

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

Акт  
лесопатологического обследования № 167

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		111	15	2.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.8 га.

Участковое лесничество: РАНИНСКОЕ										ПРОТИВОРОЗИЗОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 111													
N	Пло- щадь	Состав. Подрост, по: Я: Вм- ва, рельеф, особенн: Р: та- ла: га	Эле- мент:	Воз- ра:	Ди: Кл: Гр: Бо- ас: ул: ни:	Тип	Полн: Запас сырорас. ота: леса, дес. МЗ	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	Хозяйственные	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
15	2,8	лесные культуры	1	28 С	84	28	26	5	3	1	МШ	В2																					
		культуры-33 г., состояние ХОРОШЕ																															
		7СЗБ																															
		культуры-08 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																															
16	1,5	лесные культуры	1	3 С	9	3	4	1	1	1	МШ	В2																					
		культуры-08 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																															
17	4,0	лесные культуры	1	25 С	66	25	24	4	2	1А	МШ	В2																					
		10С+Б																															
18	1,2	лесные культуры	1	23 С	57	23	20	3	2	1А	МШ	В2																					
		10С+Б																															
19	1,0	лесные культуры	1	22 С	62	22	20	4	2	1	МШ	В2																					
		культуры-60 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																															
20	5,3	лесные культуры	1	22 С	62	22	20	4	2	1	МШ	В2																					
		культуры-55 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																															
		повреждение ФИТОРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																															
21	11,2	лесные культуры	1	23 С	60	23	22	3	2	1	МШ	В2																					
		9С1Б																															
		культуры-57 г., состояние ХОРОШЕ																															
22	10,8	лесные культуры	1	22 С	60	22	22	3	2	1	МШ	В2																					
		9С1Б																															
23	1	лесные культуры	1	23 С	60	23	22	3	2	1	МШ	В2																					
		ДОРОГА ЛЕСНАЯ																															
24	1,1	лесные культуры	1	22 С	60	22	22	3	2	1	МШ	В2																					
		ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 0,2 км, НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, КРУГЛОГОДИЧНО																															
25	2,6	лесные культуры	1	28 С	105	28	36	6	4	1	МШ	В2																					
		ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ																															
		ширина 4,0 м, протяженность 1,9 км, ЧИСТАЯ																															
26	9	лесные культуры	1	17 С	58	17	18	3	2	2	МШ	В2																					
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																															
		осу: Уч-ки лесов вокруг нас.пунктов и сад.товарил.																															
27	9	лесные культуры	1	17 С	58	17	18	3	2	2	МШ	В2																					
		10С+Б																															
		культуры-59 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ																															
		осу: Уч-ки лесов вокруг нас.пунктов и сад.товарил.																															
		ПРОТИВОПОЖ. РАЗРЫВ																															
		ширина 50,0 м, протяженность 0,6 км, ЗАРОСШАЯ																															
		осу: Уч-ки лесов вокруг нас.пунктов и сад.товарил.																															

РАСЧИСЛКА

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:

### *Сосновая 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)
352	С		

3. Выборке подлежит	<b>11.2</b>	% деревьев,	<b>9.8</b>	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	<b>10</b>	% (хвойное)	<b>9</b>	% (хвойное)
свежего сухостоя	<b>0.9</b>	%,	<b>0.6</b>	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	<b>0.3</b>	%	<b>0.2</b>	%

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

## 0.6

### 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		111	15	2.8	ВСП	2.8	С	87.81	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	
111	15	2.8	Защитные противоэрозийные леса		15	2.8	10С	С	84	28	26	МШ	0.7	1	320	1055	42.5	31.2	16.5	9.0	0.6	0.2						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	11.2	Сосновая губка	9.8	ВСП	2.8					
Итого по насаждению															1055	42.5	31.2	16.5	9	0.6	0.2						11.2		9.8	ВСП	2.8							

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>III</b>	Выдел	<b>15</b>		
Площадь	<b>2.8</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>2.8</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>МШ</b>	Состав	<b>10С</b>	Возраст	<b>84</b>	Бонитет	<b>1</b>
Полнота	<b>0.7</b>	Запас на га	<b>320</b>	Возобновление	<b>0</b>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

**Сосновая 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 **1.94**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

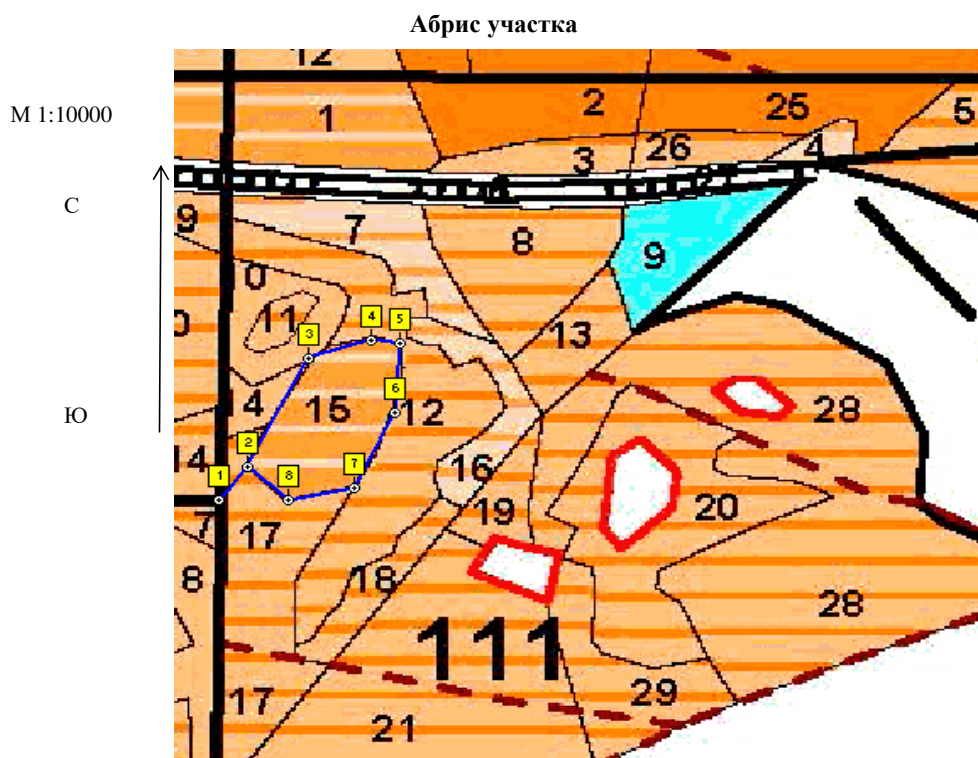
ФИО **Сулимов Сергей Владимирович** Подпись



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

## Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	Сплошной перече́т				2.8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 52,997339 N: 40,319826	СВ 37	59
2-3	Е: 52,99776 N: 40,320355	СВ 27	170
3-4	Е: 52,999114 N: 40,321522	СВ 73	83
4-5	Е: 52,999329 N: 40,322704	ЮВ 79	35
5-6	Е: 52,999267 N: 40,32322	ЮЗ 5	95
6-7	Е: 52,998415 N: 40,323102	ЮЗ 26	119
7-8	Е: 52,997455 N: 40,322322	ЮЗ 80	83
8-2	Е: 52,997325 N: 40,321096	СЗ 46	69

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