

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления  
лесами Тамбовской области  
А.Ф.Пушкин *А.Ф.Пушкин*  
Дата 29.02.2018

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1172**

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
Новолядинское		39	6	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

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, кбм	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 1.0 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 6С2Ос2Б+Д 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 выбираймой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лоскутов Александр Павлович

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	защитное лес, имеющее научное или историческое значение	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
								Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кбм/га
ТО	2011	39	6	2.3				8С1С1Б		С	105	26	36	ДСН	В2	0.7	2	290	
Ф		39				6А	1.3	6С2Ос2Б+Д		С	118	25	28	ДСН	В2	0.4	2	190	1 1.3

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: При лесоустройстве в 2011 году Южным филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинформ" ("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



## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

## Приложение 1.1 к акту лесопатологических обследований

(Мечт.)

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)	Тамбовское
Участковое лесничество	Новолядинское
Урочище (лесная дача)	

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа:

08.02.2018

724516

Hoerwy.

## 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:	<b>с нарушенной устойчивостью</b>	<input type="checkbox"/>
	<b>с утраченной устойчивостью</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

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

Повреждение стволов		Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
Вид поража	Порода	% поврежденных отъем корней	% деревьев с данными повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данными повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данными повреждением

## Поражено болезнями

Поражено болезнями			
Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	C	30.4	сильная

3. Выборке подлежит в т.ч.: ослабленных сильно ослабленных усыхающих свежего сухостоя в т.ч.: свежего ветровала свежего бурелома старого ветровала в т.ч.: старого бурелома старого сухостоя

<b>53.9</b>	% деревьев, % (причины назначения)	<b>50.9</b>	% деревьев по запасу, % (причины назначения)
<b>10.9</b>	% (причины назначения)	<b>12</b>	% (причины назначения)
<b>12.3</b>	% (причины назначения)	<b>14.4</b>	% (причины назначения)
<b>13.1</b>	%, % %	<b>12.1</b>	%, % %
<b>4.5</b>	%	<b>2.4</b>	%
<b>10.9</b>	%	<b>7.7</b>	%
<b>2.2</b>	%	<b>2.3</b>	%

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

## 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	151.1	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



## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

## к акту лесопатологических обследований

(Месяц)

## Субъект Российской Федерации

## Лесничество (лесопарк)

## Урочище (лесная дача)

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются “\*”

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа:  
08.02.2018  
Телефон

08.02.2018

## Телефон

724516

Hoekens.

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации

**Тамбовская область**

Лесничество (лесопарк)

**Тамбовское**

Квартал **39**

Выдел **64**

Площадь **1.3** га,

Номер очага вредных организмов

**\_\_\_\_\_**

Размер пробной площади

**1.3** га

Таксационная характеристика:

Тип леса **ДСН**

Состав

**6С2Ос2Б+Д**

Возраст **118**

Бонитет **2**

Полнота **0.4**

Запас на га

**190**

Возобновление

**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. Требует проведения сплошной санитарной рубки.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

**Лоскутов Александр Павлович**

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		
				H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O
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			2	5			4		2									13	3.6		
20		11	10	8			3		2									34	6.4		
24	3	8	7	7			2											27	4.5		
28	12	10	8	8			2		1									41	5.3		
32	9	5	4	6			2		1									27	3.6		
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, %	10.9	12.3	10.9	12.3			5.0		2.2									53.5	30.4		
<b>Итого, % от запаса</b>	<b>17.9</b>	<b>14.2</b>	<b>12.0</b>	<b>14.4</b>			<b>4.8</b>		<b>2.3</b>									<b>65.6</b>	<b>33.5</b>		

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		
				H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O
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															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			
<b>Итого, % от запаса</b>	<b>1.6</b>	<b>1.5</b>	<b>0.3</b>	<b>0.1</b>														<b>3.5</b>			

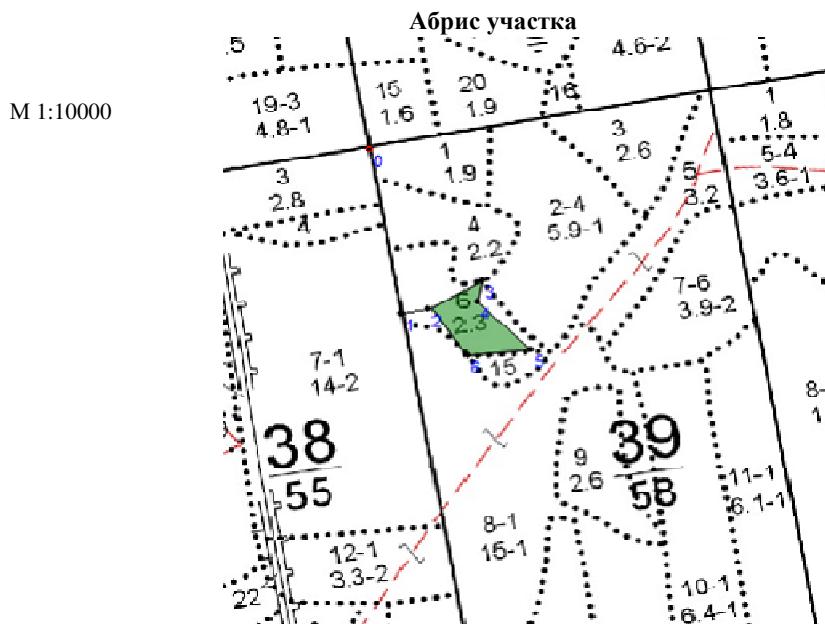
Порода: **Береза**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины					
	I			II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья		
				H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																					
12			1														2		3	0.6	
16		4	4	2													8		18	2.2	
20		3	3	2													25		33	7.0	
24	1	1	2														3		7	0.8	
28	1	1															6		8	1.7	
32																	3		3	0.8	
36																	6		6	1.7	
40																	2		2	0.6	
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
Итого, %	0.6	2.5	2.8	1.1													15.4		22.3	15.4	
<b>Итого, % от запаса</b>	<b>0.4</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>0.3</b>													10.1		12.9	10.1	

Порода: **Осина**

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, %
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			1	1		3											5	0.8
16		2	3	2		4											11	1.1
20	1	2	3	2		6											14	1.7
24	4	3	2	1		7											17	2.0
28	1	1	1			2											5	0.6
32	2	1				2											5	0.6
36	1	1				2											4	0.6
40	2	1				1											4	0.3
44	1	2				1											4	0.3
48																		
52							1										1	0.3
56																		
60																		
Итого, %	3.3	3.6	2.8	1.7		8.1											19.5	8.1
Итого, % от запаса	4.5	4.3	1.3	0.6		7.3											18.0	7.3

Порода:



Номер выдела	Сплошной перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6A					1.3

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

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа

08.02.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

## Участковое лесничество: НОВОЛЯДИНСКОЕ

## ЛЕСА НАУЧ. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ

квартал 39

1	1,9	4Б2ДНП1ЛП3ОС+С	1	10	В	20	10	8	2	1	2	ОСН	С2	,7	6	11	5	2	1	3	3	4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :
2	5,9	9С1Б+ДНП	1	26	С	80	26	36	4	2	1	ДСН	С2	,7	29	171	154	3	12	17	3	ВЫБ. САНР.1 ОЧ
3	2,6	6С1С1Б	1	26	С	105	26	36	1			ОСН	С2	,7	29	171	154	3	12	17	3	.
4	2,2	4ДНП2Б4ОС+ЛП	1	18	ДНП	50	18	16	5	2	2	ОСН	С2	,7	16	35	14	14	14	14	14	ВЫБ. САНР.1 ОЧ
5	3,2	8С1ДНП1Б	1	25	С	80	25	28	4	2	1	ДСН	С2	,8	32	102	82	1	3	10	3	ПРОХ. РУБКА
6	2,3	8С1С1Б	1	26	С	105	26	36	6	4	2	ДСН	С2	,7	29	67	53	3	2	7	3	ВЫБ. САНР.1 ОЧ
7	3,9	9С+ДНП1С	1	27	С	105	27	36	6	4	2	ДСН	С2	,7	31	121	109	3	4	7	3	ОСВЕТЛЕНИЕ
8	15,0	9С01Б	1	1	СО	9	1	1	1	1	1	МЧ	В3	,9	1	8	7	1	8	7	1	20%
9	2,6	10Б+ЛП	1	10	Б	15	10	8	2	1	1	ДСН	С2	,8	3	19	17	2	6	16	16	ПОДЛЕСОК: ЛЩ КРЛ Р СР.ГУСТ КУЛЬТУРЫ-96 г., ВСПШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 3,0*0,5 м, 5600 шт/га, СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕЕ
10	6,4	4С01Б	1	4	СО	9	4	4	1	1	1	ДСН	С2	,8	3	19	17	2	6	16	16	ПОДЛЕСОК: ЛЩ КРЛ Р СР.ГУСТ КУЛЬТУРЫ-96 г., ВСПШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 3,0*0,5 м, 4500 шт/га, СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕЕ
11	6,1	6С1С1Б	1	1	СО	9	4	4	1	1	1	ДСН	С2	,8	3	19	17	2	6	16	16	ПОДЛЕСОК: ЛЩ КРЛ Р СР.ГУСТ КУЛЬТУРЫ-96 г., ВСПШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 3,0*0,5 м, 4500 шт/га, СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕЕ

КОМПЕТЕНТ

ПРОЧИСТКА