

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

АКТ
лесопатологического обследования № 1000

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
Новолядинское		39	6	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 2.3 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 1.3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Новолядинское		39	6		1.3	Корневая губка, Засуха
Итого					1.3	

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	1.3

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 1.3 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 0.7 га в 2010 году проведена ССР.

На площади 0.3 га состояние насаждений удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 8С1С1Б насаждение ослаблено по причине Корневая губка, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1.3 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лоскутов Александр Павлович

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:

Корневая 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)
Корневая губка	С	31.8	сильная

<p>3. Выборке подлежит 55.3 % деревьев, в т.ч.: ослабленных 10.6 % (причины назначения) сильно ослабленных 12.3 % (причины назначения) усыхающих 13.1 %, свежего сухостоя 0.6 % в т.ч.: свежего ветровала 1.1 % старого ветровала 4.5 % в т.ч.: старого бурелома 10.9 % старого сухостоя 2.2 %</p>	<p>52.1 % деревьев по запасу, 11.9 % (причины назначения) 14.4 % (причины назначения) 12.1 %, 0.3 % 1 % 2.4 % 7.7 % 2.3 %</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
Новолядинское		39	6	2.3	ССР	1.3	С	151.0	2018
							Д	8.1	
							Б	29.7	
							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

Лоскутов Александр Павлович

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		
ТО	2004	39	6	2.3	защитное	лес, имеющие научное или историческое значение			8С1С1Б	С	105	26	36	ДСН	С2	0.7	2	290		
Ф	2017	39					6А	1.3	6С2Ос2Б+Д	С	118	25	28	ДСН	С2	0.4	2	190	1	1.3
Ф	2017	39					6Б	0.3	8С1С1Б	С	118	25	28	ДСН	С2	0.6	2	260		0.3
Ф	2017	39					6В	0.7	10С культуры 2011 г.	С	7	2	3	ДСН	С2		1			0.7

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: Насаждение ранее пройдено выборочной санитарной рубкой на площади 1.6 га (2016-15%). 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

Лоскутов Александр Павлович

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 Новолядинское
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	Назначенные мероприятия												
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				32	33	34										
39	6А	1.3	защитное	леса, имеющие научное или	6А	1.3	6С2Ос2Б+Д	С	118	25	28	ДСН	0.4	2	190	192	17.0	13.9	11.9	14.4	4.8	2.3	0.3			1.0			103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	31.8	Корневая губка, Засуха	34.7	ССР	1.3									
											Д							17	1.6	1.5	0.3	0.1																					
											Б							80	0.4	1.0	1.0	0.3																					
								Ос							70	4.5	4.3	1.3	0.6	7.3																							
Итого по насаждению															359	23.5	20.7	14.5	15.4	12.1	2.3	0.3			1.0			55.3		52.1	ССР	1.3											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

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="39"/>	Выдел	<input type="text" value="64"/>		
Площадь	<input type="text" value="1.3"/> га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1.3"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ДСН"/>	Состав	<input type="text" value="6С2Ос2Б+Д"/>	Возраст	<input type="text" value="118"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0.4"/>	Запас на га	<input type="text" value="190"/>	Возобновление	<input type="text" value="искусственное"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Корневая 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 *Лоскутов Александр Павлович* Подпись

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

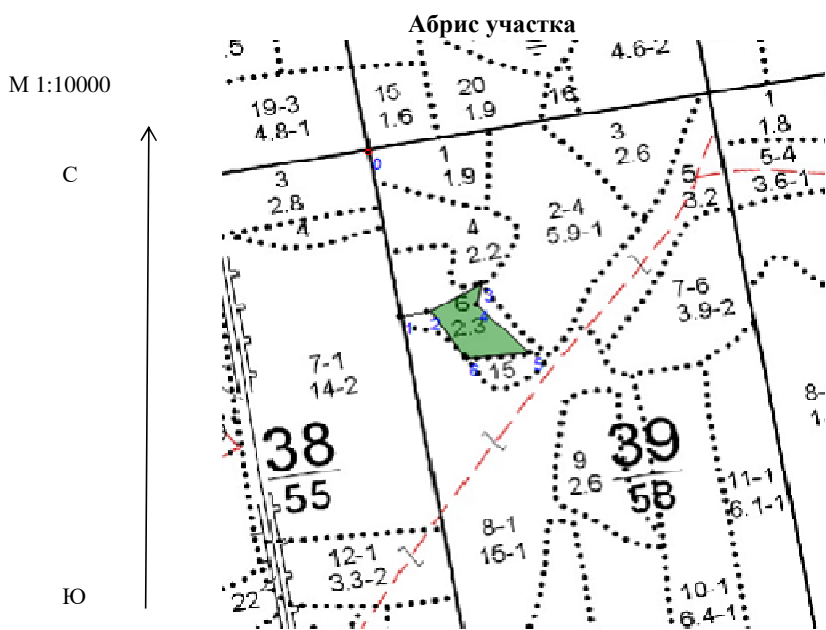
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12						1											1	0.3
16			1	5		4		2			1						13	3.6
20		9	10	8		3		2			2						34	7.0
24	2	8	7	7		2					1						27	4.7
28	11	10	8	8		2		1			1						41	5.6
32	8	5	4	6		2		1			1						27	3.9
36	7	5	4	4		2		1									23	3.1
40	3	3	2	3		2		1									14	2.2
44	2	1	1	1													5	0.6
48	1	1		1													3	0.3
52	2		1	1													4	0.6
56																		
60																		
Итого, %	10.0	11.7	10.6	12.3		5.0		2.2			1.7						53.5	31.8
Итого, % от запаса	17.0	13.9	11.9	14.4		4.8		2.3			1.3						65.6	34.7

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			1														1	
16		2	2	1													5	
20		1	1	1													2	
24	1	1															2	
28	1	1															2	
32	2	1															3	
36	1	1															2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	1.4	1.9	1.1	0.3													4.7	
Итого, % от запаса	1.6	1.5	0.3	0.1													3.5	

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															
16		4	4	2									2				3	0.6
20		3	3	2									8				18	2.2
24	1	1	2										25				33	7.0
28	1	1											3				7	0.8
32													6				8	1.7
36													3				3	0.8
40													6				6	1.7
44													2				2	0.6
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	0.6	2.5	2.8	1.1										15.4			22.3	15.4
Итого, % от запаса	0.4	1.0	1.0	0.3										10.1			12.9	10.1



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёга				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6А	Сплошной перечет				1.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.780326 N: 41.647615	ЮВ 10	295
1-2	Е: 52.778251 N: 41.647493	СВ 80	42
2-3	Е: 52.778225 N: 41.647908	СВ 59	100
3-4	Е: 52.778611 N: 41.648837	ЮЗ 14	40
4-5	Е: 52.778141 N: 41.648785	ЮВ 45	120
5-6	Е: 52.777224 N: 41.649392	ЮЗ 84	100
6-2	Е: 52.777152 N: 41.64831	СЗ 35	100

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа

05.04.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

ЛЕСА НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ

Участковое лесничество: НОВОЛЯДИНСКОЕ

№	Площадь	Состав	Возраст	Диаметр	Группа	Тип	Полный запас	Сырораст.	Класс	Запас на выделе	Дес.	МЗ	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1,9	4Б2ДНП1ЛП3ОС+С	1	10	В	ОСН С2	,7	6	11	5			
2	5,9	9С1В+ДНП	1	26	С	ДСН С2	,7	29	171	154	3	12	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ 20%
3	2,6	7ДН2Б1ОС	1	7	ДН Б	ОСН С2	1,0	9	23	16	5	2	ПРОЧИСТКА 20%
4	2,2	4ДН2В4ОС+ЛП	1	18	ДНП Б	ОСН С2	,7	16	35	14	7	14	ПРОХ. РУБКА 15%
5	3,2	8С1ДНП1Б	1	25	С	ДСН С2	,8	32	102	82	1	3	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ 20%
6	2,3	8С1С1Б	1	26	С	ДСН С2	,7	29	67	53	3	2	
7	3,9	9С+ДНП1С	1	27	С	ДСН С2	,7	31	121	109	3	4	ОСВЕТЛЕНИЕ 20%
8	15,0	9СО1В	1	1	СО Б	МУ В3	,9	1	8	7	1		
9	2,6	10В+ЛП	1	10	В	МУ В3	,8	6	16	16	16		
10	6,4	9СО1Б	1	4	СО Б	ДСН С2	,8	3	19	17	2		
11	6,1	9СО1Б	1	4	СО Б	ДСН С2	,8	3	19	17	2		

