

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления  
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин 

Дата 22.03.2018.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1478**

лесных насаждений

Вернадское  
Тамбовская область

лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Гагаринское		95	7А	30

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

16,3 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование. \*

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 30.0 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 16.3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Гагаринское		95	7	16.3		Губка сосновая, Засуха
Итого				16.3		

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	

1.4. 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 16.3 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 13.7 га состояние насаждений удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 6Со4Б 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 16.3 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

20.03.2018

\*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, 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	Со	5.8	слабая

<p>3. Выборке подлежит <b>10.9</b> % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных % (причины назначения) усыхающих <b>3.6</b> % (причины назначения) свежего сухостоя <b>5.7</b> %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя <b>1.6</b> %</p>	<p><b>9.8</b> % деревьев по запасу, % (причины назначения) <b>3.0</b> % (причины назначения) <b>5.4</b> %, % % % % % <b>1.4</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
Гагаринское		95	7	30	ВСП	16.3	Со	215.6	2018
							Б	215.6	

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

**07.06.2017**

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="Вернадское"/>	Квартал	<input type="text" value="95"/>	Выдел	<input type="text" value="7А"/>		
Площадь	<input type="text" value="16.3 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="ДРТ"/>	Состав	<input type="text" value="6Со4Б"/>	Возраст	<input type="text" value="50"/>	Бонитет	<input type="text" value="I"/>
Полнота	<input type="text" value="0.7"/>	Запас на га	<input type="text" value="270"/>	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

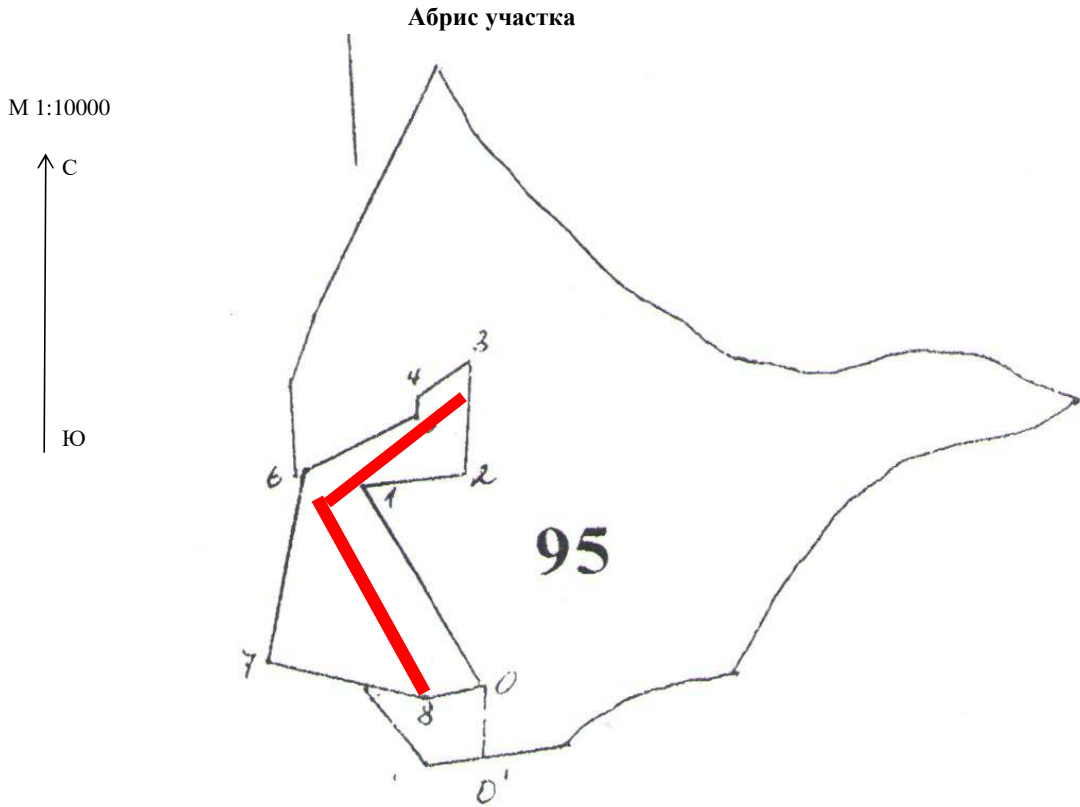
***Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.***

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	<i>Лоскутов Александр Павлович</i>	Подпись	
Дата составления документа	<b>20.03.2018</b>	Телефон	<b>8-4752-72-45-16</b>







Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7А	1	500	20		1
	2	300	20		0.6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-0	E: 53.137379 N: 41.93808	СВ 4	172
0-1	E: 53.138589 N: 41.938377	СЗ 26	501
1-2	E: 53.14106 N: 41.937255	СВ 82	210
2-3	E: 53.141307 N: 41.939483	СВ 4	245
3-4	E: 53.143465 N: 41.939567	ЮЗ 55	124
4-5	E: 53.143252 N: 41.937911	ЮЗ 15	60
5-6	E: 53.142647 N: 41.937778	ЮЗ 64	228
6-7	E: 53.141874 N: 41.934972	ЮЗ 14	446
7-8	E: 53.139155 N: 41.933994	ЮВ 72	324
8-0	E: 53.138528 N: 41.936596	СВ 76	122

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО                      Лоскутов Александр Павлович

Дата составления документа                      20.03.2018

Подпись                      *Лоскут А.*

Телефон                      8-4752-72-45-16

