

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

Акт  
лесопатологического обследования № 179

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		136	1	17.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17.1 га.

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: РАНИНСКОЕ

N		Пло- щадь	Состав. Подрост, по: Я: Вы- лесок покров, поч: со- ва, рельеф, особенн: р: та ла: осий выдела. Омет: ле- га: ка о порослевом: У: я- происх. Наимен. кат: ру- ег. незалес. земель: с: са- хар. лесных культур: : Кадастров. оценка: :	Эле- мент:	Воз- ра:	Вы- со- та:	Ди- ам: с	Гр: на: ни:	Бо- рас: та: те:	Тип	Полн: Запас сырост.	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	ас: МЗ		Хозяйственные	
1		17,1	лесные культуры	1	23	С	56	23	22	3	2	1А	МШ	В2	17	17
1		10С	подлесок: МЛ КРЛ Р ГУСТОЙ													
2		3,7	культуры-61 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ													
2		БЕЗРЕЗЕРВУАРА	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА													
2		БЕЗРЕЗЕРВУАРА	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
3		1,8	культуры-61 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ													
3		БЕЗРЕЗЕРВУАРА	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА													
3		БЕЗРЕЗЕРВУАРА	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
4		1,0	культуры-61 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ													
4		БЕЗРЕЗЕРВУАРА	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА													
4		БЕЗРЕЗЕРВУАРА	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
5		1,1	культуры-61 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ													
5		БЕЗРЕЗЕРВУАРА	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА													
5		БЕЗРЕЗЕРВУАРА	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
6		1,1	культуры-61 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ													
6		БЕЗРЕЗЕРВУАРА	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА													
6		БЕЗРЕЗЕРВУАРА	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
7		3,2	культуры-61 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ													
7		БЕЗРЕЗЕРВУАРА	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА													
7		БЕЗРЕЗЕРВУАРА	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
8		9	культуры-61 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ													
8		БЕЗРЕЗЕРВУАРА	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА													
8		БЕЗРЕЗЕРВУАРА	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
9		2,2	культуры-61 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ													
9		БЕЗРЕЗЕРВУАРА	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА													
9		БЕЗРЕЗЕРВУАРА	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													

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:	<b>с нарушенной устойчивостью</b>	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	19.6	средняя

3. Выборке подлежит	<b>23.6</b>	% деревьев,	<b>19.6</b>	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	<b>16.2</b>	% (корневая губка)	<b>14.4</b>	% (корневая губка)
усыхающих	<b>6.5</b>	% (корневая губка)	<b>4.7</b>	% (корневая губка)
свежего сухостоя	<b>0.7</b>	%,	<b>0.4</b>	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	<b>0.2</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		136	1	17.1	ВСП	17.1	С	1106	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
136	1	17.1	Защитные противоэрозийные леса		1	17.1	10С	С	56	23	22	МШ	0.9	1А	330	1337	48.7	31.6	14.4	4.7	0.4	0.1						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	23.6	Корневая губка	19.6	ВСП	17.1				
Итого по насаждению															1337	48.7	31.6	14.4	4.7	0.4	0.1						23.6		19.6	ВСП	17.1						

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>136</b>	Выдел	<b>1</b>		
Площадь <b>17.1</b> га,							
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>1.7</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>МШ</b>	Состав	<b>10С</b>	Возраст	<b>56</b>	Бонитет	<b>1А</b>
Полнота	<b>0.9</b>	Запас на га	<b>330</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 **1.76**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Сулимов Сергей Владимирович** Подпись

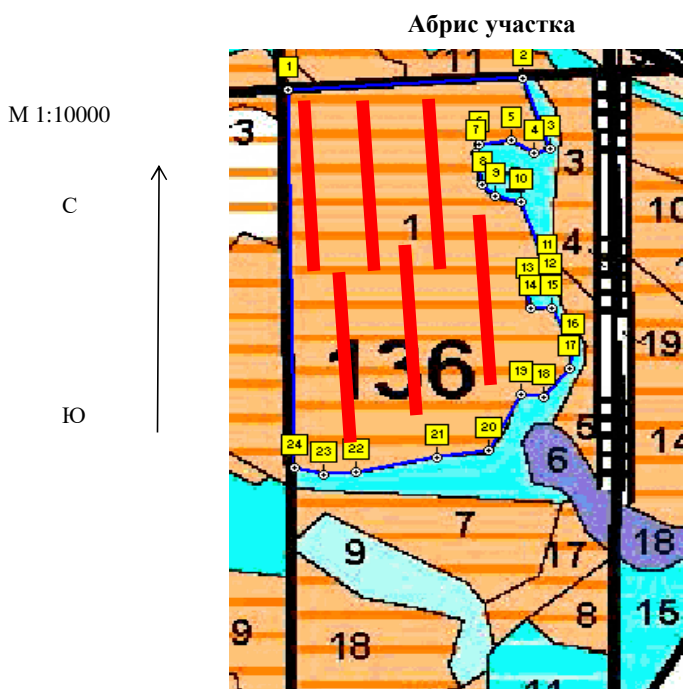


Дата составления документа **03.06.2020** Телефон **8-4752-72-45-16**

Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]





Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перереша				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	300	10		0.3
	2	300	10		0.3
	3	300	10		0.3
	4	300	10		0.3
	5	250	10		0.25
	6	250	10		0.25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52,989047 N: 40,206074	СВ 87	306
2-3	E: 52,989174 N: 40,210638	ЮВ 18	110
3-4	E: 52,988231 N: 40,211132	ЮЗ 72	20
4-5	E: 52,988176 N: 40,210848	СЗ 58	37
5-6	E: 52,988351 N: 40,210382	ЮЗ 82	41
6-7	E: 52,9883 N: 40,20977	ЮЗ 15	13
7-8	E: 52,988187 N: 40,20972	ЮВ 7	48
8-9	E: 52,987759 N: 40,209803	ЮВ 49	25
9-10	E: 52,987614 N: 40,210082	ЮВ 73	33
10-11	E: 52,987524 N: 40,210549	ЮВ 19	101
11-12	E: 52,986666 N: 40,211045	ЮВ 5	29
12-13	E: 52,986409 N: 40,211085	ЮЗ 78	29
13-14	E: 52,986356 N: 40,210661	ЮВ 6	26
14-15	E: 52,986128 N: 40,210702	ЮВ 90	28
15-16	E: 52,986124 N: 40,211125	ЮВ 26	64
16-17	E: 52,985608 N: 40,211535	ЮЗ 12	32
17-18	E: 52,985324 N: 40,211434	ЮЗ 38	52
18-19	E: 52,984959 N: 40,210955	СЗ 84	32
19-20	E: 52,984992 N: 40,210485	ЮЗ 27	92
20-21	E: 52,984258 N: 40,209855	ЮЗ 83	67
21-22	E: 52,984182 N: 40,208866	ЮЗ 79	109
22-23	E: 52,983998 N: 40,207262	ЮЗ 86	41
23-24	E: 52,983975 N: 40,206651	СЗ 75	39
24-1	E: 52,984066 N: 40,206089	СЗ 0	554

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