


УТВЕРЖДАЮ:  
Врио заместителя Министра лесного, охотничьего  
хозяйства и природопользования  
Пензенской области

  
И.А. Чернышов  
« 06 » ноября 2020 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 1330**

лесных насаждений **Сердобского лесничества**  
Пензенской области

**Способ лесопатологического обследования:** 1. Визуальный



2. Инструментальный



**Место проведения:**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сердобское-Софьинское	Софьинский	19	14	28,0
		86	6	8,9
		100	24	14,0
		101	20	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 57,4 га

## 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1. На площади 57,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сердобское-Софьинское	Софьинский уч-к	0	0	0
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** ☐  
**бытовыми** ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

Санитарное состояние лесного насаждения удовлетворительное. Средневзвешенная категория состояния насаждения не превышает 1,5. Проведение лесопатологического обследования инструментальным способом и санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется, насаждение устойчивое.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Новиков А.С.

(Ф.И.О.)

(подпись)

Дата проведения ЛПО: 30.09.2020 год

Телефон: 8(841-67)2-46-57

# Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

сентябрь 2020 г.

(месяц, год)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Пензенская область  
Сердобское-Софьинское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (дача)

Сердобское  
Софьинский

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 пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, % от запаса	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	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	
19	14	28,0	1	148 (ОЗУ)	-	-	10С	С	70	24	24	ОРТ	0,8	1	380	-	81	11	-	2	1	4	-	1	-	-	-	104,114,139	8	830,630,821	-	-	-	
86	6	8,9	2	-	-	-	10С+Б	С	55	19	18	ОРТ	0,8	1	270	-	79	15	-	1	1	3	-	1	-	-	-	104,114,139	6	830,630,821	-	-	-	
100	24	14,0	2	ОЗУ	-	-	10С	С	65	21	22	ОРТ	0,8	1	310	-	83	10	-	1	1	3	-	2	-	-	-	104,114,139	7	830,630,821	-	-	-	
101	20	6,5	2	ОЗУ	-	-	10С	С	75	23	22	ЛП	0,8	1	350	-	85	7		1	1	4	-	2	-	-	-	104,114,139	8	830,630,821	-	-	-	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.С. Новиков  
(Ф.И.О.)

(подпись)

Дата составления документа:

30.09.2020 год

Телефон: 8(841-67)2-46-57



: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	: Полн:	Запас сырора	ст.	: Кл:	Запас на выделе,	дес. М3	:	:
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	:	:	: ота	: леса,	дес. М3	: ас:	: -----	:	:	:
: де-	:	: ва, рельеф, особенн:	Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	леса	:	: -----	:	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные:
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч:	: ко-	:	: нич-	: -----
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	:	: а пл:	:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ные
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	: эр:	:	:	ТЛУ	: оща-	: 1	:	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	:	: дей	:	:	: тав-	: рн:	: (ста:	:	:
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	:	:	: та:	: та:	:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос	: ро-	: ест.	:
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	:	: щим	: 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 :

озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

13 1,2 питомник

1 OPT  
B2

14 28,0 лесные культуры

10C	1	24	C	70	24	24	4	3	1	OPT	0,8	38	1064	1064	1
										B2					

культуры-, состояние хорошие

озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

15 4,2 лесные культуры

10C	1	25	C	75	25	26	4	3	1	OPT B2	0,9	45	189	189	1
-----	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-----------	-----	----	-----	-----	---

культуры-, состояние хорошие

озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод.обществ

16 , 9 сенокос

суходольный, среднего качества, чистый, , урожайность 1,2 т/га, фонд админ.района

17 8.8 8Б20С

[illegible]

озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

проходн.р.2оч  
15%

18 9,7 лесные культуры

10C	1	15	C	40	15	16	2	1	1	OPT B2	0,9	23	223	223
-----	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-----------	-----	----	-----	-----

культуры-, состояние хорошие

озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

прорежив.1 оч  
25%

[illegible]

: 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	16,0 лесные культуры 10С	1	17 С	40	17	18	2	1	1	ОРТ В2	0,8	23	368	368
	культуры-, состояние хорошие													
2	3,3 90С1С	1	3 ОС С	5	3	2	1	1	2	ОРТ В2	0,6	1	3	3
3	5,5 лесные культуры 10С	1	22 С	70	22	24	4	3	1	ОРТ В2	0,8	34	187	187 1
	культуры-, состояние хорошие													
4	,7 10Б	1	5 Б	10	5	4	1	1	2	ОРТ В2	0,6	2	1	1
5	9,1 лесные культуры 8С 2Б	1	13 С Б	40	13	14	2	1	2	ОРТ В2	0,7	13	118	94 24
	культуры-, состояние удовлетворительные													
6	8,9 лесные культуры 10С+Б	1	19 С	55	19	18	3	2	1	ОРТ В2	0,8	27	240	240 1
	<u>проходн. р. 2 оч</u> <u>15%</u>													
	культуры-, состояние хорошие													
7	20,0 лесные культуры 10С	1	23 С	75	23	24	4	3	1	ОРТ В2	0,8	35	700	700 1
	культуры-, состояние хорошие													

Лесничество Софийское

Категория защитности эксплуатируемые леса 2 группы

Квартал 100

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл:	: Гр: Во:	: Тип	: Полн:	: Запас сырораст.	: 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: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	:	:
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч:	:
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	: а пл:	:	:
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: зр:	: зр:	: ТЛУ	: оща-	: 1	: на	:
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	: дей	:	: тав-	:
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та:	: та:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	:
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	: ний	:	:	: щим	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 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	:
-----	-----	---	---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	---	----	------	---	----	------	---	----	------	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---

озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

22	1,1	100С	1	3	ОС	5	3	2	1	1	2	ОРТ	0,7	2	2	2																	
												B2																					

озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

23	5,2	лесные культуры																																
		8С20С	1	23	С	70	23	24	4	3	1	ОРТ	0,7	31	161	129	1																	
					ОС			23	22			B2				32	4																	

культуры-, состояние удовлетворительные  
повреждение болезнями леса, осина, сильная, ложный трутовик  
озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

24	14,0	лесные культуры																																
		10С	1	21	С	65	21	22	4	3	1	ОРТ	0,8	31	434	434	1																	
												B2																						

культуры-, состояние хорошие

озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

25	9,4	лесные культуры																																
		10С	1	15	С	40	15	16	2	1	1	ОРТ	0,9	23	216	216																		
												B2																						

культуры-, состояние хорошие

озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

26	,9	90С1С	1	23	ОС	70	23	24	7	4	2	ОРТ	0,8	28	25	22	4																
					С			23	24			B2					3	1															

повреждение болезнями леса, осина, сильная, ложный трутовик

озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

27	,5	100С	1	3	ОС	5	3	2	1	1	2	ОРТ	0,7	2	1	1																	
----	----	------	---	---	----	---	---	---	---	---	---	-----	-----	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

прорежив. 1 оч  
15%



: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз: Вы-	Ди: Кл: Гр: Во:	Тип	: Полн: Запас сырораств.	: 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: та :	:	: ра : со-	: ам: с : па: ни:	леса :	: -----	: с : су- : ре-	: еди- : захламлен.	: Хозяйственные:	
: ла :	: га	: ости выдела. Отмет:	:	: ле-	:	: : : : :	:	: Сумм: на : общий: в т.ч:	: хо- :	: нич-:-----	:	
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст: та	: ет: во: во: те:	:	: а пл :	:	: по : то: стоя: дин	: ные :	: мероприятия
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: : зр: зр:	ТЛУ	: оща- : 1	: на : сос-	: ва: :	: дер. : общий: лик-	:
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	: р : ас: ас: т :	:	: дей :	:	: тав- : рн: (ста:	:	:
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: : та: та: :	:	: сече: га	: выдел: ляю-	: ос: ро-	: ест. : вида:	:
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	: : : : :	:	: ний :	:	: щим : 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

[illegible]

культуры-, состояние хорошие

озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод.обществ

21	2,1 лесные культуры 10С	1	21 С	65	21	20	4	3	1	ТМШ А2	0,8	31	65	65	1
----	----------------------------	---	------	----	----	----	---	---	---	-----------	-----	----	----	----	---

культуры-, состояние удовлетворительные

озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод.обществ

22	4,8 лесные культуры	1	20	С	70	20	22	4	3	2	ТМШ	0,7	22	106	106	1
	10С										А2					

культуры-, состояние удовлетворительные

озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод.обществ

23	1,0	10ТАЛ	1	4	ТАЛ	10	4	2	10	4	4	ШРТ Д5	0,6	2	2	2	3
----	-----	-------	---	---	-----	----	---	---	----	---	---	-----------	-----	---	---	---	---

озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

24	,9 9C1B	1 25 C B	85 25 30 26 28	5 4 1	TMIII A2	0,7	35	32	29 1 3 2
----	---------	-------------	-------------------	-------	-------------	-----	----	----	-------------

озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

25	1,5 лесные культуры 10С	1	19	С	55	19	20	3	2	1	ТМШ А2	0,8	27	41	41	1
----	----------------------------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-----------	-----	----	----	----	---

культуры-, состояние хорошие

озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

проходн.р.2оч  
15%