


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


В.Ю.Лебедев
«29» Сентября 2017г.

Акт

лесопатологического обследования № 476

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	43	8	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 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: в связи с погодными условиями 2010 года данный участок подвергся засухи. По этой причине произошло выпадение древостоя и привело к большому скоплению валежной неликвидной древесины, в следствии этого полнота и запас насаждения уменьшился. (с 0,8 до 0,2, с 90 куб.м./га. до 24 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:

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 55 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 0 % (причины назначения)

усыхающих 0 % (причины назначения)

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 55 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: Сплошную санитарную рубку с дальнейшим созданием лесных культур ценных пород.

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	43	8	2,3	ССР	2,3	Б	54,5 30	2017-2019г.

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

6. Меры по обеспечению возобновления создание л/к ценных лесобразующих пород 2018-2020 год.

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- 2011год;

основная причина повреждения древесины засуха 2010 году

Дата проведения обследований 18.09.17 2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Новиков А.С. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область
Лесничество (лесопарк) Сердобское-Софьинское (Сердобский) Квартал 43 Выдел 8
Площадь 2,3 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СНРТ Д2; состав 10Б возраст 25 бонитет 1
полнота 0,8 запас на га 90 м³ возобновление отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха 2010 года.

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 неудовлетворительное, требуется проведение сплошной
санитарной рубки совместно с уборкой валежной не ликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новиков А.С.

Подпись 

Дата составления документа 18.09.17 2017 года Телефон 8(841-67)2-46-57

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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		5	25					35										65	53
12	6	24	11	3				142										186	76
16	9	21	15	8				92										145	63
20	8	15	7	11				19										60	32
24		3	1															4	0
28		1																1	0
32																		0	
36																		0	
40																		0	
44																		0	
48																			
Итого,шт	23	69	59	22		0		288		0								461	62
Итого,кбм	3,85	10,61	5,98	4,27				29,8										54,5	55
Итого,%	7	19	11	8				55										100	55

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	
ТО	2004	43	8	2,3	Защитные леса	Лесопарковая часть зеленой зоны	1	2,3	10Б	Б	25	12	14	СНРТ	Д2	0,8	1	90	1	2,3
ФО		43	8	2,3	Защитные леса	Лесопарковая часть зеленой зоны	1	2,3	10Б	Б	25	18	16	СНРТ	Д3	0,2	1	24	1	2,3

Примечание:

ТО - таксационные описания

ФО - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новиков А.С. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за _____ 2017 г.

Субъект Российской Федерации _____ Пензенская область _____ Лесничество (лесопарк) ГКУ ПО "Сердобское лесничество"
Участковое лесничество _____ Сердобское-Софьинское _____ Урочище (лесная дача) _____ Сердобский 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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поллежит рубец, %	Рекомендуемая площадь			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	площадь, га	
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	
43	8	2,3	защитные леса	Лесопарковая часть зеленой зоны	1	2,3	10Б	Б	25	12	14	СНРТ Д2	0,8	1	90	461	7	19	11	8	0	55	0	0	0	0	0	133	62	830	55	ССР	2,3	

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

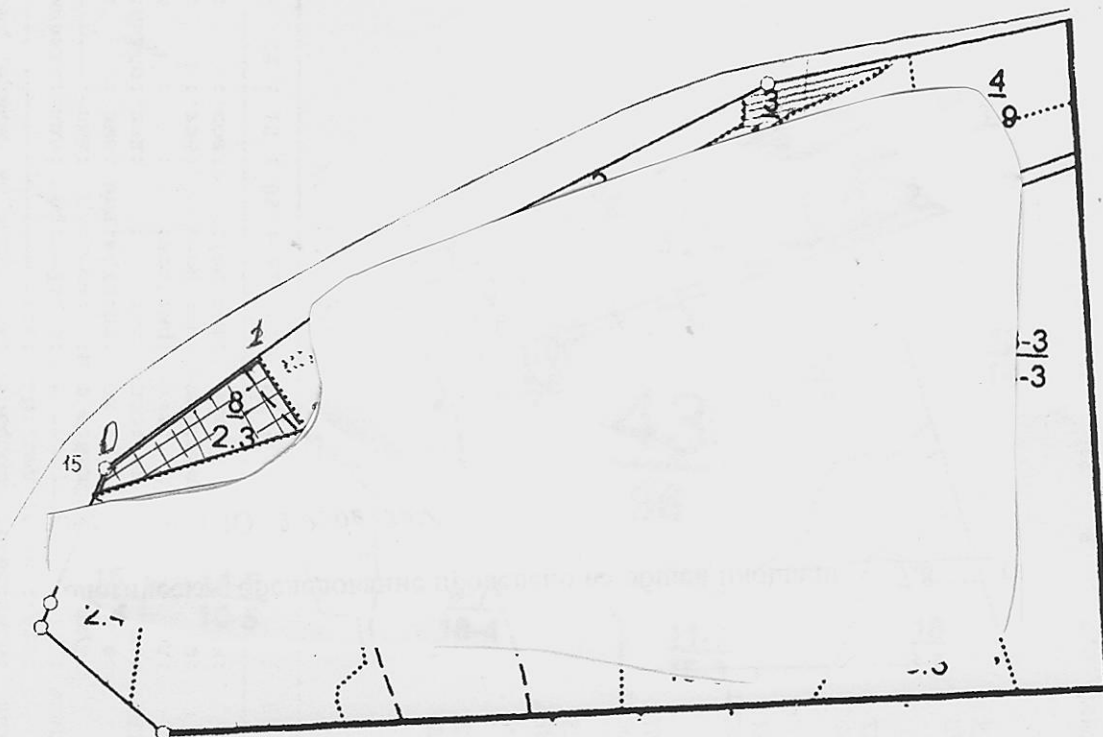
ФИО _____ Новиков А.С. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ 12.08.2017 г. _____ Телефон 8(841-67)2-46-57

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
8					

Номера точек	Координаты	Румбы	Длина, м
0-1		СВ- 55 ⁰	250
1-2		ЮВ- 35 ⁰	100
2-3		ЮЗ- 70 ⁰	300
3-0		СВ- 20 ⁰	30

Условные обозначения: 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новиков А.С . Подпись 

Дата составления документа 18.09. 2017 год. Телефон 8(841-67)2-46-57 .

