

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Министра
лесного, охотничьего хозяйства
и природопользования Пензенской области

В.Ю.Лебедев
«27» _____ 20 18г.

Акт

лесопатологического обследования № 917

лесных насаждений Сердобского лесничества
Пензенской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сердобское- Софьинское	Сердобский	63	26	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

Дата проведения лесопатологического обследования 13 октября 2017г.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: данный участок поражен болезнью, а именно корневой губкой. По этой причине произошло выпадение древостоя, что привело к большому скоплению валежной неликвидной древесины, в следствии чего полнота и запас насаждения уменьшилась (с 0,7 до 0,4, с 310 куб.м/га. до 162 куб.м/га).

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
 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 в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в 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	29	средняя

3. Выборке подлежит 29 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных 6 % (причины назначения) губка корневая

усыхающих 3 % (причины назначения) губка корневая

свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала 5 %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 12 %

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

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, кубм	Крайние сроки проведения
Сердобское - Софьинское	Сердобский	63	26	1,6	ВСП	1,6	С	75	2018-2019г.

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

сжигание порубочных остатков в не пожароопасный период, своевременный вывоз древесины

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2010 год;

основная причина повреждения древесины губка корневая.

Дата проведения обследований 13 ноября 2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Литвинов Ч. В.

Подпись [подпись]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область

Лесничество (лесопарк) Сердобское-Софьинское (Сердобский) Квартал 63 Выдел 26

Площадь 1,6 га.

Номер очага вредных организмов 63 Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛП С2; состав 10С возраст 55 бонитет 1А

полнота 0,4 запас па га 162 м³ возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2010 года, Губка корневая

Тип очага вредных организмов: Эпизодическая, хроническая (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

состояние насаждения удовлетворительное, требуется проведение выборочной санитарной рубки совместно с уборкой валежной не ликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Левасов И.В.

Подпись

Дата составления документа 13 ноября 2017 года Телефон

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	
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	100	
16		0	0	5	0	0	1	0	10	0	3	0	0	0	0	0	19	100	
20		8	10	9	3	0	5	0	6	0	6	0	0	0	0	0	47	62	
24		45	28	3	5	0	6	0	17	0	8	0	0	0	0	0	112	35	
28		33	24	4	3	0	2	0	18	0	5	0	0	0	0	0	89	36	
32		38	15	5	1	0	3	0	7	0	1	0	0	0	0	0	70	24	
36		25	16	3	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	47	13	
40		3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
44		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
48		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого,шт	152	96	29	12	0	17	0	59	0	0	27	0	0	0	0	0	392	37	
Итого,кбм	114,18	69,89	15,73	6,17	0	8,56	0	31,1	0	0	12,9	0	0	0	0	0	258,5	29	
Итого,%	44,2	27,0	6,1	2,4	0,0	3,3	0,0	12,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	29	

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за 2017 г.

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

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований
ФИО А.И. Мельников Подпись
Дата составления документа 13 марта 2018 г. Телефон

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности 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	2004	63	26	1,6	Защитные леса	Лесохозяйственная часть зеленой зоны	1	1,6	10С	С	55	23	24	ЛП	С2	0,7	1А	310	1	1,6
ФО		63	26	1,6	Защитные леса	Лесохозяйственная часть зеленой зоны	1	1,6	10С	С	55	23	24	ЛП	С2	0,4	1А	162	1	1,6

Примечание:

ТО - таксационные описания

ФО - фактическая характеристика лесного насаждения

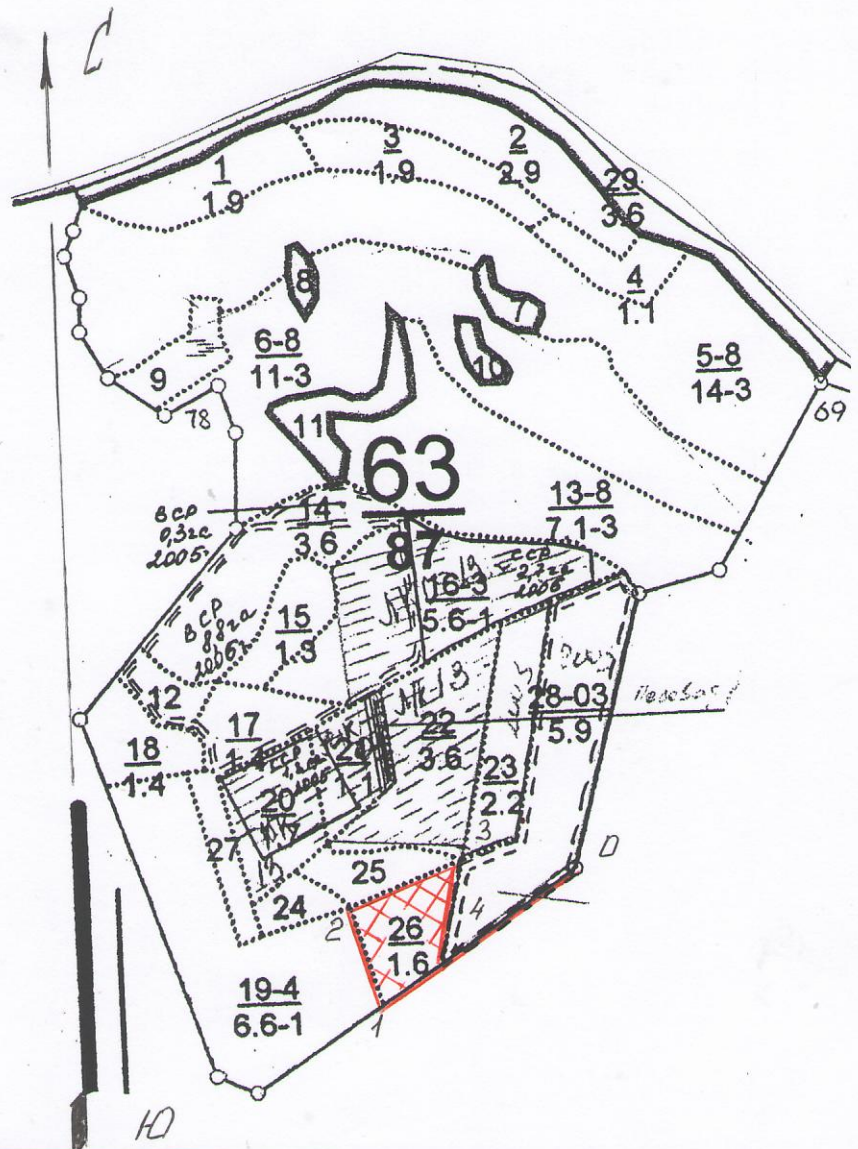
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимофеев И.В. Подпись 

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
26					

Номера точек	Координаты	Румбы	Длина, м
0-1		юз 57°	210
1-2		сз 57°	90
2-3		св 18°	140
3-4		юз 69°	160
4-1		юз 15	150

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимошев И.В.

Подпись

Дата составления документа 13.11.2012 год. Телефон

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сыроста.	: Кл:	: Запас	: на	: выделе,	: дес.	: МЗ	: :		
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: ота :	: леса,	: дес.	: МЗ	: ас:	: :	: :	: :	: :	: :		
: де-	: ва,	: рельеф, особенн:	: Р: та :	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	: :	: :	: Сумм:	: на :	: общий:	: в т.ч.	: хо-	: ни-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные	: :		
: ла :	: га	: ости выдела. Отмет :	: ле-	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: а пл:	: на :	: по :	: то:	: стоя:	: дин	: ные :	: :	: мероприятия	: :		
: :	: :	: ка о порослевом	: У: я- са	: ст :	: та :	: ет:	: во:	: во:	: те:	: :	: :	: оща- 1	: на :	: сос-	: ва:	: дер.	: общий:	: лик-	: :	: :	: :		
: :	: :	: происх.	: Наимен.	: кат :	: ру-	: :	: зр:	: зр:	: тлу	: :	: :	: дей :	: та:	: ав-	: рн:	: (ста :	: :	: :	: :	: :	: :		
: :	: :	: ег. незалес.	: земель:	: С: са-	: :	: р :	: ас:	: ас:	: т :	: :	: :	: сече:	: га :	: выдел:	: ляю-	: ос:	: ро-	: ест.	: :	: вида:	: :		
: :	: :	: Хар. лесных культур :	: :	: :	: :	: :	: та:	: та:	: :	: :	: :	: ний :	: :	: шим :	: ти:	: го)	: воз.	: :	: :	: :	: :		
: :	: :	: Кадастров. оценка :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :		
: 1	: 2	: 3	: 4:	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9:	: 10:	: 11:	: 12:	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18:	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24

C2

21 1,1 рубка- 2004 г. С
пней 450 шт/га, в том числе сосны 450 шт/га

лестн. кул-ры
рток № 19 С

22 3,6 лесные культуры

[illegible]

спл. санрубка
лесн. кул-ры
рток № 19 С

культуры, состояние неудовлетворительные, повреждение болезнями повреждение болезнями леса, сосна, сильная, корневая губка

2,2 несомкнувшиеся культуры

10С
возобновление
8Б2КЛ

осветлен. 10ч
15%

0,2	1	2
-----	---	---

культуры-03 г., всп-ка борозд, посадка ручная, размещение 2,5*0,7 м, 5700 шт/га, состояние удовлетворительные

24,6 лесные культуры
10с

10C	1	24	C	75	24	28	4	2	1	ПП	0,7	33	20	20
10C	1	24	C	75	24	28	4	2	1	ПП	0,7	33	20	20

культуры, состояние удовлетворительные

25,9 лесные культуры
10С

[illegible]

консультаций, состояние удовлетворительные

26 1,6 лесные культуры

Лесничество Сердобское										Категория защитности лесохозяйств. часть зеленой зоны																		Квартал 63	
										: N : Пло- : Состав. Подрост, по: Я: Вы- : Эле- : Воз: Вы- : Ди: Кл: Гр: Бо: Тип : Полн: Запас сырост. : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ : : вы- : шадь, : длесок покров, поч: : со- : мент : : : ас: уп: :																			