

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

Акт  
лесопатологического обследования № 177

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		131	7	8.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8.9 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	14.9	средняя

3. Выборке подлежит	<b>17.9</b>	% деревьев,	<b>14.9</b>	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	<b>12.4</b>	% (корневая губка)	<b>10.9</b>	% (корневая губка)
усыхающих	<b>4.6</b>	% (корневая губка)	<b>3.6</b>	% (корневая губка)
свежего сухостоя	<b>0.6</b>	%,	<b>0.3</b>	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	<b>0.3</b>	%	<b>0.1</b>	%

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		131	7	8.9	ВСП	8.9	С	344.8	2022
							Б		

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
131	7	8.9	Защитные противоэрозийные леса		7	8.9	10С+Б	С	57	21	20	МШ	0.8	1	260	694	48.6	35.7	10.9	3.6	0.3	0.1						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	17.9	Корневая губка	14.9	ВСП	8.9				
																			7	0.2	0.4	0.2	0.1														
Итого по насаждению															701	48.8	36.1	11.1	3.7	0.3	0.1						17.9		14.9	ВСП	8.9						

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	<b>Тамбовская область</b>						
Лесничество (лесопарк)	<b>Хоботовское</b>	Квартал	<b>131</b>	Выдел	<b>7</b>		
Площадь	<b>8.9</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>0.9</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>МШ</b>	Состав	<b>10С+Б</b>	Возраст	<b>57</b>	Бонитет	<b>1</b>
Полнота	<b>0.8</b>	Запас на га	<b>260</b>	Возобновление	<b>0</b>		

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 **1.70**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

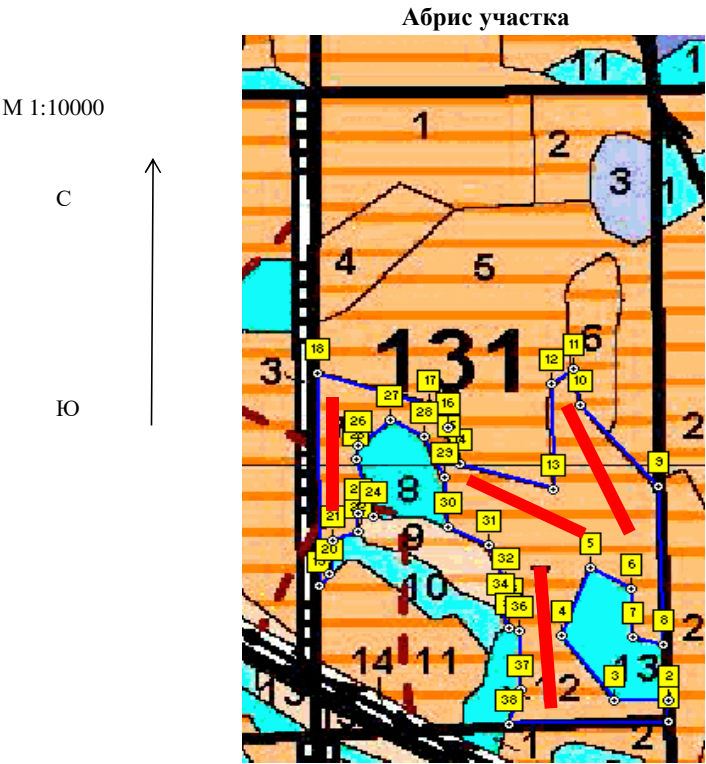
ФИО **Сулимов Сергей Владимирович** Подпись



Дата составления документа **03.06.2020** Телефон **8-4752-72-45-16**

Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	250	10		0.25
	2	250	10		0.25
	3	200	10		0.2
	4	200	10		0.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52,989353 N: 40,218826	СВ 1	29
2-3	E: 52,989609 N: 40,218832	СЗ 90	66
3-4	E: 52,989618 N: 40,217845	СЗ 35	113
4-5	E: 52,990453 N: 40,216879	СВ 21	101
5-6	E: 52,991302 N: 40,217418	ЮВ 60	58
6-7	E: 52,991038 N: 40,218163	ЮВ 2	70
7-8	E: 52,990412 N: 40,218194	ЮВ 75	39
8-9	E: 52,990321 N: 40,218756	СЗ 1	222
9-10	E: 52,992314 N: 40,218713	СЗ 40	150
10-11	E: 52,993352 N: 40,217282	СЗ 6	51
11-12	E: 52,993808 N: 40,2172	ЮЗ 53	36
12-13	E: 52,993613 N: 40,216771	ЮВ 0	146
13-14	E: 52,992304 N: 40,216785	СЗ 72	122
14-15	E: 52,992633 N: 40,215053	СЗ 33	23
15-16	E: 52,992806 N: 40,214869	СЗ 5	32
16-17	E: 52,993091 N: 40,21483	СЗ 34	39
17-18	E: 52,993379 N: 40,214508	СЗ 71	145
18-19	E: 52,993797 N: 40,212449	ЮЗ 0	298
19-20	E: 52,991121 N: 40,212428	СВ 39	20
20-21	E: 52,991262 N: 40,21262	СВ 5	48
21-22	E: 52,991688 N: 40,212678	СВ 69	34
22-23	E: 52,991798 N: 40,213151	СВ 1	25



23-24	E: 52,992025 N: 40,213156	ЮВ 80	19
24-25	E: 52,991994 N: 40,213438	СЗ 15	82
25-26	E: 52,992709 N: 40,213127	СВ 10	19
26-27	E: 52,992879 N: 40,213178	СВ 50	54
27-28	E: 52,993186 N: 40,213797	ЮВ 61	47
28-29	E: 52,992981 N: 40,214404	ЮВ 23	62
29-30	E: 52,992465 N: 40,214767	ЮВ 2	70
30-31	E: 52,991839 N: 40,214798	ЮВ 62	56
31-32	E: 52,991604 N: 40,215544	ЮВ 21	58
32-33	E: 52,991117 N: 40,215861	ЮВ 3	41
33-34	E: 52,990747 N: 40,215898	СЗ 55	11
34-35	E: 52,990805 N: 40,215759	ЮВ 17	30
35-36	E: 52,990548 N: 40,215893	ЮВ 76	13
36-37	E: 52,990517 N: 40,216081	ЮВ 1	82
37-38	E: 52,989777 N: 40,216109	ЮЗ 19	50
38-1	E: 52,989352 N: 40,215863	СВ 90	198

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