

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 16.06.2020

Акт
лесопатологического обследования № 163

лесных насаждений Хоботовское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ранинское		107	12	16.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16.3 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	X
--------------------------	-----------------------------------	---

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Корневая губка

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	С	14.8	средняя

3. Выборке подлежит	20.1	% деревьев,	14.8	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	11.4	% (корневая губка)	9.1	% (корневая губка)
усыхающих	7.5	% (корневая губка)	5.2	% (корневая губка)
свежего сухостоя	0.9	%,	0.4	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	0.3	%	0.1	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0.7
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
Ранинское		107	12	16.3	ВСП	16.3	С	627.2	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

2017

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

07.05.2020

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 май 2020 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)	Хоботовское
Участковое лесничество	Ранинское
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
107	12	16.3	Защитные противоэрозийные леса		12	16.3	10С	С	65	21	24	МШ	0.8	1	260	1096	50.5	34.7	9.1	5.2	0.4	0.1						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	20.1	Корневая губка	14.8	ВСП	16.3				
Итого по насаждению															1096	50.5	34.7	9.1	5.2	0.4	0.1						20.1		14.8	ВСП	16.3						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Дата составления документа:

03.06.2020

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Хоботовское	Квартал	107	Выдел	12		
Площадь	16.3	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1.6	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	10С	Возраст	65	Бонитет	1
Полнота	0.8	Запас на га	260	Возобновление	0		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Корневая губка

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 **1.71**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

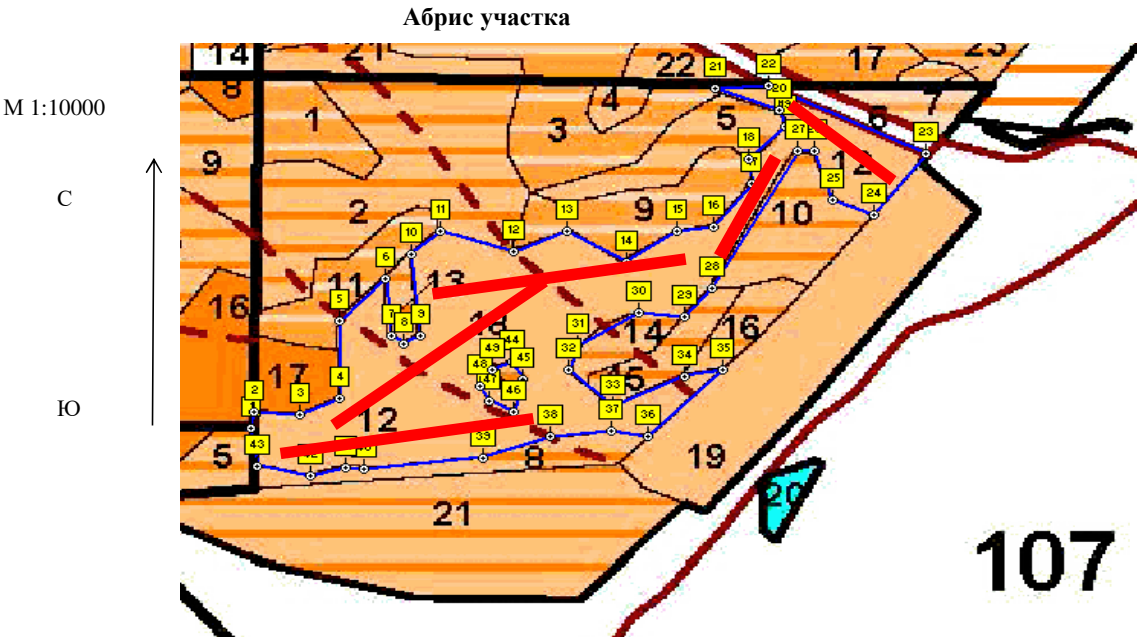
ФИО **Сулимов Сергей Владимирович** Подпись

Дата составления документа **03.06.2020** 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
12	1	400	10		0.4
	2	400	10		0.4
	3	400	10		0.4
	4	200	10		0.2
	5	200	10		0.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53,002453 N: 40,334317	СВ 8	26
2-3	E: 53,00268 N: 40,33437	ЮВ 87	63
3-4	E: 53,002641 N: 40,33531	СВ 67	62
4-5	E: 53,00286 N: 40,336163	СВ 1	120
5-6	E: 53,003941 N: 40,336193	СВ 44	92
6-7	E: 53,004529 N: 40,337151	ЮВ 3	89
7-8	E: 53,003731 N: 40,337222	ЮВ 55	23
8-9	E: 53,003614 N: 40,337501	СВ 61	26
9-10	E: 53,003725 N: 40,337834	СЗ 5	127
10-11	E: 53,004865 N: 40,337678	СВ 51	54
11-12	E: 53,005171 N: 40,338298	ЮВ 72	106
12-13	E: 53,004871 N: 40,339795	СВ 67	79
13-14	E: 53,005144 N: 40,340885	ЮВ 59	95
14-15	E: 53,004704 N: 40,342095	СВ 57	84
15-16	E: 53,00512 N: 40,343142	СВ 85	51
16-17	E: 53,005169 N: 40,343896	СВ 40	85
17-18	E: 53,005758 N: 40,344713	СЗ 8	39
18-19	E: 53,006101 N: 40,344629	СВ 46	71
19-20	E: 53,006548 N: 40,345394	СЗ 13	26
20-21	E: 53,006777 N: 40,345306	СЗ 67	95
21-22	E: 53,007104 N: 40,343998	СВ 90	73
22-23	E: 53,00712 N: 40,345081	ЮВ 63	241
23-24	E: 53,006147 N: 40,348299	ЮЗ 38	119
24-25	E: 53,005305 N: 40,347193	СЗ 68	61
25-26	E: 53,005513 N: 40,346352	СЗ 17	80

26-27	E: 53,0062 N: 40,345996	C3 90	22
27-28	E: 53,006203 N: 40,345666	Ю3 30	243
28-29	E: 53,004316 N: 40,343825	Ю3 41	58
29-30	E: 53,003924 N: 40,343249	C3 83	63
30-31	E: 53,00399 N: 40,34231	Ю3 59	96
31-32	E: 53,003548 N: 40,341075	Ю3 19	40
32-33	E: 53,003209 N: 40,340877	ЮВ 45	83
33-34	E: 53,002687 N: 40,341756	СВ 65	109
34-35	E: 53,003098 N: 40,343226	СВ 81	54
35-36	E: 53,003175 N: 40,344028	Ю3 46	147
36-37	E: 53,002253 N: 40,342449	C3 79	51
37-38	E: 53,002346 N: 40,341699	Ю3 84	82
38-39	E: 53,002274 N: 40,340474	Ю3 73	100
39-40	E: 53,002004 N: 40,339055	Ю3 84	165
40-41	E: 53,001859 N: 40,336605	C3 83	25
41-42	E: 53,001892 N: 40,336229	Ю3 76	49
42-43	E: 53,001785 N: 40,335521	C3 77	74
43-1	E: 53,001939 N: 40,334443	C3 8	58
44-45	E: 53,003335 N: 40,339704	ЮВ 28	33
45-46	E: 53,003076 N: 40,339932	Ю3 15	52
46-47	E: 53,002623 N: 40,339731	C3 60	40
47-48	E: 53,002799 N: 40,339219	C3 29	26
48-49	E: 53,003 N: 40,339036	СВ 33	30
49-44	E: 53,003226 N: 40,339278	СВ 67	31

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Дата составления документа

03.06.2020

Телефон

8-4752-72-45-16