

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

Акт
лесопатологического обследования № 176

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		127	10	9,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9.4 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	18.3	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	13.4	% (корневая губка)
усыхающих	4.1	% (корневая губка)
свежего сухостоя	0.5	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала		%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	0.3	%

14.9	% деревьев по запасу,
	% (причины назначения)
11.3	% (корневая губка)
3.2	% (корневая губка)
0.3	%,
	%
	%
	%
	%
0.1	%

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

0.7

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		127	10	9.4	ВСП	9.4	С	420.2	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	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	33					площадь, га			
127	10	9.4	Защитные противоэрозийные леса		10	9.4	10С+Б	С	57	23	22	МШ	0.8	1А	300	769	50.2	34.3	11.3	3.2	0.3	0.1						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	18.3	Корневая губка	14.9	ВСП	9.4			
										Б								7	0.2	0.4	0.1	0.1														
Итого по насаждению															776	50.4	34.7	11.4	3.3	0.3	0.1							18.3		14.9	ВСП	9.4				

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	127	Выдел	10		
Площадь	9.4	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	10С+Б	Возраст	57	Бонитет	1А
Полнота	0.8	Запас на га	300	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 **1.69**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Сулимов Сергей Владимирович** Подпись

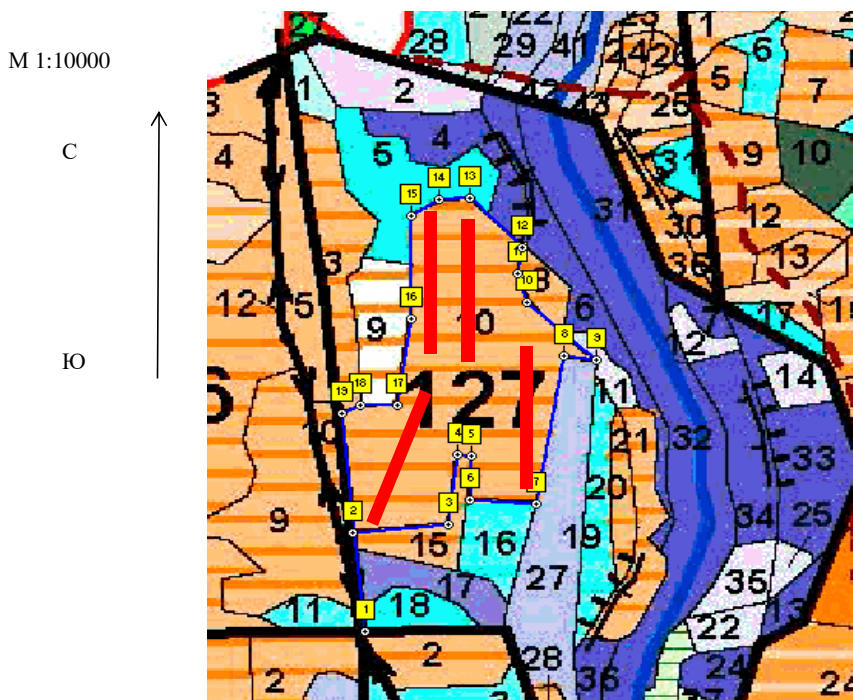


Дата составления документа **03.06.2020** Телефон **8-4752-72-45-16**

Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]

Абрис участка



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52,997322 N: 40,218842	СЗ 5	153
2-3	E: 52,99869 N: 40,218641	СВ 85	130
3-4	E: 52,998786 N: 40,220572	СВ 8	108
4-5	E: 52,999751 N: 40,220785	ЮВ 80	19
5-6	E: 52,99972 N: 40,221067	ЮЗ 4	67
6-7	E: 52,999123 N: 40,221004	ЮВ 85	92
7-8	E: 52,999053 N: 40,222367	СВ 10	231
8-9	E: 53,001096 N: 40,222984	ЮВ 81	45
9-10	E: 53,001033 N: 40,22364	СЗ 46	130
10-11	E: 53,001843 N: 40,22225	СЗ 15	46
11-12	E: 53,002244 N: 40,222072	СВ 10	42
12-13	E: 53,002613 N: 40,222176	СЗ 43	105
13-14	E: 53,003306 N: 40,221112	ЮЗ 90	41
14-15	E: 53,003283 N: 40,2205	ЮЗ 57	46
15-16	E: 53,003061 N: 40,219929	ЮЗ 1	158
16-17	E: 53,001638 N: 40,219893	ЮЗ 9	134
17-18	E: 53,000446 N: 40,21958	СЗ 90	50
18-19	E: 53,000453 N: 40,218828	ЮЗ 64	28
19-2	E: 53,000343 N: 40,218449	ЮВ 4	184

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