

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

Акт
лесопатологического обследования № 160

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		63	3	2.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.6 га.

N	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост. по: Я: Вы- ва, рельеф, особенн: Р: та ости выдела. Омет:	Эле- мент	Воз- со- ра	Вы- со- та	Ди: КЛ: Гр: Бо- ас: уп:	Тип	Полн: Запас сырост. ота: леса, дес. МЗ	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	Хозяйственные														
га	ка о порослевом	У: Я- происх. Наимен. кат: ру- ет: неалес. земель: С: Са-	ле- са	ст	та	ет: во: во: те ар: вр:	тлу	Сумм: на: общий: в т. ч.	су- ре- хо- стоя: дин	еди- захлавлен. нич- общий: лик- мероприятия														
	Хар. лесных культур	Хар. лесных культур	Хар. лесных культур	Хар. лесных культур	Хар. лесных культур	Хар. лесных культур	Хар. лесных культур	Хар. лесных культур	Хар. лесных культур	Хар. лесных культур														
	Кадастров. оценка	Кадастров. оценка	Кадастров. оценка	Кадастров. оценка	Кадастров. оценка	Кадастров. оценка	Кадастров. оценка	Кадастров. оценка	Кадастров. оценка	Кадастров. оценка														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
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	НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ																						
4	6	лесные культуры	1	27	С	83	27	28	5	3	1	МШ	В2	7	31	81	65	1						
5	3,4	лесные культуры	1	24	С	64	24	24	4	2	1	МШ	В2	6	23	78	70	1						
6	1,1	70СЗБ	1	9	ОС	15	9	6	2	1	1	МШ	В2	6	5	6	4	2						
7	4,3	лесные культуры	1	28	С	74	28	28	4	2	1А	МШ	В2	7	32	138	138	1						
8	1,5	лесные культуры	1	26	С	69	26	26	4	2	1А	МШ	В2	6	25	38	38	1						
9	1,3	60ЛЧ2Б2С	1	26	ОЛЧ	65	26	24	7	4	1	ОСК	Д5	5	25	33	20	2						
10	4	лесные культуры	1	28	С	79	28	28	4	2	1А	МШ	В2	7	32	13	13	1						
11	1,0	10С+Б	1	26	С	80	26	32	4	2	1	МШ	В2	4	17	17	17	1						
12	6	лесные культуры	1	27	С	69	27	26	4	2	1А	МШ	В2	7	31	19	19	1						
13	9	10С	1	28	С	95	28	36	5	3	1	МШ	В2	6	28	25	25	1						
14	3	лесные культуры	1	26	С	69	26	26	4	2	1А	МШ	В2	7	29	9	9	1						
15	4,7	лесные культуры	1	9	ДН	25	8	6	2	1	2	МШ	В2	6	5	24	14							

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	11.4	% деревьев,	9.7	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	8.4	% (хвойное)	7.8	% (хвойное)
свежего сухостоя	2	%,	1.3	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала	0.3	%	0.2	%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	0.7	%	0.4	%

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	3	2.6	ВСП	2.6	С	67.7	2022
							Б	8.06	
							Днп	2.418	

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	3	2.6	Защитные противоэрозийные леса		3	2.6	8С1Б1Днп	С	83	27	28	МШ	0.7	1	310	896	34.7	26.0	15.3	7.8	0.5	0.1						103, 104, 114, 801, 832, 853	9.2	Сосновая губка, засуха	8.4	ВСП	2.6				
										Б								118	3.0	2.1	1.8	1.3	0.6	0.2		0.2								1.5	1.0		
										Днп								92	2.1	1.8	1.3	1.0	0.2	0.1											0.7	0.3	
Итого по насаждению																1106	39.8	29.9	18.4	10.1	1.3	0.4		0.2					11.4		9.7	ВСП	2.6				

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	3		
Площадь	2.6	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	2.6	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	8С1Б1Дп	Возраст	83	Бонитет	1
Полнота	0.7	Запас на га	310	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 **2.06**

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]

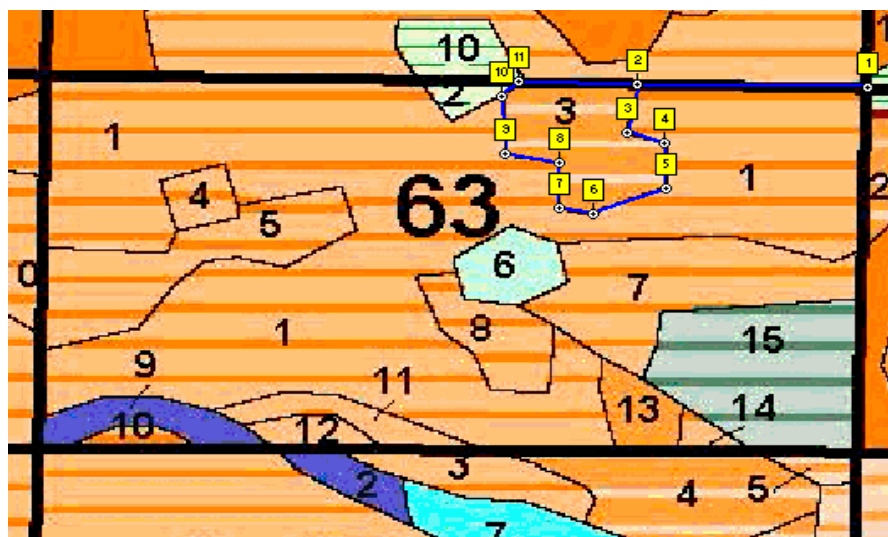
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			1	1		1											3	0.1
16		1	3	2													6	
20	2	3	4	5		3		1					1				19	0.5
24	8	5	5	4		2		1					1				26	0.4
28	10	8	6	5		2		1					1				33	0.4
32	7	6	4	2		2											21	0.2
36	5	2	2	1													10	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	2.9	2.3	2.3	1.8		0.9		0.3					0.3				10.7	1.5
Итого, % от запаса	3.0	2.1	1.8	1.3		0.6		0.2					0.2				9.2	1.0

[illegible]

Абрис участка

М 1:10000

С
↑
Ю



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	Сплошной пересчет				2.6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53,025754 N: 40,321657	СЗ 88	283
2-3	Е: 53,025826 N: 40,317423	ЮЗ 12	68
3-4	Е: 53,025231 N: 40,317218	ЮВ 69	47
4-5	Е: 53,025082 N: 40,317872	ЮВ 2	63
5-6	Е: 53,024512 N: 40,317904	ЮЗ 70	98
6-7	Е: 53,024213 N: 40,31653	СЗ 80	41
7-8	Е: 53,024277 N: 40,31592	СВ 1	63
8-9	Е: 53,024846 N: 40,315936	СЗ 78	67
9-10	Е: 53,02497 N: 40,314951	СЗ 3	83
10-11	Е: 53,025711 N: 40,314878	СВ 50	29
11-2	Е: 53,025878 N: 40,315212	ЮВ 88	148

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