

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

11.04.2018г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1622**

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
Столовское		47	15	7,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 7.9 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 0.5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Столовское		47	15		0.5	Сосновая губка, Засуха, Ложный осиновый трутовик
Итого					0.5	

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	0.5

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 0.5 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 7.4 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 5С2С2Б1Ос+Д насаждение ослаблено по причине Сосновая губка, Засуха, Ложный осиновый трутовик, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 0.5 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: 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

причины повреждения:

Сосновая губка, Засуха, Ложный осиновый трутовик

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)
Сосновая губка	С	10.1	слабая
Ложный осиновый трутовик	Ос	65.6	сильная

<p>3. Выборке подлежит 75.7 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных 0.6 % (причины назначения) усыхающих 6.3 % (причины назначения) свежего сухостоя 1.9 %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала 21.9 % в т.ч.: старого бурелома 43.1 % старого сухостоя 1.9 %</p>	<p>65.0 % деревьев по запасу, % (причины назначения) 0.1 % (причины назначения) 8.7 % (причины назначения) 2.9 %, % % 15.3 % 33.6 % 4.4 %</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		47	15	7.9	ССР	0.5	С	83.0	2018
							Д	1.6	
							Б	1.4	
							Ос	82.3	

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, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	47	15	7.9	защитное	лес, имеющие научное или историческое значение			5С2С2Б1Ос+Д	С	95	26	36	ДСН	С2	0.7	1	280		
Ф	2017	47					15А	0.5	5С5Ос+Б+Д	С	108	27	42	ДСН	С2	0.5	1	210	1	0.5
Ф	2017	47					15Б	7.4	5С5Ос+Б+Д	С	108	27	42	ДСН	С2	0.6	1	260		7.4

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: Полнота неравномерная по причине ослабления и гибели от засухи деревьев мягколиственных пород. 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									
47	15A	0.5	защитное	леса, имеющие научное или	15A	0.5	5C5Oc+B+D	C	108	27	42	ДСН	0.5	1	210	48	18.8	10.0	4.5	8.7	2.9	4.4								103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	10.1	352, 830, 358	16.0	ССР	0.5							
Итого по насаждению															160	18.8	11.6	4.8	8.7	2.9	4.4				15.3		33.6			75.7		65.0	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="47"/>	Выдел	<input type="text" value="15А"/>		
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="ДСН"/>	Состав	<input type="text" value="5С5Ос+Б+Д"/>	Возраст	<input type="text" value="108"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.5"/>	Запас на га	<input type="text" value="210"/>	Возобновление	<input type="text" value="искусственное"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Сосновая губка, Засуха, Ложенный осиновый трутовик

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

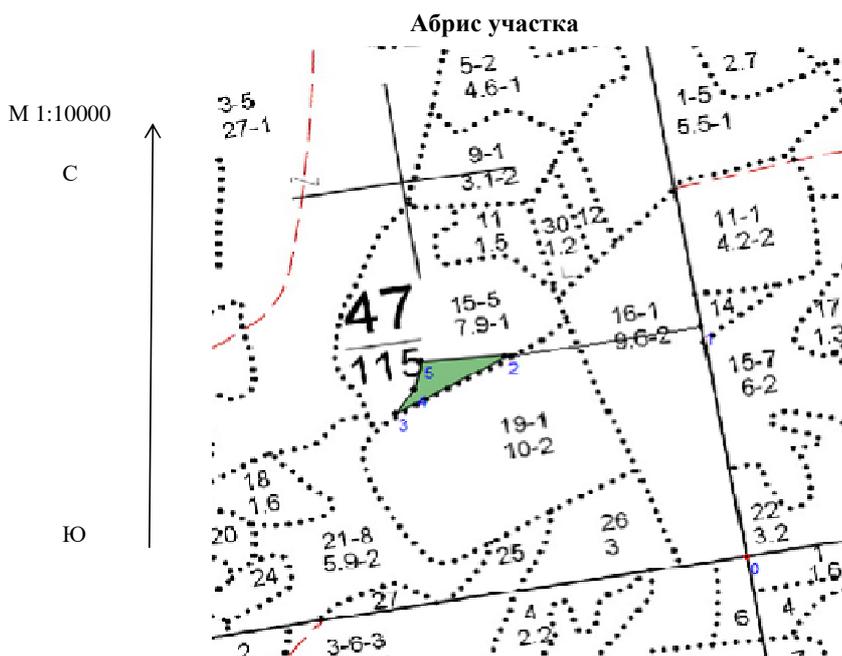
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16				1													1	0.7
20				1		1											2	1.3
24																		
28		1	1	1													3	0.7
32	3	1	1	1													6	0.7
36	4	1	1	1													7	0.7
40	2	1		1		1											5	1.3
44	3	1	1	1						1							7	1.3
48	2	1		1													4	0.7
52	1	1								1							3	0.7
56										1							1	
60	3	2	1	2		1											9	2.0
Итого, %	11.3	5.6	3.1	6.3		1.9			1.9								30.0	10.1
Итого, % от запаса	18.8	10.0	4.5	8.7		2.9			4.4								49.3	16.0

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	
16																		
20		1															1	
24		1															1	
28																		
32		1															1	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %		1.9	0.6														2.5	
Итого, % от запаса		0.9	0.1														1.0	

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			1														1	
16																		
20																		
24																		
28		1															1	
32		1															1	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %		1.3	0.6														1.9	
Итого, % от запаса		0.7	0.1														0.8	



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15А	Сплошной пересчет				0.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.775264 N: 41.701833	СЗ 10	415
1-2	Е: 52.778981 N: 41.702016	ЮЗ 80	310
2-3	Е: 52.77882 N: 41.696364	ЮЗ 60	200
3-4	Е: 52.77846 N: 41.694714	СВ 35	52
4-5	Е: 52.778791 N: 41.695109	СВ 10	50
5-2	Е: 52.779125 N: 41.695379	СВ 85	150

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: СТОЛОВСКОЕ

ЛЕСА НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ

Квартал 47

№	Площадь	Состав	Подросл.	Полдесок	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Вид	Тип	Состояние	Удовлетворительные	Сырьевые	Лесосырьевые	Хозяйственные
12	9	полдесок: Р ЛП КЛТ СР.ГУСТ 5ЕЗВ20С	1	3	Е	7	2	4	1	1	2	ДСН	, 7	2	1
13	4,0	культура-03 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	24	В	75	24	28	8	4	2	ДСН	, 8	24	96
14	6,5	полдесок: Р КРЛ КЛТ СР.ГУСТ	1	25	Б	75	25	28	8	4	2	ДРТ	, 7	22	143
15	7,9	полдесок: Р ЛП КЛТ СР.ГУСТ	1	25	С	75	24	28	5	3	1	ДСН	, 7	28	221
16	9,6	полдесок: Р КЛТ ВРК СР.ГУСТ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ	1	6	СО	18	6	6	1	1	2	ДСН	, 7	6	58
17	2,0	культура-87 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	24	С	95	25	36	5	3	2	ДСН	, 7	27	54
18	1,6	полдесок: Р ЛП ВРК СР.ГУСТ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ	1	25	Б	75	25	32	8	4	2	ДСН	, 7	22	35
19	10,0	полдесок: Р КЛТ ВРК СР.ГУСТ лесные культуры	1	6	СО	15	5	4	1	1	2	ДСН	, 7	5	50
20	7	культура-90 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	24	ОС	75	24	28	8	4	2	ОСН	, 7	25	18
21	5,9	полдесок: Р ЛП КЛТ СР.ГУСТ	1	25	Б	75	25	28	8	4	2	ДСН	, 8	25	148

