

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 26.06.2018

Акт
лесопатологического обследования № 2049

лесных насаждений Тамбовское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

х

2. Инструментальный

х

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пригородное		114	5	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1 га.

3	4	лесные культуры	9СО1ОС+Б	1	23	СО	52	23	24	3	2	1А	МШ	В2	15	13	3	2	4	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%						
4	13,0	10ОС+ДНП+В+ЛП+С	1	26	ОС	60	26	28	6	4	1	ДРГ	СЗ	38	494	494	3									
5	3,0	7ОС1В2ДН+С	1	25	ОС	70	25	30	7	4	1	ОСН	С2	28	84	59	4	8	3	17	3					
6	1,0	4ДН2В2С1ДНП1ОС	1	23	ДН	150	25	60	8	4	3	ОСН	С2	17	17	7	3	3	4	3	1	2	3	4	2	4
7	1,5	7ЛП1ОС2ДНП+Б+ДНП	1	23	ЛП	60	23	24	6	2	2	ОСН	С2	7	31	47	33	5	9							
8	5,0	6СО2ОС1В1ДНП+ЛП	1	23	СО	52	22	24	3	2	1А	МШ	В2	7	32	160	96	32	16	16						
9	2,2	7В2ОС1ДНП+С+ЛП	1	24	В	60	24	24	6	3	1	ОСН	С2	8	24	53	37	3	11	4	5	3				
10	1,7	6В3ОС1С+ДНП	1	23	В	55	23	26	6	3	1	ДСН	С2	7	20	34	20	3	10	4	4	1				
11	3	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ																								
12	5	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ																								
13	1	5ОС2С1В1ДНП1С	1	22	ОС	55	21	22	6	4	2	ДСН	С2	6	19	2	1	4	1	1	3					

КОПИЯ ВЕРН

КОПИЯ ВЕРНА

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 3.0 га фактическая таксационная характеристика лесного

насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность определения качественных и количественных характеристик насаждения

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

на площади 1.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пригородное		114	5		1.0	Ложный осиновый трутовик, Засуха
Итого					1.0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в [приложениях 1.1 - 1.4](#) к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	1.0

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнен	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 1.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 2.0 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 70С1Б2Дн+С насаждение ослаблено по причине Ложный осиновый трутовик, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1.0 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата

18.06.2018

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

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
Тамбовское
Пригородное

1		Номер квартала			
2		Номер выдела			
3		Площадь выдела, га			
4		Целевое назначение лесов		защитное	
5		Категория защитных лесов		леса, имеющие научное или историческое	
6		Номер лесопатологического выдела		5А	
7		Площадь лесопатологического выдела,		1	
8		состав		70С1Б2Дн+С	
9		порода		ОС	
10		возраст		70*	
11		средняя высота, м		25*	
12		средний диаметр, см		30*	
13		тип леса		ОСН	
14		полнота		0,7*	
15		бонитет		1	
16		запас, куб. м/га		280*	
17		Число деревьев на пробе, шт.			
18		без признаков ослабления		16	
19		ослабленные		10	
20		сильно ослабленные		5	
21		усыхающие		1	
22		свежий сухостой		1	
23		старый сухостой		7	
24		свежий ветровал			
25		старый ветровал		23	
26		свежий бурелом			
27		старый бурелом		37	
28		аварийные деревья			
29		Признаки повреждения деревьев		103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	
30		Доля повреждённых деревьев, %		68	
31		Причина ослабления, повреждения		Ложный осиновый трутовик, Засуха	
32		Подлежит рубке, %		74	
33		вид		Инструм. ЛПО	
34		площадь, га		1	
		Назначение мероприятий			

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

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

Подпись

Инструментальное обследование лесного участка

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

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

X

причины повреждения:

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 огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный осиновый трутовик	ОС	63.5	сильная

3. Выборке подлежит	70.4	% деревьев,	70.2	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	1.9	% (причины назначения)	0.9	% (причины назначения)
усыхающих	1.9	% (причины назначения)	0.8	% (причины назначения)
свежего сухостоя	1.4	%,	0.5	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала	22.4	%	23.4	%
в т.ч.: старого бурелома	37.3	%	37.3	%
старого сухостоя	5.5	%	7.3	%

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.2

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
Пригородное		114	5	3	ССР	1	ОС	210.6	2018
							Дн	82.7	
							Б	23.5	

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

6. Меры по обеспечению возобновления

в соответствии с "Правилами лесовосстановления"
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


30.05.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных 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	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	114	5	3	защитное	лес, имеющее научное или историческое значение			70С1Б2Дн+С	ОС	70	25	30	ОСН	С2	0.7	1	280		
Ф	2017	114	5	3						ОС	83	25	28	ОСН	С2	0.7	1	280	с/п	3
Ф	2017	114					5А	1		ОС	83	25	28	ОСН	С2	0.8	1	320	с/п	1

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: При лесоустройстве в 2011 году Южным филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинфорг" ("Воронежлеспроект") в насаждениях лесного фонда Тамбовской области, в соответствии с положениями "Лесного кодекса Российской Федерации" от 04.12.2006 № 200-ФЗ и изменений к нему, произведено выделение новых категорий защитности. При этом определение качественных и количественных характеристик насаждений не производилось - данные перенесены из материалов лесоустройства 2004 года. Таким образом, давность определения состава, возраста, высоты, диаметра, ТЛУ, ТУМ, полноты, бонитета и запаса насаждений составляет 13 лет.

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
Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)
Тамбовское
Участковое лесничество
Пригородное
Урочище (лесная дача)

Номер квартала		Таксационная характеристика лесного насаждения												Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия								
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	
114	5A	1	защитное		леса, имеющие научное или	5A	1	70С1Б2Дн+С	ОС	83	25	28	ОСН	0,8	1	320	281	1,5	1,8	0,9	0,8	0,2	1,4		23,4		36,6		103,104,114,504,801,832,853	63,51,75,2	Ложный осиновый трутовик, Засуха	63,3	ССР	1
										Д								47	12,1	6,5	2,9													
									Б								96	2,0	1,6	0,9	0,6	0,3	1,3								2,3			
																																		ССР
Итого по насаждению																		424	15,6	9,9	4,7	1,4	0,5	7,3		23,4		37,3			70,4		70,2	ССР

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

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Тамбовское	Квартал	114	Выдел	5А		
Площадь	1	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ОСН	Состав	70С1Б2Дн+С	Возраст	83	Бонитет	1
Полнота	0.8	Запас на га	320	Возобновление	искусственное		

Время и причина ослабления лесного насаждения

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 утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной 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**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Осина

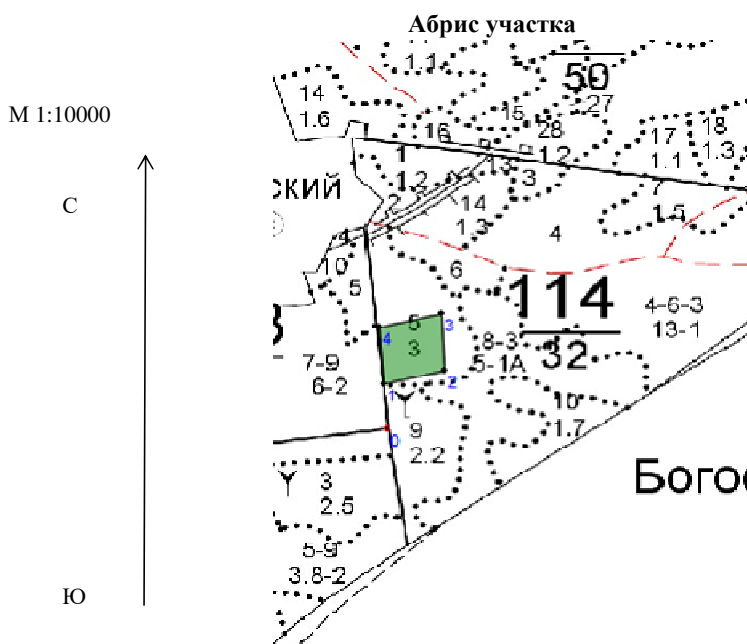
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12				2													2	0.5
16		3	4	3		2		2					5				19	3.8
20		1	2	1		1							27				32	7.3
24													52				52	12.3
28	1	1	1	1				1					55				60	13.7
32	2	1	1	1									49				54	12.0
36		1						1					27				29	6.6
40													21				21	5.0
44													6				6	1.4
48		1						1									2	0.2
52	1												2				3	0.5
56																		
60													1				1	0.2
Итого, %	0.9	1.9	1.9	1.9		0.7		1.2					57.8				66.3	63.5
Итого, % от запаса	1.5	1.8	0.9	0.8		0.2		1.4					60.0				66.5	63.3

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			1														1	
20																		
24		1	1														2	
28	1	1	1														3	
32	2	1	1					1									5	0.3
36	4	1															5	
40	3	2	1					2									8	0.7
44	3	1						1									5	0.3
48	2	2															4	
52	2	1	1					1									5	0.3
56	1	1															2	
60	3	1	1					2									7	
Итого, %	5.0	2.8	1.7					1.7									11.1	1.7
Итого, % от запаса	12.1	6.5	2.9					4.6									26.1	4.6

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.	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		2	2	3													7	
12		6	4	3									2				15	0.5
16	5	8	9	5		1		2					1				31	0.9
20	7	3	3	3		1		3					2				22	1.4
24	1	1	1					4					2				9	1.4
28	3	1				1		1					1				7	0.7
32	1	1						1									3	0.2
36	1	1															2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	4.2	5.4	4.5	3.3		0.7		2.6					1.9				22.6	5.2
Итого, % от запаса	2.0	1.6	0.9	0.6		0.3		1.3					0.7				7.4	2.3



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5A	Сплошной перечет				1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.695459 N: 41.563596	СЗ 4	80
1-2	Е: 52.696218 N: 41.563618	СВ 76	100
2-3	Е: 52.696254 N: 41.564671	СЗ 4	100
3-4	Е: 52.696997 N: 41.564463	ЮЗ 76	100
4-1	Е: 52.697002 N: 41.56338	ЮВ 4	100

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Тепляков Юрий Александрович

Дата составления документа 18.06.2018

Подпись

Телефон

8-4752-72-45-16