

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник Управления лесами  
Тамбовской области  
С.И.Истомин  
Дата 31.08.2010

Акт  
лесопатологического обследования № 588

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		2	2	4.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.2 га.

№	Пло- : : N	Состав. Подрост, по: Я. Вы-эле-Воз-Вы-Ди: Кл: Гр: Бо: Тип	Полн: Запас сыраст. : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	УХ. ЗА	Л/К	МЕХ
1	1,5 лесные культуры	4С06Б	1 11 СО В	32 11 12 2 1 2	МШ В2	5 9 14 6 8
2	4,2 лесные культуры	6С04С	1 24 СО С	75 24 26 4 2 1	МШ В2	7 34 143 86 57
3	1,6 лесные культуры	7С01Б2С	1 24 СО Б	70 24 26 4 2 1	ДСН С2	7 34 54 38 5 11
4	7,9 лесные культуры	6С03Б1ДНН+ОС+ЛП	1 13 СО Б	34 13 12 2 1 2	МШ В2	6 13 103 62 31 10
5	1,9 лесные культуры	10СО	СО 2	75 22 22 8 4 2	ДСН С2	5 16 14 6 2 1 2 3 4 1 1 1 3 1 47 3 20 4
6	9,4 лесные культуры	4ДН1П2ОС1С2С	1 22 ДНП ЛП	50 18 18 20 24	ОС	70 23 26 130 24 48 65 24 24 7 4 2
7	3,2 лесные культуры	7Б3ОС+ЛП+ДНН	1 24 Б	65 24 24 7 4 2	ТЛ Д3	7 21 67 47 3 20 4
8	4,7 лесные культуры	10СО+С	1 24 СО С	80 24 28 4 2 1	МШ В2	7 34 160 160
9	4,2 лесные культуры	3С02С05В+ДНН+ОС	1 2 СО СО	8 1,5 2 1 1 2	МШ В2	6 1 4 1 1 2
10	2,7 лесные культуры	10Б+ДН	1 21 Б	40 21 18 4 2 1А	СН Д2	8 20 54 54 2

УХ.ЗА Л/К МЕХ

24

УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
ПОТЯГИВШИЕ. ЛЯЖИМИ ЖИВОТНЫМИ

ПРОХ. РУБКА  
15%

КОПИЯ ВЕРНА

## 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	X
--------------------------	----------------------------	---

**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

### *Нарушение технологии подсочки*

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	
		% поврежденных отгём корней	% деревьев с даным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с даным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит	<b>12.1</b>	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	<b>9.4</b>	% (хвойное)
свежего сухостоя	<b>2</b>	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала		%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	<b>0.7</b>	%

10.4	% деревьев по запасу,
-	% (причины назначения)
	% (причины назначения)
8.3	% (хвойное)
1.7	%,
	%
	%
	%
	%
0.4	%

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

**0.6**

### 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		2	2	4.2	ВСП	4.2	Со	148.5	2022

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

**2018**

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

**29.07.2020**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

**Тепляков Юрий Александрович**

Подпись



Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2020 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)	Вернадское
Участковое лесничество	Гагаринское
Урочище (лесная дача)	

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия										
1	2	3	4	5	6	7	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	103, 104, 114, 504, 801, 832, 853					12.1	Нарушение технологий	10.4	ВСР	4.2						
2	2	4.2	Защитные	леса, расположенные в	2	4.2	6Сo4C	Сo	75	24	26	МШ	0.7	1	340	149	42.6	28.6	18.3	8.3	1.7	0.4							103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	12.1	Нарушение технологий	10.4	ВСР					4.2					
Итого по насаждению																149	42.6	28.6	18.3	8.3	1.7	0.4							12.1		10.4	ВСР	4.2										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа:

20.08.2020

Телефон:

724516

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации	<b>Тамбовская область</b>						
Лесничество (лесопарк)	<b>Вернадское</b>	Квартал	<b>2</b>	Выдел	<b>2</b>		
Площадь	<b>4.2</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>0.4</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>МШ</b>	Состав	<b>6Со4С</b>	Возраст	<b>75</b>	Бонитет	<b>1</b>
Полнота	<b>0.7</b>	Запас на га	<b>340</b>	Возобновление	<b>0</b>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

**Нарушение технологии подсочки**

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.**

Средневзвешенная категория состояния насаждения **1.19**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

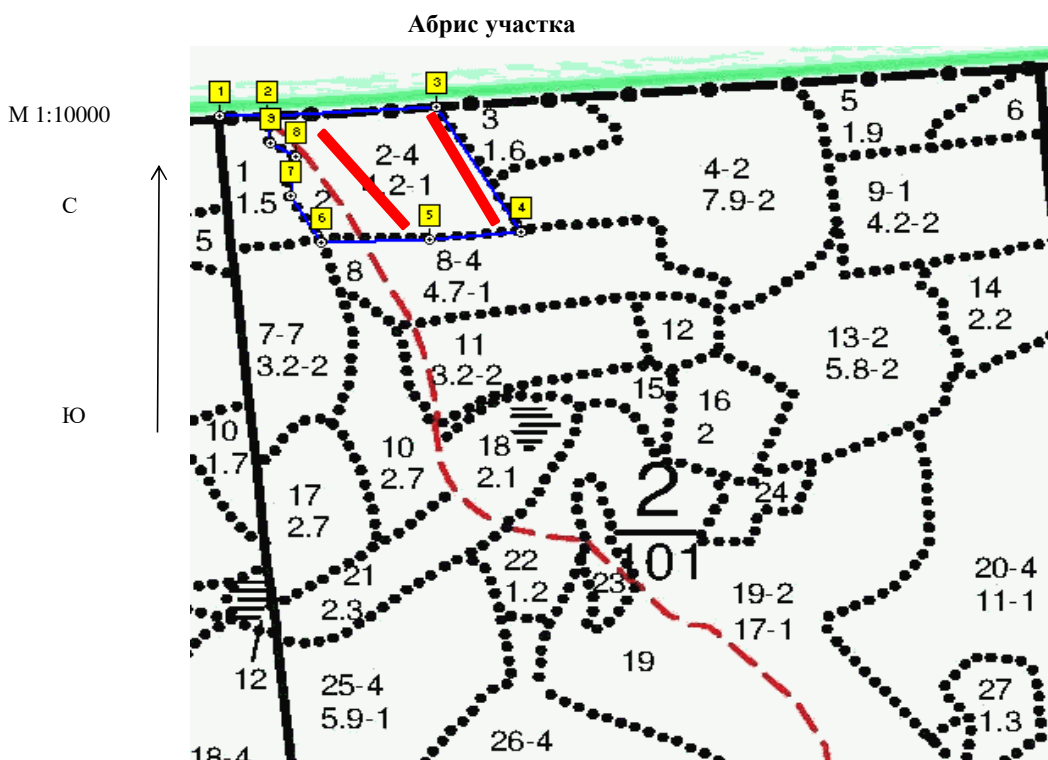
ФИО **Тепляков Юрий Александрович** Подпись



Дата составления документа **20.08.2020** Телефон **8-4752-72-45-16**

## Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	200	10		0.2
	2	200	10		0.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.225223 N: 41.859104	ЮВ 90	60
2-3	E: 53.225215 N: 41.860002	СВ 88	214
3-4	E: 53.225304 N: 41.86321	ЮВ 31	207
4-5	E: 53.223708 N: 41.8648	ЮЗ 86	116
5-6	E: 53.223627 N: 41.863067	ЮЗ 90	137
6-7	E: 53.223605 N: 41.861014	СЗ 30	76
7-8	E: 53.224201 N: 41.860442	СВ 7	55
8-9	E: 53.224696 N: 41.860542	СЗ 59	37
9-2	E: 53.224872 N: 41.860063	СЗ 6	38

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

20.08.2020

Телефон

8-4752-72-45-16