

УТВЕРЖДАЮ:

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

Ф.И.О Лебедев В.Ю.

Дата 27.10.17

Акт

лесопатологического обследования № 56

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	133	16	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

Дата проведения ЛПО: 10.08.2017 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, 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	52	
Бактериальная водянка	Береза		

3. Выборке подлежит 52 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных 29 % (причины назначения) _ корневая губка

убыхающих 13% (причины назначения) корневая губка

свежего сухостоя 6 %, в том числе: свежего ветровала ___ %
свежего бурелома ___ %
старого ветровала ___ %
в том числе: старого бурелома ___ %
старого сухостоя 4 %

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	133	16	2,8	ссп	1,7	Сосна	353	2018
							Береза	27	

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

6. Меры по обеспечению возобновления: Создание смешанных лесных культур

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 10.08.17

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» (месяц)
 Участковое лесничество Шаткинско - Лесосадовое Урочище (лесная-дача) Шаткинский 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	17	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	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	слабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	старый дурелом	свежий дурелом	старый дурелом	Признаки поврежденности деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Поджегит руке, %	вид	Рекоменд мые мероприя	
133	1	2,8	защ	Рас п.в пус т	1		10С+ Б	С	75	22	26	орг	06	2	210	412	25	18	32	14	7	4						103	52	466	52	ср	1,7	
	6					1,7	Б	Б							88	9	8	11	4	44	23						821	67	392	67				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Пятаев И.В. Подпись *И.В. Пятаев* Дата составления документа 08.08.17 Телефон _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область

Лесничество(лесопарк) Камешкирско - Порзовское Квартал 133 Выдел 16 Площадь 1,7 га,

Номер очага вредных организмов 1 Размер пробной площади 1,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОРТ Состав 10С +Б Возраст 75 лет Бонитет 2

Полнота 0,6 Запас на га 223 Возобновление: создание смешанных лесных культур

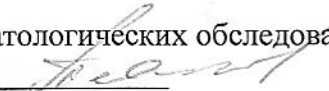
Время и причина ослабления лесного насаждения: 2010 – 2012 год корневая губка, бактериальная водянка

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 сплошную санитарной рубки в 2018 году.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность ФИО Пятаев И.В. Подпись 

Дата составления документа 10.08.17 Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Береза

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	4	1	6														11	0
16	5	4	2	1		7		3									22	50
20	4	4	3	2		5		9									27	59
24	1	1	4	2		6		5									19	68
28						2		2									4	100
32						1											1	100
36						2											2	100
40						1											1	100
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52						1											1	100
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
Итого шт. дер.	14	10	15	5		25		19			0	0	0				88	73
Итого кбм	2,46	2,10	3,06	1,45		11,97		5,86				0,00	0,00				26,90	67
Итого, %	9	8	11	5		44		23									100	4,1

Исполнитель

Пятаев И.В.

Дата

00.08.17г

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	Сосна	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		
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12			2	2													4	50	
16	4	4	3	2		2											15	27	
20	9	5	14	6		5		2									41	32	
24	14	12	22	9		4											61	21	
28	31	18	21	11		8		5									94	26	
32	19	11	24	8		6		6									74	27	
36	14	12	23	12		1											62	21	
40	9	6	8	5		4		2									34	32	
44	4	3	5	4		1		1									18	33	
48	2	1	2														5	0	
52		1	1														2	0	
56			1														1	0	
60			1														1	0	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого шт. дер.	106	73	127	59	0	31	0	16	0	0	0	0	0				412	57	
Итого куб	89,50	63,13	112,53	50,02	0,00	23,46	0,00	14,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				352,83	5,2	
Итого, %	25	18	32	14		7		4			0						100	2,7	

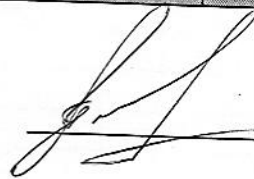
Исполнитель

Пятаев И.В.

Дата

00.08.17

Подпись



Абрис участка

M 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Опушка	85
1-2		Опушка	87
2-3		СВ:49	80
3-4		СВ:85	95
4-5		СЗ:57	48
5-6		СЗ:23	131
6-1		ЮЗ:40	200

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Жетай В.В. Подпись [Signature]
 Дата составления документа 10.08.17 Телефон [Blank]