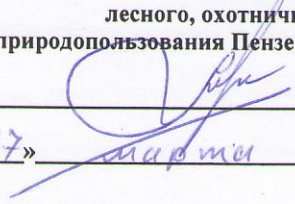


УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Министра
лесного, охотничьего хозяйства
и природопользования Пензенской области


В.Ю.Лебедев
«27» марта 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 916

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	17	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.
Дата проведения лесопатологического обследования 13 мая 2017 г.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Причины несоответствия: Согласно лесоустройства 2004-2005 г. запас на выделе составлял 310 куб.м./1га. при полноте 0,7. Натурное обследование показало, что на данный момент запас на выделе составляет 179 куб.м./1га. соответственно полнота насаждения тоже уменьшилась до 0,4. Данное несоответствие произошло по причине сильной степени поражения лесного насаждения болезнью (корневая губка), что в результате привело к куртинному выпадению древостоя.

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	41	сильная
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 41 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных 7 % (причины назначения) корневая губка

усыхающих 3 % (причины назначения) корневая губка

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 4 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 25 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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	17	1,4	ССР	1,4	С	251	2018-2020г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур ценных древесных пород.

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений сжигание порубочных остатков в не пожароопасный период, своевременный вывоз древесины

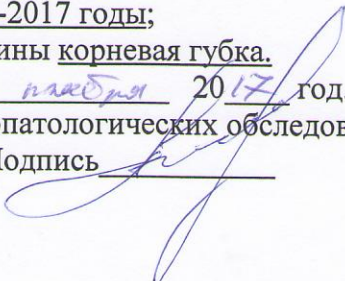
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2010-2017 годы;

основная причина повреждения древесины корневая губка.

Дата проведения обследований «13» мая 2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Татаров И.В. Подпись 

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	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Рекомендуемые меры									
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	свежий сухой	свежий ветровал	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Плотность рубки, %	вид	площадь, га		
63	17	1,4	защитные леса	лесохозяйственная часть зеленой зоны	1	1,4	10С	С	70	23	24	ЛП С2	0,4	1	179	337	31	28	7	3	2	25	4	0	0	0	0	802	41	466	41	ССР	1,4			

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Л. Ивашев Подпись
 Дата составления документа 13.11 201 г. Телефон _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область
Лесничество (лесопарк) Сердобское-Софьинское (Сердобский) Квартал 63 Выдел 17
Площадь 1,4 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика:

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

полнота 0,4 запас на га 179 м³ возобновление созданче л/к

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 сплошной санитарной рубки совместно с уборкой валежной не ликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лектаев И.В.

Подпись

Дата составления документа « 13 » ноября 2014 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, %
	2	3	4	5	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0		
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	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100	
20	1	3	2	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	79	
24	21	14	4	3	0	0	2	0	29	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	76	54	
28	38	29	9	5	0	4	0	0	33	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	120	44	
32	18	14	2	1	0	0	0	0	12	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	51	37	
36	11	16	5	1	0	2	0	0	11	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	47	43	
40	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17	
44	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
48	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
Итого,шт	96	83	23	10	0	9	0	93	0	0	23	0	0	0	0	0	337	0	0	0	337	47	
Итого,кбм	77,41	70,97	17,71	6,85	0	6,28	0	61,78	0	0	10,3	0	0	0	0	0	251	0	0	0	251	41	
Итого,%	30,8	28,2	7,0	2,7	0,0	2,5	0,0	24,6	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	0,0	0,0	0,0	100	41	

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	2004-2005	63	17	1,4	Защитные леса	Лесохозяйственная часть зеленой зоны	1	1,4	10С	С	70	23	24	ЛП	С2	0,7	1	310	1	1,4	общая площадь, га		
ФО		63	17	1,4	Защитные леса	Лесохозяйственная часть зеленой зоны	1	1,4	10С	С	70	23	24	ЛП	С2	0,4	1	179	1	1,4			

Примечание:

ТО - таксационные описания

ФО - фактическая характеристика лесного насаждения

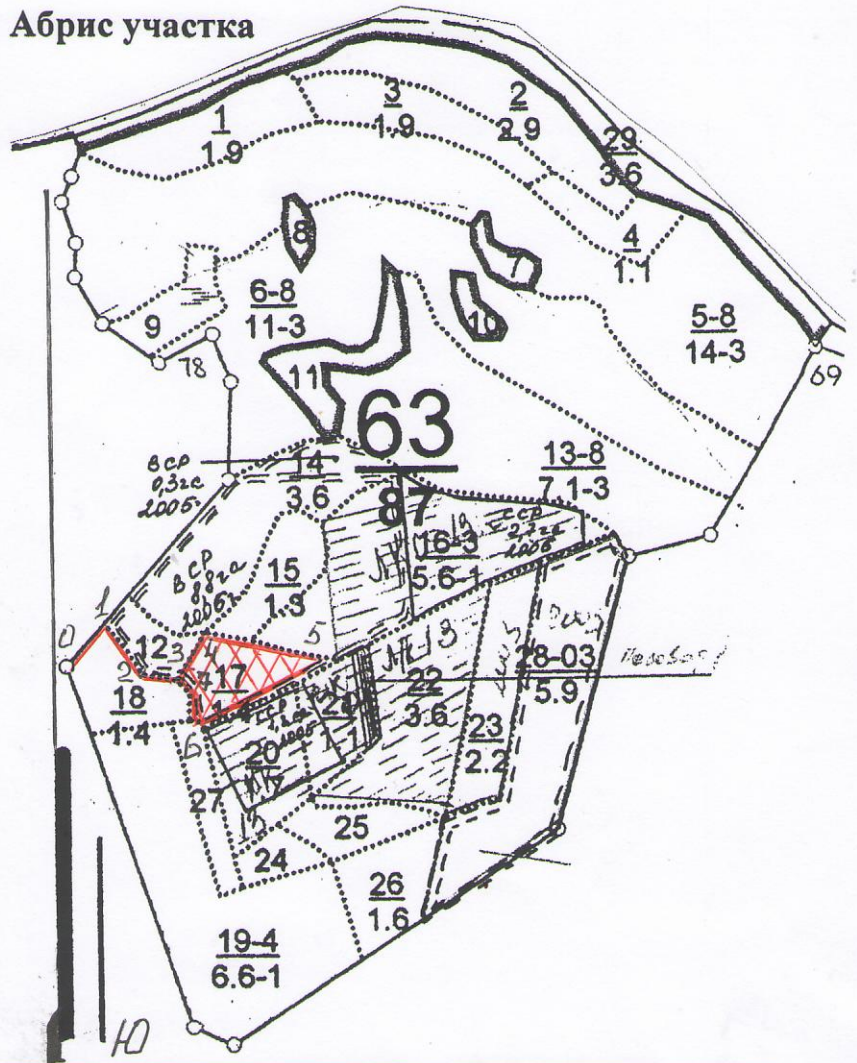
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Демисев Ч.В. Подпись 

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17					

Номера точек	Координаты	Румбы	Длина, м
0-1		СВ-41 ⁰	70
1-2		ЮВ-35 ⁰	80
2-3		ЮВ-85 ⁰	50
3-4		СВ-27 ⁰	70
4-5		ЮВ-76 ⁰	150
5-6		ЮЗ-65 ⁰	200
6-7		С-0 ⁰	30
7-3		СЗ-41 ⁰	30

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джамалев И. В.

Подпись

Дата составления документа «13» августа 2017 г.

Телефон _____

