

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

11.04.2018г

Акт
лесопатологического обследования № 1619

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		23	18	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 15.0 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 1.2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Столовское		23	18		1.2	Сосновая губка, засуха
Итого					1.2	

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	1.2

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 1.2 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 13.8 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 9С1Дн+Б насаждение ослаблено по причине Сосновая губка, засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1.2 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:

Сосновая 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	
		% 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	13.7	

<p>3. Выборке подлежит 32.2 % деревьев,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">сильно ослабленных - % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">усыхающих 6.9 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего сухостоя 7.2 %,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: свежего ветровала %</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего бурелома %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого ветровала 4.8 %</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: старого бурелома 11.3 %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого сухостоя 2 %</p>	<p>30.7 % деревьев по запасу,</p> <p style="padding-left: 20px;">% (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">- % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">11.5 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">7.3 %,</p> <p style="padding-left: 20px;">% </p> <p style="padding-left: 20px;">% </p> <p style="padding-left: 20px;">1.9 %</p> <p style="padding-left: 20px;">6.6 %</p> <p style="padding-left: 20px;">3.4 %</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
Столовское		23	18	15	ССР	1.2	С	135.0	2018
							Д	60.7	
							Б	18.1	

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	23	18	15	защитное	лес, имеющие научное или историческое значение			9С1Дн+Б	С	100	27	36	ДСН	С2	0.8	1	350		
Ф	2017	23					18А	1.2	7С3Дн+Б	С	113	28	40	ДСН	С2	0.3	1	130	с/п	1.2
Ф	2017						18Б	13.8	7С3Дн+Б	С	113	28	40	ДСН	С2	0.4	1	170		13.8

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: Насаждение ранее пройдено проходной рубкой (2010-35%), выборочной санитарной рубкой на всей площади (2015-15%). 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



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="23"/>	Выдел	<input type="text" value="184"/>		
Площадь	<input type="text" value="1.2"/> га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1.2"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ДСН"/>	Состав	<input type="text" value="7С3Дн+Б"/>	Возраст	<input type="text" value="113"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.3"/>	Запас на га	<input type="text" value="130"/>	Возобновление	<input type="text" value="искусственное"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Сосновая 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 *Налдеев Дмитрий Федорович* Подпись



Дата составления документа *05.04.2018* Телефон *8-4752-72-45-16*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

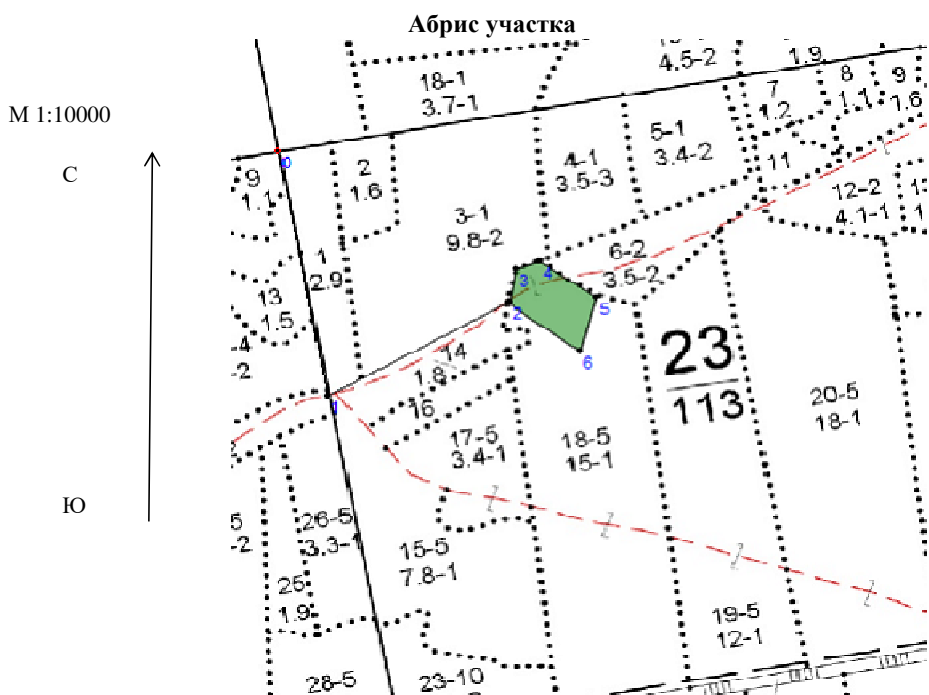
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16								1									1	0.4
20																		
24		1		1		1											3	0.8
28		1	1	1		2											5	1.2
32	2	4	3	5		3		2									19	4.0
36	2	1		1		1											5	0.8
40	6	2	1	3		1		1									14	2.0
44	7	2	2	3		2		1									17	2.4
48	2	1		1		1		1									6	1.2
52	3	2		1													6	0.4
56	3	1		1													5	0.4
60	3	1															4	
Итого, %	11.3	6.5	2.8	6.9		4.8		2.0									34.3	13.7
Итого, % от запаса	26.0	12.1	4.0	11.5		6.2		3.4									63.1	21.1

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																		
16			10	11	10		2										33	0.8
20	3	7	9	5		1											25	0.4
24	4	5	7	5		1											22	0.4
28	6	5	3	3		1											18	0.4
32	5	1	1			1											8	0.4
36	6	2															8	
40	4	1															5	
44	2	2															4	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	12.1	13.3	12.5	9.3		2.4											49.6	2.4
Итого, % от запаса	12.2	7.6	4.4	3.1		1.1											28.4	1.1

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														9			9	3.6
20														8			8	3.2
24														10			10	4.0
28														4			4	1.6
32														5			5	2.0
36														2			2	0.8
40														2			2	0.8
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %														16.1			16.1	16.1
Итого, % от запаса														8.5			8.5	8.5



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18А	Сплошной перечет				1.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.822775 N: 41.719035	ЮВ 10	440
1-2	Е: 52.818846 N: 41.719027	СВ 60	330
2-3	Е: 52.819804 N: 41.723569	СВ 10	60
3-4	Е: 52.820288 N: 41.723911	СВ 70	40
4-5	Е: 52.820348 N: 41.724636	ЮВ 60	100
5-6	Е: 52.819723 N: 41.725572	ЮЗ 10	100
6-2	Е: 52.819099 N: 41.72472	СЗ 59	140

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

ЛЕСА НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ

Участковое лесничество: СТОЛОВСКОЕ

№	Площадь	Состав	Подрост	Покров	Почва	Элементы	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Возраст	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Выделяемая	Дес.	МЗ
12	4,1	лесные культуры	5С04Б10С+ДНП	1	18	СО	39	17 18 2	1 1	МШ	, 6	19	78	39				
13	1,2	8С2В	подлесок: ЛШ РКТ Р СР.ГУСТ	1	25	С	100	25 32 5 3 2	МШ	, 5	20	24	19	1				
14	1,8	4ДНПЗВ20С1ЛП+ЛШ	подлесок: Р ЛШ КЛТ ГУСТОЙ	1	5	ДНП	10	3 2 1 1 2	ОСН	, 7	3	5	2					
15	7,8	10С+ДНП	подлесок: Р КРЛ КЛТ СР.ГУСТ	1	27	С	100	27 32 5 3 1	ДСН	, 7	31	242	242	1				
16	1,3	лесные культуры	3СОЗДНПЗВ20С+ЛП	1	4	СО	12	3 2 1 1 1	ОСН	, 7	2	3	1	1				
17	3,4	8С2В	подлесок: Р КРЛ КЛТ СР.ГУСТ	1	27	С	100	27 40 5 3 1	ДСН	, 5	22	75	60	1				
18	15,0	9С1ДНП+В	подлесок: Р КЛТ ЛШ СР.ГУСТ	1	27	С	100	27 36 5 3 1	ДСН	, 8	35	525	472	2				
19	12,0	9С1ДНП+В	подлесок: Р КЛТ ЛШ СР.ГУСТ	1	27	С	100	27 36 5 3 1	ДСН	, 7	31	372	335	1				
20	18,0	9С1ДНП+В	подлесок: Р КРЛ ЛШ СР.ГУСТ	1	27	С	100	27 32 5 3 1	ДСН	, 7	31	558	502	1				
21	2,4	лесные культуры	4ЕЗВ30С	1	5	Е	8	3 4 1 1 2	ДСН	, 7	4	8	3					
22	11,0	9С1В+ДНП	культуры-02 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ	1	26	С	100	26 32 5 3 2	ДСН	, 7	29	319	287	1				
23	3,4	7ДНПЗС	подлесок: Р КРЛ КЛТ СР.ГУСТ	1	25	ДНП	95	24 28 10 4 2	ОСН	, 7	27	92	64	3				
24	, 8	ДОРОЖИ ГРУНТОВЫЕ	подлесок: Р КРЛ КЛТ СР.ГУСТ															
25	, 8	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ															

ПРОХ. РУБКА
10%

КОПИЯ ВЕРНА

[Handwritten signature]

Итого по кварталу