

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

Акт
лесопатологического обследования № 591

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		93	25	8.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8.1 га.

Участковое лесничество: ГАГАРИНСКОЕ															ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.															Квартал 93														
: N : Пло- : Состав. Подрост. по : Я. Вы- : Эле- : Воз- : Вы- : Ди : Кл : Гр : Бо : Тип : Полн : Запас сыро- : р- : Кл : Запас на выделе, дес. МЗ : : вы- : шаль, : длесок : покров, поч : : со- : мент :																																												

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	10.1	слабая

3. Выборке подлежит	15.2	% деревьев,	12.8	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	8.2	% (хвойное)	8.1	% (хвойное)
свежего сухостоя	3.9	%,	2.8	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала	1.3	%	0.8	%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	1.8	%	1.1	%

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
Гагаринское		93	25	8.1	ВСП	8.1	Со	253.6	2022
							Б	67.8	

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 июнь 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	8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					30	31	32	33	34	
93	25	8.1	Защитные	леса, расположенные в	25	8.1	8Со2Б	Со	95	25	28	ДРТ	0.6	2	310	180	38.2	24.7	11.1	8.1	1.3	0.7						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	10.4	Сосновая губка, засуха	10.1	ВСП	8.1					
										Б								52	2.2	3.8	3.9	3.3	1.5	0.4		0.8								4.8	2.7			
Итого по насаждению															232	40.4	28.5	15	11.4	2.8	1.1		0.8					15.2		12.8	ВСП	8.1						

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	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Вернадское	Квартал	93	Выдел	25		
Площадь	8.1	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0.8	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ДРТ	Состав	8Со2Б	Возраст	95	Бонитет	2
Полнота	0.6	Запас на га	310	Возобновление	0		

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 **2.16**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Тепляков Юрий Александрович** Подпись



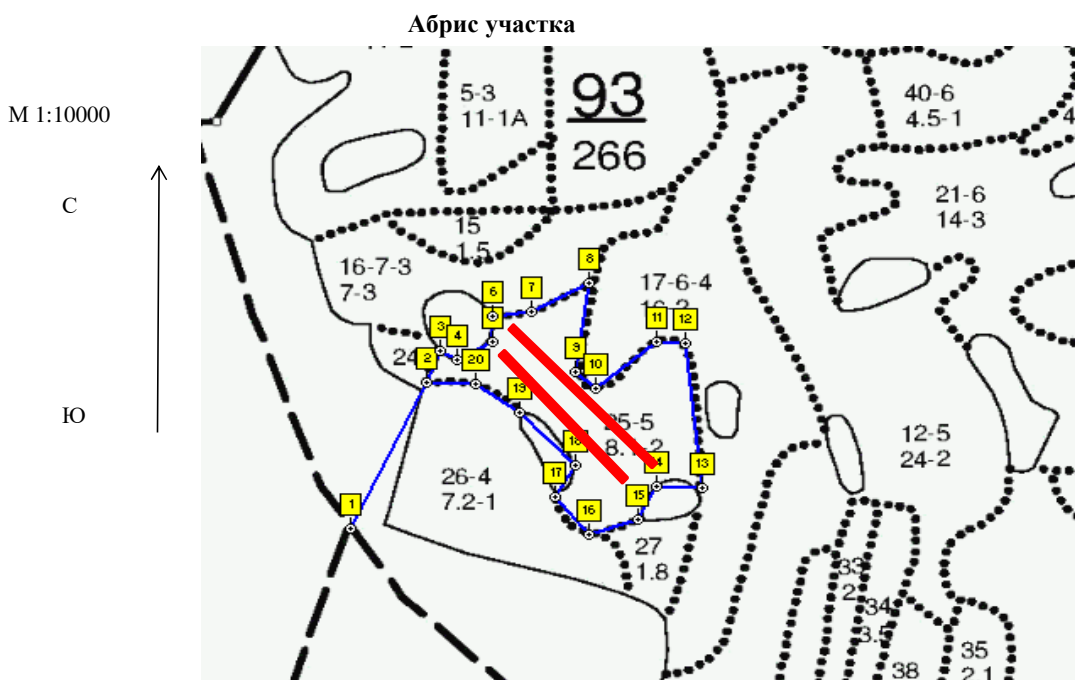
Дата составления документа **20.08.2020** Телефон **8-4752-72-45-16**

Оборотная сторона

[illegible]

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		1	1	1		2											5	0.9
20	1	2	3	2		1		1					1				11	1.3
24	3	2	2	3		1		1					1				13	1.3
28	2	3	3	4		1							1				14	0.9
32	1	2	2	1		1											7	0.4
36		1	1														2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	3.0	4.7	5.2	4.7		2.6		0.9					1.3				22.4	4.8
Итого, % от запаса	2.2	3.8	3.9	3.3		1.5		0.4					0.8				15.9	2.7

[illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25	1	400	10		0.4
	2	400	10		0.4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.149524 N: 41.942858	СВ 26	283
2-3	E: 53.151818 N: 41.944705	СВ 20	58
3-4	E: 53.152311 N: 41.944998	ЮВ 58	33
4-5	E: 53.152155 N: 41.945414	СВ 59	65
5-6	E: 53.152454 N: 41.94625	СВ 0	45
6-7	E: 53.152854 N: 41.946253	СВ 85	62
7-8	E: 53.152904 N: 41.947184	СВ 62	105
8-9	E: 53.153351 N: 41.948567	ЮЗ 8	158
9-10	E: 53.151942 N: 41.948234	ЮВ 47	41
10-11	E: 53.15169 N: 41.948681	СВ 50	126
11-12	E: 53.152422 N: 41.95013	ЮВ 85	47
12-13	E: 53.152378 N: 41.950836	ЮВ 5	256
13-14	E: 53.150087 N: 41.951202	СЗ 90	73
14-15	E: 53.150114 N: 41.950111	ЮЗ 26	63
15-16	E: 53.149603 N: 41.94969	ЮЗ 72	81
16-17	E: 53.149383 N: 41.948534	СЗ 39	85
17-18	E: 53.149981 N: 41.947737	СВ 29	63
18-19	E: 53.150473 N: 41.94819	СЗ 43	129
19-20	E: 53.151323 N: 41.946882	СЗ 53	86
20-2	E: 53.151789 N: 41.94586	СЗ 87	77

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