


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесами Тамбовской  
области

ФИО Пышкин А.Ф. 

Дата 29.11.2017г.

Акт  
лесопатологического обследования № 579  
лесных насаждений Хоботовского лесничества  
Тамбовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бригадирское	-	150	6	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бригадирское, участок: - Кв. 150 выд. 6 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 122), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), наличие продольных трещин на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	16,77	средняя
трутовик настоящий	Б	0,25	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 21,9 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 9,2 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 2 %, причины назначения: 466;  
свежего сухостоя 0,8 %, свежесрубленного 0 %,  
свежего ветровала 0 %, свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 9,9 %, старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 0 %, аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Бригадирское	-	150	6	2,1	ВСП	2,1	С, Б.	133	2020 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.  
основная причина повреждения древесины: 466, 355.

Дата проведения обследований: 16.11.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений № 16.11.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область. Лесничество (лесопарк): Хоботовское.  
Участковое лесничество: Бригадирское. Урошение (лесная дача): ..

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			26	27	28	30	31	32			
Номер квартала	Номер участка	Площадь участка, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесничества/лесного участка	Площадь участка, га	состояние	попояс	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	подтипа	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков поражения	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	загоревшие деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъемит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия	
150	6	2,1	Защитные	Противопожарные леса	1	2,1	10С+Б	С	78	26	28	МШ	0,7	1	290	799	55,9	22,2	9,2	2,0	0,8	9,9						1,89	832, 160, 122, 104, 801,	17,0	466, 355,	21,9	БСР		
							Б									787	56,1	22,1	9,4	2,0	0,8	9,6					1,89	832, 160, 122, 104,	17,0	466	21,8				
								Б								12	37,2	28,3				34,5					2,66	801,	16,7	555,	34,5				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "###". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.  
Дата составления документа: 16.11.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.  
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 150. Выдел: 6.  
Площадь: 2,1 га., Площадь мероприятия: 2,1 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,1 га.  
Таксационная характеристика:

тип леса: МШ; состав: 10С+Б; возраст: 78 лет; бонитет: 1.  
полнота: 0,7; запас на га: 290; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 122), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 16.11.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С

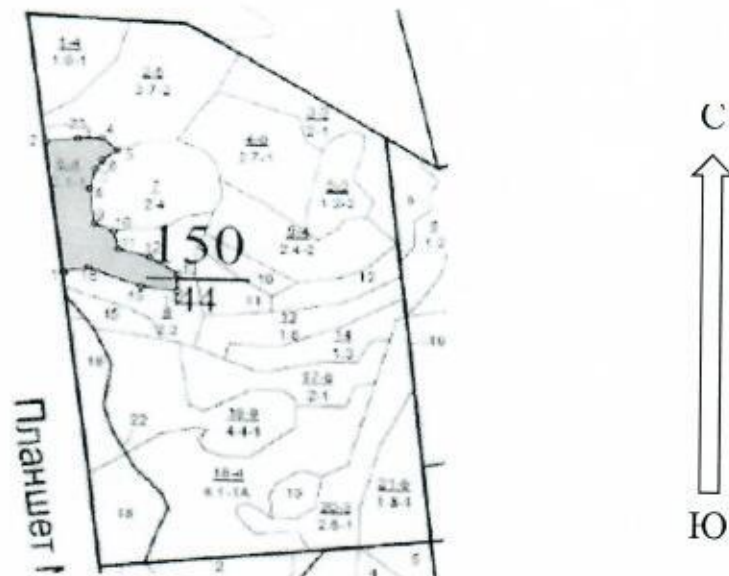
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	6	2																
16	17	6		2				2									8	
20	65	25	5					4									27	0,5
24	82	32	13					8									99	1,1
28	130	50	14					10									135	2,7
32	80	32	12					17									204	3,0
36	59	23	8					6									141	3,7
40	25	11	11					7									96	1,8
44	6	2		4				3									54	2,3
более 44			1	2		2		3									15	0,9
итого, шт	470	183	64	8		2		3									8	1,0
итого, %	59,7	23,3	8,1	1,0		0,3		60									787	17,0
итого, куб.м.	338,9	133,4	56,6	12,0		5,1		57,7									100,0	17,0
итого, куб.%	56,1	22,1	9,4	2,0		0,8		9,6									603,6	21,8
																	100,0	21,8

Порода2: Б

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 том числе 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
24	3	1																
28	1	1															4	
32	2	2						1									3	8,4
52																	4	
-								1									1	8,4
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	6	4						2									12	16,7
итого, %	50,0	33,3						16,7									100,0	16,6
итого, куб.м.	3,3	2,5						3,0									8,8	34,5
итого, куб.%	37,2	28,3						34,5									100,0	34,5

Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	Сплошной перечет				2,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,12186653/40,19768822	СЗ 7°.08'	225,6
2->3	53,12387768/40,19726868	СВ 83°.19'	48,2
3->4	53,12392804/40,1979847	СВ 88°.49'	35,9
4->5	53,12393475/40,19852172	ЮВ 50°.55'	30,8
5->6	53,12376016/40,19887974	ЮЗ 52°.31'	28,3
6->7	53,12360572/40,1985441	ЮЗ 34°.20'	18,6
7->8	53,12346806/40,19838747	ЮЗ 14°.11'	35,1
8->9	53,12316253/40,19825881	ЮВ 7°.19'	58,8
9->10	53,12263875/40,19837069	ЮВ 64°.39'	31,4
10->11	53,12251788/40,19879583	ЮВ 15°.40'	31,8
11->12	53,12224257/40,19892449	ЮВ 73°.31'	48,7
12->13	53,12211834/40,19962374	ЮВ 57°.01'	50,8
13->14	53,12186988/40,20026145	ЮВ 0°.00'	29,9
14->15	53,12160128/40,20026145	СЗ 83°.04'	55,7
15->16	53,12166172/40,19943354	СЗ 68°.12'	84,5
16->17	53,12194375/40,19825881	ЮЗ 77°.17'	39,1
17->1	53,12186653/40,19768822	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа. 16.11.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

участковое лесничество: БРИГАДИРСКОЕ		ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 150							
№	Площадь, га	Состав, вид, категория	Подрост, выдел	Высота, м	Диаметр, см	Класс	Группа	Тип леса	Полнота, %	Запас сырья, дес. МЗ	Запас на выдел, дес. МЗ	Хозяйственные мероприятия							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13							
1	1,6	лесные культуры	1	27	С	78	27	28	4	2	1	МШ В2	7	31	50	50	1	24	
		подлесок: Р СР.ГУСТ																	
		культуры-39 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние	ХОРОШИЕ																
2	3,7	60С4В	1	19	ОС Б	45	19	18	5	3	2	ДСН С2	8	20	74	44	3	30	3
		подлесок: Р ЛЩ СР.ГУСТ																	
3	2,0	лесные культуры	1	23	С	58	23	22	3	2	1	МШ В2	8	30	60	60	1		
		подлесок: Р СР.ГУСТ																	
		культуры-59 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																
4	2,7	10Б+ОС	1	25	Б	60	25	24	6	3	1	МШ В3	7	22	59	59	3		
		подлесок: Р РЕДКИЙ																	
		лесные культуры																	
5	1,2	10Б	1	9	Б	23	9	6	3	2	2	ДРТ С3	6	4	5	5	3		
		единичные деревья																	
		подлесок: Ж ВЗН СР.ГУСТ																	
		культуры-94 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																
6	2,1	10С+Б	1	26	С	78	26	28	4	2	1	МШ В2	7	29	61	61	1		
		подлесок: Р СР.ГУСТ																	
		культуры-39 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние	ХОРОШИЕ																
7	2,4	БОЛОТО																	
		НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ																	
8	2,2	лесные культуры	1	24	ДН Б	76	22	28	4	2	2	ДСН С2	6	21	46	32	3	14	3
		подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ																	
		культуры-41 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																
9	2,4	8ДН2Б+С	1	22	ДН Б	73	21	26	4	2	2	ДСН С2	6	19	46	37	3	9	3
		подлесок: Р ЛЩ СР.ГУСТ																	
		культуры-44 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																
10	5	10С+Б	1	22	С	58	22	22	3	2	1	ДСН С2	8	28	14	14	1		
		подлесок: Р ЛЩ СР.ГУСТ																	
		культуры-59 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																
11	8	лесные культуры	1	17	ДН Б	58	17	20	3	2	2	ДСН С2	7	15	12	10	3	2	3
		подлесок: Р ЛЩ СР.ГУСТ																	
		культуры-59 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																
12	9	лесные культуры																	

ПРОРЕЖИВАНИЕ  
15%ПРОРЕЖИВАНИЕ  
15%

концы верны,  
Губин