

рпч

УТВЕРЖДАЮ
И. о заместителя Министра
лесного, охотничьего хозяйства
и природопользования Пензенской области

В.Ю.Лебедев

«03» августа 2017г.

Акт

лесопатологического обследования № 564

лесных насаждений ГКУ ПО «Сердобское лесничество»
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 18 сентября 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 0,3, с 310 куб.м/га. до 138 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 8 % (причины назначения) губка корневая

усыхающих 3 % (причины назначения) губка корневая

свежего сухостоя 5 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 13 %

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, кбм	Крайние сроки проведения
Сердобское - Софьинское	Сердобский	63	26	1,6	ВСП	1,6	С	64	2017-2019г.

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 16. сентября 2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Новиков А.С. Подпись 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Новиков А.С. Подпись
Дата составления документа 17.09.2017 года

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 0,7 запас па га 310 м³ возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2010 года, Губка корневая,

Тип очага вредных организмов: Эпизодическая, хроническая (подчеркнуть)

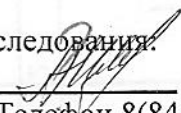
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

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 Новиков А.С.

Подпись 

Дата составления документа 16 сентября 2017 года Телефон 8(841-67)2-46-57

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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																			
12																			
16				5															
20	8	10	11	3	3	5	1	10									16	100	
24	45	28	3	5	5	11	5	6									43	58	
28	33	24	4	3	3	2	2	18									109	33	
32	38	15	9	1	1	3	3	7									84	32	
36	25	16	3					1									73	27	
40	3	1															45	9	
44		2															4	0	
48																	2	0	
Итого, шт	152	96	35	12	12	22		59									376	34	
Итого, кубм	92,91	65,01	18,55	5,77	10,18			29,07									221,5	29	
Итого, %	42	29	8	3	3	5		13									100	29	

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь 2017 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксономная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	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 лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умершие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий брусом	старый брусом	завершившие древеся	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Подожит рубке, %	вид	площадь, га			
63	26	1,6	защитные леса	лесной зоны	1	1,6	10С	С	55	23	24	ЛП С2	0,7	1А	3,10	376	42	29	8	3	5	13	0	0	0	0	0	802	34	466	29	ВСР	1,6			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Новиков А.С. Подпись [подпись]
 Дата составления документа 18.09.2017 г. Телефон 8(841-67)2-46-57

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория зашитности 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 местопрорастания	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	0,3	1А	138	1	1,6				

Примечание:

ТО - таксационные описания

ФО - фактическая характеристика лесного насаждения

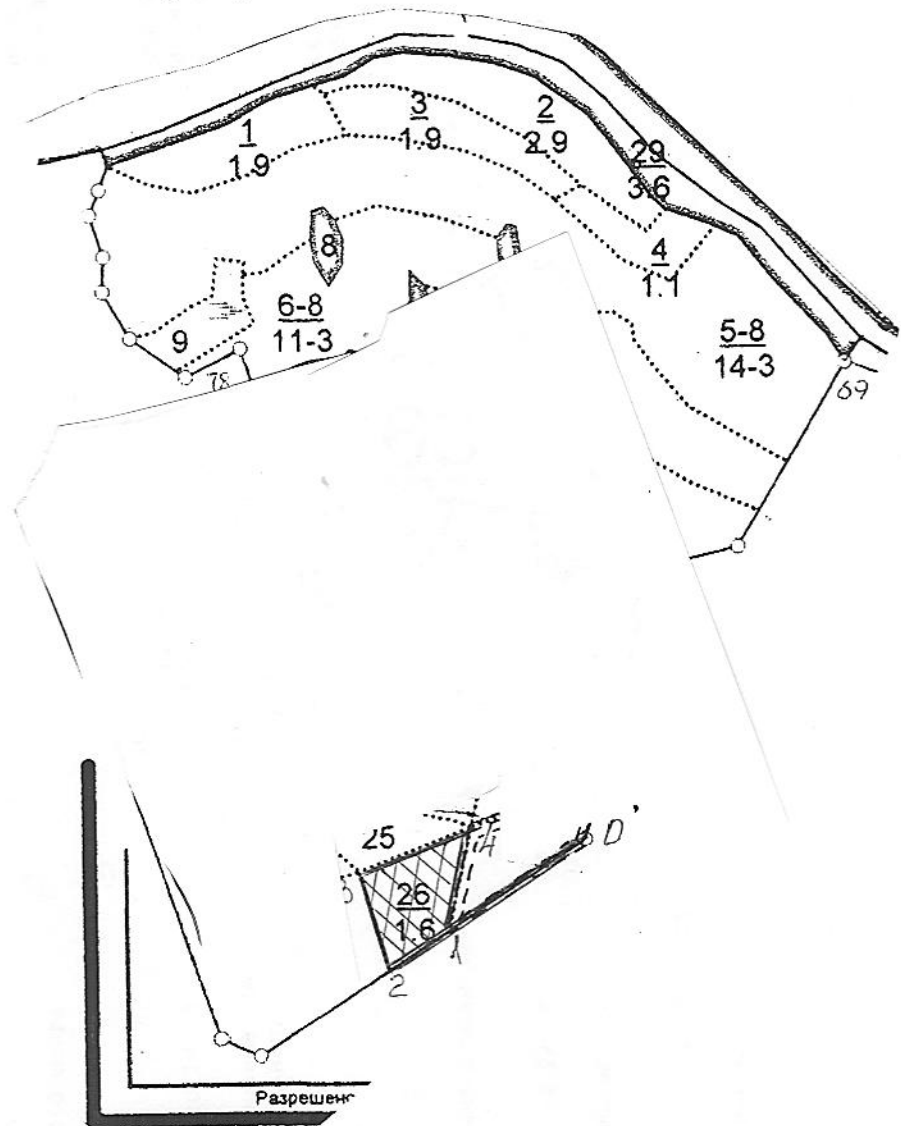
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новиков А.С. Подпись 

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования


Абрис участка


M 1:10000



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

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

Условные обозначения: 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Новиков А.С . Подпись 

Дата составления документа 20 год. Телефон 8(841-67)2-46-57.