

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра лесного,
охотничьего хозяйства и
природопользования Пензенской
области
В.Ю. Лебедев
« 30 » Сентября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 799
лесных насаждений Камешкирко-Лопатинского лесничества
Пензенской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Камешкирко-Порзовское	Камешкирский участок	133	7 ,	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

Дата проведения обследования: 15.09.2017

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	10	средняя

3. Выборке подлежит 10% деревьев,

в том числе:

ослабленных

льно ослабленных 4 % (причины назначения) _ корневая губка
 усыхающих 3 % (причины назначения) корневая губка
 свежего сухостоя 2 %,

 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 0,44
 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, меропр и- ятия, га	По- рода ,	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведен ия
Камешкирско - Порзовское	Камешкирск ий участок	133	7	3,8	вср	3,8	С	89	2018

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

6. Меры по обеспечению возобновления

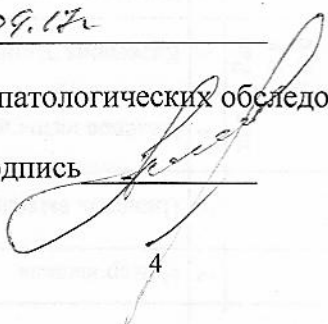
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений : своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосеки путем сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Дата проведения обследований 15.09.17

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 7 Площадь 3,8 га,
Номер очага вредных организмов 1 Размер пробной площади 2,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОПТ Состав 9С1Б Возраст 65 лет Бонитет 1

Полнота 0,5 Запас на га 210 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 выборочной 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 сосна	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	Ступень и толщина, см	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			14	5		1												20	30
16			15	11		5												31	52
20	21	8	12	8		7		4										60	32
24	18	17	16	14		5		7										77	34
28	108	57	14	9		8		6										202	11
32	66	47	12	11		4		4										144	13
36	78	34																112	0
40	97	39																136	0
44	35	6																41	0
48		25																25	0
52																		0	#ДЕЛ/0!
56																		0	#ДЕЛ/0!
60																		0	#ДЕЛ/0!
64																		0	#ДЕЛ/0!
Итого шт.	423	233	83	58	0	30	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	848	23
Итого кубм	446,48	254,61	35,08	27,29	0,00	14,38	0,00	12,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	789,98	89
Итого, %	57	32	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	10	

Дата

15.09.17

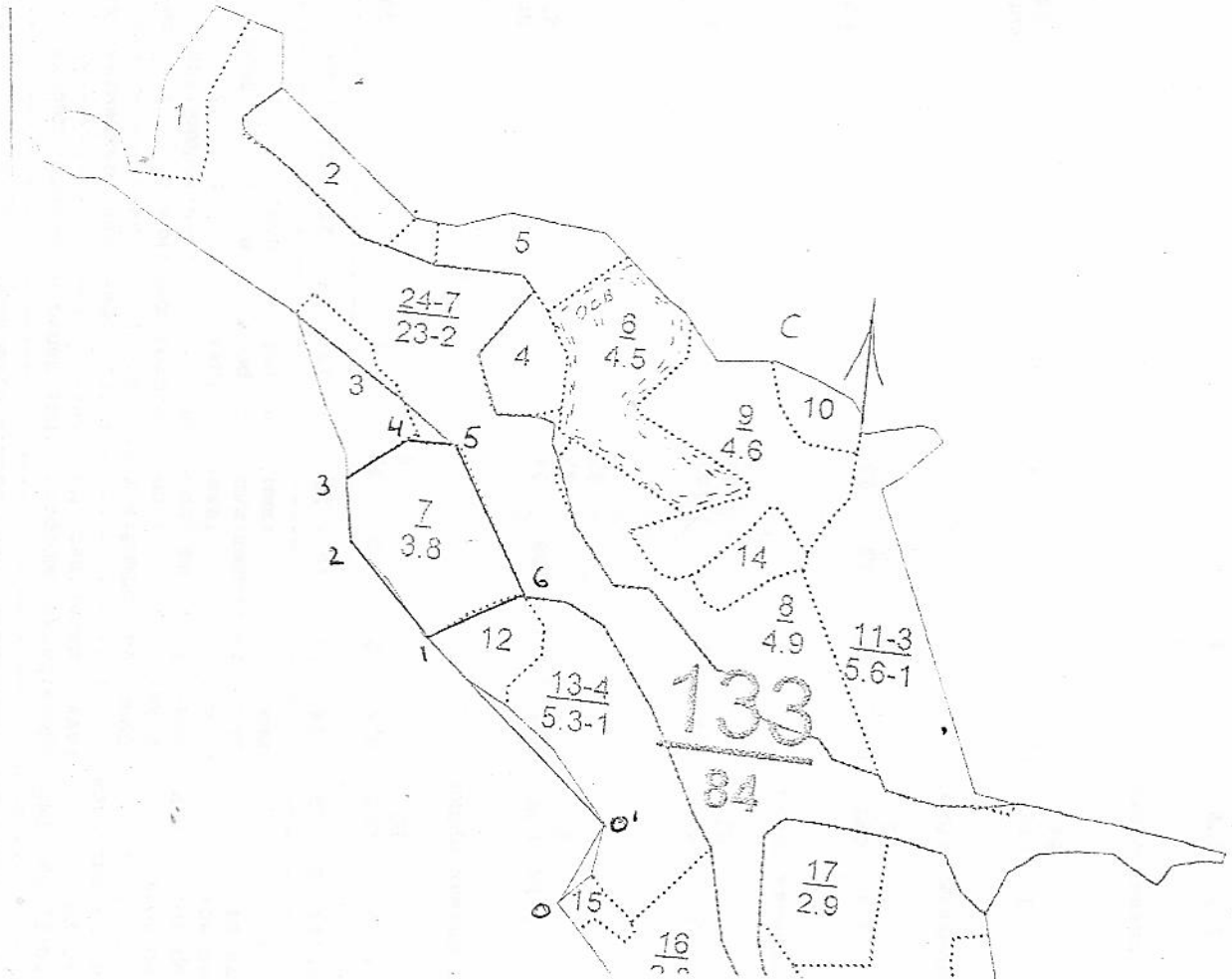
Исполнитель

Пятасв И.В.

Подпись

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-0		Опушка	125
0-1		Опушка	342
1-2		Опушка	163
2-3		Опушка	86
3-4		СВ:55	93
4-5		СВ:88	66
5-6		ЮВ:30	223
6-1		ЮЗ:60	140

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Лавицкий И.С. Подпись [Подпись]
 Дата составления документа 15.09.17 Телефон [Телефон]

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Пензенская область Лесничество (лесопарк) ГКУ ПО «Камешкирско – Лопатинское» (месяц)
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										29	30	31	32	33							
							8	9	10	11	12	13	14		15	16	18	19	20	21	22	23	24	25						26	27	27	29	30	31	32
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	ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	вид	Рекомендуемые мероприятия				
133	7	3,8	защ	Т	1	3,8	С	65	22	26	орг	05	1	210	848	57	32	4	3	2	1					103	40	466	830	10	512	3,8				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Пятаев И.В. Подпись _____ Дата составления документа 15.09.2017 Телефон _____