

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник Управления лесами  
Тамбовской области  
С.И.Истомин  
Дата 31.08.2020

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 583**

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
Вьюнское		19	31	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади                      10 га.

ОСВЕТЛЕНИЕ  
20%



культуры-98 г., вспаш. борозд., посадка ручная, 6600 шт/га, состояние недовл.творительные, загл.ш.н. второстеп. пород

**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:

### *Сосновая губка, 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	
		% 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)
352	Со	10	слабая

3. Выборке подлежит	<b>17.4</b>	% деревьев,	<b>15.6</b>	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	<b>7</b>	% (слабая)	<b>6.9</b>	% (слабая)
свежего сухостоя	<b>7</b>	%,	<b>6.1</b>	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала	<b>1.3</b>	%	<b>0.9</b>	%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	<b>2.1</b>	%	<b>1.7</b>	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0.5
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
Вьюнское		19	31	10	ВСП	10	Со	260	2022
							Б	70.2	
							Ос	75.4	
							Днн		

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

**Сулимов Сергей Владимирович**

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	Вьюнское
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	8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					30	31	32
19	31	10	Защитные запретные полосы вдоль водных		31	10	5Co3B2Oc+Днн	Со	64	22	28	ДСН	0.6	1	260	204	25.4	16.5	10.5	6.9	2.3	0.8						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	10.1	Сосновая губка, засуха	10.0	ВСП	10		
										Б								100	1.2	4.0	5.5	4.6	1.7	0.5		0.5					4.2			2.7	
										Ос								77	1.4	5.0	5.3	4.4	2.1	0.4		0.4					3.1			2.9	
										Днн								4		0.1	0.1	0.2													
Итого по насаждению																385	28	25.6	21.4	16.1	6.1	1.7		0.9				17.4		15.6	ВСП	10			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович

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>19</b>	Выдел	<b>31</b>		
Площадь	<b>10</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>1</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>ДСН</b>	Состав	<b>5СозБ2Ос+Дни</b>	Возраст	<b>64</b>	Бонитет	<b>1</b>
Полнота	<b>0.6</b>	Запас на га	<b>260</b>	Возобновление	<b>0</b>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

**Сосновая губка, 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.**

Средневзвешенная категория состояния насаждения **2.65**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Сулимов Сергей Владимирович** Подпись



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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20		2	3	4		1											10	1.3
24	5	4	5	7		2		1									24	2.6
28	22	11	7	5		2		1									48	2.1
32	33	21	14	7		3											78	2.6
36	12	9	6	3		1		1									32	1.3
40	5	3	1	1													10	0.3
44	1	1															2	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	20.3	13.3	9.4	7.0		2.3		0.8									53.0	10.1
Итого, % от запаса	25.4	16.5	10.5	6.9		2.3		0.8									62.6	10.0

Порода: Береза

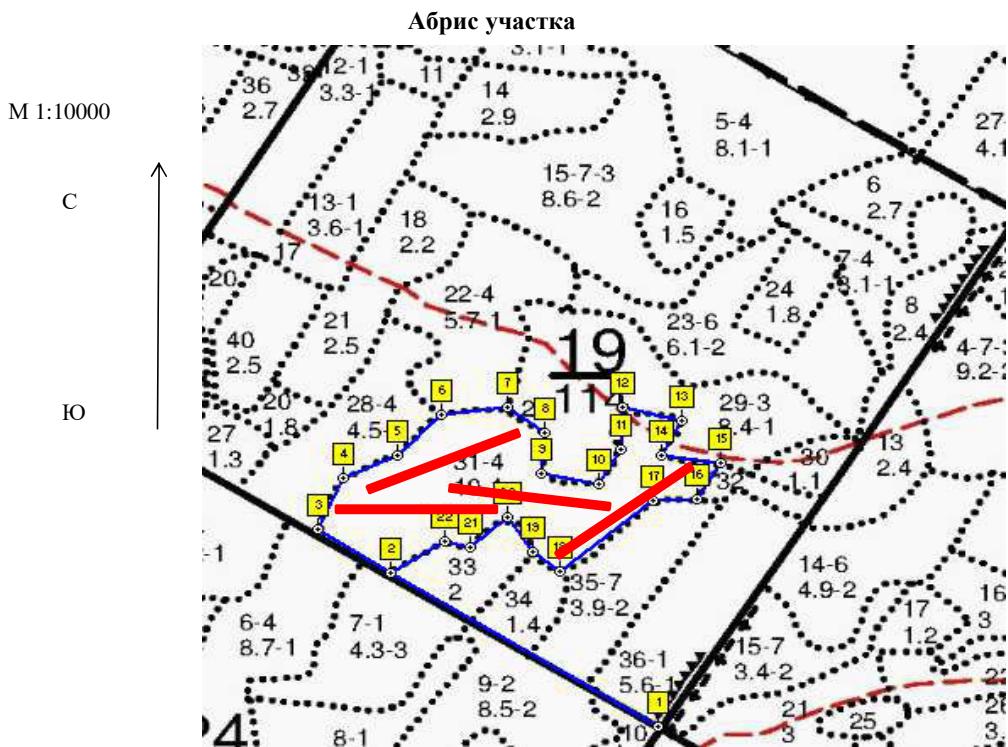
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16		2	3	4		1											10	0.3
20	1	4	5	7		2		1					1				21	1.1
24	2	6	7	5		3		1					1				25	1.3
28	2	6	8	7		3		1					1				28	1.3
32	1	4	5	3		1											14	0.3
36			1	1													2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	1.6	5.7	7.5	7.0		2.6		0.8					0.8				26.0	4.2
Итого, % от запаса	1.2	4.0	5.5	4.6		1.7		0.5					0.5				17.9	2.7

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20		2	3	4		1											10	0.3
24	1	4	5	7		2		1					1				21	1.0
28	2	6	7	5		2		1					1				24	1.0
32	2	6	4	3		2											17	0.5
36		1	2	1		1											5	0.3
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	1.3	4.9	5.5	5.2		2.1		0.5					0.5				20.0	3.1
Итого, % от запаса	1.4	5.0	5.3	4.4		2.1		0.4					0.4				19.1	2.9







Номер выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
31	1	250	10		0.25
	2	250	10		0.25
	3	250	10		0.25
	4	250	10		0.25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.258121 N: 41.878869	СЗ 57	499
2-3	E: 53.260577 N: 41.87259	СЗ 55	136
3-4	E: 53.261273 N: 41.87091	СВ 24	99
4-5	E: 53.262089 N: 41.871517	СВ 65	93
5-6	E: 53.262443 N: 41.872789	СВ 44	97
6-7	E: 53.263066 N: 41.873808	СВ 82	105
7-8	E: 53.26319 N: 41.875365	ЮВ 50	74
8-9	E: 53.262766 N: 41.876221	ЮЗ 4	70
9-10	E: 53.262138 N: 41.876154	ЮВ 77	91
10-11	E: 53.261959 N: 41.877488	СВ 29	70
11-12	E: 53.262508 N: 41.877998	СВ 3	72
12-13	E: 53.263156 N: 41.878064	ЮВ 75	96
13-14	E: 53.262938 N: 41.879461	ЮЗ 28	67
14-15	E: 53.262407 N: 41.878982	ЮВ 80	92
15-16	E: 53.262266 N: 41.880347	ЮЗ 30	73
16-17	E: 53.261698 N: 41.879805	ЮЗ 90	70
17-18	E: 53.261685 N: 41.878757	ЮЗ 49	190
18-19	E: 53.260573 N: 41.876592	СЗ 51	54
19-20	E: 53.260882 N: 41.875958	СЗ 33	74
20-21	E: 53.261438 N: 41.875357	ЮЗ 49	79
21-22	E: 53.260967 N: 41.874466	СЗ 75	42
22-2	E: 53.261065 N: 41.873863	ЮЗ 57	101

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Сулимов Сергей Владимирович

Подпись

Дата составления документа

20.08.2020

Телефон

8-4752-72-45-16