

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1598**

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		20	7	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,6 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 1.6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Новолядинское		20	7		1.6	Нарушение технологий подсочки, Стволовые гнили, Засуха
Итого					1.6	

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	1.6

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнен	Размеры загрязнения			Объем, куб м	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 1.6 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 13.4 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10С+Б+Д насаждение ослаблено по причине Нарушение технологий подсочки, Стволовые гнили, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1.6 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

## 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	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	33	34		
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		
1	2	3	защитное	леса, имеющие научное или историческое	7А	1,6	7С2Б1Д+Ос*	С	120*	29*	44*	МЧ	0,7*	2	330*		24	24	16	16	13	8						103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	21	744, 350, 830	37	Инструм. ЛПО	1,6		
20	7	15																																	

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

## 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:

*Нарушение технологий подсочки, Стволовые гнили, 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)
-	-	-	

<p>3. Выборке подлежит <b>34.2</b> % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных - % (причины назначения) усыхающих <b>8.6</b> % (причины назначения) свежего сухостоя <b>5.7</b> %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала <b>6.1</b> % в т.ч.: старого бурелома <b>12.6</b> % старого сухостоя <b>1.2</b> %</p>	<p><b>38.5</b> % деревьев по запасу, % (причины назначения) - % (причины назначения) <b>12.4</b> % (причины назначения) <b>11.2</b> %, % % % <b>2.6</b> % <b>7.3</b> % <b>5</b> %</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		20	7	15	ССР	1.6	С	116.4	2018
							Д	21.1	
							Б	30.0	
							Ос	3.7	

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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	20	7	15	защитное	лес, имеющее научное или историческое значение			10С+Б+Д	С	120	29	44	МЧ	В3	0.7	2	330		
Ф	2017	20					7А	1.6	7С2Б1Д+Ос	С	133	28	36	МЧ	В3	0.4	2	115	с/п	1.6
Ф	2017	20					7Б	13.4	10С+Б+Д	С	133	28	36	МЧ	В3	0.4	2	120		13.4

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: Насаждение ранее пройдено выборочной санитарной рубкой на всей площади(2005-15%, 2013-15%, 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, ТЛЮ, ТУМ, полноты, бонитета и запаса насаждений составляет 13 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

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="20"/>	Выдел	<input type="text" value="7А"/>		
Площадь	1.6 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1.6"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МЧ"/>	Состав	<input type="text" value="7С2Б1Д+Ос"/>	Возраст	<input type="text" value="133"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0.4"/>	Запас на га	<input type="text" value="115"/>	Возобновление	<input type="text" value="искусственное"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

***Нарушение технологий подсадки, Стволовые гнили, 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	<i>Лоскутов Александр Павлович</i>	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																		
20			1	3		1											5	1.6
24			3	2		1											6	1.2
28		6	6	4													16	1.6
32	2	6	3	3		2											16	2.0
36	4	4	3	4													15	1.6
40	5	2	2	3		2											14	2.0
44	1	1		1		1											4	0.8
48	1	1				1											3	0.4
52	1					1		1									3	0.8
56	1	1				1		1									4	0.8
60		2		1		1		1									5	1.2
Итого, %	6.1	9.4	7.3	8.6		4.5		1.2									37.1	14.3
<b>Итого, % от запаса</b>	13.7	17.6	8.8	12.4		10.6		5.0									68.0	28.0

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	3	5													10	
20		10	3	6		2											21	0.8
24	1	3	3	2													9	
28	2	1				1											4	0.4
32	2	1															3	
36		1															1	
40	1	1															2	
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	2.9	7.7	3.7	5.3		1.2											20.8	1.2
<b>Итого, % от запаса</b>	3.8	4.7	1.4	1.8		0.6											12.3	0.6

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		5	3	2										19			29	7.7
20	5	6	4	4										12			31	4.9
24	4	2	2	1										2			11	0.8
28	1	1	1											6			9	2.4
32	1	1												4			6	1.6
36														1			1	0.4
40														2			2	0.8
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	4.5	6.1	4.1	2.9										18.7			36.3	18.7
<b>Итого, % от запаса</b>	2.5	2.6	1.6	1.0										9.9			17.5	9.9





Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёга				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7А	Сплошной перечет				1.6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.799575 N: 41.663335	ЮВ 10	285
1-2	Е: 52.79701 N: 41.66333	СВ 79	310
2-3	Е: 52.796985 N: 41.667863	ЮВ 6	135
3-4	Е: 52.795987 N: 41.667682	ЮВ 56	160
4-5	Е: 52.795005 N: 41.669584	ЮЗ 11	100
5-6	Е: 52.794131 N: 41.668674	СЗ 56	145
6-1	Е: 52.794951 N: 41.667326	СВ 3	115

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

