

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра лесного,
охотничьего хозяйства и
природопользования Пензенской
области

В.Ю. Лебедев

« 06 » апреля 20 18 года.

АКТ
лесопатологического обследования 930

лесных насаждений ПО 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 3,4 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**
с утраченной устойчивостью V

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	60%	0	0

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	83	Сильная

3. Выборке подлежит 83 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных 6 % (причины назначения) 466, 867

усыхающих 13 % (причины назначения) 466,867

свежего сухостоя 18 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 25 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 21 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,12

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	ССР	3,4	С	884	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, УНП 4-10 летней давности средней интенсивности.

Дата проведения обследований «28» ноября 2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Трухачев С.В.

Подпись

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Трухачев С.В.

Дата выдачи документа: 28.11.2017 Телефон: 8 960 315 23 19

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Пензенская область

Лесничество (лесопарк) Сердобское, Квартал 66, Выдел 7

Площадь 3,4 га.

Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 3,4 га.

Таксационная характеристика:

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

Полнота 0,7; Запас на га 260; возобновление создание л/к.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

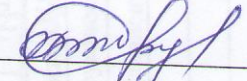
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесных насаждений неудовлетворительно, требуется проведение сплошной 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			О		
																			5	6
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	2	0	0	0	0	13	7	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	3	9	28	15	0	19	16	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28	9	4	14	32	0	29	28	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
32	12	17	21	41	0	35	33	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
36	10	19	9	20	0	30	66	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
40	9	18	0	12	0	19	40	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
44	1	9	0	6	0	21	9	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
48	0	0	0	8	0	8	4	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого,шт	46	76	72	134	0	174	0	203	0	0	247	0	0	0	0	0	8	100		
Итого %	4,8	8,0	7,6	14,1	0,0	18,3	0,0	21,3	0,0	0,0	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	952	87		
Итого,кбм	45,90	87,82	52,27	102,81	0	143,2	0	169,12	0	0	196	0	0	0	0	0	797	87		
Итого кбм,%	5,8	11,0	6,6	12,9	0,0	18,0	0,0	21,2	0,0	0,0	24,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	83		

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за ноябрь 2017г.

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

Приложение к акту лесопатологического обследования

1	2	3	4	5	6	7	Таксономная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Рекомендуемая емкость										
							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	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 проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полужив рубек, %	вид	площадь, га		
66	7	7,8	эспл	эспл	1	3,4	10	С	66	22	22	ОРГ	0,7	1	260	952	5,8	11	6,6	12,9	18	21,1	24,6	25	26	27	28	335,316,3	83	466,867	83	ССР	3,40		
							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		

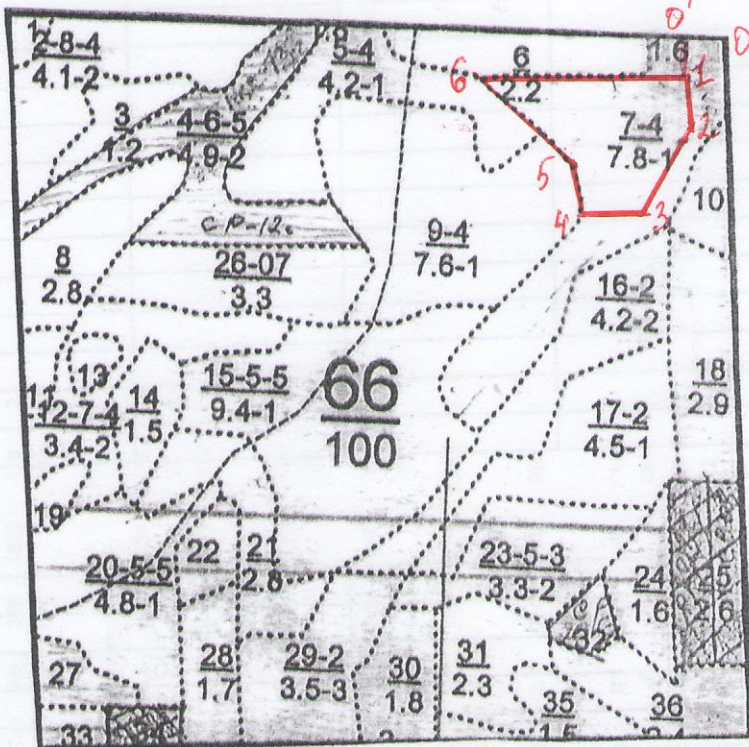
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

M 1:10000

Абрис участка



Привязка		
Номера точек	Направление линий румбы (азимуты)	Длина линий
0-0'	СЗ-89°	50
0'-1	ЮВ-4°	50

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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ-27°	70
2-3		ЮЗ-26°	150
3-4		ЮЗ-88°	80
4-5		СЗ-4°	75
5-6		СЗ-50°	180
6-1		СВ-88°	260

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Стефанов С. В. Подпись
 Дата составления документа 28.11.2018 Телефон 8 960 315 2313

№ участка	Наименование участка	№ участка в кадастре	Вид леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Тип леса	Площадь	Класс	Земельный налог				Хозяйственные строения							
												на 1 кв. м	на выдел	в т.ч. по выделам	в т.ч. по категориям								
1	0.4 Сенокос	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
2	4.1 7530С+С	1	24	7.5	24	22	8	6	2	ОПТ	0.8	2.50	1025	718	2								
3	1.2 8С2Б	1	25	8С	75	25	22	4	5	ОПТ	0.8	350	420	336	1								
4	4.9 10С	1	25	10С	105	25	32	6	2	ОПТ	0.7	310	1519	1519	1								
5	4.2 Лесные культуры	1	24	5С	76	24	26	4	5	ОПТ	0.6	260	1092	546	1								
6	2.2 Лесные культуры	1	19	5С	5	19	18	3	4	ОПТ	0.7	220	484	242	2								
7	7.8 Лесные культуры	1	22	10С	66	22	22	4	5	ОПТ	0.7	260	2028	2028	1								
8	2.8 Лесные культуры	1	25	10С	80	25	26	4	5	ОПТ	0.8	350	980	980	1								
9	7.6 Лесные культуры	1	24	8С	76	24	24	4	5	ОПТ	0.7	290	2204	1763	1								
10	1 4ДН3Б3ДН1	1	8	4ДН	20	8	8	2	2	ЛП	0.6	40	40	16	1								
11	0.6 Лесные культуры	1	21	10С	61	21	20	4	5	ОПТ	0.7	250	150	150	1								
12	3.4 5Б10С+С	1	23	5Б	70	24	22	7	0	ОПТ	0.8	230	782	591	2								
13	0.4 Болото																						

Прокладка 2 оч. (25%)

Болота, Низинное, Осоковое