

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин _____
Дата 25.08.2020

Акт
лесопатологического обследования № 564

лесных насаждений Тамбовское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Столовское		40	33	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

[illegible]

ПЕР.ЗЕМ.ДР.КА

КОПИЯ ВЕРНА

ДОРОЖИ И РУКНОВЫЕ
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

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:

Ложный дубовый трутовик, ложный осиновый трутовик, засуха

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)
360	Днп		

3. Выборке подлежит	14.2	% деревьев,	14.1	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	4.6	% (хвойное)	4.5	% (хвойное)
свежего сухостоя	6.2	%,	6.3	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала	1.1	%	1	%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	2.3	%	2.3	%

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

0.6

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
Столовское		40	33	2	ВСП	2	Днп	14.26	2022
							С	27.6	
							Ос	21.16	
							Б	1.84	

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

2018

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

28.07.2020

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 июль 2020 года

(месяц)

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)	Тамбовское
Участковое лесничество	Столовское
Урочище (лесная дача)	

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, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					30	31
40	33	2	Защитные	леса, имеющие научное или	33	2	5Дпп3С2Ос+Б	Дпп	80	21	26	ДРТ	0.7	3	230	363	14.1	13.5	10.6	9.0	1.8	0.9		0.4				103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	3.3	Ложный дубовый трутовик, ложный	3.1	ВСП	2	
										С								212	10.3	7.8	6.2	4.5	1.1	0.4							6.1			6.0
										Ос								115	1.8	4.7	3.9	3.6	3.0	1.0		0.6					4.2			4.6
										Б								9		0.2	0.2	0.1	0.4								0.6			0.4
Итого по насаждению															699	26.2	26.2	20.9	17.2	6.3	2.3		1				14.2		14.1	ВСП	2			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа:

18.08.2020

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Тамбовское	Квартал	40	Выдел	33		
Площадь	2	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	2	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ДРТ	Состав	5Дпп3С2Ос+Б	Возраст	80	Бонитет	3
Полнота	0.7	Запас на га	230	Возобновление	0		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Ложный дубовый трутовик, ложный осиновый трутовик, засуха

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.

Средневзвешенная категория состояния насаждения **2.58**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Тепляков Юрий Александрович** Подпись



Дата составления документа **18.08.2020** Телефон **8-4752-72-45-16**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Дуб

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																		
16																		
20	1	4	5	6		2		1									19	0.4
24	15	14	16	13		2		1					1				62	0.6
28	41	35	26	16		4		2					1				125	1.0
32	34	28	23	19		2		2									108	0.6
36	9	11	7	8		2		1					1				39	0.6
40	1	3	2	3		1											10	0.1
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	14.4	13.6	11.3	9.3		1.9		1.0					0.4				51.9	3.3
Итого, % от запаса	14.1	13.5	10.6	9.0		1.8		0.9					0.4				50.3	3.1

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 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																		
16																		
20		4	5	3		1		1									14	0.7
24	15	10	8	4		2		1									40	1.0
28	27	22	17	14		2											82	2.3
32	18	14	11	9		2											54	1.6
36	9	5	4	2		1		1									22	0.6
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	9.9	7.9	6.4	4.6		1.1		0.4									30.3	6.1
Итого, % от запаса	10.3	7.8	6.2	4.5		1.1		0.4									30.3	6.0

Порода: Осина

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																		
16																		
20		1	3	2		3							1				10	0.6
24	1	4	5	3		2		1					2				18	0.7
28	3	10	8	4		5		2					1				33	1.2
32	4	11	7	8		4		2					1				37	1.0
36	2	3	2	3		2		1									13	0.4
40			1	1		2											4	0.3
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	1.4	4.2	3.7	3.0		2.6		0.9					0.7				16.5	4.2
Итого, % от запаса	1.8	4.7	3.9	3.6		3.0		1.0					0.6				18.6	4.6

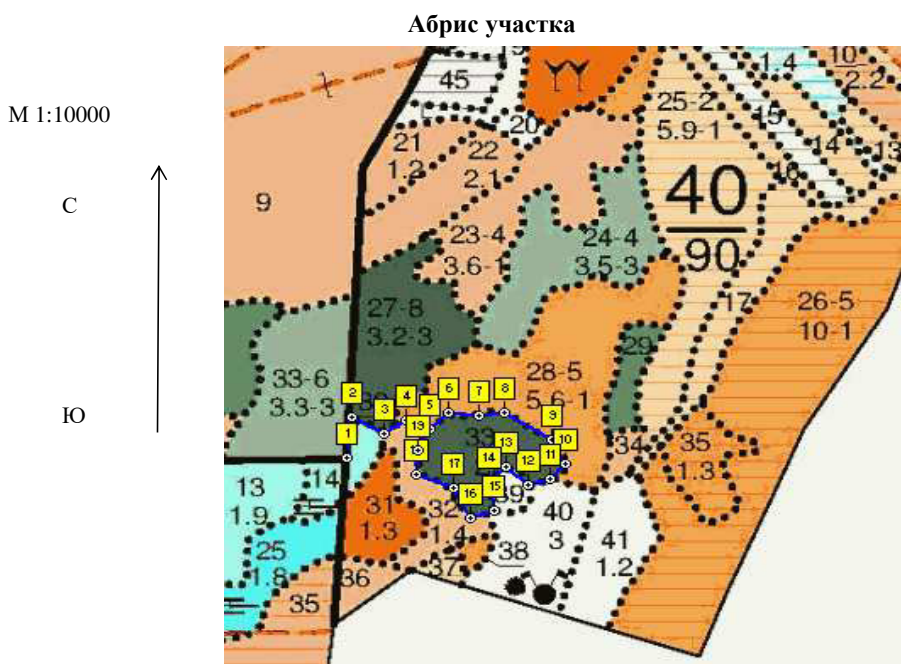
Порода:

Береза

[illegible]

Порода:

[illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
33	Сплошной пересчет				2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52,793498 N: 41,754681	СВ 8	64
2-3	E: 52,794066 N: 41,754809	ЮВ 59	53
3-4	E: 52,793822 N: 41,75549	СВ 57	37
4-5	E: 52,794003 N: 41,755943	ЮВ 67	36
5-6	E: 52,793877 N: 41,756442	СВ 47	36
6-7	E: 52,794097 N: 41,756835	ЮВ 82	43
7-8	E: 52,794045 N: 41,757464	СВ 86	34
8-9	E: 52,794072 N: 41,757972	ЮВ 56	80
9-10	E: 52,793669 N: 41,75896	ЮВ 22	42
10-11	E: 52,793321 N: 41,759193	ЮЗ 42	30
11-12	E: 52,793119 N: 41,758897	ЮЗ 74	34
12-13	E: 52,793034 N: 41,758417	СЗ 43	42
13-14	E: 52,79331 N: 41,757991	ЮЗ 50	35
14-15	E: 52,793109 N: 41,757599	ЮВ 9	45
15-16	E: 52,792707 N: 41,757702	ЮЗ 72	36
16-17	E: 52,792605 N: 41,75719	СЗ 25	52
17-18	E: 52,79303 N: 41,756867	СЗ 65	55
18-19	E: 52,793237 N: 41,75612	СВ 5	38
19-5	E: 52,793579 N: 41,756172	СВ 29	38

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО
Тепляков Юрий Александрович

Дата составления документа
18.08.2020

Подпись

Телефон

8-4752-72-45-16