

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

11.04.2018г

Акт
лесопатологического обследования № 1592

лесных насаждений

Тамбовское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Платоновское		105	7	21

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 21.0 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 1,5 га: на площади 1.6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тамбовское		105	7		1.6	Корневая губка
Итого					1.6	

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	1.6

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 1.6 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 19.4 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10С насаждение ослаблено по причине Корневая губка, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1.6 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись 

Дата

05.04.2018

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

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

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	
		% повреждённых 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	40.5	сильная

<p>3. Выборке подлежит 41.4 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных 16.7 % (причины назначения) усыхающих 10.6 % (причины назначения) свежего сухостоя 6.7 %, в т.ч.: свежего ветровала 1.4 % свежего бурелома 1.8 % старого ветровала 0.1 % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя 4.1 %</p>	<p>43.2 % деревьев по запасу, % (причины назначения) 18.0 % (причины назначения) 10.6 % (причины назначения) 5.8 %, в т.ч.: 2.0 % 2.3 % 0.1 % % 4.4 %</p>
--	---

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
Платоновское		105	7	21	ССР	1.6	С	293.5	2018
							Ос	7.6	
							Б	10.6	
							Д	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 **23.05.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

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		
ТО	2004	105	7	21	защитное	лес, имеющий научное или историческое значение			10С	С	40	20	20	МШ	В2	0.7	1А	270		
Ф	2017	105					7А	1.6	10С	С	53	23	20	МШ	В2	0.4	1А	240	с/п	1.6
Ф	2017	105					7Б	19.4	10С	С	53	23	20	МШ	В2	0.6	1А	300		19.4

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: бывшие леса сельхозназначения. Полнота неравномерная за счет образования т.н. "окон" - участков распада насаждения по причине поражения корневой губкой. 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

Налдеев Дмитрий Федорович

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 Платоновское
Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				32	33	34							
105	7А	1.6	защитное	леса, имеющие научное или	7А	1.6	10С	С	53	23	20	МШ	0.4	1А	240	743	30.6	19.8	18.0	10.6	5.7	4.4	2.0		2.3			103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	40.5	Корневая губка	43.0	ССР	1.6							
											Ос							109	0.2	0.7	0.9	0.6																		
											Б							151	0.3	1.1	1.1	0.7	0.1			0.1														
								Д							13	0.3	0.5	0.1																						
Итого по насаждению															1016	31.4	22.1	20.1	11.9	5.8	4.4	2	0.1	2.3			41.4		43.2	ССР	1.6									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись



Дата составления документа:

05.04.2018

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел

Площадь **1.6** га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га

Таксационная характеристика:

Тип леса Состав Возраст Бонитет

Полнота Запас на га Возобновление

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 утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Налдеев Дмитрий Федорович** Подпись



Дата составления документа **05.04.2018** 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	23	16		4		3									47	4.5
12		2	26	19		11		7			6						71	6.8
16	16	33	31	21		16		10			6						133	8.3
20	57	54	46	28		19		13			7						224	11.1
24	66	26	17	9		4		3			4						129	3.6
28	26	19	15	8		3		3			5						79	3.3
32	15	10	9	5		2		2			4						47	2.2
36	4	1	2	2		1		1									11	0.6
40			1														1	0.1
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	18.2	14.4	16.7	10.6		5.9		4.1			3.2						73.1	40.5
Итого, % от запаса	30.6	19.8	18.0	10.6		5.7		4.4			4.3						93.3	43.0

Порода: Осина

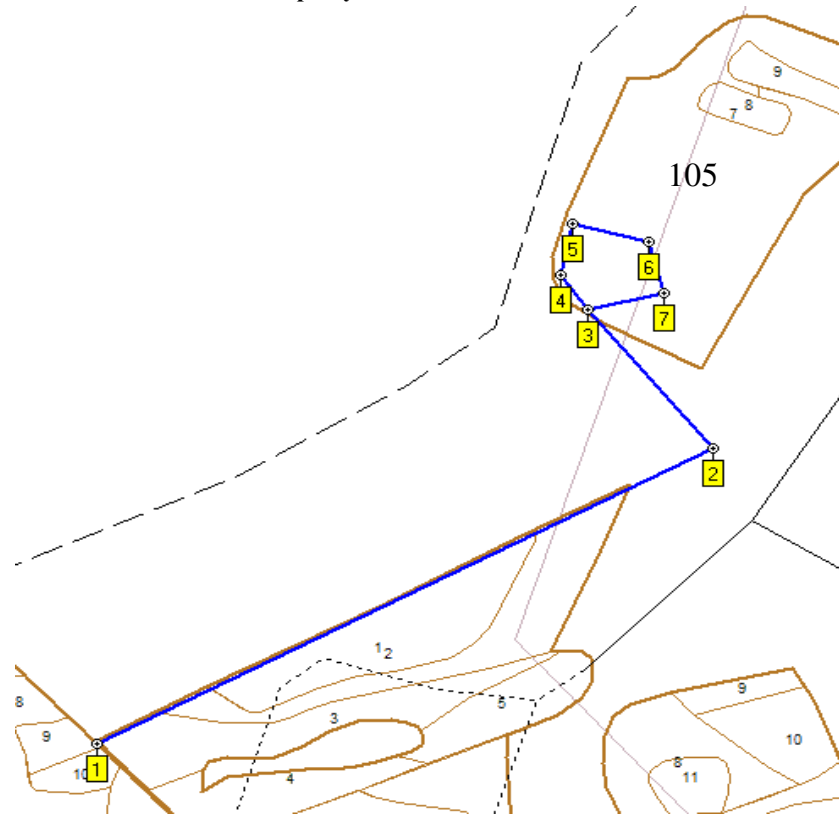
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		6	30	24													60	
12		8	12	8													28	
16		8	6	4													18	
20	1	1															2	
24	1																1	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	0.2	2.3	4.7	3.5													10.7	
Итого, % от запаса	0.2	0.7	0.9	0.6													2.4	

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		14	37	29		6											86	0.6
12		13	14	11		2											40	0.2
16		5	9	3													17	
20	1	2															3	
24	2	2											1				5	0.1
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	0.3	3.6	5.9	4.2		0.8							0.1				14.9	0.9
Итого, % от запаса	0.3	1.1	1.1	0.7		0.1							0.1				3.4	0.2

Абрис участка

М 1:10000
С ↑
Ю ↓



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7А	Сплошной перечет				1.6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.771292 N: 41.943548	СВ 63	1410
1-2	E: 52.776574 N: 41.95974	СЗ 27	210
2-3	E: 52.779053 N: 41.956448	СЗ 27	71
3-4	E: 52.779673 N: 41.955736	СВ 10	89
4-5	E: 52.780589 N: 41.956048	ЮВ 61	163
5-6	E: 52.780266 N: 41.95805	ЮВ 15	44
6-2	E: 52.77935 N: 41.95845	ЮЗ 79	167

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата составления документа

05.04.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: ПЛАТОНОВСКОЕ

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

№	Пло- щадь	Состав- выделя	Воз- раст	Вы- сота	Ди- аметр	Гр- уппа	Бо- р	Тип	Полн- ота	Запас сырост.	Кл- асс	Запас на выдел	лес.	МЗ	Хоз- яйствен- ные									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
4	24,0	лесные культуры	1	17	СО	40	17	18	2	1	1	МШ	В2	,7	22	528	475							
		9СО1Б															53							
		культуры-68 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																						
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																						
5	1,1	10Б	1	10	Б	20	10	8	2	1	2	ДРТ		,8	6	7	7							
6	,5	10Б	1	13	Б	30	13	14	3	2	2	ДРТ		,5	6	3	3							
		21,0 лесные культуры																						
		10СО	1	20	СО	40	20	20	2	1	1А	МШ	В2	,7	27	567	567							
		подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ																						
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																						
8	,5	БДППЗВ1ОС	1	13	ДПП	40	13	14	4	2	3	ОСН	С2	,6	8	4	2							
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																						
		13 ДПП	1	13	ДПП	40	13	14	4	2	3	ОСН	С2	,5	7	7	4							
		Б															2							
		ОС															1							
9	1,0	БДППЗВ1ОС	1	13	ДПП	40	13	14	4	2	3	ОСН	С2	,5	7	7	4							
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																						
		10СО	1	19	СО	42	19	18	3	2	1А	МШ	В2	,8	29	281	281							
		культуры-66 г., состояние ХОРОШИЕ																						
11	8,3	лесные культуры	1	20	СО	42	20	22	3	2	1А	МШ	В2	,6	23	191	191							
		10СО+Б																						
		подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ																						
		культуры-66 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																						
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС, СЛАВАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																						
12	15,0	лесные культуры	1	19	СО	42	19	18	3	2	1А	МШ	В2	,7	25	375	375							
		10СО																						
		культуры-66 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																						
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																						
13	,6	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ																						
		ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 5,0 м, протяженность 1,3 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																						
14	1,3	вырубка-10 г.																						
		пней 700 шт/га, в том числе сосны 700 шт/га																						
		1 МШ																						
		В2																						
		Итого по категории																						
		83,0																						
		по составляющим породам																						
		СО																						
		ДПП																						
		Б																						
		ОС																						
		1963																						
		1889																						
		66																						
		2																						

ВНБ. САНР. 1 ОЧ
10%Л. КУЛЬТУРЫ
Ртк N 04 СО

КОПИЯ ВЕРНА

Дубин