

УТВЕРЖДАЮ:

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

Ф.И.О Лебедев В.Ю.

Дата 27.10.17

Акт
лесопатологического обследования 674

лесных насаждений Камешкирско – Лопатинское лесничество

Камешкирский отдел
(лесопарка)
Пензенская область
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

755

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Камешкирско - Порзовское	Камешкирский участок	98	31	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

Дата проведения ЛПО: 09.08.2017 г

УТВЕРЖДАЮ:

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

Ф.И.О Лебедев В.Ю.

Дата 27.10.17

Акт
лесопатологического обследования 674

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	98	31	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 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 гниль

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	69	сильная

3. Выборке подлежит 69 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных 20 % (причины назначения) *корневая губка*

...ющих 21 % (причины назначения) корневая губка
 ...ежего сухостоя 15 %,

в том числе: свежего ветровала ___ %
 свежего бурелома ___ %
 старого ветровала ___ %
 в том числе: старого бурелома ___ %
 старого сухостоя 13 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.22
 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)	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	98	31	3,6	ссп	1,3	сосна	277	2018

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 9.08.17г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Пятаев И.В.

Подпись


Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

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								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				26	27	28	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	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	признаки поврежденная деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления поврежденная	поджегит рубке, %	вид	Рекомендуемые мероприятия	
98	31	3,6	экс	экс	1	1,3	10С	С	65	24	26	ОР	0	7	1	213	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33
																657	18	13	20	21	15	13					10	466	830	69	ср	1,3	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Пятаев И.В. Подпись 

Дата составления документа 2017.08.17 Телефон _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область
Лесничество (лесопарк) Камешкирско - Порзовское Квартал 98 Выдел 31
Площадь 1,3 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ОРТ Состав 10С Возраст 65 лет Бонитет 1

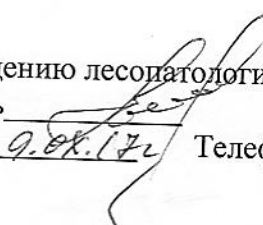
Полнота 0,6 Запас на га 220 Возобновление создание смешанных лесных культур

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 насаждений корневой губкой требуется проведение сплошной санитарной рубки в 2018 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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																	0	#ДЕЛ/0!
12	5	4	3	7		7		4									30	60
16	17	15	10	9		21		17									89	53
20	20	14	26	39		22		26									147	59
24	38	29	49	48		24		14									202	43
28	28	22	27	19		28		25									149	48
32	4	2	4	11		4		4									29	66
36	2	2	2	3		1											10	40
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. дер.	114	88	122	136		107		90									657	69
Итого кбм	48,62	37,12	54,60	58,52		42,73		35,59									277,18	69
Итого, %	18	13	20	21		15		13									101	3,3

Исполнитель

Пятаев И.В.

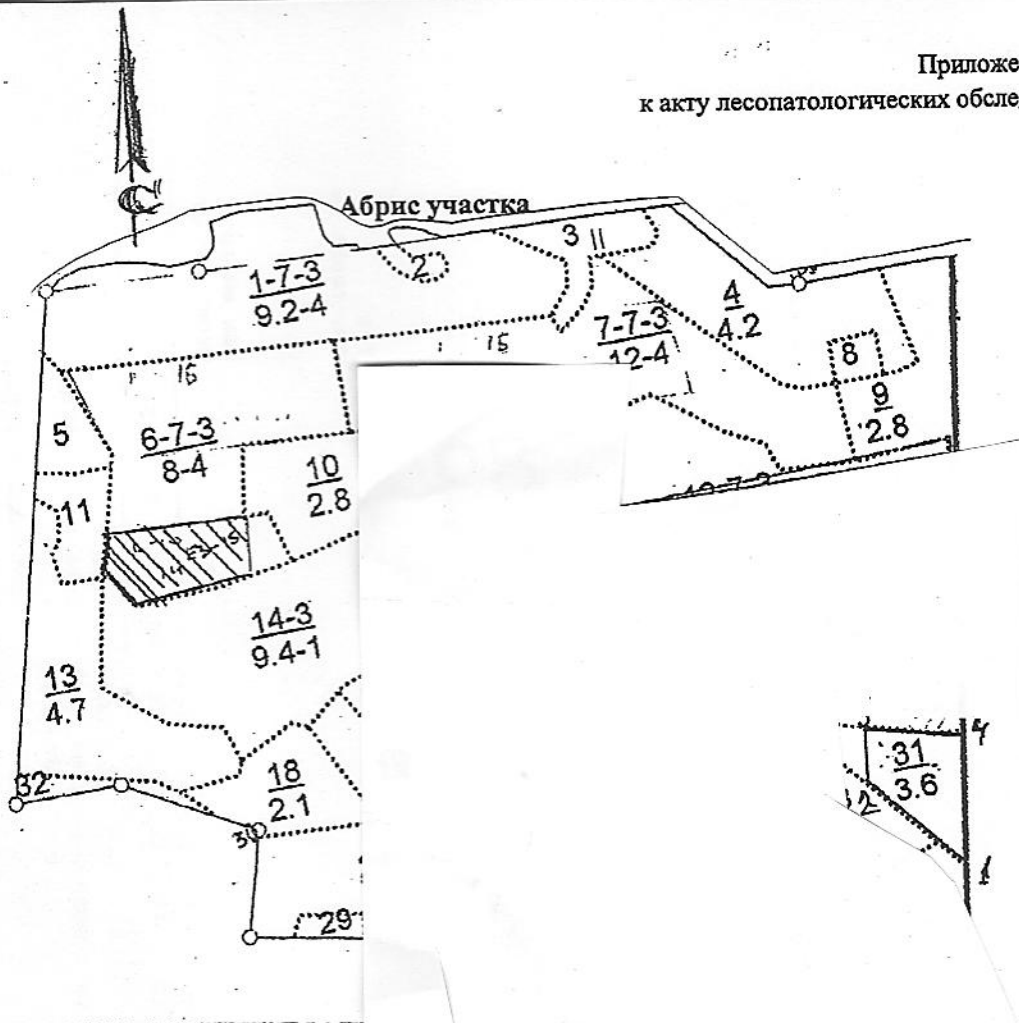
Дата

9.08.17

Подпись



М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	просек		181
1-2		СЗ: 40°	162
2-3		СВ: 10°	73
3-4		ЮВ: 75	136
4-1	просек		165

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Пятаев И.В.

Подпись

Дата составления документа 9.08.17 Телефон _____