1,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				73,37	60
Итого, %	26	14	33	19		5		3			0						100	2,7

Исполнитель

Пятаев И.В.

Дата

9.08.17

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										30	31	32	33				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	29					30	31	32	33
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	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Поджегит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия				
27	33	4,4	экс пл	экс пл	1	0,3	10С	С	60	24	24	т	ор	07	1	290	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33	вид	площадь, га
																		26	14	33	19	5	3				103	60	466	60	830	60	ссп	0,3	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

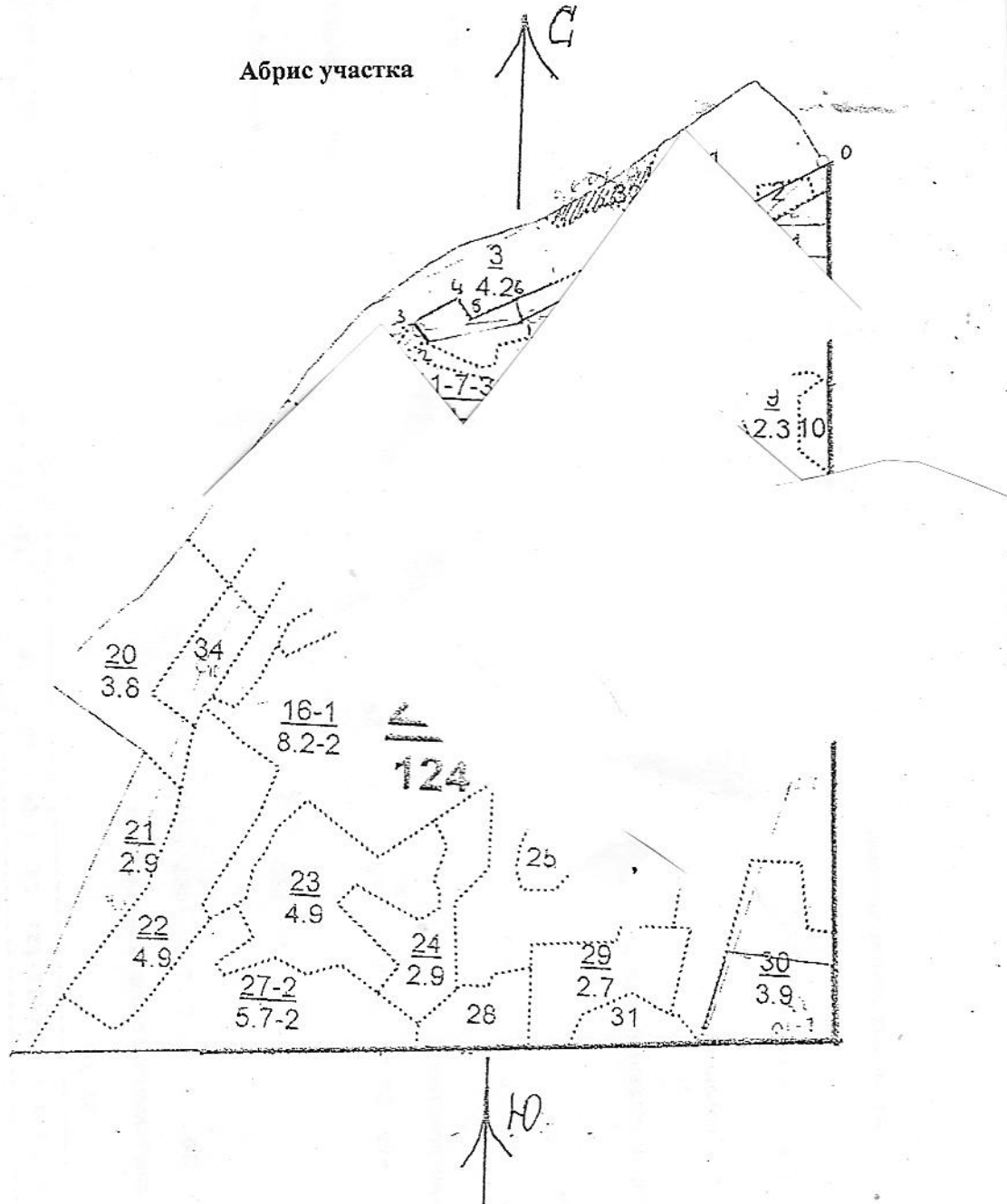
ФИО Пятаев И.В.

Подпись 

Дата составления документа 2.08.17 Телефон _____

Абрис участка

M 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Ю3:60	512
1-2		Ю3:75	140
2-3		С3:40	40
3-4		СВ:63	50
4-5		ЮВ:37	35
5-6		СВ:63	71
6-1		ЮВ:18	26

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Пятаев И.В. Подпись [Signature]
 Дата составления документа 9.08.17 Телефон _____