

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 27.06.2018

Акт
лесопатологического обследования № 14

лесных насаждений

Степное
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Котовское		127	13	1.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1.4 га.

2,4 лесные культуры

подлесок: АЖ КЛТ СР.ГУСТ
культуры-64 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

3	9	13	16	18	21	26	5	2	1A	ДСН	7	16	13
культуры - оз. Г., вслпш. в. о. р. д. , посадна ручная, состояние хорошие	852ДН	1	21	Б	50	22	26	5	2	1A	ДСН	7	16
				ДН		18	16				С2		3

	дн	10	16	Сз
подлесок: клт аж редкий культуры-54 г., вспаш. борозд., посадка ручная, состояние удовлетворительные				
4 4,0 лесные культуры	1	20	СО	46
8СО2ДН	20	СО	46	21
	24	3	2	1А
	ПСН	7	27	108

[illegible][illegible]

7 подлесок: мл р ср. густ культуры-62 г., вспаш. борозд., посадка ручная, состояние хорошие 1.1 лесные культуры 0.2

[illegible]

подлесок: аж. ср. густ
культуры-54 т., вспаш. борозд., посадка ручная, состояние
9 лесные культуры

1	22	CO	46	22	20	3	2	1A	ДЧН	,9	39	35	35
10СО+В+ДН													
C2													

подлесок: р мл ср. густ
культуры-58 г., вспаш. борозд., посадка ручная, состояние хорошее
4, 7 лесные культуры

	1	20	С0	42	21	22	3	2	1A	ДСН	,7	27	127	89
7C02ДН1Б														
					ДН					С2				25
					Б									13
						22	20							

культуры—62 г., вспаш. борозд., посадка ручная, состояние удовлетворительные
попота неравномерная, состав неравномерный

[illegible]

	ан	19	19	СЗ
культуры-62 г., вспаш.	ВОРОЗД., ПОСАДКА			
1.1 лесные культуры				
5ЛН5В+ИП	1	19	лн	38 17 18 2 1 1
				осч 7 18 20

культуры	г.	вспаш.	бороzd.	посадка	ручная	состояние	удовлетворительные
1	19	дп	36	17	18	2	1
							осн
							с2
						21	24
						Б	
3	1	4	песные	культуры			

[illegible]

ВЫБ. САНР. 2 ОЧ
20%



КОТЯ ВЕРНА

Инструментальное обследование лесного участка

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений:	с нарушенной устойчивостью	X
--------------------------	-----------------------------------	---

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	
		% поврежденных отгём корней	% деревьев с даным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с даным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
466	СО	19.7	средняя

3. Выборке подлежит	24.1	% деревьев,	19.7	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	11.6	% (причины назначения)	10.2	% (причины назначения)
усыхающих	7.5	% (причины назначения)	6.5	% (причины назначения)
свежего сухостоя	2.9	%,	1.8	%,
в т.ч.: свежего ветровала	0.6	%	0.4	%
свежего бурелома	0.3	%	0.1	%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	1.2	%	0.7	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.6

0.5

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
Котовское		127	13	1.4	ВСП	1.4	СО	91.01	2019

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
сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в пожаробезопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:
год образования старого сухостоя 2016
основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований 07.06.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации
Лесничество (лесопарк)
Участковое лесничество
Урочище (лесная дача)

Тамбовская область
Степное
Котовское

Номер квартала		1	2	3	4	Таксационная характеристика лесного насаждения																																			
Номер выдела		2	13	1.4	Целевое назначение лесов		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																						
Площадь выдела, га		3			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1					103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	24.1	Причина ослабления, повреждения		19.7	Вид		1.4
Категория защитных лесов		5			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4
Номер лесопатологического выдела		6			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4
Площадь лесопатологического выдела, га		7			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4
состав		8			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4
порода		9			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4
возраст		10			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4
средняя высота, м		11			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4
средний диаметр, см		12			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4
тип леса		13			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4
полнота		14			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4
бонитет		15			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4
запас, куб. м/га		16			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4
Число деревьев на пробе, шт.		17			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4
без признаков ослабления		18			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4
ослабленные		19			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4
сильно ослабленные		20			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4
усыхающие		21			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4
свежий сухостой		22			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4
старый сухостой		23			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4
свежий ветровал		24			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4
старый ветровал		25			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4
свежий бурелом		26			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4
старый бурелом		27			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4
аварийные деревья		28			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4
Признаки повреждения деревьев		29			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4
Доля повреждённых деревьев, %		30			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4
Причина ослабления, повреждения		31			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4
Подлежит рубке, %		32			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4
вид		33			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4
площадь, га		34			Защитные		защитные полосы лесов,	13	1.4	10СО		СО	42	21	22	ДСН	0.8	1А	330	931	50.5	29.8	10.2	6.5	1.8	0.7	0.4		0.1							Подлежит рубке, %		19.7	Вид		1.4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович Подпись
Дата составления документа: 18.06.2018 Телефон: 724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Стенное	Квартал	127	Выдел	13		
Площадь	1.4	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1.4	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ДСН	Состав	10СО	Возраст	42	Бонитет	1А
Полнота	0.8	Запас на га	330	Возобновление	0		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Корневая губка

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 с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Тепляков Юрий Александрович** Подпись

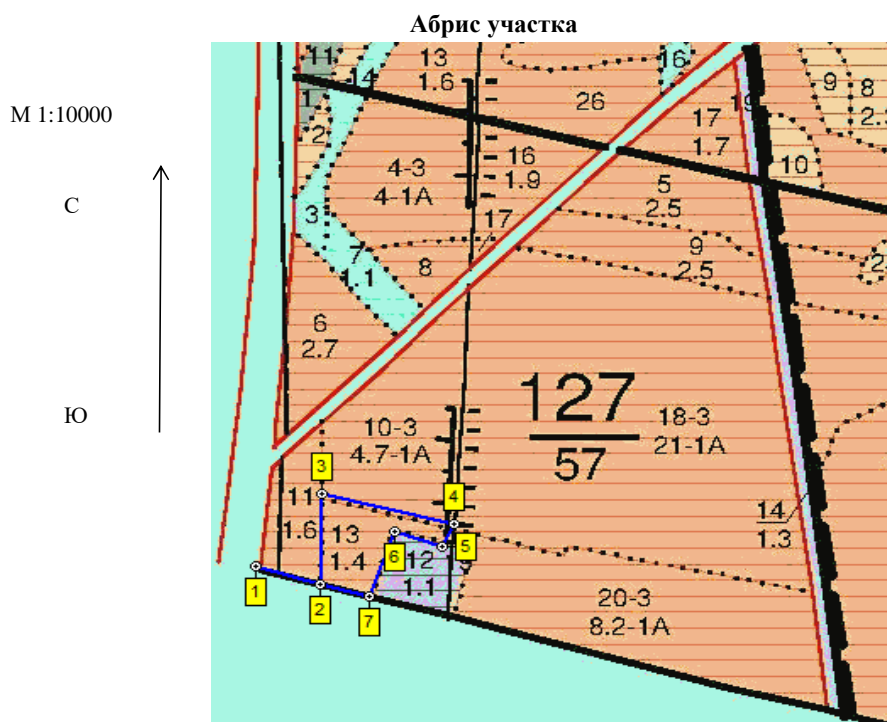
Дата составления документа **18.06.2018** Телефон **8-4752-72-45-16**



Оборотная сторона

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 т.ч. 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		4	11	8		5		2			2						32	3.0
16		19	14	10		6		3			3						55	3.9
20	59	36	21	12		7		3			2						140	4.8
24	171	102	28	16		5		2			1						325	5.6
28	139	96	19	14		3		1			1						273	4.1
32	46	17	11	9		1											84	2.2
36	13	4	4	1													22	0.5
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	46.0	29.9	11.6	7.5		2.9		1.2			0.9						100.0	24.1
Итого, % от запаса	50.5	29.8	10.2	6.5		1.8		0.7			0.5						100.0	19.7

[illegible][illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	Сплошной пересчет				1.4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52.507577 N: 41.460654	ЮВ 65	188
2-3	E: 52.50687 N: 41.463165	СВ 5	134
3-4	E: 52.508066 N: 41.463349	ЮВ 67	382
4-5	E: 52.506709 N: 41.468513	ЮЗ 54	41
5-6	E: 52.506492 N: 41.468016	СЗ 64	139
6-7	E: 52.507036 N: 41.466168	ЮЗ 44	106
7-2	E: 52.506354 N: 41.465084	СЗ 66	142

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

18.06.2018

Телефон

8-4752-72-45-16