

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. заместителя Министра лесного,
охотничьего хозяйства и
природопользования Пензенской
области

В.Ю. Лебедев

« 9 » сентября 20 17 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 585**

лесных насаждений Юрсовского лесничества (лесопарка)

Пензенской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Юрсовское - Морсовское	Юрсовское	75	13	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

Инструментальное обследование лесного участка

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) фактическому (подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Сведения о лесных участках с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведены в приложении № 1 к Акту.

2.2. 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	9	слабая

2.3. Выборке подлежит 8 % деревьев,

в том числе: ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 1 % (причины назначения) деревья заражены корневой губкой

усыхающих 0 % (причины назначения) _____

сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

 свежего бурелома 0 %

 старого ветровала 0 %

старого бурелома 0 %

старого сухостоя 6 %

аварийных 0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,64
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Юрсовское - Морсовское	Юрсовское	75	13	2,9	ВСП	2,2	сосна	56	2018

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

Меры по обеспечению возобновления _____

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: рубку проводить в зимний период, со сжиганием порубочных остатков, своевременный вывоз древесины с лесосеки, дальнейшее наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016;

основная причина повреждения древесины корневая губка, происходит развитие корневой гнили, крона деревьев ажурная, наблюдается пожелтение хвои, наличие сухостойных деревьев

Дата проведения обследований 20.09.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Смирнова Е.Н. Подпись Су

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область,
Лесничество (лесопарк) Юрсовское – Морсовское, Участок Юрсовский, Квартал 75 Выдел 13

Площадь 2,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОПТ В2 Состав 10С Возраст 75 Бонитет 1

Полнота 0,7 Запас на га 300 кбм Возобновление

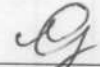
Время и причина ослабления лесного насаждения: насаждение заражено корневой губкой

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Насаждение с нарушенной устойчивостью на площади 2,2 га, с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 2,2 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Семшова Е.Н. Подпись 

Дата составления документа 20.09.17 Телефон 8-841-55-33-504

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

сосна 2 разряд

Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I Без призна ков	II ослаблен ные	III сильно ослабл енные	IV усыхающие		V свежий сухостой		VI старый сухостой			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат 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			
8																		
12				1														
16	3	10	4			2		7										
20	10	21	4					9										
24	55	50	6			1		8										
28	115	24	1			1		10			1							
32	122	22	4	2		3		11										
36	91	7				1		4										
40	68	4						4										
44	32	2						2										
48	8																	
52	2																	
56	1																	
60																		
Итого шт. дер	507	140	19	3		8		55			1					733		
Итого , %	69	19	3			1		8								100	12	
Итого кбм	509	86	9	2		5		39			1					651		
Итого , %	78	13	2			1		6								100	9	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза 3 разряд

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12	12	1													
16	18	1	1												
20	8	2													
24	6														
28	2														
32															
36	1														
40															
44															
48															
52															
56															
60															
Итого шт. дер	47	4	1											52	
Итого, %	90	8	2											100	2
Итого кбм	9	0	0											9	
Итого, %	100													100	

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за 2017 г.

Субъект Российской Федерации Пензенская область - лесничество (лесопарк) ГКУ ПО "Юрское лесничество"
Участковое лесничество Юрское - Морское Урочище (лесная дача) Юровский участок

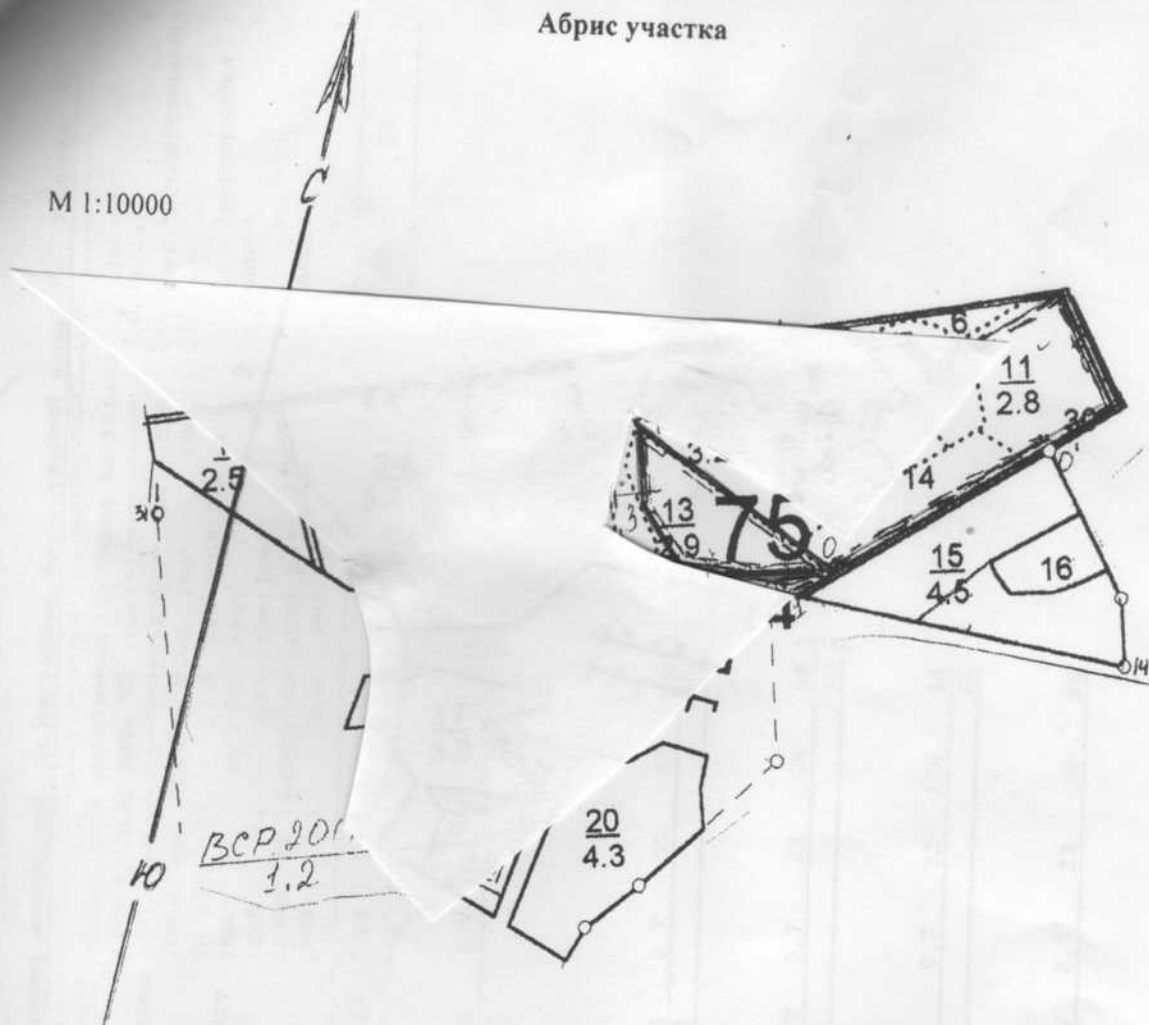
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Рекоменду-								
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение 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	уыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
75	13	2,9	защитные	лес	1	2,2	10С	С	75	24	28					733	78	13	2		1	6						135,504	11	466	8	ВСП	2,2	
							Б	75	20	20						52	100																	
Итого												ОПТ В2	0,7	1	300	785	79	13	1		1	6							11	8		ВСП	2,2	

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Семцова Е.И. Подпись Е.И. Семцова

Дата составления документа 20.09.17 Телефон 8-841-55-33-504

Абрис участка



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0'-0		ЮЗ : 42°	330
0-1		ЮЗ : 65°	57
1-2		ЮЗ : 83°	148
2-3		СЗ : 42°	93
3-4		СЗ : 24°	106
4-0		ЮВ : 67°	328

Условные обозначения — граница участка
 - - - - привязка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Самойлова Е. И. Подпись [Signature]
 Дата составления документа 20.02.17 Телефон [Number]