

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель
Министра лесного, охотничьего
хозяйства и природопользования
Пензенской области
Ф.И.О Лебедев В.Ю.
Дата 27.10.17

Акт

лесопатологического обследования №657

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
Камешкирско - Порзовское	Камешкирский участок	98	13	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

Дата проведения ЛПО: 15.09.2015 г

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **давность лесоустройства**

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	65	

3. Выборке подлежит 65 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных 45 % (причины назначения) _ корневая губка
 усыхающих 16 % (причины назначения) _ корневая губка
 свежего сухостоя 3 %,

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 0,24
 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 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	98	13	4,7	ссп	1,7	С	537	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 15.09.17г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Пятаев И.В.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	фоннет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2006	98	13	4,7	экспл	экспл				10С	С	50	20	20	ОРТ	В2	0,7	1	250	1	4,7
Ф		98	13	4,7						10С	С	50	20	20	ОРТ	В2	0,7	1	315	1	

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Пятаев И.В.

Подпись



15.09.12

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Пензенская область
Участковое лесничество Камешкирско – Порзовское

Лесничество (лесопарк) ГКУ ПО «Камешкирско – Лопатинское»
Урочище (лесная дача) Камешкирский участок

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	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	Подожит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
							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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	вид					площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	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	
98	3	4,7	экс	экс	1	1,7	10С+В	С	50	20	20	орг	07	1	315	0	22	13	45	16	3	1				103	65	466	65	511	1,7		

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 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

сосна

Ступен и толщин ы, 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	19	12	28	21		6		5										91	35
16	48	85	97	29		10		10										279	18
20	68	78	177	31		15		10										379	15
24	89	28	169	89		14		2										391	27
28	47	14	87	29		5												182	19
32	14	11	29	8		1		1										64	16
36			3															3	0
40			1															1	0
44																		0	#ДЕЛ/0!
48																		0	#ДЕЛ/0!
52																		0	#ДЕЛ/0!
56																		0	#ДЕЛ/0!
60																		0	#ДЕЛ/0!
64																		0	#ДЕЛ/0!
Итого шт.	285	228	591	207	0	51	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1390	21
Итого кбм	116,12	71,35	240,93	84,43	0,00	17,51	0,00	6,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	537,29	
Итого, %	22	13	45	16		3		1			0			0				100	65,0

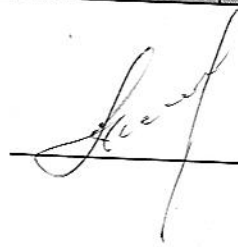
Дата

15.09.17

Исполнитель

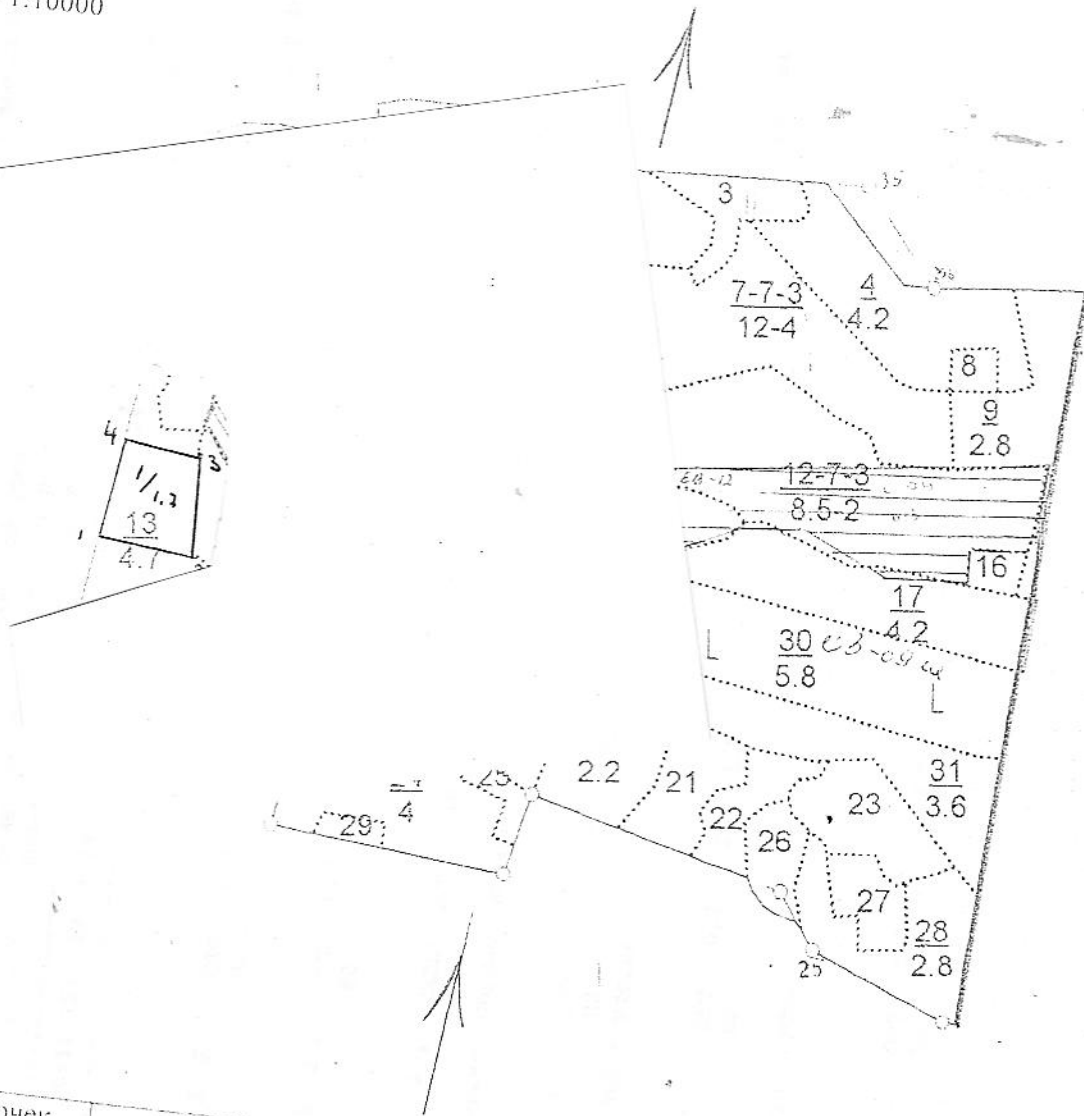
Пятаев И.В.

Подпись



Абрис участка

M 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Опушка	
1-2		СВ:88	137
2-3		СЗ:08	133
3-4		СЗ:00	128
4-1		Опушка	118
			137

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО А.А. Сидоров Подпись _____
 Дата составления документа 15.09.17 Телефон _____