

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесами Тамбовской  
области

ФИО

Пышкин А.Ф.

Дата

29.11.2017г.

Акт  
лесопатологического обследования № 560  
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	-	131	4	7,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7.9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бригадирское, участок: - Кв. 131 выд. 4 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: ажурность кроны (код 160), наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел 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	14,92	средняя
трутовик настоящий	Б	0,31	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 16,7 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 8,7 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 5,8 %,  
старого ветровала 2,2 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
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	-	131	4	7,9	ВСП	7,9	С, Б.	427	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.







Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.  
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 131. Выдел: 4.  
Площадь: 7,9 га., Площадь мероприятия: 7,9 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 7,9 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: МШ; состав: 10С+Б; возраст: 72 лет; бонитет: 1А.  
полнота: 0,7; запас на га: 330; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам:  
ажурность кроны (код 160), наличие гнили (код 832), 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: 10.11.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С

Степень 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	16	10															26	
12	60	27															87	
16	210	91	20					13			5						339	0,9
20	405	170	62					39			16						692	2,8
24	502	205	76					48			19						850	3,5
28	630	261	72					45			18						1026	3,2
32	415	174	50					31			12						682	2,2
36	210	87	29					19			7						352	1,3
40	35	16	15					10			4						80	0,7
более 40	10		8					5			2						25	0,4
итого, шт	2493	1041	332					210			83						4159	15,0
итого, %	59,9	25,0	8,0					5,0			2,0						100,0	14,9
итого, куб.м.	1516,0	624,8	223,5					141,9			55,4						2561,6	16,4
итого, куб.%	59,2	24,4	8,7					5,5			2,2						100,0	16,4

Порода2: Б

Степень 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								2									2	6,9
20	4	4						4									12	13,9
24	2	1						1									4	3,4
28	2	3						3									8	10,3
32								2									2	6,9
44								1									1	3,4
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	8	8						13									29	44,8
итого, %	27,6	27,6						44,8									100,0	44,7
итого, куб.м.	2,9	3,1						6,4									12,5	51,6
итого, куб.%	23,5	24,9						51,6									100,0	51,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	Сплошной перечет				7,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.08426275/40.44945496	СЗ 53°.45'	61
2->3	53.08458673/40.44871945	СЗ 34°.35'	57,3
3->4	53.08501075/40.44823259	СЗ 40°.25'	89,5
4->5	53.08562317/40.44736442	СВ 41°.08'	103,3
5->6	53.08632201/40.44838074	СВ 55°.31'	68,3
6->7	53.08666966/40.44922314	СВ 34°.38'	67,7
7->8	53.08717038/40.44979907	ЮВ 50°.56'	61,4
8->9	53.08682261/40.45051223	ЮВ 55°.58'	223,3
9->10	53.08569983/40.45328008	ЮЗ 22°.29'	83,8
10->11	53.08500429/40.45280066	ЮЗ 11°.08'	87
11->12	53.08423785/40.45254932	СЗ 88°.57'	36,8
12->13	53.08424392/40.45199949	ЮЗ 75°.47'	32,8
13->14	53.08417146/40.45152357	СЗ 70°.32'	83,1
14->15	53.08442004/40.45035241	ЮЗ 84°.31'	47,5
15->16	53.08437921/40.44964533	ЮЗ 44°.29'	18,2
16->1	53.08426275/40.44945496	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 131																			
№	Пло- щадь	Состав, подрост, по- вырелье, особенн: ла га	Я:Вы- сомент: ста	Эле- мент: ста	Воз- раст: ста	Вы- сота: ста	Ди- аметр: ста	Кл:Гр: ам:С па:ни	Бо- ни:	Тип леса	Полн: ота	Запас леса	Свроста: лес. МЗ	Кл: ас:	Запас на выделе, лес. МЗ	Хоз- яйствен- ные	Меропри- ятия	С	Су- хо-	ре- ди-	ни-	Хо- ло-	сто- я:	дин- на:	Общ- ий:	лик- де- рев- ья:	вида:	ев:	шм:	ки:	21	22	23	24					
1	2,8	насаждение с породами искусств. происхождения	1	17	Б	30	17	12	3	2	1	ДРГ	,8	14	39	35	3																						
		подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ																																					
2	,4	НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ	1	4	ДНП	10	4	4	1	1	3	ОСН	,4	1																									
3	4,0	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1	28	ОС	85	29	36	9	4	1	ОСН	,7	34	136	68	4																						
		подлесок: ЛШ КРЛ ГУСТОЙ																																					
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																																					
4	7,9	лесные культуры	1	29	С	72	29	26	4	2	1А	МШ	,7	33	261	261	1																						
		подлесок: ЛШ КРЛ ГУСТОЙ																																					
		КУЛЬТУРА-45 Г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																																					
7	1,1	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1	4	ОС	7	4	4	1	1	2	ОСН	,7	2	2	1																							
		подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ																																					
		КУЛЬТУРА-10 Г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ПОГИБШИЕ, НЕВЛАГ., КЛИМАТ.ФАКТОРЫ																																					
8	1,2	лесные культуры	1	12	С	29	11	8	2	1	2	МЧ	,6	10	12	7																							
		подлесок: КРЛ РЕДКИЙ																																					
		КУЛЬТУРА-88 Г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																																					
14	,6	7БЗОС	1	10	Б	20	10	6	2	1	2	ОСН	,6	5	3	2																							
		подлесок: ЛШ КРЛ СР.ГУСТ																																					
15	,9	лесные культуры	1	21	С	55	21	20	3	2	1А	МШ	,5	17	15	15																							
		подлесок: ЛШ КРЛ СР.ГУСТ																																					
		КУЛЬТУРА-62 Г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																																					
16	7,5	лесные культуры	1	26	С	55	26	24	3	2	1А	МШ	,8	34	255	255	1																						
		подлесок: ЛШ КРЛ СР.ГУСТ																																					
		КУЛЬТУРА-62 Г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																																					
18	3,1	лесные культуры	1	24	С	55	24	24	3	2	1А	МШ	,6	23	71	71	1																						
		подлесок: ЛШ КРЛ СР.ГУСТ																																					
		КУЛЬТУРА-62 Г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																																					
19	22,8	лесные культуры	1	27	С	55	27	26	3	2	1А	МШ	,7	31	707	707	1																						
		подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ																																					
		КУЛЬТУРА-62 Г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																																					

ОСВЕТЛЕНИЕ  
40%