

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесами Тамбовской  
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

29.11.2017г

Акт  
лесопатологического обследования № 580  
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	-	163	2	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бригадирское, участок: - Кв. 163 выд. 2 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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), наличие плодовых тел на стволе (код 801), ажурность кроны (код 160), усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 122).

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	18,64	средняя
трутовик настоящий	Б	13,75	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 29,8 % деревьев по запасу, в том числе:  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 8,7 %, причины назначения: 466;  
 усыхающих 3 %, причины назначения: 466;  
 свежего сухостоя 0 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 9,4 %,  
 старого ветровала 0 %,  
 старого бурелома 8,7 %,  
 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**

Несоответствие таксационных описаний вызвано неравномерным составом насаждения. 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	-	163	2	1,4	ВСП	1,4	С, Б.	122	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.

Источник данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	попояс	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2015	163	2	1,4	Защитные	Противопожарные леса	.	.	10С+Б	Сосна	78	27	30	ДСН	С2	0,6	1А	260						
Ф	2017	163	2	1,4	Защитные	Противопожарные леса	1	1,4	9С1Б	Сосна	78	25	30	ДСН	С2	0,7	1А	290	1	1,4				

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.  
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 163. Выдел: 2.  
Площадь: 1,4 га., Площадь мероприятия: 1,4 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,4 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ДСН; состав: 9С1Б; возраст: 78 лет; бонитет: 1А.  
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), наличие плодовых тел на стволе (код 801), ажурность кроны (код 160), усыхание верхушки свежее от 1/3 до 2/3  
длины кроны (код 122).

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.

Порода1: С

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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
8	1																1	
12	1																1	
16	4	1		1													6	0,2
20	14	6	8					6									34	3,1
24	46	18		4				3									71	1,6
28	59	22	14					9									104	5,1
32	67	27	10					14									118	5,3
36	46	18		7				5									76	2,7
40	14	6	10					7									37	3,8
более 40	1			1													2	0,2
итого, шт	253	98	42	13				44									450	22,0
итого, %	56,2	21,8	9,3	2,9				9,8									100,0	22,0
итого, куб.м.	203,9	79,9	35,7	12,1				38,2									369,8	23,3
итого, куб.%	55,2	21,6	9,6	3,3				10,3									100,0	23,3

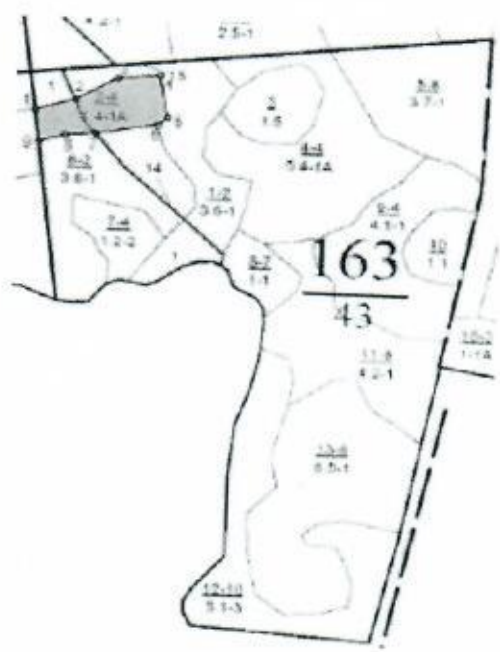
Порода2: Б

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
12	1																7	8
16	1	1									13						15	16,0
20	1										12						13	14,8
24	1	1									7						9	8,6
28	1										19						20	23,6
32	1										6						7	7,4
40											8						8	9,9
44											1						1	1,2
-																		
итого, шт	6	2									73						81	90,1
итого, %	7,4	2,5									90,1						100,0	90,0
итого, куб.м.	2,2	0,5									35,7						38,4	92,9
итого, куб.%	5,7	1,4									92,9						100,0	92,9



Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	Сплошной перечет				1,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,11829991/40,22095068	СВ 72°.22'	62,7
2->3	53,11847066/40,22184548	СВ 58°.08'	73,8
3->4	53,11882092/40,22278405	СВ 84°.00'	63,7
4->5	53,11888076/40,22373234	ЮВ 9°.33'	72,5
5->6	53,11823862/40,22391228	ЮЗ 45°.42'	18,8
6->7	53,1181204/40,22371046	ЮЗ 79°.16'	95,9
7->8	53,11795987/40,22230017	ЮЗ 85°.03'	45,2
8->9	53,11792484/40,22162664	ЮЗ 72°.59'	41,6
9->10	53,11781539/40,22103092	СЗ 5°.41'	54,2
10->1	53,11829991/40,22095068	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															ПРОТИВОЗРОЗИОННЫЕ ЛЕСА															квартал 163		
№	Пло-щадь	Состав	Подрост	по: Я	Вы-мент	Эле-мент	Вы-со-ста	Воз-раст	Ди-аметр	Кл: гр	Бо-па: ни	Тип	Полн:ота	Запас:дес	Сырораст:дес	Кл:ас:МЗ	Запас:ед	на	выделе,дес	МЗ	Хоз	ответствен	ные	мероприятия								
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	3,6	лесные культуры	1	13	С	30	12	12	2	1	1	ДСН	,6	11	40	20																
		5С3Е20С			В		14	10				С2				12																
					ОС		15	12								8																
2	1,4	лесные культуры	1	27	С	78	27	30	4	2	1А	ДСН	,6	26	36	36	1															
		10С+Е										С2																				
		подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ																														
		культуры-39 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																														
3	1,5	БОЛОТО																														
4	5,4	лесные культуры	1	27	С	78	27	30	4	2	1А	ДСН	,7	31	167	167	1															
		10С+Е										С2																				
		подлесок: Р СР.ГУСТ																														
		культуры-39 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																														
5	3,7	10В+ОС	1	27	В	75	27	28	8	4	1	МЧ	,6	22	81	81	3															
		подлесок: ЛЩ Р СР.ГУСТ										В3																				
		лесные культуры																														
6	3,6	лесные культуры	1	16	С	38	15	14	2	1	1	ДСН	,7	17	61	31																
		5С2В20С1ДНП										С2				12																
																12																
																6																
		подлесок: Р ЛЩ СР.ГУСТ																														
		культуры-79 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕВЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ																														
7	1,2	100С	1	18	ОС	40	18	14	4	2	2	ДСН	,9	21	25	25	4															
		подлесок: Р РЕДКИЙ										С2																				
8	1,0	80С2В	1	26	ОС	65	26	30	7	4	1	ДСН	,6	25	25	20	4															
		подлесок: ЛЩ Р СР.ГУСТ										С2				5																
		лесные культуры																														
9	4,1	10С	1	24	С	68	24	26	4	2	1	МЩ	,8	30	123	123	1															
		подлесок: Р ЛЩ СР.ГУСТ										В2																				
		культуры-49 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																														
10	1,1	БОЛОТО																														
11	4,2	10Б	1	27	Б	75	27	30	8	4	1	ДСН	,6	22	92	92	3															
		НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ										С2																				
		подлесок: Р ЛЩ СР.ГУСТ																														
		культуры-100 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																														
12	5,1	9ДНП10С	1	22	ДНП	100	22	34	10	4	3	ДСН	,3	9	46	41	3															
		подлесок: Р РЕДКИЙ										С2				5																
		культуры-24 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																														
13	6,5	80С2В	1	24	ОС	55	24	26	6	4	1	ДСН	,9	33	215	172	4															
		подлесок: Р РЕДКИЙ										С2				43																
		культуры-24 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																														

конне вкна: *[Signature]*