


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 11.04.2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 1624

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		53	30	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 1.3 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 0.7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Столовское		53	30		0.7	Бактериальная водянка березы, Засуха, Губка сосновая
Итого					0.7	

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	0.7

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 0.7 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 0.6 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 4Б4Ос1Дн1С насаждение ослаблено по причине Бактериальная водянка березы, Засуха, Губка сосновая, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 0.7 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:

Бактериальная водянка березы, Засуха, Губка сосновая

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)
Бактериальная водянка березы	С	53.5	сильная
Губка сосновая	С	5.6	слабая

<p>3. Выборке подлежит 65.2 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных 1.4 % (причины назначения) усыхающих 13.6 % (причины назначения) свежего сухостоя 19.2 %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала 7 % в т.ч.: старого бурелома 14.1 % старого сухостоя 9.9 %</p>	<p>66.2 % деревьев по запасу, % (причины назначения) 2 % (причины назначения) 16.1 % (причины назначения) 18.9 %, % % 6.6 % 13.3 % 9.3 %</p>
--	---

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
Столовское		53	30	1.3	ССР	0.5	Б	78.6	2018
							Д	27.0	
							Ос	23.8	
							С	28.9	

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

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, куб/га		
ТО	2004	53	30	1.3	защитное леса, имеющие научное или историческое значение				4Б4Ос1Дн1С	Б	70	24	24	МЧ	В3	0.7	2	210		
Ф	2017	53					30Б	0.5	4С3Д2Б1Ос	С	103	26	36	МЧ	В3	0.5	2	150	с/п	0.5
Ф	2017	53					30А	0.2	7С1Д2Ос+Б	С	85	25	32	МЧ	В3	0.4	2	200	с/п	0.2
Ф	2017	53					30В	0.6	7С1Д2Ос+Б	С	103	26	36	МЧ	В3	0.5	2	220		0.6

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: В выделе произошло выпадение березы по причине гибели от засухи 2010 года, что привело к смене породного состава и полноты. 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 Столовское
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	32	Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34								
53	30Б	0.5	защитное	леса, имеющие научное или	30Б	0.5	4СЗДБ1Ос	Б	103	26	36	МЧ	0.5	2	150	114			2.0	7.5	13.3	7.0		6.6		13.3		103, 104, 114, 504, 801, 832, 821	53.5	Бактериальная водянка березы,	49.7	ССР	0.5								
											Д							46	3.9	8.5	3.1	1.6																			
											Ос							30		3.1	3.4	1.8	4.5	2.3																	
								С							23	5.3	3.4		8.6	1.1																					
Итого по насаждению																	213	9.2	15	8.5	19.5	18.9	9.3		6.6		13.3			65.2		66.2	ССР	0.5							

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	<input type="text" value="Тамбовская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Тамбовское"/>	Квартал	<input type="text" value="53"/>	Выдел	<input type="text" value="30Б"/>		
Площадь	<input type="text" value="0.5"/> га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.5"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МЧ"/>	Состав	<input type="text" value="4С3Д2Б10с"/>	Возраст	<input type="text" value="70"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0.5"/>	Запас на га	<input type="text" value="150"/>	Возобновление	<input type="text" value="искусственное"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Бактериальная водянка березы, Засуха, Губка сосновая

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: Береза

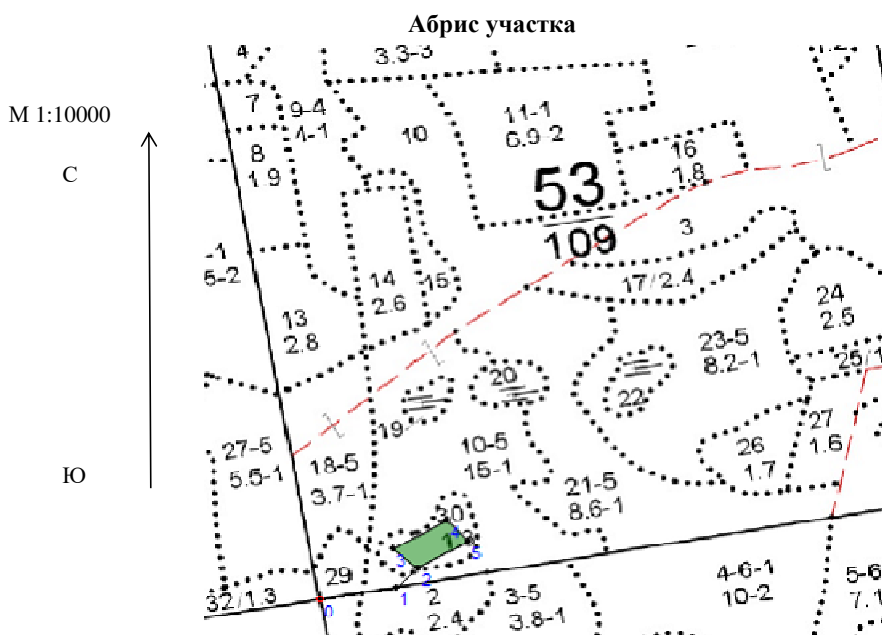
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20				5		7		4					9				25	11.7
24				3		5		3					7				18	8.4
28				4		6		4					7				21	9.9
32			1	2		3		2					8				16	7.5
36			1	3		4		2					7				17	8.0
40			1	2		3		1					7				14	6.6
44						1		1									2	0.9
48						1											1	0.5
52																		
56																		
60																		
Итого, %			1.4	8.9		14.1		8.0					21.1				53.5	53.5
Итого, % от запаса			2.0	7.5		13.3		7.0					19.9				49.7	49.7

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		5	6	5													16	
24		7	2	3													12	
28		4	1														5	
32		3	1														4	
36	4	1	1														6	
40		1															1	
44	1	1															2	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	2.3	10.3	5.2	3.8													21.6	
Итого, % от запаса	3.9	8.5	3.1	1.6													17.1	

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	1	1													3	
24		1	1	1		2		1									6	1.4
28		1	1			2											4	0.9
32		1	2	1		3		1									8	1.9
36		1	2	1		2		2									8	1.9
40		1															1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %		2.8	3.3	1.9		4.2		1.9									14.1	6.1
Итого, % от запаса		3.1	3.4	1.8		4.5		2.3									15.0	6.8



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёга				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
30Б	Сплошной перечет				0.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.765618 N: 41.701497	СВ 80	120
1-2	E: 52.765556 N: 41.703468	СВ 45	50
2-3	E: 52.765889 N: 41.7038	СЗ 50	53
3-4	E: 52.76618 N: 41.703441	СВ 60	100
4-5	E: 52.76644 N: 41.704522	ЮВ 40	50
5-2	E: 52.766128 N: 41.704974	ЮЗ 60	90

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Наздеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата составления документа

05.04.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: СТОЛОВСКОЕ

ЛЕСА НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ

Квартал 53

№	Площадь	Состав	Подрост	по: Я: Вы: Эле-: Воз: Вы-: Ди: Кл: Гр: Бо: Тип	Полн: Запас сыраост.	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ						
23	8,2	6С2С2В+ОС+ДНП	1	25 С	95 26 36 5 3 1	МШ	,7	28	230	138 2	4	24
					75 24 28	В2				46 2		
					24 24					46 3		

подлесок: Р БРК СР.ГУСТ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН.БС, СЛАБАЯ, РАК СЕРЯНКА

24	2,5	100С+Б+ДНП	1	23 ОС	65 23 24 7 4 2	ДРТ	,8	28	70	70 3		
						С3						

подлесок: КЛТ ЛЩ СР.ГУСТ
лесные культуры

25	1,1	6СО3ОС1В+ДНН	1	1 СО	6 1 1 1 1	ДСН	,7	1	1	1		
					2 2 2	С2						

культуры-99 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

26	1,7	9ОС1В+ДНП	1	3 ОС	7 3 2 1 1 1	ОСН	,8	1	2	2		
						С2						

лесные культуры

27	1,6	8СО1В1ОС	1	5 СО	13 5 4 1 1 1	ДСН	,6	3	5	4		
					6 4 4	С2				1		

культуры-92 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

28	1,0	7ОС2ДНН1В	1	18 ОС	45 18 18 5 3 2	ОСН	,7	16	16	11 3		
					16 16	С2				3 2		
					18 18					2 2		

подлесок: КРЛ БРК Р СР.ГУСТ

29	,8	6С2Б2ОС	1	25 С	95 26 36 5 3 1	ДСН	,6	24	19	11 1		
					75 24 24	С2				4 3		
					24 28					4 4		

подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ

30	1,3	4В4ОС1ДНП1С	1	24 В	70 24 24 7 4 2	МЧ	,7	21	27	11 3		
					24 28	В3				11 4		
					22 24					3 3		
					90 25 32					2 1		

подлесок: Р КРЛ ЕЖ ГУСТОЙ

31	2,9	100С+Б	1	18 ОС	45 18 18 5 3 2	ОСН	,8	18	52	52 3		
						С2						

подлесок: Р КЛТ ЛЩ СР.ГУСТ

32	,4	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ										
----	----	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

лесохозяйственная, ширина 3,0 м, протяженность 1,5 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

33	,8	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ										

ширина 4,0 м, протяженность 2,2 км, ЧИСТЯЯ

Итого по кварталу
109,0

по составляющим породам

25

СО	2249
С	205
ДНП	1386
ДНН	70
Б	12
ОС	307
	269

КОПИЯ ВЕРНА

Жуков