

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата 22.05.2018г

Акт
лесопатологического обследования № 1486

лесных насаждений

Вернадское

лесничества

Тамбовская область

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Гагаринское		88	3	110

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 110.0 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 2.7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вернадское		88	3		2.7	Корневая губка
Итого					2.7	

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	2.7

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 2.7 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 107.3 га состояние насаждений удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10С0 насаждение ослаблено по причине Корневая губка, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 2.7 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:

Корневая губка

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	СО	49.8	сильная

<p>3. Выборке подлежит 52.7 % деревьев, в т.ч.: ослабленных 20.2 % (причины назначения) сильно ослабленных 14.1 % (причины назначения) усыхающих 11.5 %, свежего сухостоя 0.3 % в т.ч.: свежего ветровала 0.7 % старого ветровала 0.2 % в т.ч.: старого бурелома 0.4 % старого сухостоя 5.3 %</p>	<p>51.9 % деревьев по запасу, 19.6 % (причины назначения) 13.6 % (причины назначения) 11.6 %, 0.6 % 0.9 % 0.2 % 0.5 % 4.9 %</p>
--	--

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

0.2
не лимитируется

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		88	3	110	ВСП	2.7	СО	311.0	2018
							Б	25.3	

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 **07.06.2017**

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, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	88	3	110	Защитные леса, расположенные в пустынных, полупустынных				10СО	СО	55	22	22	МШ	В2	0.8	1А	340		
Ф	2017	88					3А	2.7	10СО+Б	СО	68	23	24	МШ	В2	0.5	1А	240	1	2.7

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: бывшие леса сельхозназначения - распад насаждения под воздействием корневой губки продолжается, наблюдаются многочисленные "окна", заросшие малиной. 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, ТЛУ, ТУМ, полноты, бонитета и запаса насаждений составляет 13 лет.

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
Лесничество (лесопарк) Вернадское
Участковое лесничество Гагаринское
Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34						
88	3А	2.7	Защитные леса, расположенные в	3А	2.7	10СО+Б	СО	68	23	24	МШ	0.5	1А	240	1028	19.5	19.1	19.6	13.6	8.4	4.9	0.6		0.9			103,	49.8	Корневая губка	48	ВСП	2.7							
							Б						142	3.4	2.8	2.1	1.2	3.2			0.2		0.5			104,	2.9	3.9											
Итого по насаждению																1170	22.9	21.9	21.7	14.8	11.6	4.9	0.6	0.2	0.9	0.5			52.7		51.9	ВСП	2.7						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа:

20.03.2018

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="Вернадское"/>	Квартал	<input type="text" value="88"/>	Выдел	<input type="text" value="3А"/>		
Площадь	2.7 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="2.7"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="10СО+Б"/>	Возраст	<input type="text" value="68"/>	Бонитет	<input type="text" value="1А"/>
Полнота	<input type="text" value="0.5"/>	Запас на га	<input type="text" value="240"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Корневая губка

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.

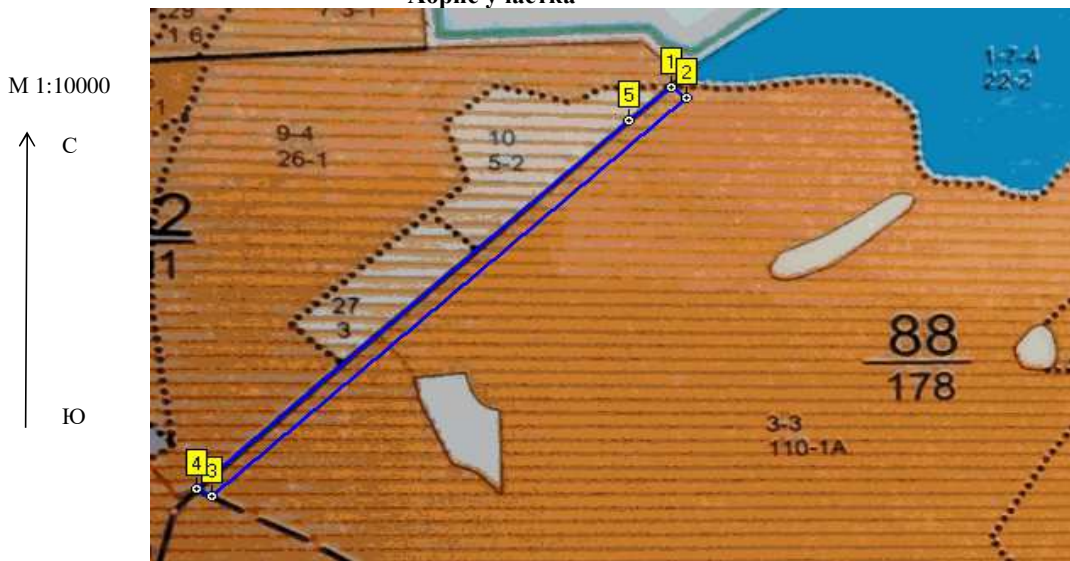
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Лоскутов Александр Павлович* Подпись

Дата составления документа *20.03.2018* Телефон *8-4752-72-45-16*



Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3А	Сплошной перечет				2.7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.191763 N: 41.945744	СВ 89	40
2-3	Е: 53.191589 N: 41.946099	ЮЗ 34	1138
3-4	Е: 53.185133 N: 41.934834	СЗ 62	24
4-5	Е: 53.185254 N: 41.934478	СВ 34	990
5-1	Е: 53.191232 N: 41.944732	СВ 30	135

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лоскутов Алексадр Павлович

Подпись

Дата составления документа

20.03.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: ГАГАРИНСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 88

N	Площадь	Состав	Возраст	Элемент	Высота	Диаметр	Густота	Тип	Полнота	Запас	Сорт	Состояние	Примечание
1	22,0	6Б1ОС3С+ДНН+ЛП +КЛО+ИВД	1	24 Б ОС С	65 25 28 80 24 32	24 24 7 4 2	МЧ В3	13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 :	237 4 40 4 119 1				
подлесок: Р ЛЩ КРЛ СР.ГУСТ													
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ, РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН.													
2	7,6	4С1ДНН3Е2ОС+ЛП +КЛО	1	21 С ДНН Б ОС	60 50	21 24 3 2 1	МЧ В3	, 7 23 175	70 18 52 35				
подлесок: ЛЩ МЛ КРЛ СР.ГУСТ													
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ													
3	110,0	лесные культуры	1	22 СО	52	22 22 3 2 1А	МШ В2	, 8 34 3740 3 110	55				ПРОХ.РУБКА 15% УБОР.ЗАХЛАМЛ.
подлесок: МЛ Р БЗН ГУСТОЙ													
культуры-56 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ													
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
4	2,0	лесные культуры	1	26 Б	52	26 22 6 3 1А	МЧ В3	, 8 27 54 54 3					
подлесок: ЛЩ МЛ КРЛ СР.ГУСТ													
культуры-56 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ													
5	25,0	лесные культуры	1	23 СО	55	23 22 3 2 1А	ДРТ С3	, 8 37 925 463 3 462 4					ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
подлесок: МЛ Р КРЛ РЕДКИЙ													
культуры-53 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ													
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ													
6	2,6	6Б1ОС3С+ДНН+ЛП +КЛО+ИВД	1	24 Б ОС С	65 25 28 80 24 32	24 24 7 4 2	МЧ В3	, 6 18 47 28 4 5 4 14 1					
подлесок: Р ЛЩ КРЛ СР.ГУСТ													
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ, РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН.													
7	4,7	лесные культуры	1	23 СО	52	23 22 3 2 1А	МШ В2	, 7 32 150 150 3 14	7				СПЛОШ. САНРУБ. ЕСТЕСТ. ВОЗОВ. УБОР. ЗАХЛАМЛ.
подлесок: МЛ Р ЛЩ СР.ГУСТ													
культуры-56 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ													
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ-ИСКУС, СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА, СНИЖЕНИЕ ЗАЩ. ФУНКЦИИ													
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН., ОЧАГ КОРНЕВОЙ ГУБКИ, НАСАЖД. ПОВРЕЖД. ДО 60%													
8	1,2	лесные культуры	1	23 Б	52	23 22 6 3 1А	ДРТ С3	, 7 20 24 24 2					
подлесок: Р КРЛ МЛ СР.ГУСТ													
культуры-56 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ													

КОПИЯ ВЕРНА