

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 16.06.2010

Акт
лесопатологического обследования № 168

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		116	11	2.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.1 га.

участков лесничество: РАНИНСКОЕ

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 116

N	Пло- щадь	Состав. Подрост, по: Я: Вы- лесок, покров, поч.: со- ва, рельеф, особенн: Р: та ла га	Эле- мент:	Воз: Вы- со- ра	Ди: Кл: Гр: Бо- ас: уп:	Тип	Полн: Запас сыро- ота: леса, дес. МЗ	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	Хозяйственные
1	7,7	лесные культуры 10С	1	29 С	79 29 28 4 2 1А	МШ В2	,6 28 216	216 1	
2	1,2	культуры-38 г., состояние лесные культуры 10С	1	29 С	79 29 28 4 2 1А	МШ В2	,4 19 23	23 1 1	СИЛОШ. САНРУБ. Л. КУЛЬТУРЫ Ртк N 01 С
3	4,0	подлесок: Р КРП ГУСТОЙ культуры-38 г., состояние повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН. СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГИВКА ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАС. УТРАТИВ. УСТОЙЧИВОСТЬ							
4	1,1	линии ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ ширина 75,0 м, протяженность 0,5 км, ЧИСТАЯ лесные культуры 10С	1	29 С	79 29 28 4 2 1А	МШ В2	,7 33 36	36 1	
5	7	культуры-38 г., состояние 8Б2С	1	7 Б 15 С	7 4 2 1 2	МШ В2	,6 3 2	2 2	РУБ. РЕКОН. ЧАС 50% КУЛ. РЕК. ЧАСТ. Ртк N 11 С
6	4,0	линии ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ ширина 75,0 м, протяженность 0,5 км, ЧИСТАЯ							
7	7	лесные культуры 5С5Б	1	11 С Б	32 11 8 2 1 2	МШ В2	,7 11 8	4 4	
8	4,5	культуры-85 г., состояние лесные культуры 10С+Б	1	29 С	79 29 32 4 2 1А	МШ В2	,7 33 149	149 1	
9	6,4	подлесок: Р СР. ГУСТ культуры-38 г., состояние 10С+Б	1	29 С	105 29 32 6 4 1	МШ В2	,7 33 211	211 1	
10	3,0	7Б3С	1	26 Б С	75 25 26 8 4 2 27 28	ДРТ С3	,5 17 51	36 2 15 1	3
11	2,1	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ лесные культуры 10С	1	28 С	79 28 26 4 2 1А	МШ В2	,6 28 59	59 1	
12	3,5	культуры-38 г., состояние 6С4Б	1	28 С Б	80 28 32 4 2 1А	МШ В2	,5 23 81	49 1 32 3	7
13	1,8	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ лесные культуры 10С	1	28 С	79 28 26 4 2 1А	МШ В2	,7 32 58	58 1	
14	1,7	культуры-38 г., состояние лесные культуры 9С1Б	1	27 С Б	69 27 26 4 2 1А	МШ В2	,7 31 53	48 1 5 2	2
15	1,6	культуры-48 г., состояние лесные культуры							

СПЛОШ. САНЕВУБ.
Л. КУЛЬТУРЫ
Ртк N 01 С

РУБ. РЕКОН. ЧАС
50%
КУЛ. РЕК. ЧАСТ.
Ртк N 11 С

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:

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	оког корневой шейки по окоужности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с даным повреждением	по окоужности (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	14.2	средняя

3. Выборке подлежит	18.8	% деревьев,	14.2	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	10.3	% (корневая губка)	8.2	% (корневая губка)
усыхающих	6.9	% (корневая губка)	5.1	% (корневая губка)
свежего сухостоя	1.1	%,	0.6	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	0.5	%	0.3	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0.5
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		116	11	2.1	ВСП	2.1	С	83.5	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	
116	11	2.1	Защитные противоэрозийные леса		11	2.1	10С	С	79	28	26	МШ	0.6	1А	280	663	46.5	39.4	8.2	5.1	0.6	0.3						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	18.8	Корневая губка	14.2	ВСП	2.1					
Итого по насаждению															663	46.5	39.4	8.2	5.1	0.6	0.3						18.8		14.2	ВСП	2.1							

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	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Хоботовское	Квартал	116	Выдел	11		
Площадь	2.1	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	2.1	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	10С	Возраст	79	Бонитет	1А
Полнота	0.6	Запас на га	280	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 **1.75**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Сулимов Сергей Владимирович** Подпись



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

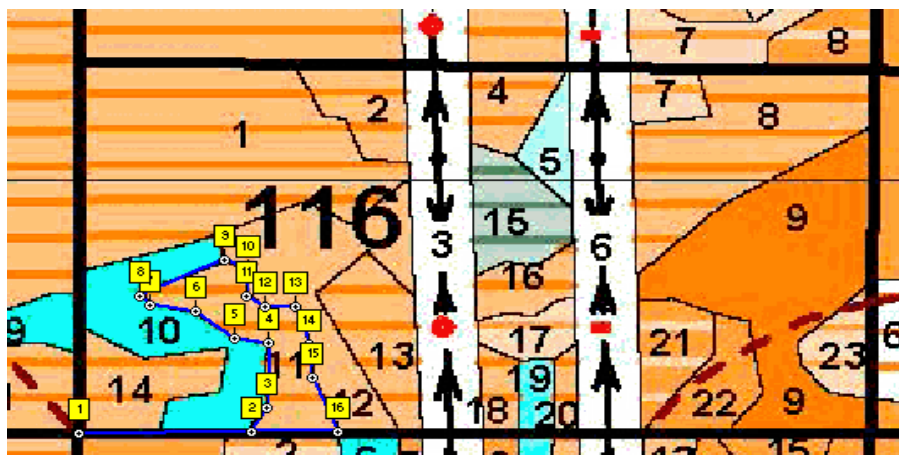
Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]

Абрис участка

М 1:10000

С
↑
Ю



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	Сплошной пересчет				2.1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52,988861 N: 40,274868	ЮВ 90	214
2-3	E: 52,988857 N: 40,278065	СВ 32	37
3-4	E: 52,989139 N: 40,278355	СВ 3	92
4-5	E: 52,989963 N: 40,278424	СЗ 81	45
5-6	E: 52,990027 N: 40,277768	СЗ 50	61
6-7	E: 52,990376 N: 40,277072	СЗ 80	57
7-8	E: 52,990469 N: 40,276228	СЗ 44	18
8-9	E: 52,990585 N: 40,276043	СВ 65	116
9-10	E: 52,991025 N: 40,277606	ЮВ 62	35
10-11	E: 52,990878 N: 40,278073	ЮЗ 6	35
11-12	E: 52,990565 N: 40,278017	ЮВ 54	27
12-13	E: 52,99042 N: 40,278343	ЮВ 90	38
13-14	E: 52,990414 N: 40,278907	ЮВ 18	57
14-15	E: 52,989927 N: 40,279176	ЮВ 3	44
15-16	E: 52,989529 N: 40,279212	ЮВ 22	82
16-2	E: 52,988841 N: 40,279664	СЗ 90	107

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