

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра лесного,  
охотничьего хозяйства и  
природопользования Пензенской  
области

В.Ю. Лебедев

« 06 » апреля 20 18 года.

**Акт**

**лесопатологического обследования 931**

лесных насаждений Сердобского лесничества (лесопарка)

Пензенская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сердобско-Софьинское	Софьинский участок	120	6	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га.

Дата проведения обследования: «28» ноября 2017 г.

## 2. 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 V**  
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: Губка корневая

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)
Губка корневая	Сосна	30	Сильная

3. Выборке подлежит 30 % деревьев,

в том числе:

ослабленных          % (причины назначения)

сильно ослабленных 6 % (причины назначения) 466

усыхающих 3 % (причины назначения) 466

свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 3 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 15 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит менее 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Сердобско-Софьинское	Софьинский участок	120	6	10	ВСП	4,2	С	290	2018г.

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 Своевременное проведение мероприятий. Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2010-2014 годы;

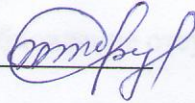
основная причина повреждения древесины губка корневая.

Дата проведения обследований «28» ноября 2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Трухачев С.В.

Подпись



Время и причина ослабления лесного участка:

Действующий очет прошлых лет

Губка корневая

Тип очага вредоносных организмов: эпидемический, хронический (подчеркнуть)

Источники очага вредоносных организмов: начальная, черепашья, свечечная, собственная, заносная, дрисна (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, назначенные мероприятия: неуправляемое

Насаждение сильно ослаблено, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Трухачев С.В. Подпись

Дата составления документа: 28.11.2017. Телефон: 8 960 313 33 19

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Пензенская область

Лесничество (лесопарк) Сердобское, Квартал 120, Выдел 6

Площадь 4,2 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_, Размер пробной площади 0,035 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ТМШ; состав 10С; возраст 71; бонитет 1;

Полнота 0,6; Запас на га 230; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Действующий очаг прошлых лет

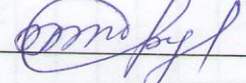
Губка корневая

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное  
Насаждение сильно ослаблено, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Трухачев С.В. Подпись 

Дата составления документа 28.11.2017 Телефон 8 960 315 23 19



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №2

Субъект Российской Федерации Пензенская область

Лесничество (лесопарк) Сердобское, Квартал120, Выдел 6

Площадь 4,2 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_, Размер пробной площади 0,130 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ТМШ; состав 10С; возраст 71; бонитет 1;

Полнота 0,6; Запас на га 230; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Действующий очаг прошлых лет

Губка корневая

---

---

---

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

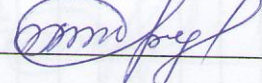
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное  
Насаждение сильно ослаблено, требуется проведение выборочной санитарной рубки

---

---

---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Трухачев С.В. Подпись 

Дата составления документа 28.11.2017 Телефон 8 960 315 23 19



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №3**

Субъект Российской Федерации Пензенская область

Лесничество (лесопарк) Сердобское, Квартал120, Выдел 6

Площадь 4,2 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_, Размер пробной площади 0,35 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ТМШ; состав 10С; возраст 71; бонитет 1;

Полнота 0,6; Запас на га 230; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Действующий очаг прошлых лет

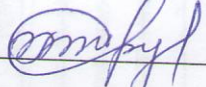
Губка корневая

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное  
Насаждение сильно ослаблено, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Трухачев С.В. Подпись 

Дата составления документа 28.11.2017 Телефон 8 960 315 23 19



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна 2 р.в.

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.	Втом числе подлежат рубке, %	
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	12	4	4	1	1	1	1	5	7	7	1	1	1	1	1	1	1	1	23	30
20	12	7	2	1	1	1	1	7	7	7	1	1	1	1	1	1	1	1	31	39
24	8	7	2	2	2	1	1	6	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1	27	44
28	7	5	1	1	1	1	2	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	21	43
32	5	9	1	0	0	0	0	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	18	22
36	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого,шт	51	34	7	5	5	5	5	24	24	24	4	4	4	4	4	4	4	4	130	35
Итого %	39,2	26,2	5,4	3,8	3,8	3,8	3,8	18,5	18,5	18,5	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	100,0	35
Итого,кбм	27,50	19,97	4,3	2,08	0	2,28	0	10,27	0	2,35	0	2,35	0	0	0	0	0	0	69	31
Итого кбм,%	40,0	29,0	6,3	3,0	0,0	3,3	0,0	14,9	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	31

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за ноябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Пензенская область Лесничество (лесопарк) ГКУ ПО "Сердобское лесничество"  
 Участковое лесничество Сердобское-Софийское Урочище (лесная дача) Софийский

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	28	29	30	31	32	33	34	Рекоменду- емыепопрати-		
																																		вид	площадь, га	
120	6	10	экспл	экспл	1	4,2	10	С	71	23	26	ТМШ	0,6	1	230	28	41,20	29,00	6,20	2,80	2,80	2,80	15,20	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	133	30	466	30	ВСР	4,2	ВСР	4,2
																69	40,90	29,30	6,20	2,50	3,10	15,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	133	30	466	30	ВСР	4,2	ВСР	4,2	
																130	40,00	29,00	6,30	3,10	3,30	14,90	0,00	3,40	0,00	0,00	0,00	133	30	466	31	ВСР	4,2	ВСР	4,2	

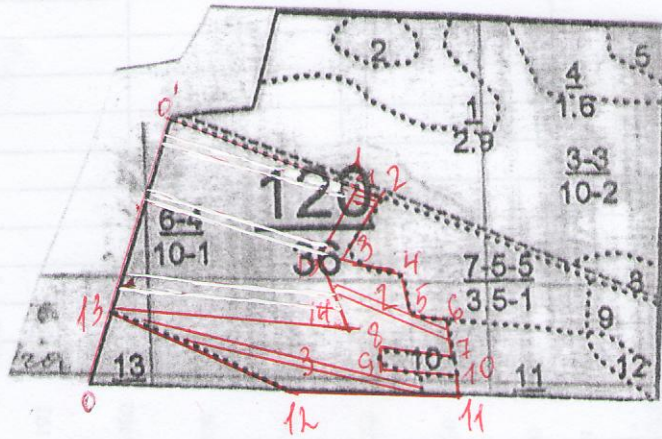
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Трухачев С.В. Подпись *С.В. Трухачев*

Дата составления документа 28.11.2017 г. Телефон 8 960 315 23 19

Абрис участка

М 1:10000



Привязка		
Номера точек	Направление линий румбы (азимуты)	Длина линий
0-0 /	СВ-180°	370
0-1	ЮВ-68°	270

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	35	10		0,035
	2	130	10		0,13
	3	350	10		0,35

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ-68°	45
2-3		ЮЗ-32°	100
3-4		ЮВ-66°	90
4-5		ЮВ-14°	50
5-6		ЮВ-86°	50
6-7		ЮВ-80°	60
7-8		СЗ-74°	90
8-9		ЮЗ-20°	30
9-10		ЮВ-86°	100
10-11		ЮВ-6°	30
11-12		СЗ-87°	230
12-13		СЗ-63°	240
13-14		ЮВ-82°	320
14-15		СЗ-23°	120
15-1		СВ-28°	100

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шуркогов Сергей Вас Подпись

Дата составления документа 28.11.2017

Телефон 8 860 315 2319

№ участка	Площадь участка	Состав леса	Виды деревьев	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Повнота	Запас сырья, леса, км³			Запас на выдел, км³			Класс	Хозяйственные мероприятия						
											на I га	общий на выделе	в т.ч. для пород	сухостой (отростки)	редкий	слив. инт. ддр			захламленность					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	0.4	Лесные культуры 10С	1 24 10С	76	24	28	4	5	1	ТМШ А2	0.9	380	1102	1102	1									
2	0.6	Лесные культуры 10С	1 26 10С	75	26	36	8	7	1	ОРТ В2	0.7	320	192	192	4									
3	1.0	Лесные культуры 10С	1 15 10С	46	15	16	3	4	2	ТМШ А2	0.6	140	1400	1400										
4	1.6	Лесные культуры 10С	1 18 10С	46	18	18	3	4	1	ТМШ А2	0.7	200	320	320										
5	0.5	Лесные культуры 10С	1 24 10С	76	24	28	4	5	1	ТМШ А2	0.8	340	170	170	1									
6	1.0	Лесные культуры 10С	1 21 10С	71	21	26	4	5	1	ТМШ А2	0.6	230	2300	2300	1									
7	3.5	Лесные культуры 7С3Б	1 26 7С3Б	80	26	30	4	5	1	ОРТ В2	0.7	320	1120	784	1									
8	0.5	Лесные культуры 10С	1 24 10С	76	24	28	4	5	1	ТМШ А2	0.9	380	190	190	1									
9	0.8	Лесные культуры 10С	1 22 10С	50	22	24	3	6	1	ОРТ В2	0.8	250	274	224	4									
10	0.3	Лесные культуры 10Б	1 12 10Б	21	12	12	3	3	1	ЗРТ С1	0.6	70	21	21										
11	2.4	Простой	9 20 10С	60	20	20	0	2																
12	0.4	Лесные культуры 10Б	1 10 10Б	21	10	10	3	2																
13	1.6	Лесные культуры 10С	1 24 10С	76	24	28	4	5	1	ТМШ А2	0.8	340	544	544	1									

по Уч-ку лесу по Уч-ку лесу по Уч-ку лесу