

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

Q.

Акт
лесопатологического обследования № 159

лесных насаждений

Хоботовское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ранинское		63	1	29.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29.4 га.

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: РАНИНСКОЕ

№	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост по: Я: Вы- лесок покров поч.: Со- ва, рельеф, особенн: Р: та ости выдела. Омет:	Эле- мент:	Вы- со- ра:	Ди: КЛ: Гр: Бо- ас: Ул:	Тип	Полн: Запас сыроваст. ота: леса, дес. МЗ	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	ас:	Хозяйственные
1	29,4	лесные культуры	1	29 С	79 29 28 4 2 1А	МШ В2	,7	33	970	970 1
2	3	культуры-38 г., состояние ХОРОШЕ								
3	2,6	БОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ								
4	8С1Е1ДНП	1	27 С	83	27 28 5 3 1	МШ В2	,7	31	81	65 1 8 2 8 2
5	культуры-34 г., состояние ХОРОШЕ									
6	10С	1	25 С	69	25 26 4 2 1	МШ В2	,7	28	17	17 1
7	культуры-48 г., состояние ХОРОШЕ									
8	9С1Е	1	24 С	64	24 24 4 2 1	МШ В2	,6	23	78	70 1 8 2
9	культуры-53 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ									
10	1,1 7ОС3Е	1	9 ОС	15	9 6 2 1 1	МШ В2	,6	5	6	4 2
11	подлесок: Р КЛТ СР, ГУСТ									
12	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,									
13	10С+Е	1	28 С	74	28 28 4 2 1А	МШ В2	,7	32	138	138 1
14	культуры-43 г., состояние ХОРОШЕ									
15	10С+Е	1	26 С	69	26 26 4 2 1А	МШ В2	,6	25	38	38 1
16	культуры-48 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ									
17	1,3 6ОЛЧ2Е2С	1	26 ОЛЧ	65	26 24 7 4 1	ОСК Д5	,5	25	33	20 2 7 2 6 1
18	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ									
19	10С	1	28 С	79	28 28 4 2 1А	МШ В2	,7	32	13	13 1
20	лесные культуры									
21	культуры-38 г., состояние ХОРОШЕ									
22	1,0 10С+Е	1	26 С	80	26 32 4 2 1	МШ В2	,4	17	17	17 1
23	6 лесные культуры									
24	10С	1	27 С	69	27 26 4 2 1А	МШ В2	,7	31	19	19 1
25	культуры-48 г., состояние ХОРОШЕ									
26	1,9 10С	1	28 С	95	28 36 5 3 1	МШ В2	,6	28	25	25 1
27	3 лесные культуры									
28	10С	1	26 С	69	26 26 4 2 1А	МШ В2	,7	29	9	9 1
29	культуры-48 г., состояние ХОРОШЕ									
30	6ДН3ОС1Е	1	9 ДН	25	8 6 2 1 2	МШ	,6	5	24	14

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, засуха

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	11.3	% деревьев,	9.9	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	10.5	% (хвойное)	9.3	% (хвойное)
свежего сухостоя	0.5	%,	0.4	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	0.3	%	0.2	%

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		63	1	29.4	ВСП	29.4	С	960.5	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
63	1	29.4	Защитные	противоэрозийные леса	1	29.4	10С	С	79	29	28	МШ	0.7	1А	330	1043	44.0	30.6	15.6	9.3	0.4	0.2						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	11.3	Сосновая губка, засуха	9.9	ВСР	29.4				
Итого по насаждению															1043	44	30.6	15.6	9.3	0.4	0.2						11.3		9.9	ВСР	29.4						

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	63	Выдел	I		
Площадь	29.4	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	2.9	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	10С	Возраст	79	Бонитет	IA
Полнота	0.7	Запас на га	330	Возобновление	0		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Сосновая губка, засуха

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 **1.92**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Сулимов Сергей Владимирович** Подпись



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

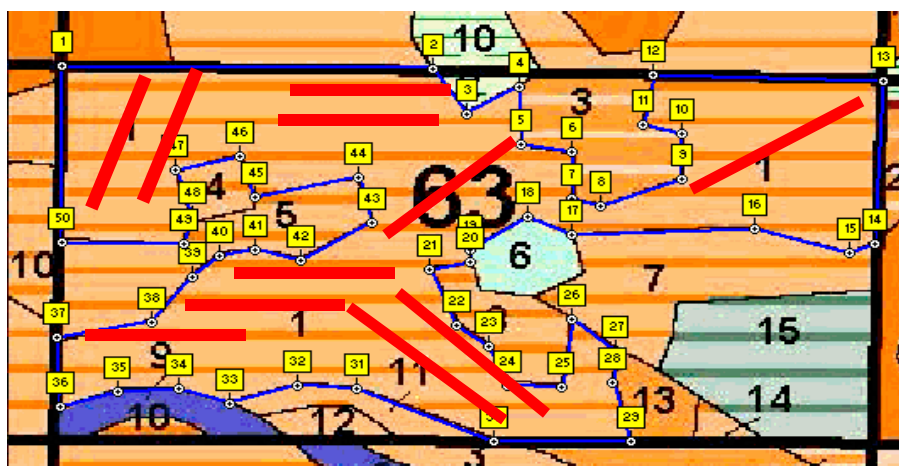
Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]

Абрис участка

М 1:10000

С
↑
Ю



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	250	10		0.25
	2	250	10		0.25
	3	250	10		0.25
	4	250	10		0.25
	5	250	10		0.25
	6	250	10		0.25
	7	250	10		0.25
	8	250	10		0.25
	9	300	10		0.3
	10	300	10		0.3
	11	300	10		0.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53,026054 N: 40,306462	ЮВ 89	460
2-3	E: 53,025954 N: 40,313331	ЮВ 32	75
3-4	E: 53,025379 N: 40,313927	СВ 61	76
4-5	E: 53,02571 N: 40,314925	ЮВ 1	82
5-6	E: 53,02497 N: 40,314951	ЮВ 80	64
6-7	E: 53,024875 N: 40,31589	ЮЗ 1	67
7-8	E: 53,024277 N: 40,315873	ЮВ 73	36
8-9	E: 53,024186 N: 40,316388	СВ 70	108
9-10	E: 53,024512 N: 40,317904	СВ 1	63
10-11	E: 53,025081 N: 40,317919	СЗ 74	49
11-12	E: 53,025202 N: 40,317217	СВ 11	71
12-13	E: 53,025826 N: 40,317423	ЮВ 87	283
13-14	E: 53,025697 N: 40,321655	ЮЗ 3	228
14-15	E: 53,02365 N: 40,321456	ЮЗ 69	34
15-16	E: 53,023541 N: 40,320983	СЗ 72	122
16-17	E: 53,023872 N: 40,319251	ЮЗ 88	227
17-18	E: 53,023822 N: 40,315861	СЗ 65	62
18-19	E: 53,024058 N: 40,31502	ЮЗ 58	82
19-20	E: 53,023671 N: 40,313974	ЮЗ 1	19
20-21	E: 53,0235 N: 40,313969	ЮЗ 81	51
21-22	E: 53,023422 N: 40,313214	ЮВ 21	85
22-23	E: 53,022706 N: 40,313665	ЮВ 54	50
23-24	E: 53,022444 N: 40,314269	ЮВ 21	58

24-25	E: 53,021957 N: 40,314585	ЮВ 87	69
25-26	E: 53,021917 N: 40,315619	СВ 9	96
26-27	E: 53,022769 N: 40,315831	ЮВ 49	70
27-28	E: 53,022362 N: 40,31662	ЮЗ 5	44
28-29	E: 53,021964 N: 40,316562	ЮВ 14	85
29-30	E: 53,021221 N: 40,31687	СЗ 90	170
30-31	E: 53,021248 N: 40,31433	СЗ 66	185
31-32	E: 53,021928 N: 40,311807	СЗ 84	73
32-33	E: 53,021996 N: 40,310727	ЮЗ 74	89
33-34	E: 53,021782 N: 40,30945	СЗ 72	66
34-35	E: 53,021962 N: 40,308514	ЮЗ 90	76
35-36	E: 53,021946 N: 40,307384	ЮЗ 74	76
36-37	E: 53,021757 N: 40,306297	СЗ 1	98
37-38	E: 53,02264 N: 40,306274	СВ 80	119
38-39	E: 53,022821 N: 40,30802	СВ 39	81
39-40	E: 53,023383 N: 40,308789	СВ 52	45
40-41	E: 53,023633 N: 40,309313	СВ 79	45
41-42	E: 53,023712 N: 40,309975	ЮВ 73	59
42-43	E: 53,023561 N: 40,310817	СВ 60	103
43-44	E: 53,024031 N: 40,312148	СЗ 13	65
44-45	E: 53,024603 N: 40,311929	ЮЗ 79	132
45-46	E: 53,024366 N: 40,309993	СЗ 17	60
46-47	E: 53,024882 N: 40,309725	ЮЗ 78	81
47-48	E: 53,024723 N: 40,308544	ЮВ 15	69
48-49	E: 53,024122 N: 40,308809	ЮЗ 15	39
49-50	E: 53,023782 N: 40,308659	СЗ 88	151
50-1	E: 53,023834 N: 40,306401	СВ 1	247

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