

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра лесного,
охотничьего хозяйства и
природопользования Пензенской
области

В.Ю. Лебедев

« 06 »  20 18 года.

Акт
лесопатологического обследования 935

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	66	7	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади ³⁴ 4,4 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: нет.

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: УНП 4-10 летней давности, губка корневая, засуха.

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
низовой	сосна	0	0	3/4	20%	0	0

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	20	Сильная

3. Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных 3 % (причины назначения) 466, 867

усыхающих 4 % (причины назначения) 466, 867

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 1 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 6 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,56

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	66	7	7,8	ВСП	4,4	С	229	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;

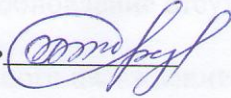
основная причина повреждения древесины губка корневая, УНП 4-10 летней давности средней интенсивности, засуха.

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, Квартал 66, Выдел 7

Площадь 4,4 га.

Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ОРТ; состав 10С; возраст 66; бонитет 1;

Полнота 0,7; Запас на га 260; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, губка корневая, засуха 2010 г.

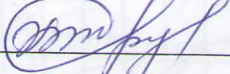
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесных насаждений неудовлетворительно, 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, Квартал 66, Выдел 7

Площадь 4,4 га.

Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 0,45 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ОРТ; состав 10С; возраст 66; бонитет 1;

Полнота 0,7; Запас на га 260; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, губка корневая, засуха 2010 г.

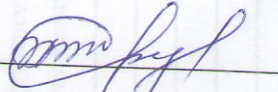
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесных насаждений неудовлетворительно, 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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за ноябрь 2017 г.

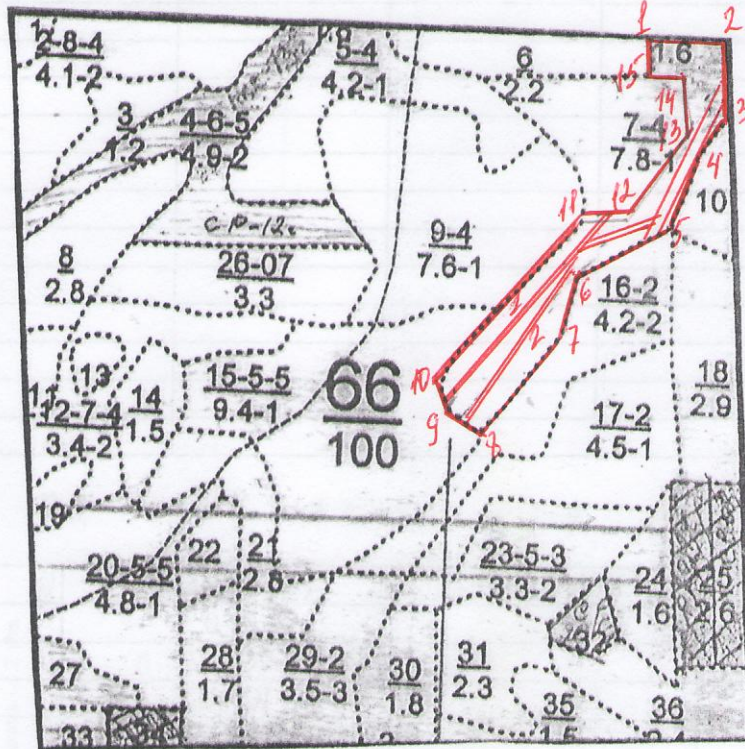
Субъект Российской Федерации Пензенская область Лесничество (лесопарк) ГКУ ПО "Сердобское лесничество"
 Участковое лесничество Сердобское-Софийское Урочище (лесная дача) Софийский участок

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Рекомендуемые меры									
							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	
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 пробс, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	вид	площадь, га	
66	7	7,8	экспл	экспл	1	4,4	10	С	66	22	22	ОПТ	0,7	1	260	90	46,8	33,4	3	4	6	5,8	1,1				335,316,32	20	466,867	20	ВСП	4,4		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	335,316,32	20	466,867	20	ВСП	4,4	
							10	10	66	22	22	ОПТ	0,7	1	260	90	46,8	33,3	3,2	4,3	5,7	5,7	1				335,316,32	20	466,867	20	ВСП	4,4		

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

М 1:10000

Абрис участка

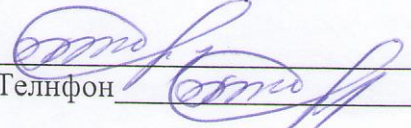
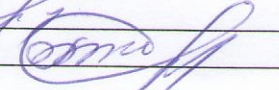


№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	300	10		0,3
	2	500	10		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		В-0°	100
2-3		ЮВ-2°	105
3-4		ЮЗ-27°	70
4-5		ЮЗ-22°	110
5-6		ЮЗ-68°	130
6-7		ЮЗ-17°	190
7-8		ЮЗ-38°	120
8-9		СЗ-60°	50
9-10		СЗ-10°	60
10-11		СВ-40°	270
11-12		ЮВ-87°	60
12-13		СВ-34°	160
13-14		СЗ-11°	70
14-15		ЮЗ-88°	50
15-1		С-0°	50

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бурханов С В Подпись 
 Дата составления документа 28.11.2014 Телефон 

№	Площадь	Вид	История	Вид	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Тип	История	Запас сырья			Класс	Запас на выдел, км			24	
												на 1 га	общий	в т.ч. по составу пород		с	сухостой (ста-рого)	ре-лин		сн-нич-дер
1	2	Лес	Угодья	Лес	10	25	22	4	5	1	ОПТ	0.8	250	1025	718	2	20	21	22	23
2	4.1	Лес	Угодья	Лес	10	25	22	4	5	1	ОПТ	0.8	250	1025	718	2	20	21	22	23
3	1.2	Лес	Угодья	Лес	10	25	22	4	5	1	ОПТ	0.8	250	1025	718	2	20	21	22	23
4	4.9	Лес	Угодья	Лес	10	25	22	4	5	1	ОПТ	0.7	310	1519	1519	1	20	21	22	23
5	4.2	Лес	Угодья	Лес	10	25	22	4	5	1	ОПТ	0.6	260	1092	546	1	20	21	22	23
6	2.2	Лес	Угодья	Лес	10	25	22	4	5	1	ОПТ	0.7	220	484	242	2	20	21	22	23
7	7.8	Лес	Угодья	Лес	10	25	22	4	5	1	ОПТ	0.7	260	2028	2028	1	20	21	22	23
8	2.8	Лес	Угодья	Лес	10	25	26	4	5	1	ОПТ	0.8	350	980	980	1	20	21	22	23
9	7.6	Лес	Угодья	Лес	10	25	24	4	5	1	ОПТ	0.7	290	2204	1763	1	20	21	22	23
10	1	Лес	Угодья	Лес	10	25	24	4	5	1	ОПТ	0.6	40	40	16	2	20	21	22	23
11	0.6	Лес	Угодья	Лес	10	25	24	4	5	1	ОПТ	0.7	250	150	150	1	20	21	22	23
12	3.4	Лес	Угодья	Лес	10	25	22	4	5	1	ОПТ	0.8	230	782	391	2	20	21	22	23
13	0.4	Болото	Угодья	Болото	10	25	21	24	0	0										

1 0.4 Сенокос

Угодья. Фонд администрация, Среднего качества, Суходольный, Чистый, урожайность - 1.2 т/га

Повреждения наследия. Болезни леса, Осина, Ложный трутовик, Сильная поврежденность

Проложная 2 оч. (25%)

Болота, Низинное, Осоковое