

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

Акт
лесопатологического обследования № 2040

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
Пригородное		6	9	23

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.9 га.

КОПИЯ ВЕРНА

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 23.0 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 3.7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пригородное		6	9		3.7	Корневая губка, Засуха
Итого					3.7	

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	3.7

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 3.7 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 19.3 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 9С1Б+Д+Ос насаждение ослаблено по причине Корневая губка, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1.9 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

(МЕСЯЦ)

Тамбовская область

Тамбовское

Пригородное

1	Номер квартала								
2	Номер выдела								
3	Площадь выдела, га								
4	Целевое назначение лесов								
5	Категория защитных лесов								
6	Номер лесопатологического выдела								
7	Площадь лесопатологического выдела,								
8	состав								
9	порода								
10	возраст								
11	средняя высота, м								
12	средний диаметр, см								
13	тип леса								
14	полнота								
15	бонитет								
16	запас, куб. м/га								
17	Число деревьев на пробе, шт.								
18	без признаков ослабления								
19	ослабленные								
20	сильно ослабленные								
21	усыхающие								
22	свежий сухостой								
23	старый сухостой								
24	свежий ветровал								
25	старый ветровал								
26	свежий бурелом								
27	старый бурелом								
28	аварийные деревья								
29	Признаки повреждения деревьев								
30	Доля повреждённых деревьев, %								
31	Причина ослабления, повреждения								
32	Подлежит рубке, %								
33	вид								
34	площадь, га								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*"».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись

724516



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**

с утраченной устойчивостью	X
----------------------------	---

причины повреждения:

Корневая губка, 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)
Корневая губка	С	34	сильная

3. Выборке подлежит	37.3	% деревьев,	44.1	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	15.4	% (причины назначения)	20.5	% (причины назначения)
усыхающих	10.7	% (причины назначения)	13.4	% (причины назначения)
свежего сухостоя	7.3	%,	6.5	%,
в т.ч.: свежего ветровала	0.5	%	0.7	%
свежего бурелома	0.8	%	0.8	%
старого ветровала	0.3	%	0.1	%
в т.ч.: старого бурелома	0.6	%	0.2	%
старого сухостоя	1.7	%	1.9	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0.2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет	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		6	9	23	ССР	1.9	С	301.5	2018
							Д	0.8	
							Б	33.2	
							Ос	2.8	

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	6	9	23	защитное леса, имеющие научное или историческое значение				7Co3Co	С	70	24	28	МШ	B2	0.7	1	320		
Ф	2017	6	9	23					7Co3Co	С	83	26	28	МШ	B2	0.5	1	170	12	23
Ф	2017	6				9Б	1.9		9C1Б+Д+Ос	С	83	26	28	МШ	B2	0.3	1	180	с/п	1.9
Ф	2017	6				9А	1.8		7Co3Co	Со	83	26	28	МШ	B2	0.3	1	170	с/п	1.8

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: Насаждение ранее пройдено выборочной санитарной рубкой на всей площади (2009-20%, 2014-10%). 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	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	32	33
6	9Б	1.9	защитное	леса, имеющие научное или	9Б	1.9	9С1Б+Д+Ос	С	83	26	28	МШ	0.3	1	180	430	25.7	20.3	20.5	13.4	5.8	1.9	0.7		0.8			103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	34.0	Корневая губка, Засуха	43.1	ССР	1.9			
																	6		0.1	0.1																
																		180	2.8	2.0	2.1	1.9	0.7			0.1		0.2						3.3	1.0	
																		20	0.2	0.3	0.2	0.1														
Итого по насаждению															636	28.7	22.7	22.9	15.4	6.5	1.9	0.7	0.1	0.8	0.2			37.3		44.1	ССР	1.9				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

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)	Тамбовское	Квартал	6	Выдел	9Б		
Площадь	1.9	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1.9	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	9С1Б+Д+Ос	Возраст	83	Бонитет	1
Полнота	0.3	Запас на га	180	Возобновление	искусственное		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Корневая губка, 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: 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				1													1	0.2
12																		
16		1	2	2		1											6	0.8
20	17	16	14	11		5		2			1						66	5.2
24	27	23	22	16		9		4			3						104	8.5
28	27	30	26	17		8		3			1						112	8.7
32	21	18	19	11		6		2			3						80	6.5
36	11	9	11	7		1											39	3.0
40	8	2	2	3													15	0.8
44	1		1			1											3	0.3
48	1		1														2	0.2
52																		
56		1															1	
60	1																1	
Итого, %	17.9	15.7	15.4	10.7		4.9		1.7			1.3						67.6	34.0
Итого, % от запаса	25.7	20.3	20.5	13.4		5.8		1.9			1.5						89.1	43.1

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		1	1														2	
16		2	2														4	
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %		0.5	0.5														0.9	
Итого, % от запаса		0.1	0.1														0.2	

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		6	12	28		4											50	0.6
12		8	7	8		2							3				28	0.8
16	4	10	12	10		4											40	0.6
20	6	6	8	5		3							3				31	0.9
24	4	3	3	4		2											16	0.3
28	6	2	1	1													10	
32	3	1	1														5	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	3.6	5.7	6.9	8.8		2.4							0.9				28.3	3.3
Итого, % от запаса	2.8	2.0	2.1	1.9		0.7							0.3				9.8	1.0

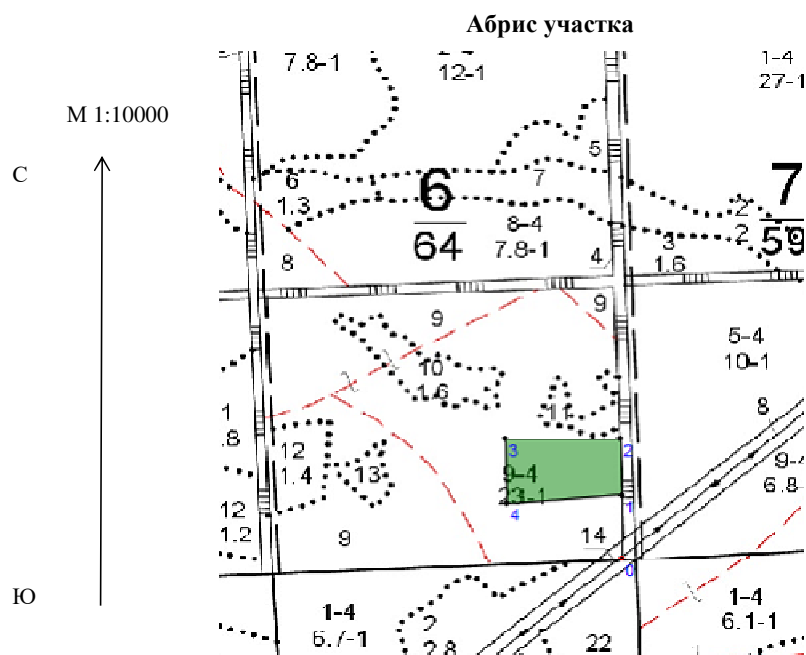
Порода:

Осина

[illegible]

Порода:

[illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9Б	Сплошной пересчет				1.9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.771073 N: 41.551925	СЗ 1	113
1-2	Е: 52.772051 N: 41.551963	СЗ 1	100
2-3	Е: 52.772849 N: 41.552022	ЮЗ 90	180
3-4	Е: 52.772783 N: 41.54965	ЮВ 1	114
4-5	Е: 52.771864 N: 41.549682	СВ 85	185

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