

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 26.06.2018

Акт
лесопатологического обследования № 2020

лесных насаждений Тамбовское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

х

2. Инструментальный

х

Место проведения

Участковде лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Рассказовское		29	4	13

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1 га.



КОПИЯ ВЕРНА

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 13.0 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 1.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тамбовское		29	4		1.0	Губка сосновая, засуха
Итого					1.0	

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	1.0

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 1.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 12.0 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 1.0 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

18.06.2018

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

(Месяц)

Тамбовская область

Тамбовское

Расказовское



Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Подпись

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	
		% поврежденных отгём корней	% деревьев с даным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с даным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	С	36.4	сильная

3. Выборке подлежит

В т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих	17.4 % (причины назначения)
-----------	-----------------------------

свежего сухостоя	13.6 %,
------------------	----------------

В т.ч.: свежего ветровала	%
---------------------------	---

свежего бурелома	2.2	%
------------------	-----	---

старого ветровала	2.7 %
-------------------	-------

в т.ч.: старого бурелома	4.9 %
--------------------------	-------

старого сухостоя	14.1 %
------------------	--------

52.2 % деревьев по запасу,

% (причины назначения)

- % (причины назначения)

21.9 % (причины назначения)

10.6 %,

%

2.8 %

1.2 %

2.1 %

13.6 %

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
Рассказовское		29	4	13	ССР	1	С	177.9	2018
							Б	26.3	

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

24.05.2017

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	29	4	13	защитное	леса, имеющие научное или историческое значение			9С1Б	С	100	28	40	МШ	В2	0.7	1	320		
Ф	2017	29	4	13					9С1Б	С	113	28	40	МШ	В2	0.5	1	230	8	13
Ф	2017	29					4А	1	9С1Б	С	113	28	40	МШ	В2	0.5	1	210	с/п	1

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: ранее насаждение пройдено выборочными санитарными рубками (2012 - 20%, 2016 - 10%). 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



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации
Лесничество (лесопарк)
Участковое лесничество
Урочище (лесная дача)

Тамбовская область
Тамбовское
Расказовское

		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, га		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
29	4А	1	защитное		леса, имеющие научное или		4А	1	9С1Б		С	113	28	40	МШ	0,5	1	210	124	14,6	12,7	14,2	21,9	9,0	11,8				1,2	2,8	2,1	103, 36,4	104, 18,5	Губка сосновая, засуха		45,5	6,7	ССР		ССР	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
								Б							60			2,5	1,6	2,1	1,6	1,8										114, 801, 832, 853																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Наилеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата составления документа:

18.06.2018

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Тамбовское	Квартал	29	Выдел	4А		
Площадь	1	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	9С1Б	Возраст	113	Бонитет	1
Полнота	0.5	Запас на га	210	Возобновление	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
проведения сплошной санитарной рубки.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Налдеев Дмитрий Федорович**

Подпись



Дата составления документа **18.06.2018**

Телефон

8-4752-72-45-16

Оборотная сторона

Степени 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		2		1											4	1.6
24	1	1		1		1		1									5	1.6
28	1	1	1	3		1		1									8	2.7
32	3	2	2	3		2		3									15	4.3
36	4	5	6	7		2		3			2						29	7.6
40	3	4	4	6		3		3			1						24	7.1
44	1	2	2	4		2		3			1						15	5.4
48	1	1	1	2		1		2									8	2.7
52	5	2	3	4		1		1									16	3.3
56																		
60																		
Итого, %	10.3	10.3	10.3	17.4		7.6		9.2			2.2						67.4	36.4
Итого, % от запаса	14.6	12.7	14.2	21.9		9.0		11.8			2.8						87.1	45.5

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	2	5		4		2									14	3.3
20		1	2	3		3		1					6				16	5.4
24		1		1		2		4					3				11	4.9
28		1	1	1		2		1					2				8	2.7
32		1	1	1									1				4	0.5
36			1	1				1					2				5	1.6
40		1															1	
44		1															1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %		3.8	3.8	6.5		6.0		4.9					7.6				32.6	18.5
Итого, % от запаса		2.5	1.6	2.1		1.6		1.8					3.3				12.9	6.7

[illegible]




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4А	Сплошной пересчет				1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.689484 N: 41.803525	ЮЗ 88	365
1-2	Е: 52.689507 N: 41.79817	ЮВ 34	120
2-3	Е: 52.688652 N: 41.798513	ЮЗ 88	85
3-4	Е: 52.688554 N: 41.797075	СЗ 34	120
4-1	Е: 52.68952 N: 41.796777	СВ 88	85

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Налдеев Дмитрий Федорович	Подпись	
Дата составления документа	18.06.2018	Телефон	8-4752-72-45-16