

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесами Тамбовской  
области

ФИО Пышкин А.Ф. 

Дата 29.11.2017г.

Акт  
лесопатологического обследования № 584  
лесных насаждений Хоботовского лесничества  
Тамбовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бригадирское	-	163	9	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование  
 Уч. лесничество: Бригадирское, участок: - Кв. 163 выд. 9.  
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 4,1 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: некачественное проведение полевых работ при лесоустройстве.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бригадирское	-	0,5	3,6	губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	0,5
Развитие очагов вредных организмов	3,6

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 0,5 га насаждение сильно ослабленное. Назначена выборочная санитарная рубка. На площади 3,6 га насаждение усыхающее. Назначена сплошная санитарная рубка. Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя. агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бригадирское, участок: - Кв. 163 выд. 9 ЛП выдел: 2.

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

некачественное проведение полевых работ при лесоустройстве.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

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	47,63	сильная
трутовик настоящий	Б	5,27	единичная
трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Длп	1,43	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



2.3. Выборке подлежит 55,4 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 15,8 %, причины назначения: 466;

усыхающих 2,5 %, причины назначения: 466;

свежего сухостоя 1,4 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 21 %,

старого ветровала 12 %,

старого бурелома 2,7 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Несоответствие таксационных описаний связано с неравномерным составом насаждения, и некачественно проведенным лесоустройством.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбрасываемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Бригадирское	-	163	9	4,1	ССР	3,6	С, Б, Дип.	752	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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, 360.

Дата проведения обследований: 16.11.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость  
лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состоя	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	попота	гонимет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2015	163	9	4,1	Защитные	Противопожарные леса	-	-	10С	Сосна	68	24	26	МШ	В2	0,8	1	300						
Ф	2017	163	9	4,1	Защитные	Противопожарные леса	2	3,6	8С2Б+Дип	Сосна	68	24	28	МШ	В2	0,5	1	210	1	1	3,6			

Примечание:  
ТО - таксационное описание  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.  
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 163. Выдел: 9.  
Площадь: 4,1 га., Площадь мероприятия: 3,6 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,6 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: МШ; состав: 8С2Б+Длп; возраст: 68 лет; бонитет: 1.  
полнота: 0,5; запас на га: 210; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный дубовый и дуболобивый (код 360).  
Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

Тип очага вредных организмов: хронический.  
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью  
Намечаемое мероприятие: ССР.

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	1	3	2					4			2						12	1,0
16	6	15	12	2		1		15			9						60	4,8
20	13	34	27	4		3		33			20						134	10,6
24	13	31	25	4		3		30			19						125	9,9
28	20	50	40	6		4		48			30						198	15,4
32	11	28	23	3		2		29			17						113	9,0
36	10	24	19	3		2		24			14						96	7,6
40	5	13	10	2		1		12			8						51	4,0
44	2	5	4	1				5			3						20	1,6
более 44	1	3	2					4			2						12	1,0
итого, шт	82	206	164	25		16		204			124						821	64,9
итого, %	10,0	25,1	20,0	3,0		1,9		24,8			15,1						100,0	65,1
итого, куб.м.	59,5	149,7	118,6	18,5		10,8		149,3			90,4						596,9	64,9
итого, куб.%	10,0	25,1	19,9	3,1		1,8		25,0			15,1						100,0	64,9

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	1															2	
16	4	3	1					1			2						11	1,6
20	7	5	2					1			3						18	2,1
24	6	3	1					1			2						13	1,6
28	19	11	5					2			6						43	4,2
32	23	13	5					3			8						52	5,5
36	16	10	4					2			6						38	4,2
40	6	3	1					1			2						13	1,6
44	1	1															2	
более 44																		
итого, шт	83	50	19					11			29						192	20,8
итого, %	43,2	26,0	9,9					5,7			15,1						100,0	21,0
итого, куб.м.	59,0	34,9	13,1					7,6			20,1						134,8	20,6
итого, куб.%	43,9	25,9	9,7					5,6			14,9						100,0	20,6

Порода3: Дип

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	4	2	1															
12	14	6	2					1									7	
16	25	11	4					3									23	0,9
20	10	5	2					1									43	3,0
24	7	3	1					1									18	0,9
28	2	1															12	0,9
-																	3	
-																		
-																		
итого, шт	62	28	10					6									106	5,7
итого, %	58,5	26,4	9,4					5,7									100,0	5,5
итого, куб.м.	11,8	5,4	1,7					1,2									20,2	6,1
итого, куб.%	58,6	26,7	8,6					6,1									100,0	6,1





