

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра лесного,
охотничьего хозяйства и
природопользования Пензенской
области

В.Ю. Лебедев

« 26 » *ноября* 20 *17* года.

Акт

лесопатологического обследования 933

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	135	35	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 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: данный участок ослаблен по причине УНП 4-10 летней давности. По этой причине произошло выпадение древостоя, что привело к большому скоплению валежной неликвидной древесины. В следствии чего полнота и запас насаждений уменьшился (с 0,6 до 0,5 с 200 куб.м./га до 158 куб.м./га)

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.

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	-	-	Более 3/4	35	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 35 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 25 % (причины назначения) 867

усыхающих 2 % (причины назначения) 867

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 2 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 4 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Сердобско-Софьинское	Софьинский участок	135	35	4,2	ВСП	2,3	С	127	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 2012-2013 годы;


основная причина повреждения древесины Повреждение огнем УНП 4-10 летней давности..

Дата проведения обследований «28» ноября 2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Трухачев С.В.

Подпись



Время и причина ослабления лесного насаждения:
УНП 4-10 летней давности средней интенсивности.

Тип очага вредного организмов: диссидиальная, хроническая (подчеркнуть)

Фазы развития очага вредного организмов: начальная, прогрессирующая, собственная вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, необходимые мероприятия: неудовлетворительное
Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трухачев С.В. Подпись



Дата составления документа: 28.11.2017 Телефон: 8 920 315 23 19

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Пензенская область

Лесничество (лесопарк) Сердобское, Квартал 135, Выдел 35

Площадь 2,3 га.

Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 2,3 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ОРТ; состав 10С; возраст 55; бонитет 1;

Полнота 0,5; Запас на га 158; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:
УНП 4-10 летней давности средней интенсивности,

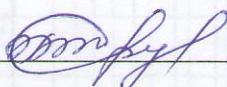
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное
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	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	70	5	0	1	4	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	86	13		
16	116	54	0	3	8	0	0	22	0	0	8	0	0	0	0	0	211	19		
20	178	75	115	4	10	0	0	12	0	0	7	0	0	0	0	0	401	37		
24	51	45	91	4	7	0	0	13	0	0	9	0	0	0	0	0	220	56		
28	41	43	23	4	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	114	26		
32	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0		
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	479	222	229	16	0	29	0	52	0	0	28	0	0	0	0	0	1055	34		
Итого %	45,4	21,0	21,7	1,5	0,0	2,7	0,0	4,9	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	34		
Итого,кбм	151,09	82,04	92,68	6,35	0	7,97	0	15,62	0	0	8,01	0	0	0	0	0	364	35		
Итого кбм,%	41,5	22,6	25,5	1,7	0,0	2,2	0,0	4,3	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	35		

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за ноябрь 2017 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											31	32	33	34														
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровали	старый ветровали	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Рекомендуемая категория								
135	35	4,2	зам	143	1	2,3	10	С	55	20	20	ОРТ	0,5	1	158	1055	42	23	25	2	2	22	4	23	24	2	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ВСП	2,3							

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Трухачев С.В. Подпись 
Дата составления документа 28.11.2017 г. Телефон 8 960 315 23 19

20 - Таксиционная таблица
Ф-форма лесной таксационной таблицы лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Трухачев С.В. Подпись 

ВЕДОМОСТЬ

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьеза	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2010	135	35	4,2	защит	пуст	1	2,3	10 С		55	20	20	20	ОРТ	В2		полнота	1	200	1	2,3	
Ф	2017	135	35	4,2	защит	пуст	1	2,3	10 С		55	20	20	20	ОРТ	В2		полнота	1	158	1	2,3	

Примечание:

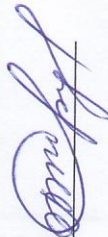
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

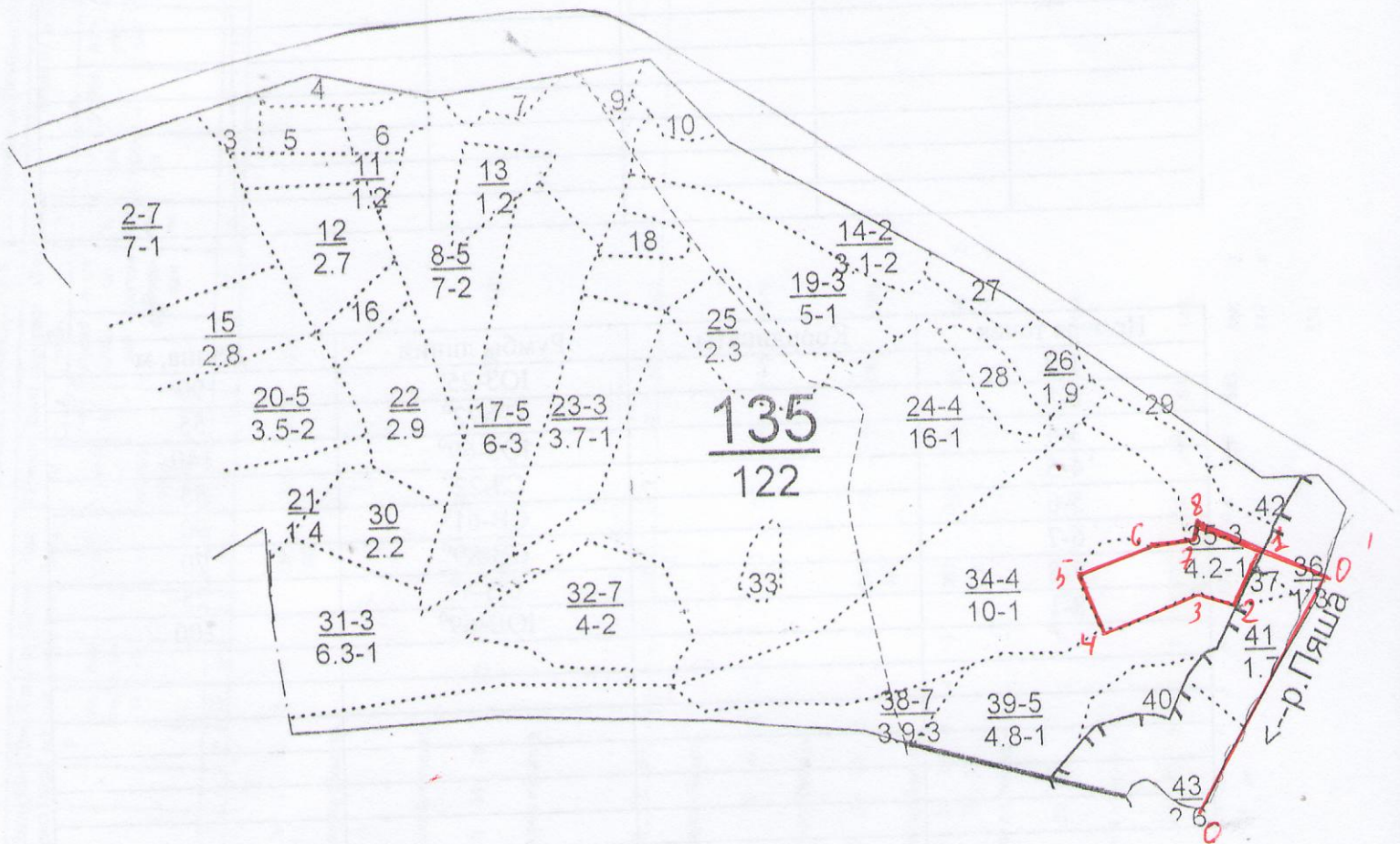
ФИО Трухачев С.В.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Привязка		
Номера точек	Направление линий румбы (азимуты)	Длина линий
0-0'	СВ-28°	350
0'-1	СЗ-62°	100

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

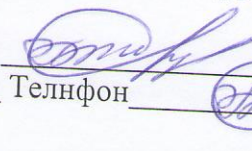
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ-25°	90
2-3		СЗ-72°	55
3-4		ЮЗ-69°	140
4-5		СЗ-22°	85
5-6		СВ-61°	90
6-7		СВ-89°	70
7-8		СВ-4°	25
8-1		ЮВ-69°	100

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

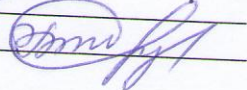
ФИО Труханов С. В.

Подпись



Дата составления документа 28.11.2017

Телефон



№	Площадь выдела	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом пробисх. Наименование катерий издалес, земель. Хар. лесных культур. Категория выдела	Ярус	Элемент леса	Возраст (год)	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, тыс. куб. м			Класс	Запас на выдел, ком			Хозяйственные мероприятия									
												на I га	на выдела	в т.ч. по составу пород		с	сухостой (старого)	редкий		средний	лиственный							
26	1.9	Лесные культуры	10С	1 11	10С	30	11	12	2	1	2	ОРТ В2	0.6	90	171	171	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
27	0.7	Пастбище																										
28	1	Лесные культуры	10С	1 19	10С	50	19	20	3	2	1	ОРТ В2	0.7	220	220	220	0.7	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
29	0.6	Пастбище																										
30	2.2	Лесные культуры	10С	1 27	10С	90	27	34	5	3	1	ОРТ В2	0.7	340	748	748	0.7	340	748	748	748	748	748	748	748	748	748	748
31	6.3	Лесные культуры	10С	1 20	10С	55	20	20	3	2	1	ОРТ В2	0.7	230	1449	1449	0.7	230	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1449	1449
32	4	Лесные культуры	10С	1 29	10С	125	29	42	7	4	2	ОРТ В2	0.6	320	1280	1280	0.6	320	1280	1280	1280	1280	1280	1280	1280	1280	1280	1280
33	0.5	Лесные культуры	8ДН20С	1 21	8ДН 20С	75	20	28	8	4	3	ЛП С2	0.6	170	85	68	0.6	170	85	68	68	68	68	68	68	68	68	68
34	10	Лесные культуры	10С	1 25	10С	75	25	28	4	2	1	ОРТ В2	0.6	260	2600	2600	0.6	260	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600
35	1.2	Лесные культуры	10С	1 20	10С	55	20	20	3	2	1	ОРТ В2	0.6	200	840	840	0.6	200	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840
38	3.9	Лесные культуры	8ДН20С	1 20	8ДН 20С	65	20	24	7	3	3	ЛП С2	0.6	150	585	468	0.6	150	585	468	468	468	468	468	468	468	468	468

135