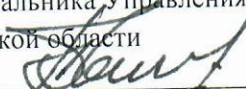


УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель начальника Управления  
лесами Тамбовской области  
А.Ф.Пышкин   
Дата 09.02.2018г

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1186**

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		93	1	8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование. \***

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 8.0 га фактическая таксационная характеристика лесногонасаждения 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 7.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Новолядинское		93	1	7		Корневая губка, Засуха
Итого				7.0		

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	7.0
Развитие очагов вредных организмов	

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 7.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 1.0 га состояние насаждений удовлетворительное.Состав насаждения по таксационному описанию: 5С4Дн1Б+Ос+ 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 7.0 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата

08.02.2018

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

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	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			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика лесного насаждения	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, %	Назначенные мероприятия	вид	площадь, га	
93	1	8	Защитные	зеленые зоны	1А	7		5С4Дн1Б+Ос+Лп	С	85	28	36	ДСН	0,7	1	320		36	34	16	6	3	5						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	8	Корневая губка, Засуха	14				

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

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

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:

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	10.2	слабая

<p>3. Выборке подлежит <b>14.3</b> % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных <b>3.6</b> % (причины назначения) усыхающих <b>3.1</b> % (причины назначения) свежего сухостоя <b>5.6</b> %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя <b>2</b> %</p>	<p><b>12.4</b> % деревьев по запасу, % (причины назначения) <b>3.8</b> % (причины назначения) <b>2.8</b> % (причины назначения) <b>3.7</b> %, % % % % % <b>2.1</b> %</p>
---	--

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

**0.6**  
**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		93	1А	7	ВСП	7	С	219.5	2018
							Д	35.84	
							Б	22.4	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления

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.**

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область  
 Десничество (лесопарк) Тамбовское  
 Участковое лесничество Новолядинское  
 Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25							26	27	28
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
93	1А	7	Защитные	зеленые зоны	1А	7	5С4Дн1Б+Ос+Лп	С	85	28	36	ДСН	0,7	1	320	115	33,9	19,9	3,8	2,8	1,1	2,1					103,104,114,504,801,832,853	10,2	Корневая губка, Засуха	9,8	ВСР	7	
								Дн								77	16,5	10,6	3,9	2,3	1,6												
								Б								4	0,4				1,0												

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

ФИО: Доскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа:

08.02.2018

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="93"/>	Выдел	<input type="text" value="1А"/>		
Площадь	7 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.7"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ДСН"/>	Состав	<input type="text" value="5С4Дн1Б+Ос+Лп"/>	Возраст	<input type="text" value="85"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.7"/>	Запас на га	<input type="text" value="320"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

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 нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной 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			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																		
24																		
28			1	1		1											3	1.5
32	9	6	1	1		1											18	1.5
36	14	9	1	2		1		2									29	3.1
40	18	12	2	1				2									35	2.6
44	12	7	1	1													21	1.0
48	5	2	1														8	0.5
52	1																1	
56																		
60																		
Итого, %	30.1	18.4	3.6	3.1		1.5		2.0									58.7	10.2
Итого, % от запаса	33.9	19.9	3.8	2.8		1.1		2.1									63.6	9.8

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																		
20																		
24								1									1	0.5
28	2	3	1	2		2											10	1.0
32	9	6	3	2		1											21	0.5
36	13	8	4	1		1											27	0.5
40	8	5	1	1													15	
44	2	1															3	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	17.4	11.7	4.6	3.1		2.6											39.3	2.6
Итого, % от запаса	16.5	10.6	3.9	2.3		1.6											34.9	1.6

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																		
20																		
24																		
28								1									1	0.5
32								1									1	0.5
36	1					1											2	0.5
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	0.5					1.5											2.0	1.5
Итого, % от запаса	0.4					1.0											1.4	1.0



М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1А	1	350	10		0.35
	2	350	10		0.35

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.727298 N: 41.629984	СВ 82	415
1-2	Е: 52.727077 N: 41.636261	ЮЗ 47	100
2-3	Е: 52.726644 N: 41.63489	СЗ 35	30
3-4	Е: 52.726826 N: 41.634705	ЮЗ 47	220
4-5	Е: 52.72582 N: 41.631709	ЮЗ 1	210
5-6	Е: 52.724096 N: 41.631168	СЗ 57	130
6-0	Е: 52.724795 N: 41.629887	СЗ 9	278

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

## ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН

## Участковое лесничество: НОВОЛЯДИНСКОЕ

N	Пло-	Состав	Подрост	по:я:Вы-	Эле-	Воз:Вы-	Ди:Кл:Гр:Бо:	Тип	Полн:Запас	сырораст.	Кл: Запас	на	выделе,	дес.МЗ
вы-	шадь,	длесок	покров,	поч:	со-:мент:	ра	со-:ам:С	па:ни:	леса	:ота	: леса,	дес. МЗ	ас:	Хозяйственные:
де-	ла	га	ости	выдела.	Отмет:	ле-	ст:	та	ет:во:во:те:	:Сумм:	на	:общий:	в т.ч:	:хо-
			ка	о	порослевом	У:я-:са	:р:ар:	тлу	оща-:1	:а пл:	: по	:то:	стоя:	дин:
			ет:	незале:	земель:	С:са	:р	:ас:ас:т	:дей:	: на	:сос-	ва:	:общий:	лик-
			Хар:	лесных	культур	: : : :	: : : :та:та:	: : : :п	:сече:	га	:выдел:	ляю-	:ос:	:ревь:
			:Кадастр:	ов.оценка	: : : :	: : : :п	: : : :п	: : : :п	:ний:	: : : :п	: : : :п	: : : :п	: : : :п	: : : :п
1	2	3	:4:	5	:6:	7	:8	:9:	10:	11:	12:	13	:14:	15
1	8,0	5С4ДНП1В+ОС+ЛП	1	27	С	85	28	36	5	3	1	ДСН	,7	32
			ДНП	25	30	256	128	3				102	3	8
			В	25	28	26	3					102	3	20%

подлесок: ЛЩ КРЛ Р СР.ГУСТ  
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН. БС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА  
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,  
класс устойчивости-3, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

НАС.С НАРУШ. УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 15%  
2 6,0 8ДНП1В1ОС+С 1 26 ДНП 85 26 30 9 4 2 ОСН ,7 28 168 134 3  
Б 26 28 17 3  
ОС 26 28 17 4

подлесок: ЛЩ КРЛ Р СР.ГУСТ  
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,  
класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
3 5,2 6С1ДНП1В2С 1 28 С 100 30 44 5 3 1 МШ ,6 29 151 91 1  
ДНП 75 24 24 15 2  
Б 25 24 15 3  
С 25 28 30 1

подлесок: БРК КРЛ Р СР.ГУСТ  
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,  
класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

7Б3ДНП+С+ОС 1 25 В 80 25 28 8 4 2 ДСН ,7 22 84 59 3  
ДНП 25 28 25 2  
ОС

подлесок: ЛЩ КРЛ Р СР.ГУСТ  
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,  
класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ  
ширина 50,0 м, протяженность 0,7 км, ЗАРОСШАЯ  
6 1,1 8ДНП1В1ОС+С 1 25 ДНП 85 25 28 9 4 2 ДСН ,7 27 30 24 3  
Б 25 28 3 3  
ОС 25 28 3 4

подлесок: ЛЩ КРЛ Р СР.ГУСТ  
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,  
класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

6С3ДНП1В+ОС 1 26 С 85 27 36 5 3 1 ДСН ,7 31 40 24 1  
ДНП 25 28 12 2  
Б 25 26 4 3

подлесок: ЛЩ КРЛ Р СР.ГУСТ  
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,  
класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

9ДНП1В 1 25 ДНП 80 25 32 8 4 2 ДСН ,5 19 95 85 2  
Б 25 28 10 3

подлесок: ЛЩ КРЛ Р СР.ГУСТ  
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,  
класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

7С2ДНП1С+Б 1 26 С 100 27 44 5 3 1 ДСН ,6 26 60 42 1  
ДНП 23 26 12 2  
С 25 28 6 1

КОПИЯ ВЕРНА