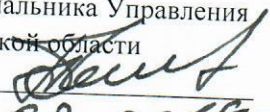


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 09.02.2018г

Акт
лесопатологического обследования № 1222

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		30	21	4,4
Столовское		30	26	2
Столовское		30	27	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 4.4 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 0.1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Столовское		30	21		0.1	Губка сосновая, засуха
Итого					0.1	

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	0.1

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 0.1 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 4.3 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 50с2Б1Днп2С насаждение ослаблено по причине Губка сосновая, засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 0.1 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 08.02.2018

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 2.0 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 0.4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Столовское		30	26		0.4	Губка сосновая, засуха
Итого					0.4	

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	0.4

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

Состав насаждения по таксационному описанию: 7С2Б1Днп насаждение ослаблено по причине Губка сосновая, засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 0.4 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 08.02.2018

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 1.0 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 0.5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Столовское		30	27		0.5	Губка сосновая, засуха
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 0.5 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 9С1Б насаждение ослаблено по причине Губка сосновая, засуха, 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 08.02.2018

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

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, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	30	21	4.4	защитное	леса, имеющие научное или историческое значение			5Ос2Б1Днп2С	Ос	75	25	28	ДРТ	С3	0.8	2	320		
Ф		30					21А	0.1	9С1Ос+Дн+Б	С	123	28	40	МШ	В3	0.5	2	170	1	0.1
ТО	2011	30	26	2					7С2Б1Днп	С	110	27	36	МШ	В2	0.5	2	210		
Ф		30					26А	0.4	9С1Ос+Дн+Б	С	123	28	40	МШ	В3	0.5	2	170	1	0.4
ТО	2011	30	27	1					9С1Б	С	110	28	32	ДСН	С2	0.8	2	370		
Ф		30					27А	0.5	9С1Ос+Дн+Б	С	123	28	40	МШ	В3	0.5	2	170	1	0.5

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: 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
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество
Урочище (Лесная дача)

Тамбовская область
Тамбовское
Столовское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия							
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
30	27	1	защитное	леса, имеющие научное или историческое	27А	0,5	9С1Б*	С	110*	28	32*	ДСН* 0,8*	2	370*		24	14	14	17	13	6		3					103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	31	Губка сосновая, засуха	62			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Надеев Дмитрий Федорович

Подпись



Дата составления документа:

08.02.2018

Телефон:

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

причины повреждения:

Губка сосновая, 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)
Губка сосновая	С	21.6	средняя

<p>3. Выборке подлежит 52.9 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных - % (причины назначения) усыхающих 11.8 % (причины назначения) свежего сухостоя 17.1 %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала 5.9 % в т.ч.: старого бурелома 15.9 % старого сухостоя 2.2 %</p>	<p>46.5 % деревьев по запасу, % (причины назначения) - % (причины назначения) 17.1 % (причины назначения) 15 %, % % 3.2 % 8.7 % 2.5 %</p>
---	---

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.3
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		30	21	4.4	ССР	1	С	271.6	2018
							Д	11.4	
							Б	43.9	
							Ос	41.5	

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 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="30"/>	Выдел	<input type="text" value="21А,26А,27А"/>		
Площадь	<input type="text" value="1"/> га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="9С10с+Дн+Б"/>	Возраст	<input type="text" value="123"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0.5"/>	Запас на га	<input type="text" value="170"/>	Возобновление	<input type="text" value="искусственное"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Губка сосновая, 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 *08.02.2018* 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																		
20				3		1											4	1.2
24			2	2		2		1									7	1.5
28		2	2	3		3		1									11	2.1
32	3	5	4	6		5		3									26	4.2
36	6	3	5	6		4		1									25	3.3
40	8	6	6	7		4		1									32	3.6
44	6	3	2	3		2											16	1.5
48	5	4	3	4		2											18	1.8
52	6	2	2	4		3		1									18	2.4
56	4	3	3	4		1											15	
60																		
Итого, %	10.6	7.8	8.1	11.8		7.6		2.2									48.2	21.6
Итого, % от запаса	19.2	12.6	12.2	17.1		10.1		2.5									73.7	29.7

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		2	4	4		2											12	0.6
20	1	3	3	3		2											12	0.6
24	2	2	1	1		1											7	0.3
28	3	1	1	1													6	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	1.7	2.2	2.5	2.5		1.4											10.4	1.4
Итого, % от запаса	0.8	0.7	0.7	0.7		0.3											3.1	0.3

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														12			12	3.4
20														9			9	2.5
24														14			14	3.9
28														14			14	3.9
32														15			15	4.2
36														12			12	3.4
40														2			2	0.6
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %														21.8			21.8	21.8
Итого, % от запаса														11.9			11.9	11.9

Участковое лесничество: СТОЛОВСКОЕ

ЛЕСА НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ

Квартал 30

№	Площадь	Состав	Подрост	по Я. Вы-Эле	Воз. Вы-Эле	Ди. Кл. Гр. Бо	Тип	Полн. Запас сырья	Кл. Запас на выделе	лес. МЗ	ас	Хозяйственные мероприятия											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
14	2	БОЛОТО																					
15	1,8	лесные культуры	1	22	СО	56	22 24 3 2 1А	МЧ	,8	34	61	43 2											
		7СОЗБ			Б	22 18		ВЗ				18 3											
		подлесок: Р РЕДКИЙ																					
16	1,7	культуры-49 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	21	ДНП	55	20 20 6 2 2	ОСН	,6	19	32	13											
		4ДНП4Б1ОС1С			Б	22 22		С2				13											
					ОС	22 24						3											
					С	21 22						3											
17	7,4	подлесок: Р КРЛ КЛТ СР.ГУСТ	1	24	ОС	55	24 24 6 4 1	ОСН	,9	33	244	195 4											
		8ОС2Б+ДНП+С			Б	24 24		С2				49 2											
18	6,6	подлесок: КРЛ ЛЩ РЕДКИЙ	1	23	ДНП	60	22 20 6 2 2	ОСН	,7	22	145	44											
		3ДНП2С3ОС2Б			С	23 24		С2				29											
					ОС	24 26						43											
					Б	24 24						29											
19	11,0	подлесок: Р КРЛ КЛТ СР.ГУСТ	1	25	С	115	26 36 6 4 2	МЧ	,6	24	264	211 1											
		8С1ДНП1Б			ДНП	70	20 20	ВЗ				27 2											
					Б	20 20						26 3											
20	6,3	подлесок: Р КРЛ ИВО СР.ГУСТ	1	25	С	95	25 28 5 3 2	МЧ	,7	28	176	158 1											
		9С1Б+ДНП			Б	70	24 24	ВЗ				18 3											
					С	24 24																	
21	4,4	подлесок: Р КРЛ КЛТ СР.ГУСТ	1	25	ОС	75	25 26 8 4 2	ДРТ	,8	32	141	71 4											
		5ОС2Б1ДНП2С			Б	25 26		С3				28 2											
					С	24 28						14 3											
					ДНП	85	27 36					28 1											
22	3,0	подлесок: ИВО КРЛ Р СР.ГУСТ	1	25	С	85	26 36 5 3 1	МЧ	,6	24	72	50 1											
		7С2Б1ДНП			Б	24 26		ВЗ				15 3											
					ДНП	24 26						7 2											
23	1,4	подлесок: Р КРЛ КЛТ СР.ГУСТ	1	26	ОС	75	26 28 8 4 1	ДРТ	,7	29	41	25 4											
		6ОС3Б1С+ДНП			Б	26 26		С3				12 2											
					С	27 40						4 1											
24	1,4	подлесок: КРЛ Р КЛТ СР.ГУСТ	1	5	Б	10	5 4 1 1 2	МЧ	1,0	3	4	4											
		10Б+С			ДНП	70	25 28 4 2 1	ВЗ															
					С	23 24		ДСН	,7	27	35	21											
25	1,3	подлесок: КРЛ Р КЛТ СР.ГУСТ	1	24	С	70	25 28 4 2 1	ДСН	,7	27	35	21											
		6С2ДНП2Б			ДНП	24 24		С2				7											
					Б	27 36						7											
26	2,0	подлесок: Р КЛТ КРЛ СР.ГУСТ	1	26	С	110	27 36 6 4 2	МШ	,5	21	42	29 1											
		7С2Б1ДНП			Б	80	25 26	В2				9 2											
					ДНП	21 28						4 3											
27	1,0	подлесок: Р РКТ КРЛ СР.ГУСТ	1	28	С	110	28 32 6 4 2	ДСН	,8	37	37	33 1											
		9С1Б			С																		

КОПИЯ ВЕРНА

Васильев

ПРОХ. РУБКА