

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель начальника Управления  
лесаами Тамбовской области  
А.Ф.Пышкин  
Дата 22.03.2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1471**

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		4	30	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,7 га.

## 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:

*Бактериальная водянка березы, 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)
Бактериальная водянка березы	Б	66.8	сильная

<p>3. Выборке подлежит <b>66.8</b> % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных <b>12.8</b> % (причины назначения) усыхающих <b>15.5</b> % (причины назначения) свежего сухостоя <b>21.4</b> %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала <b>2.7</b> % в т.ч.: старого бурелома <b>4.8</b> % старого сухостоя <b>9.6</b> %</p>	<p><b>58.9</b> % деревьев по запасу, % (причины назначения) <b>9.7</b> % (причины назначения) <b>11.5</b> % (причины назначения) <b>23.0</b> %, % % <b>1.7</b> % <b>3.2</b> % <b>9.8</b> %</p>
--	--

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

**0.2**  
**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		4	30	0.7	ССР	0.7	Б	113.2	2018

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	4	30	0.7	Защитные леса, расположенные в пустынках, подмостынных				10Б	Б	55	23	20	МЧ	ВЗ	0.8	1	230		
Ф	2017	4	30	0.7					10Б	Б	68	24	22	МЧ	ВЗ	0.4	1	140	1	0.7

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: 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





**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="4"/>	Выдел	<input type="text" value="30"/>		
Площадь	<input type="text" value="0.7 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="МЧ"/>	Состав	<input type="text" value="10Б"/>	Возраст	<input type="text" value="68"/>	Бонитет	<input type="text" value="I"/>
Полнота	<input type="text" value="0.4"/>	Запас на га	<input type="text" value="140"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

***Бактериальная водянка березы, 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 утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.***

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

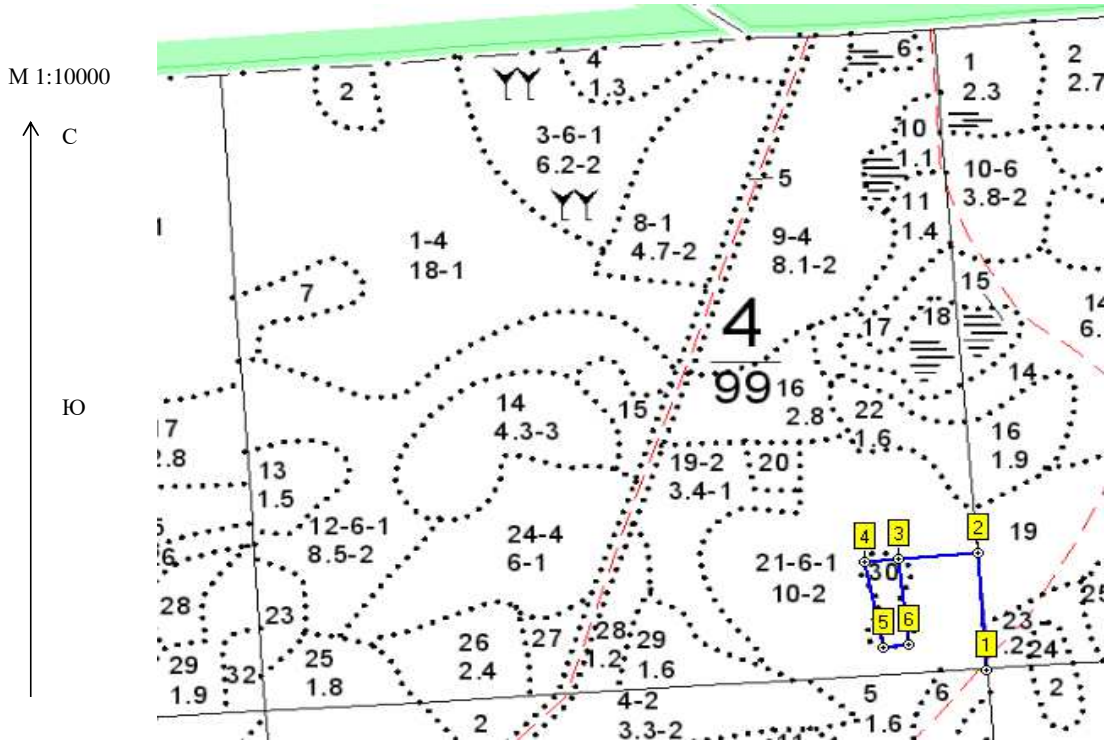
ФИО  Подпись



Дата составления документа  Телефон



Абрис участка



Номер выдела	Сплошной пересчет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
30					0.7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.217854 N: 41.906738	СЗ 14	182
2-3	Е: 53.219485 N: 41.906561	ЮЗ 76	111
3-4	Е: 53.219422 N: 41.904904	ЮЗ 85	55
4-5	Е: 53.219390 N: 41.904202	ЮВ 4	136
5-6	Е: 53.218175 N: 41.904575	ЮВ 89	50
6-3	Е: 53.218208 N: 41.905116	СЗ 2	140

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр 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 4

№	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, поч. ва, рельеф, особенн. ости выдела. Отмет: ка о порослевом проех. Наимен. кат. ег. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	по: Я- со- та у: я- ру- са :	Вы- со- та са :	Эле- мент: ра :	Ди- па: :	Кл: Гр: Бо: ас: Лр: Бс: па: ни: леса ет: во: во: пе: зр: зр: ас: ас: т: па: та: :	Тип	Полн: Запас сырораств. опа : леса, дес. МЗ Сумм: на : Обший: в т.ч. : а пл: : по : то: стоя: дин : оша- : 1 : на : сос- : ва : лей : : тав- : рн: : сече: га : выдел: ляю- : ос: ний : : щим : : ти: :	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ ас: су- : ре- : хо- : ных : лик- : де- : ревь : вида : :	Хозяйственные мероприятия						
24	6,0 лесные культуры 10СО	1	23	СО	74	23	24	4	2	1	МШ В2	, 7	32	192	192		
25	1,8 лесные культуры 10СО+С	1	22	СО С	70	22	24	4	2	1	МШ В2	, 7	30	54	54		
26	2,4 лесные культуры 5СО1ДНН4В+ДН	1	10	СО ДНН В	29	10	14	2	1	2	МШ В2	, 6	9	22	11 2 9		
27	1,7 лесные культуры 7СО2В10С	1	24	С В ОС	105 70	25 23	44 26	6 2	4 2	2	МШ В2	, 6	23	2	1 2 4	0	
28	1,2 лесные культуры 7СО2С1В+ДНН	1	22	СО С В	80	22	26	4	2	2	МЧ В3	, 7	30	36	25 7 4		
29	1,6 лесные культуры 9СО1ДНН+В	1	8	СО ДНН	29	8	10	2	1	2	МШ В2	, 6	7	11	10		
30	7,7 лесные культуры 10В+С+ДНН	1	23	В С ОС	55	23	20	6	3	1	МЧ В3	, 8	23	16	16	2	
31	4,4 лесные культуры 10СО	1	8	СО	29	8	10	2	1	2	МШ В2	, 6	7	11	10		
32	8,8 лесные культуры 10СО	1	23	В С ОС	55	23	20	6	3	1	МЧ В3	, 8	23	16	16	2	
33	3,2 лесные культуры 10СО	1	23	СО	1												
34	3,3 лесные культуры 10СО	1	23	СО	1												
35	4,4 лесные культуры 10СО	1	23	СО	1												
36	4,4 лесные культуры 10СО	1	23	СО	1												
37	4,4 лесные культуры 10СО	1	23	СО	1												
38	6,6 лесные культуры 10СО	1	23	СО	1												

УХ.ЗА Л/К МЕХ

УХ.ЗА Л/К МЕХ

УХ.ЗА Л/К МЕХ

УХ.ЗА Л/К МЕХ

КОПИЯ ВЕРНА