

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра лесного,  
охотничьего хозяйства и  
природопользования Пензенской  
области

В.Ю. Лебедев

« 26 » сентября 20 18 года.

**Акт**  
**лесопатологического обследования 936**  
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	123	1	11
				11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11га.

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	15	Средняя

3. Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных        % (причины назначения)

сильно ослабленных   1   % (причины назначения) 466

усыхающих   3   % (причины назначения) 466

свежего сухостоя   4   %,

в том числе: свежего ветровала   0   %

свежего бурелома   0   %

старого ветровала   4   %

в том числе: старого бурелома   0   %

старого сухостоя   3   %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит менее 0,7  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Сердобско-Софьинское	Софьинский участок	123	1	11,0	ВСП	11,0	С	561	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;

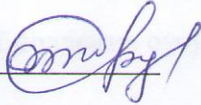
основная причина повреждения древесины губка.корневая

Дата проведения обследований «28» ноября 2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Трухачев С.В.

Подпись



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Пензенская область

Лесничество (лесопарк) Сердобское, Квартал123, Выдел 1

Площадь 11 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_, Размер пробной площади 0,16 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ТМШ; состав 10С; возраст 76; бонитет 1;

Полнота 0,8; Запас на га 340; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Действующий очаг

Губка корневая

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

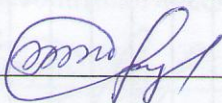
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение сильно ослаблено

Выборочная санитарная рубка

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.	В том числе подлежат рубке, %			
				НЗ	З	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	17	18	19		
8	0	0	0	0			0	0			0			0	0	0	0	0		
12		0	0				0							0	0	0	0	0		
16	7	6	0		2		1	1			1			0	0	0	18	28		
20	9	9	1		1		1	1			1			0	0	0	23	22		
24	11	16	1		1		1	1			2			0	0	0	33	18		
28	10	13			1		1	1			1			0	0	0	27	15		
32	7	3	0				1				0			0	0	0	11	9		
36	2	1	0											0	0	0	3	0		
40	0	0	0											0	0	0	0	0		
44	0	0	0											0	0	0	0	0		
48	0	0	0		0		0	0			0			0	0	0	0	0		
Итого,шт	46	48	2		5	0	5	4		0	5	0	0	0	0	0	115	18		
Итого %	40,0	41,7	1,7		4,3	0,0	4,3	3,5	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	18		
Итого,кбм	24,49	23,86	0,77		1,78	0	2,52	1,61	0	0	2,08	0	0	0	0	0	57	15		
Итого кбм,%	42,9	41,8	1,3		3,2	0,0	4,4	2,8	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	15		

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №2

Субъект Российской Федерации Пензенская область

Лесничество (лесопарк) Сердобское, Квартал123, Выдел 1

Площадь 11 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_, Размер пробной площади 0,20 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ТМШ; состав 10С; возраст 76; бонитет 1;

Полнота 0,8; Запас на га 340; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Действующий очаг

Губка корневая

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

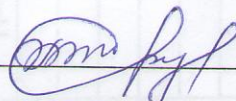
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное

Насаждение сильно ослаблено

Выборочная санитарная рубка

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, Квартал123, Выдел 1

Площадь 11 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_, Размер пробной площади 0,20 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ТМШ; состав 10С; возраст 76; бонитет 1;

Полнота 0,8; Запас на га 340; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Действующий очаг \_\_\_\_\_

Губка корневая

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

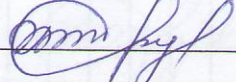
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное.

Насаждение сильно ослаблено

Выборочная санитарная рубка

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, %			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17	18	19
1																					
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12																					
16	15	17			1		1														
20	24	9	0		1		1														
24	15	10			1		2				1										
28	5	11	1		1		1				1										
32	8	10	0		1		1				1										
36	5	3	0																		
40	2	0	0																		
44	0	0	0																		
48	0	0	0																		
Итого,шт	74	60	1		5	0	6	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	155	14
Итого %	47,7	38,7	0,6		3,2	0,0	3,9	0,0	3,2	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	14
Итого,кбм	36,29	30,3	0,67		2,52	0	2,99	0	2,52	0	3,23	0	0	0	0	0	0	0	0	78	15
Итого кбм,%	46,8	39,1	0,9		3,3	0,0	3,9	0,0	3,3	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	102	15

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №4

Субъект Российской Федерации Пензенская область

Лесничество (лесопарк) Сердобское, Квартал123, Выдел 1

Площадь 11 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_, Размер пробной площади 0,40 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ТМШ; состав 10С; возраст 76; бонитет 1;

Полнота 0,8; Запас на га 340; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Действующий очаг

Губка корневая

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

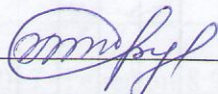
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное.

Насаждение сильно ослаблено

Выборочная санитарная рубка

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.	В том числе 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	17	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	11	10	0	0	5	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	31	32		
16	14	17	1	1	1	0	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	38	18		
20	19	25	1	1	1	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	51	14		
24	37	19	1	2	2	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	64	13		
28	14	15	0	1	1	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	35	17		
32	7	4	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	14	21		
36	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17		
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0		
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого,шт	107	93	3	11	0	11	0	7	0	0	10	0	0	0	0	0	242	17		
Итого %	44,2	38,4	1,2	4,5	0,0	4,5	0,0	2,9	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	17		
Итого,кбм	48,30	38,29	0,94	3,39	0	4,2	0	3,04	0	0	4,21	0	0	0	0	0	102	15		
Итого кбм,%	47,2	37,4	0,9	3,3	0,0	4,1	0,0	3,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	15		

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №5

Субъект Российской Федерации Пензенская область

Лесничество (лесопарк) Сердобское, Квартал123, Выдел 1

Площадь 11 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_, Размер пробной площади 0,10 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ТМШ; состав 10С; возраст 76; бонитет 1;

Полнота 0,8; Запас на га 340; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Действующий очаг вредного

Губка корневая

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

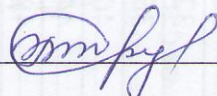
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное.

Насаждение сильно ослаблено

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Трухачев С.В. Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 28.11.2017 Телефон 8 960 315 23 19



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за ноябрь 2017 г.

к акту лесопатологического обследования

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

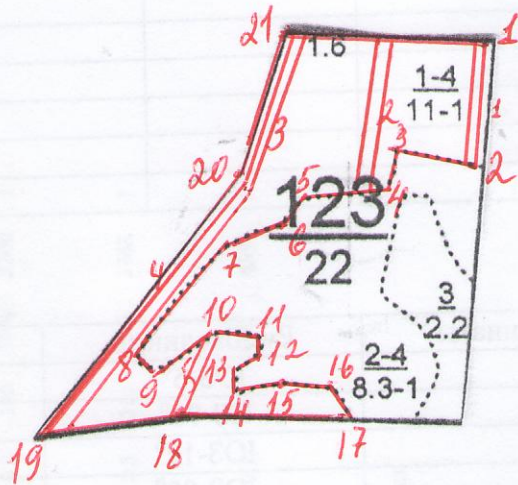
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8
							1	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7																											
Номер квартала	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	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	уничтоженные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	вапачинные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подложит рубке, %	вкл.	Рекомендуемые мероприятия																				
123	1	11	защит	150	1	11	10	С	76	24	28	ТМШ	0,8	1	340	115	42,9	41,8	1,3	3,2	4,4	2,8	0	3,6	0	0	0	160,133	15	466	15	ВСП	11,0																				
																148	47,7	37,2	1	3	4,2	2,7	0	4,2	0	0	0	160,133	15	466	15	ВСП	11,0																				
																155	46,2	38,6	0,9	3,2	3,8	3,2	0	4,1	0	0	0	160,133	15	466	15	ВСП	11,0																				
																242	47,2	37,4	0,9	3,3	4,1	3,0	0	4,1	0	0	0	160,133	15	466	15	ВСП	11,0																				
																85	48,2	37,2	0,8	3,0	4,1	3,0	0	3,7	0	0	0	160,133	15	466	15	ВСП	11,0																				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 ФИО Трухачев С.В. Подпись 

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

M 1:10000

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	160	10		0,16
	2	200	10		0,20
	3	200	10		0,20
	4	400	10		0,40
	5	100	10		0,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ-5°	160
2-3		СЗ-78°	120
3-4		ЮЗ-12°	60
4-5		ЮЗ-88°	130
5-6		ЮЗ-27°	50
6-7		ЮЗ-64°	80
7-8		ЮЗ-38°	190
8-9		ЮЗ-57°	40
9-10		СВ-58°	100
10-11		ЮВ-80°	50
11-12		ЮВ-1°	30
12-13		ЮЗ-46°	35
13-14		ЮВ-2°	35
14-15		СВ-87°	50
15-16		ЮВ-89°	70
16-17		ЮВ-40°	50
17-18		З-0°	230
18-19		ЮЗ-79°	170
19-20		ЮВ-37°	410
20-21		СВ-18°	220
21-1		ЮЗ-89°	260

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Трухачев С.В. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 28.11.2017 Телефон 8 960 315 23 19



Участковая лесничества С.Иванское Категория зашитности. Эксплуатационные леса

№	Проектная площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проходе. Наименование катерий выделов, земель. Хар. лесных культур.	Ярост	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Площадь	Запас сыроваст. леса, км			Класс	Запас на выдел, км			Хозяйственные мероприятия					
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по составу пород		сухостоя (старого)	Реслин	сливнич. дер.		Землепольность				
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	11	Лесные культуры	1	24	10С	76	24	28	4	5	1	ТМШ А2	0.8	340	3740	3740	1						123			
2	8.3	Лесные культуры																								
3	2.2	Лесные культуры	1	24	10С	76	24	28	4	5	1	ТМШ А2	0.5	210	1743	1743	1									
4	0.4	Просека																								
5	0.1	Грешня																								
Итого:																										
22																										

озу. Уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.

озу. Уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.

озу. Уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.

Земли линейного протяжения, ширина - 4 м, протяженность - 0.9 км, Выдел просеки

Земли линейного протяжения, ширина - 2 м, протяженность - 0.8 км, Выдел

6121  
6121