

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

Акт
лесопатологического обследования № 500

лесных насаждений

Вернадское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Гагаринское		66	24	40

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40 га.

[illegible]

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:

Корневая 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)
466	Со	15	средняя

3. Выборке подлежит	15.2	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	9.7	% (корневая губка)
усыхающих	4.7	% (корневая губка)
свежего сухостоя	0.7	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала		%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	0.1	%

15.1	% деревьев по запасу,
	% (причины назначения)
9.7	% (корневая губка)
4.8	% (корневая губка)
0.5	%,
	%
	%
	%
	%
0.1	%

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

0.5

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		66	24	40	ВСП	40	Со	1680	2022
							Б	11.2	

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	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
66	24	40	Защитные	леса, расположенные в	24	40	10Co+B	Со	69	23	28	ДСН	0.6	1	280	1363	51.4	33.1	9.7	4.8	0.4	0.1						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	15.1	Корневая губка, засуха	15.0	ВСП	40			
										Б								10	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1								0.1					
Итого по насаждению															1373	51.5	33.2	9.8	4.9	0.5	0.1						15.2		15.1	ВСП	40					

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	66	Выдел	24		
Площадь	40	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	4	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ДСН	Состав	10Со+Б	Возраст	69	Бонитет	1
Полнота	0.6	Запас на га	280	Возобновление	0		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Корневая 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 **1.69**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

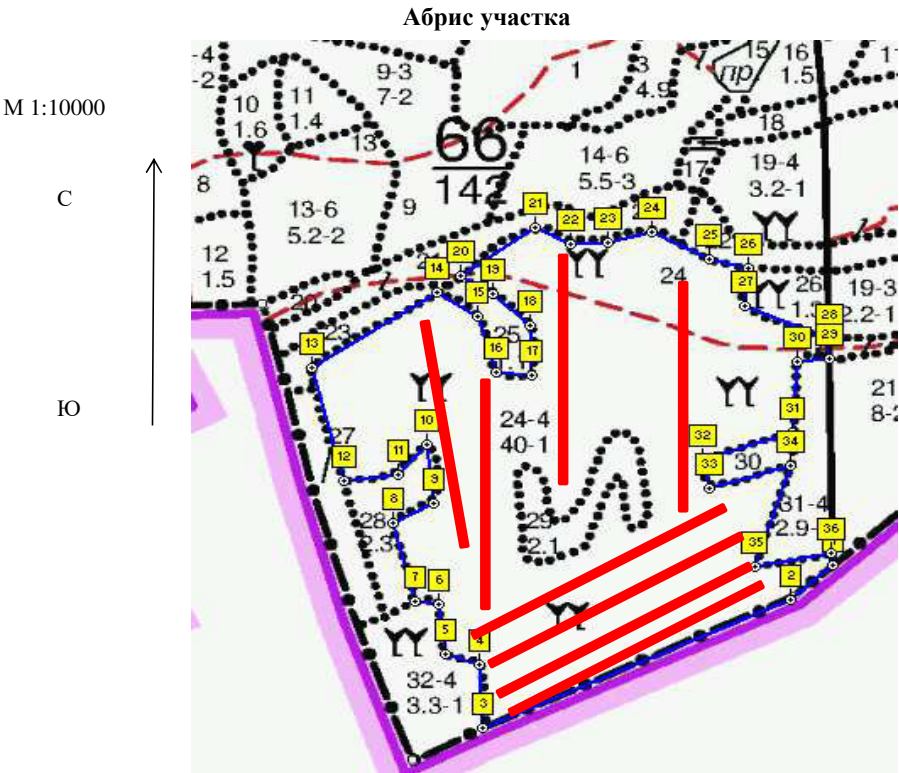
ФИО **Тепляков Юрий Александрович** Подпись



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

Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	1	500	10		0.5
	2	500	10		0.5
	3	500	10		0.5
	4	500	10		0.5
	5	500	10		0.5
	6	500	10		0.5
	7	500	10		0.5
	8	500	10		0.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.106677 N: 41.919827	ЮЗ 49	89
2-3	E: 53.106151 N: 41.918829	ЮЗ 66	536
3-4	E: 53.104188 N: 41.91115	СЗ 2	111
4-5	E: 53.105181 N: 41.911444	СЗ 70	59
5-6	E: 53.105359 N: 41.910612	СЗ 5	87
6-7	E: 53.106142 N: 41.91049	СЗ 80	39
7-8	E: 53.106204 N: 41.909913	СЗ 14	142
8-9	E: 53.107448 N: 41.90941	СВ 63	72
9-10	E: 53.107745 N: 41.910375	СЗ 6	103
10-11	E: 53.108662 N: 41.910222	ЮЗ 42	68
11-12	E: 53.10821 N: 41.909545	ЮЗ 82	87
12-13	E: 53.108106 N: 41.908261	СЗ 14	206
13-14	E: 53.109905 N: 41.907506	СВ 56	237
14-15	E: 53.111083 N: 41.910467	ЮВ 56	77
15-16	E: 53.110694 N: 41.911426	ЮВ 16	104
16-17	E: 53.109794 N: 41.911867	ЮВ 85	56
17-18	E: 53.109749 N: 41.912701	СЗ 1	87
18-19	E: 53.110531 N: 41.912675	СЗ 45	82

19-20	E: 53.111053 N: 41.911813	C3 59	60
20-21	E: 53.111326 N: 41.911046	CB 55	145
21-22	E: 53.112075 N: 41.912816	ЮВ 63	62
22-23	E: 53.11182 N: 41.913648	CB 90	58
23-24	E: 53.111832 N: 41.914514	CB 76	73
24-25	E: 53.111995 N: 41.915574	ЮВ 61	103
25-26	E: 53.111546 N: 41.916917	ЮВ 76	64
26-27	E: 53.111405 N: 41.917846	ЮЗ 4	66
27-28	E: 53.110814 N: 41.917777	ЮВ 65	146
28-29	E: 53.110264 N: 41.919761	ЮЗ 0	34
29-30	E: 53.109959 N: 41.919758	ЮЗ 84	52
30-31	E: 53.109908 N: 41.918988	ЮЗ 3	125
31-32	E: 53.108783 N: 41.918883	ЮЗ 73	151
32-33	E: 53.108381 N: 41.91673	ЮВ 14	53
33-34	E: 53.107922 N: 41.916919	CB 73	134
34-35	E: 53.108268 N: 41.918846	ЮЗ 18	187
35-36	E: 53.106673 N: 41.917967	CB 80	122
36-1	E: 53.106869 N: 41.919765	ЮВ 11	22

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