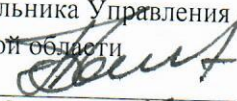


УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель начальника Управления  
лесами Тамбовской области  
А.Ф.Пышкин   
Дата 09.02.2018г

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1177**

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		64	1	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,5 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование. \*

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 12.0 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 4.4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Новолядинское		64	1	4.4		Губка сосновая, засуха
Итого				4.4		

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	4.4
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 4.4 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 7.6 га состояние насаждений удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 8С1Д1С+Ос 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 4.4 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	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,	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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
64	1	12	Защитные	леса, имеющие научное или историческое	1А	1,5	8С1Д1С+Ос	С	115	30	36	МШ	0,6	1	290		36	34	16	6	3	4						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	7	Губка сосновая, засуха	13				

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:

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	
		% 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)
Губка сосновая	С	10.3	слабая

<p>3. Выборке подлежит <b>11.8</b> % деревьев,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">сильно ослабленных - % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">усыхающих <b>7.6</b> % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего сухостоя <b>2.7</b> %,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: свежего ветровала %</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего бурелома %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого ветровала %</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: старого бурелома %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого сухостоя <b>1.5</b> %</p>	<p><b>10.2</b> % деревьев по запасу,</p> <p style="padding-left: 20px;">% (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">- % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>7.4</b> % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>1.8</b> %,</p> <p style="padding-left: 20px;">%</p> <p style="padding-left: 20px;">%</p> <p style="padding-left: 20px;">%</p> <p style="padding-left: 20px;">%</p> <p style="padding-left: 20px;">%</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>1.0</b> %</p>
---	---

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.5

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		64	1	12	ВСП	1.5	С	40.89	2018
							Д	3.48	
							Ос		

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	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			29	30	31	32	
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	8С1Дн1С+Ос	С	115	30	36	МШ	0,6	1	290	301	47,5	21,3	15,7	7,4	1,1	0,9						103,103	10,3	Губка сосновая, засуха	9,4	ВСП	1,5	
64	1А	1,5	Защитные	леса, имеющие научное или	1А	1,5		Дн							29	2,6	1,5	0,8	0,3	0,7	0,1						104,114,504,801,832,853	1,5	0,8					
								Ос																										

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="64"/>	Выдел	<input type="text" value="1А"/>		
Площадь	<input type="text" value="1.5 га"/>						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1.5 га"/>				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="8С1Дн1С+Ос"/>	Возраст	<input type="text" value="115"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.6"/>	Запас на га	<input type="text" value="290"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

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

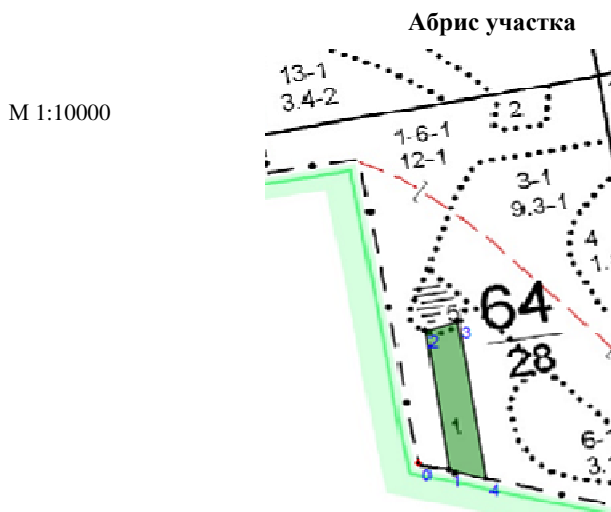
***Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.***

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	<i>Лоскутов Александр Павлович</i>	Подпись	
Дата составления документа	<i>08.02.2018</i>	Телефон	<i>8-4752-72-45-16</i>







Номер выдела	Сплошной перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1А					1.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.746483 N: 41.625033	ЮВ 76	50
1-2	Е: 52.746248 N: 41.626047	СЗ 39	250
2-3	Е: 52.748437 N: 41.626297	СВ 73	55
3-4	Е: 52.748445 N: 41.627081	ЮВ 9	280
4-1	Е: 52.745942 N: 41.62696	СЗ 73	60

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 НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ

Квартал 64

N	Выше	Площадь	Состав	Подрост	поч	по: Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	сырораст	Кл	Запас	на	выделе	дес	МЗ
1	12,0	8С1ДНП+ОС1С	1	29	С	115	30	36	6	4	1	МШ	В2	278	1	35	3	35	2					

подрост: 10ДН (35) 8,0 м, 2,0 тыс. шт/га  
 подлесок: БРК ЛП СР.ГУСТ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

2	5	9ОС1ЛП+ДНП+В+СО	1	12	ОС	20	12	12	2	1	1	ОСН	С2	6	1									
---	---	-----------------	---	----	----	----	----	----	---	---	---	-----	----	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

подлесок: ЛЩ БРК Р СР.ГУСТ  
 4СО1ДН4Б1ОС

3	9,3	лесные культуры	1	7	СО	16	7	6	1	1	1	ДСН	С2	74	30									
---	-----	-----------------	---	---	----	----	---	---	---	---	---	-----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

подлесок: ЛЩ КРЛ Р СР.ГУСТ  
 культуры-89 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

4	1,8	10ОС+ДНП+КЮ	1	19	ОС	40	19	18	4	2	1	ОСН	С2	41										
---	-----	-------------	---	----	----	----	----	----	---	---	---	-----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

подлесок: ЛЩ КРЛ Р СР.ГУСТ  
 БЛОТО  
 ВЕРХОВОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 25% ТАЛЬНИК

5	7	7ОС3ЛП	1	1	ОС	5	1	1	1	1	1	ДСН	С2	2	1									
---	---	--------	---	---	----	---	---	---	---	---	---	-----	----	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

подлесок: ЛЩ КРЛ Р СР.ГУСТ  
 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ  
 ширина 4,0 м, протяженность 0,5 км, ПРОЕЗЖАЯ

6	3,1	ГРАНИЦЫ ОКРУЖЕНИЕ	1	1	ОС	1,1	км	ПРОТЯЖЕННОСТЬ	1,1	км	ЗАРОСШАЯ													
---	-----	-------------------	---	---	----	-----	----	---------------	-----	----	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Итого по кварталу  
 28,0

ПРОЧИСТКА  
 25%

РАСЧИСТКА

СО	30
С	313
ДН	7
ДНП	35
В	30
ОС	55
ЛП	2
Итого	472

по составляющим породам

КОПИЯ ВЕРНА