

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра лесного,
охотничьего хозяйства и
природопользования Пензенской
области

В.Ю. Лебедев

« 26 » апреля 20 18 года.

Акт
лесопатологического обследования 934

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	128	1	18

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18га.

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:

Ведомости лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям нет.

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью V**
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 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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	10	Средняя

3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных 2 % (причины назначения) 466

усыхающих 1 % (причины назначения) 466

свежего сухостоя 1 %,

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 менее 0,6
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	128	1	18	ВСП	18	С	612	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.

Дата проведения обследований «28» ноября 2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Трухачев С.В.

Подпись 

Акт о проведении обследования лесного насаждения:

Древесина в насаждении в возрасте лет

Состояние насаждения:

В насаждении вредителей:

В насаждении вредителей:

Состояние лесного насаждения, наличие вредителей:

Насколько сильно ослаблено:

Высборочная санитарная рубка:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трухачев С.В. Подпись 

Дата составления документа 28.11.2017 Телефон 4 960 315 23 19

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Пензенская область

Лесничество (лесопарк) Сердобское, Квартал128, Выдел 1

Площадь 18 га.

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ОРТ; состав 10С; возраст 75; бонитет 1;

Полнота 0,8; Запас на га 340; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Действующий очаг прошлых лет

Губка корневая

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

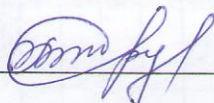
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное

Насаждение сильно ослаблено

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.	Втом числе подлежат рубке, %	
	3	4	5	6	НЗ	З	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	0	0	0	
12																						
16	19	16	1																			0
20	30	14	1	1																		0
24	28	29	2	1	1																	3
28	35	32	1	1																		10
32	7	6	1	1																		11
36	9	9	0																			8
40	1	0	0																			24
44	1	0	0																			5
48	0	0	0																			0
Итого,шт	130	106	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого %	50,0	40,8	2,3	1,2	0,0	1,2	0,0	3,1	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	260	9
Итого,кбм	69,13	58,07	2,99	1,44	0	1,44	0	5,58	0	0	2,35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,0	9
Итого кбм,%	49,0	41,2	2,1	1,0	0,0	1,0	0,0	4,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	141	10
																					100	10

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №2

Субъект Российской Федерации Пензенская область

Лесничество (лесопарк) Сердобское, Квартал128, Выдел 1

Площадь 18 га.

Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 0,67 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ОРТ; состав 10С; возраст 75; бонитет 1;

Полнота 0,8; Запас на га 340; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Действующий очаг прошлых лет

Губка корневая

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

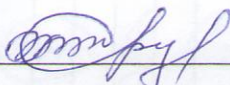
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение сильно ослаблено

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.	Втом 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		
12		0	0	0			0						0	0	0	0	0	0		
16	15	14	1					1			0		0	0	0	0	31	6		
20	26	21	1	0			1	1			1		0	0	0	0	51	8		
24	47	44	2	1			1	2			1		0	0	0	0	98	7		
28	50	54	2	2			1	3			1		0	0	0	0	113	8		
32	20	19	1	1			1	2			1		0	0	0	0	45	13		
36	16	7	1	0				2			1		0	0	0	0	27	15		
40	8	3	0					1			1		0	0	0	0	13	15		
44	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		
Итого,шт	182	162	8	4	0	4	0	12	0	0	6	0	0	0	0	0	378	9		
Итого %	48,1	42,9	2,1	1,1	0,0	1,1	0,0	3,2	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	9		
Итого,кбм	114,86	95,53	4,84	2,72	0	2,35	0	9,08	0	0	5,01	0	0	0	0	0	234	10		
Итого кбм,%	49,0	40,8	2,1	1,2	0,0	1,0	0,0	3,9	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	10		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №3

Субъект Российской Федерации Пензенская область

Лесничество (лесопарк) Сердобское, Квартал128, Выдел 1

Площадь 18 га.

Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 0,52 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ОРТ; состав 10С; возраст 75; бонитет 1;

Полнота 0,8; Запас на га 340; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Действующий очаг прошлых лет

Губка корневая

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

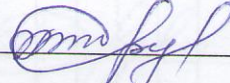
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное

Насаждение сильно ослаблено

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.	Втом числе подлежат рубке, %
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	З	З		
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
12			0	0			0							0	0	0	0	0	0	0
16	22	18	1	0			0	4			1			0	0	0	0	0	46	13
20	27	19	2					5			1			0	0	0	0	0	54	15
24	37	51	2					5			1			0	0	0	0	0	96	8
28	47	29	2		1		1	3			1			0	0	0	0	0	84	10
32	6	5	1		1		1	1			1			0	0	0	0	0	16	31
36	12	11						0			1			0	0	0	0	0	24	4
40	4	1	0					0						0	0	0	0	0	5	0
44	0	1	0											0	0	0	0	0	1	0
48	0	0	0		0		0	0			0			0	0	0	0	0	0	0
Итого,шт	155	135	8	8	2	0	2	0	18	0	0	6	0	0	0	0	0	0	326	11
Итого %	47,5	41,4	2,5	2,5	0,6	0,0	0,6	0,0	5,5	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	11
Итого,кбм	86,26	72,99	3,96	3,96	1,58	0	1,58	0	7,45	0	0	3,7	0	0	0	0	0	0	178	10
Итого кбм,%	48,6	41,1	2,2	2,2	0,9	0,0	0,9	0,0	4,2	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	10

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №4

Субъект Российской Федерации Пензенская область

Лесничество (лесопарк) Сердобское, Квартал128, Выдел 1

Площадь 18 га.

Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 0,28 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ОРТ; состав 10С; возраст 75; бонитет 1;

Полнота 0,8; Запас на га 340; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Действующий очаг прошлых лет

Губка корневая

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

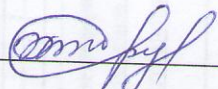
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное

Насаждение сильно ослаблено

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	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О			
																					7
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	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	4	11	0	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	25
24	16	16	1	1	1	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	16	16
28	19	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	40	10	10
32	12	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	19	21	21
36	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	7	7
40	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
44	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Итого,шт	60	60	3	3	2	2	2	1	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	140	14	14
Итого %	42,9	42,9	2,1	2,1	1,4	1,4	0,7	2,9	0,0	4,3	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	14	14
Итого,кбм	43,86	39,2	2,05	2,05	0,77	0	1,14	0,3	3,67	0	2,31	1,58	0	0	0	0	0	0	95	12	12
Итого кбм,%	46,2	41,3	2,2	2,2	0,8	0,0	1,2	0,3	3,9	0,0	2,4	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	13	13

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на проб, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подложит рубке, %	Рекомендуемая категория			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					29	30	31	32
1	2	3	4	5	6	7	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	вид	площадь, га
128	1	18	звспл	150	1	18	10	С	75	25	26	ОРТ	0,8	1	340	260	49	41,2	2,1	1	1	4	0	1,7	0	0	0	160	10	466	10	466	18,0	ВСП	18,0
																378	49	40,8	2,1	1,2	1	3,9	0	2,1	0	0	0	160	10	466	9	466	18,0	ВСП	18,0
																326	48,6	41,1	2,2	0,9	0,9	4,2	0	2,1	0	0	0	160	10	466	10	466	18,0	ВСП	18,0
																140	46,2	41,3	2,2	0,8	1,5	6,3	0	1,7	0	0	0	160	10	466	12	466	18,0	ВСП	18,0

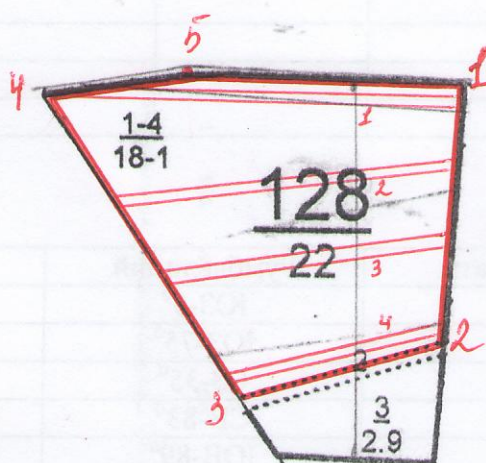
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

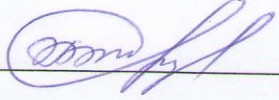


№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	450	10		0,45
	2	450	15		0,67
	3	350	15		0,52
	4	280	10		0,28

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ-5°	330
2-3		ЮЗ-75°	270
3-4		СЗ-35°	470
4-5		СВ-83°	190
5-1		ЮВ-89°	360

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Трухачев С.В. Подпись 

Дата составления документа 28.11.2017 Телефон 8 960 315 23 19

№ выдела	Площадь выдела, га	Состав выдела	Вид леса	Высота	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Вид выдела	Тип леса	Площадь	Запас сформировавшегося леса			Запас на выдел, кмб				Класс	Запас на выдел, кмб			Хозяйственные мероприятия	
												на выдел	на выдел	общий	сучья	резв. лес	спел. лес	зрел. лес		Засеяемость	общая	ликвидная		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	18	Лесные культуры										ЛП	0,8	340	6120	6120	1							128
2	0,4	Автомобильная дорога																						
3	2,9	Лесные культуры										ЛП	0,8	340	6120	6120	1							
4	0,5	Прекраса																						
5	0,2	Прекраса																						

0,4 Улицы леса вокруг населенных пунктов и садовод.обл. (Автомобильная дорога)

0,5 Улицы леса вокруг населенных пунктов и садовод.обл. (Прекраса)

2,9 Улицы леса вокруг населенных пунктов и садовод.обл. (Лесные культуры) Ширина - 10 м, протяженность - 0,6 км, (Состояние удовлетворительно) Видж. Лесохозяйственная

0,2 Участок леса вокруг населенных пунктов и садовод.обл. (Прекраса) Ширина - 4 м, протяженность - 0,9 км, Выдел прекращен

0,4 Участок леса вокруг населенных пунктов и садовод.обл. (Прекраса) Ширина - 2 м, протяженность - 0,6 км, Чистка

Итого: 22

7106 7106
С 7106