

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Министра  
лесного, охотничьего хозяйства  
и природопользования Пензенской области

В.Ю.Лебедев

«27» марта 2018г.

Акт

лесопатологического обследования № 915

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	12	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

Дата проведения лесопатологического обследования 13 марта 2018г.

## 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**

причины повреждения: Корневая губка

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)
Корневая губка	Сосна	34	сильная

3. Выборке подлежит 34 % деревьев,

в том числе:

ослабленных      % (причины назначения)

сильно ослабленных 3 % (причины назначения) корневая губка

усыхающих 4 % (причины назначения) корневая губка

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 6 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 19 %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не минимизируется

## 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
Сердобское - Софьинское	Сердобский	63	12	0,7	ВСП	0,7	С	74	2018-2020г.

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:

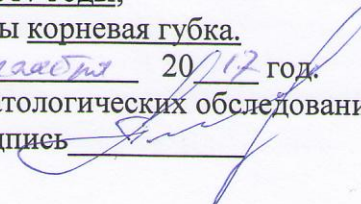
год образования старого сухостоя 2010-2017 годы;

основная причина повреждения древесины корневая губка.

Дата проведения обследований « 13 » ноября 2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Латышев В.В.

Подпись 

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Пензенская область  
Лесничество (лесопарк) Сердобское-Софьинское (Сердобский) Квартал 63 Выдел 12  
Площадь 0,7 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛП С2; состав 10С возраст 70 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 310 м<sup>3</sup> возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Корневая губка.

Тип очага вредных организмов: Эпизодическая, хроническая (подчеркнуть)

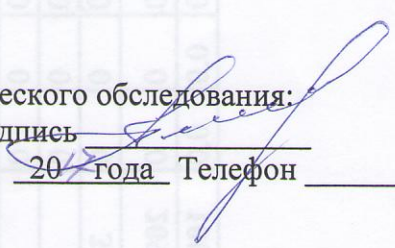
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

состояние насаждения удовлетворительное. С целью недопущения распространения вредителей и болезней требуется проведение выборочной санитарной рубки совместно с уборкой валежной не ликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Темцев Ч.В.

Подпись 

Дата составления документа « 13 » июль 2017 года Телефон \_\_\_\_\_

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна 2р.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 рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
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	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100	
16	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	10	80	
20	2	7	1	1	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	26	65	
24	21	19	2	3	3	1	1	42	0	0	5	0	0	0	0	0	0	93	57	
28	51	28	4	1	1	2	2	13	0	0	12	0	0	0	0	0	0	111	29	
32	29	11	2	3	3	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	23	
36	11	4	1	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	29	
40	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
44	2	0	0	0	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	0	0	
Итого,шт	119	72	11	12	6	6	0	74	0	0	29	0	0	0	0	0	0	323	41	
Итого,кбм	92,09	46,34	7,09	8,82	4,2	4,2	0	38,69	0	0	12,3	0	0	0	0	0	0	209,6	34	
Итого,%	43,9	22,1	3,4	4,2	2,0	2,0	0,0	18,5	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	34	

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за марта 201 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Табличная характеристика лесного насаждения											29	30	31	32	Рекомендуемые мероприятия													
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запа, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления					ослабленные	сильно ослабленные	учающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га		
63	12	0,7	защитные леса	лесохозяйственная часть зеленой зоны (ОЗУ)	1	0,7	10С	С	70	23	24	ЛП С2	0,7	1	310	323	44	22	3	4	2	19	0	6	0	0	0	27	28	802	<u>34</u>	466	34	34	ВСР	0,7

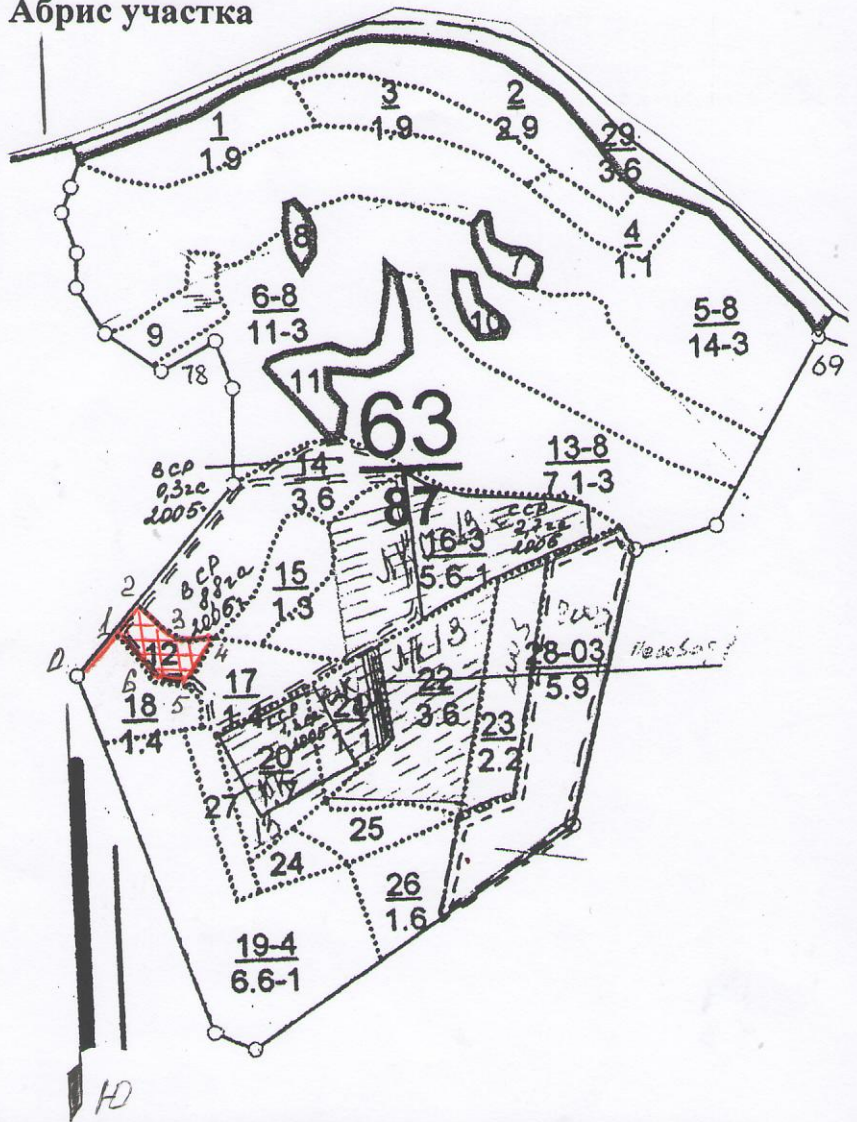
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
ФИО Давыдов Ч.В. Подпись

Дата составления документа 13.11.2011 г. Телефон

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12					

Номера точек	Координаты	Румбы	Длина, м
0-1		СВ-41 <sup>0</sup>	80
1-2		СВ-41 <sup>0</sup>	50
2-3		ЮВ-49 <sup>0</sup>	70
3-4		СВ-85 <sup>0</sup>	40
4-5		ЮЗ-32 <sup>0</sup>	70
5-6		СЗ-78 <sup>0</sup>	50
6-1		СЗ-35 <sup>0</sup>	70

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тяжко В. Ю.

Подпись

Дата составления документа «13» июня 2017 г.

Телефон \_\_\_\_\_

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

8	,5	озеро																									
9	1,0	болото																									
			низинное, осоковое, мощность торфа 1,0 м																								
10	,5	озеро																									
11	1,5	озеро																									
12	,7	лесные культуры																									
		10С	1	23	С	70	23	24	4	2	1	ЛП	0,7	31	22	22											
			культуры-, состояние удовлетворительные																								
			озу: водоохранная зона																								
13	7,1	бДН20ЛЧ2ИВД	1	19	ДН	80	19	30	8	4	3	КР	0,7	18	128	77	2										
			подлесок: БРК средний																								
			прибрежная полоса 41-60м																								
			озу: водоохранная зона																								
14	3,6	лесные культуры																									
		10С	1	23	С	55	23	24	3	2	1А	ЛП	0,7	31	112	112											
			культуры-, состояние удовлетворительные																								
			озу: водоохранная зона																								
15	1,3	лесные культуры																									
			выб. санрубка																								