

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра лесного,
охотничьего хозяйства и
природопользования Пензенской
области

В.Ю. Лебедев

« 06 » апреля 20 18 года.

**Акт
лесопатологического обследования 932**

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 5,8 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**
с утраченной устойчивостью V

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	69	Сильная

3. Выборке подлежит 69 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных 11 % (причины назначения) 466

усыхающих 5 % (причины назначения) 466

свежего сухостоя 5 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 7 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 41 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит менее 0,2

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)	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	120	6	10	ССР	5,8	С	1334	2018г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления создание лесных культур породы сосны обыкновенной

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 древесины насаждений:

Действующий этап проводимых работ:

Губка корневая

Тип очага вредного воздействия: антропогенный, естественный (подчеркните)

Фазы развития очага вредного воздействия: начальная, нарастающая численности, обильная, кризис (подчеркните)

Состояние лесного насаждения, намеченные мероприятия: неудовлетворительное

Настоящее сильно ослаблено

Опасная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Трухачев С.В. Подпись

Дата составления документа 28.11.2017 Телефон 8 960 313 23 19

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Пензенская область

Лесничество (лесопарк) Сердобское, Квартал 120, Выдел 6

Площадь 5,8 га.

Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 0,25 га.

Таксационная характеристика:

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

Полнота 0,6; Запас на га 230; возобновление создание л/к.

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)

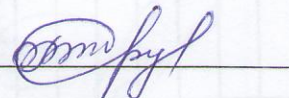
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное

Насаждение сильно ослаблено

Сплошная 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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	4	0	2	1	0	0	0	10	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0		
20	4	7	2	2	0	3	0	25	0	0	0	4	0	0	0	0	0	80		
24	9	7	6	2	0	1	0	22	0	0	0	4	0	0	0	0	0	77		
28	2	0	3	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69		
32	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80		
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
44	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		
Итого, шт	21	15	13	6	0	6	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого %	16,0	11,5	9,9	4,6	0,0	4,6	0,0	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11	0,0	0,0	0,0	131	73		
Итого, кбм	9,27	6,3	5,77	2,38	0	2,71	0	20,88	0	0	0	0	3,6	0,0	0,0	0,0	100,0	73		
Итого кбм, %	18,2	12,4	11,3	4,7	0,0	5,3	0,0	41,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	100	69		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №2

Субъект Российской Федерации Пензенская область

Лесничество (лесопарк) Сердобское, Квартал 120, Выдел 6

Площадь 5,8 га.

Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 0,23 га.

Таксационная характеристика:

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

Полнота 0,6; Запас на га 230; возобновление создание л/к.

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)

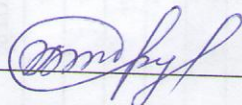
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное

Насаждение сильно ослаблено

Сплошная 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, %			
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	3	1	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	7	43		
16	4	2	1	1	0	0	1	9	9	0	0	0	1	0	0	0	19	68		
20	5	3	3	1	0	0	1	12	12	0	0	0	1	0	0	0	26	69		
24	3	4	4	1	0	0	1	14	14	0	0	0	3	0	0	0	30	77		
28	3	4	2	1	0	0	1	10	10	0	0	0	2	0	0	0	23	70		
32	2	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	67		
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
44	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		
Итого,шт	21	14	11	5	0	5	0	49	49	0	0	0	7	0	0	0	112	69		
Итого %	18,8	12,5	9,8	4,5	0,0	4,5	0,0	43,8	43,8	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	100,0	69		
Итого,кбм	8,84	5,88	5,2	2,52	0	2,52	0	19,56	19,56	0	0	0	3,2	0	0	0	48	69		
Итого кбм,%	18,5	12,3	10,9	5,3	0,0	5,3	0,0	41,0	41,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	100	69		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №3

Субъект Российской Федерации Пензенская область

Лесничество (лесопарк) Сердобское, Квартал120, Выдел 6

Площадь 5,8 га.

Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 0,30 га.

Таксационная характеристика:

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

Полнота 0,6; Запас на га 230; возобновление создание л/к.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Действующий очаг прошлых лет

Губка корневая

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

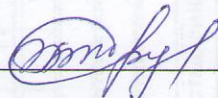
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное
Насаждение сильно ослаблено

Сплошная 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.

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	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	Рекомендуемые мероприятия											
							состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал			свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
120	6	10	экспл	экспл	1	5,8	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	ССР	5,80	5,80	5,80	5,80
																		18,50	12,30	10,90	5,30	5,30	41,00	0,00	6,70	0,00	0,00	0,00	160,133	69	466	69	466	ССР	5,80	5,80	5,80	5,80	
																		19,30	12,10	10,90	5,20	4,70	40,80	0,00	7,00	0,00	0,00	160,133	69	466	69	466	ССР	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Трухачев С.В. Подпись 

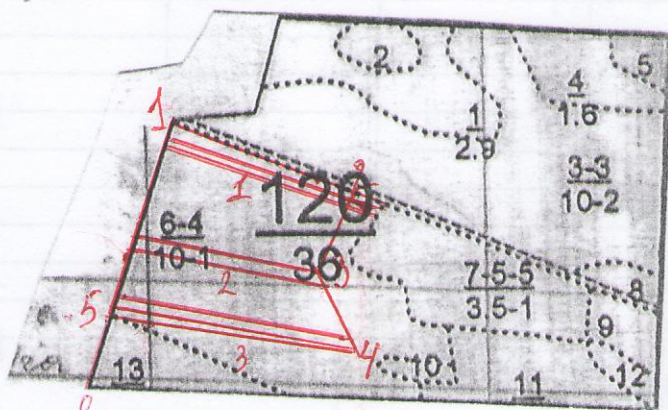
Дата составления документа 28.11.2017 г. Телефон 8 960 315 23 19

Абрис участка

М 1:10000

Абрис участка

М 1:10000



Привязка		
Номера точек	Направление линий румбы (азимуты)	Длина линий
0-1	СЗ-18°	370

№ участка	Площадь участка, га	Состав пород, вид леса, вид, класс, категория заповедности	История использования участка	Высота, м	Диаметр, см	Возраст, лет	Класс	Группа назначения	Бонитет	Тип леса	Подвота	Запас сырья, леса, км³			Запас на выдел, км³			Хозяйственные мероприятия							
												на I га	площадь	сучья	сухостой (старорежим)	релин	св. выч. дёр		запасность	общая	листвен. за				
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	2,9	Лесные культуры 10С	История использования участка	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
2	0,6	Лесные культуры 10С	История использования участка	1	24	10С	76	24	28	4	5	1	ТМШ А2	0,9	380	1102	1102	1							
3	1,0	Лесные культуры 10С	История использования участка	1	26	10С	75	26	36	8	7	1	ОРТ В2	0,7	320	192	192	4							
4	1,6	Лесные культуры 10С	История использования участка	1	15	10С	46	15	16	3	4	2	ТМШ А2	0,6	140	1400	1400								
5	0,5	Лесные культуры 10С	История использования участка	1	18	10С	46	18	18	3	4	1	ТМШ А2	0,7	200	320	320								
6	1,0	Лесные культуры 10С	История использования участка	1	24	10С	76	24	28	4	5	1	ТМШ А2	0,8	340	170	170	1							
7	3,5	Лесные культуры 7СБ	История использования участка	1	21	10С	71	21	26	4	5	1	ТМШ А2	0,6	230	2300	2300	1							
8	0,5	Лесные культуры 10С	История использования участка	1	26	10С	80	26	30	4	5	1	ОРТ В2	0,7	520	1120	784	1							
9	0,8	Лесные культуры 10С	История использования участка	1	24	10С	76	24	28	4	5	1	ТМШ А2	0,9	380	190	190	1							
10	0,3	Лесные культуры 10С	История использования участка	1	22	10С	50	22	24	3	4	1	ОРТ В2	0,8	260	274	224	4							
11	2,4	Прочие леса 10С	История использования участка	1	12	10С	21	12	12	3	3	1	ЗРТ С1	0,6	20	21	21								
12	0,4	Лесные культуры 10С	История использования участка	9	20	10С	60	20	20	0	2	0	ОРТ В2	20											
13	1,6	Лесные культуры 10С	История использования участка	1	10	10С	21	10	10	3	3	2	ЗРТ С1	0,6	50	20	20								
14	1,6	Лесные культуры 10С	История использования участка	1	24	10С	76	24	28	4	5	1	ТМШ А2	0,8	340	544	544	1							

по У-ка лес. налуд. наделения в 1984 году