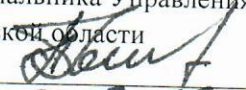


УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель начальника Управления  
лесами Тамбовской области  
А.Ф.Пышкин   
Дата 09.02.2018г

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 1178**

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		67	4	16

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,8 га.

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

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 16.0 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 8.8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Новолядинское		67	4	8.8		Губка сосновая
Итого				8.8		

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	8.8
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 8.8 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 7.2 га состояние насаждений удовлетворительное.Состав насаждения по таксационному описанию: 10С насаждение ослаблено по причине Губка сосновая, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 8.8 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



## 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

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>11.5</b> % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных - % (причины назначения) усыхающих <b>7.3</b> % (причины назначения) свежего сухостоя <b>1.9</b> %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя <b>2.3</b> %</p>	<p><b>10.3</b> % деревьев по запасу, % (причины назначения) - % (причины назначения) <b>6.4</b> % (причины назначения) <b>1.4</b> %, % % % % % <b>2.5</b> %</p>
--	---

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.6**  
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		67	4А	8.8	ВСП	8.8	С	290	2018

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



Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

**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	
1	2	3	4	5	6	7	10С+Д+Б+Ос+Лп	С	Д	Б	Ос	Лп	ДСН	1	320	260	46.7	28.3	14.8	6.4	1.4	2.5						103.	11.5	Губка сосновая	10.3	ВСР	8.8	
67	4а	8.8	Защитные	леса, имеющие научное или	4А	8.8																												

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="67"/>	Выдел	<input type="text" value="4А"/>		
Площадь	8.8 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.9"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ДСН"/>	Состав	<input type="text" value="10С+Д+Б+Ос+Лп"/>	Возраст	<input type="text" value="100"/>	Бонитет	<input type="text" value="I"/>
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

*Губка сосновая*

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.***

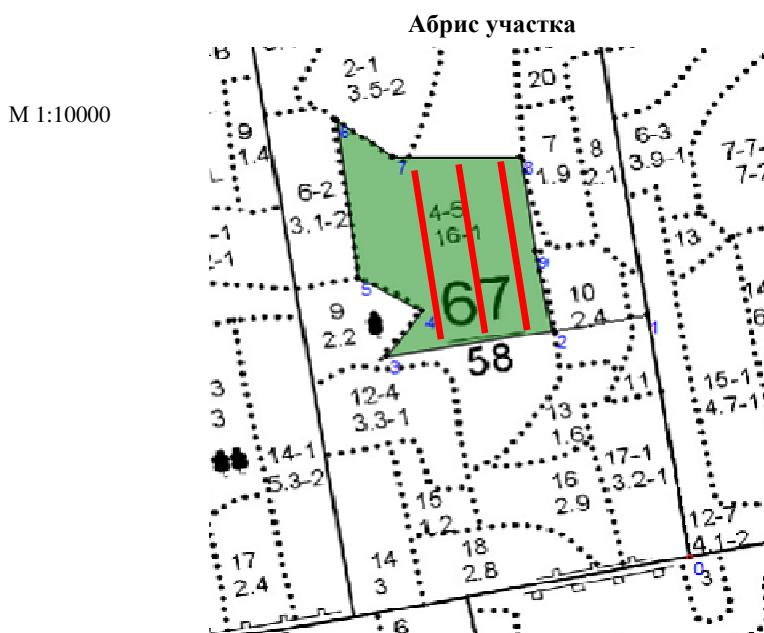
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Лоскутов Александр Павлович* Подпись

Дата составления документа *08.02.2018* Телефон *8-4752-72-45-16*







Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4А	1	300	10		0.3
	1	300	10		0.3
	1	300	10		0.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.742146 N: 41.654427	СЗ 9	430
1-2	Е: 52.745985 N: 41.654703	ЮЗ 80	150
2-3	Е: 52.745855 N: 41.652516	ЮЗ 80	265
3-4	Е: 52.746064 N: 41.648268	СВ 35	98
4-5	Е: 52.746679 N: 41.649455	СЗ 60	117
5-6	Е: 52.747349 N: 41.648172	СЗ 7	280
6-7	Е: 52.749846 N: 41.648515	ЮВ 54	110
7-8	Е: 52.749027 N: 41.649838	СВ 90	200
8-9	Е: 52.748845 N: 41.652619	ЮВ 8	167
9-2	Е: 52.747214 N: 41.652449	ЮВ 10	136

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

№	Площадь	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Группы	Виды	Тип	Полный запас сырья	Класс	Запас на выделе	Дес.	МЗ											
1	3,4	5СЗДНП1В1ЛП+ОС	1	25	С	105	27	36	6	4	2	ДСН	С2	41	1	3	25	2	8	3	8	3		
подрост: 10ДНП (20) 2,5 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: Р КРЛ БРК СР.ГУСТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
2	3,5	4СО1ДН5ОС+Б	1	4	СО	13	4	6	1	1	2	ДСН	С2	18	7	5	18	7	2	9	6	5	12	11
подрост: 10ДНП (20) 2,5 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: Р КРЛ БРК СР.ГУСТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
3	2,5	5ДНП2ОС1С+ЛП	1	21	ДНП	60	21	22	6	2	2	ОСН	С2	29	29	23	58	29	12	12	11	11	6	5
КУЛЬТУРЫ-92 Г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 3,0*0,6 М, 5600 ШТ/ГА, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																								
4	16,0	10С+ДНП+Б+ОС+ЛП	1	28	С	100	28	32	5	3	1	ДСН	С2	512	512	32	512	512	1	6	7	32	512	512
подлесок: КРЛ Р ЛП СР.ГУСТ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																								
5	3	10СО+ДНП	1	30	СО	115	30	40	6	4	1	ДСН	С2	11	11	6	37	11	11	1	1	11	11	1
подрост: КРЛ Р ЛП СР.ГУСТ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																								
6	3,1	4Б2ОС2ЛП2ДНП+С	1	11	В	20	11	8	2	1	2	ДСН	С2	25	10	8	8	25	10	5	5	5	5	5
КУЛЬТУРЫ-90 Г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																								
7	1,9	5Б3ОС2ДНП+С+ЛП	1	23	Б	70	23	24	7	4	2	ДСН	С2	44	22	2	44	22	2	5	5	5	5	5
подрост: КРЛ Р ЛП СР.ГУСТ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																								
8	2,1	3СО2ДН4Б1ОС	1	6	СО	13	4	6	1	1	2	ДСН	С2	8	2	4	8	2	2	2	3	3	3	3
КУЛЬТУРЫ-92 Г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 3,0*0,6 М, 5600 ШТ/ГА, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																								
9	2,2	4ДНП3В2ОС1С	1	25	ДНП	85	24	28	9	4	2	ОСН	С2	66	26	2	66	26	2	2	2	2	2	2
подрост: 10ДНП (25) 3,5 м, 2,5 тыс.шт/га подлесок: ЛП КРЛ БРК СР.ГУСТ РАЗБЕЖКА В ВОЗРАСТЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
10	2,4	10СО+ДНП+Б	1	28	СО	85	28	36	5	3	1	ДСН	С2	98	98	41	98	98	1	1	1	1	1	1
КУЛЬТУРЫ-20 Г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																								
11	9	8С2Б+ДНП	1	27	С	90	27	32	5	3	1	ДСН	С2	32	26	8	35	32	26	2	2	2	2	2
подрост: 10ДНП (25) 3,5 м, 2,5 тыс.шт/га подлесок: ЛП КРЛ БРК СР.ГУСТ РАЗБЕЖКА В ВОЗРАСТЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
12	3,3	лесные культуры	1	23	СО	64	23	24	4	2	1	МШ		122	98	8	37	122	98	2	2	2	2	2
подрост: 10ДНП (25) 3,5 м, 2,5 тыс.шт/га подлесок: ЛП КРЛ БРК СР.ГУСТ РАЗБЕЖКА В ВОЗРАСТЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								

ПРОЧИСТКА 30%

ПРОЧИСТКА 25%

ПРОЧИСТКА 25%

ПРОХ. РУБКА 20%

ПРОХ. РУБКА 10%

ПРОХ. РУБКА 10%

*[Handwritten signature]*

**КОПИЯ ВЕРНА**