

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесами Тамбовской  
области

ФИО Пышкин А.Ф. 

Дата

29.11.2017г

Акт  
лесопатологического обследования № 576  
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	-	145	5	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование  
 Уч. лесничество: Бригадирское, участок: - Кв. 145 выд. 5.  
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 2,1 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

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

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 6,2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бригадирское	-	4,1	2,1	губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355).

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	4,1
Развитие очагов вредных организмов	2,1

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 4,1 га насаждение сильно ослабленное. Назначена выборочная санитарная рубка.  
 На площади 2,1 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. 145 выд. 5 ЛП выдел: 4.

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 плодовых тел на стволе (код 801), ажурность кроны (код 160), наличие гнили (код 832).

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)
трутовик настоящий	Б	20,47	средняя
корневая губка	С	11,57	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



2.3. Выборке подлежит 22,1 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 4,4 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 3,3 %,  
старого ветровала 0,9 %,  
старого бурелома 13,5 %,  
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

Несоответствие таксационных описаний фактическому состоянию насаждения связано с 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	-	145	5	6,2	ВСП	2	Б, С.	116	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  
лесных участков с выявленными 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 выдела	лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
										состоя	порода	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	145	5	6,2	Защитные	Противокоррозийные леса	.	.	лесопатологического выдела,	10С-Б	Сосна	53	21	24	МШ	В2	0,8	1	260	1	2
Ф	2017	145	5	6,2	Защитные	Противокоррозийные леса	4	2	лесопатологического выдела,	8С2Б	Сосна	53	21	24	МШ	В2	0,8	1	260	1	2

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 № 4

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.  
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 145. Выдел: 5.  
Площадь: 6,2 га., Площадь мероприятия: 2 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: МШ; состав: 8С2Б; возраст: 53 лет; бонитет: 1.  
полнота: 0,8; запас на га: 260; 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 плодовых тел на стволе (код 801), ажурность кроны (код 160), наличие гнили (код 832).

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 ПЕРЕКЕТА 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
8	2	2						8			2						4	
12	28	14	9					8			2						61	2,1
16	66	30	19					15			4						134	4,2
20	92	42	22					17			4						177	4,8
24	146	66	9					8			2						231	2,1
28	92	42	4					2			1						141	0,8
32	62	28	3					2			1						96	0,7
36	34	16	1														51	0,1
40	4	2	1														7	0,1
более 40																		
итого, шт	526	242	68					52			14						902	14,9
итого, %	58,3	26,8	7,5					5,8			1,6						100,0	14,9
итого, куб.м.	273,8	125,4	22,9					15,2			4,6						441,8	9,6
итого, куб.%	62,0	28,4	5,2					3,4			1,0						100,0	9,6

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										49						50	19,1
16	1	2	1								38						42	14,8
20	1	2	1					2			54						60	21,9
24	3	3	2					1			39						48	15,6
28	2	2	1					1			24						30	9,8
32	2		1					1			15						19	6,3
36											6						6	2,3
40											1						1	0,4
-																		
-																		
итого, шт	10	9	6					5			226						256	90,2
итого, %	3,9	3,5	2,3					2,0			88,3						100,0	90,2
итого, куб.м.	4,3	3,1	2,5					2,2			70,8						83,0	88,0
итого, куб.%	5,2	3,7	3,0					2,7			85,4						100,0	88,0



Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	Сплошной пересчет				2,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,11621695/40,24753314	СВ 37° 01'	181
2->3	53,11751532/40,24916414	СВ 6° 33'	170,9
3->4	53,11904039/40,249456	СВ 68° 12'	37,1
4->5	53,11916404/40,24997105	ЮВ 75° 58'	28,4
5->6	53,11910222/40,25038309	СВ 45° 40'	70,6
6->7	53,11954531/40,2511385	СВ 4° 15'	42,7
7->8	53,11992766/40,25118585	СЗ 72° 04'	50
8->9	53,12006591/40,25047448	ЮЗ 3° 13'	27
9->10	53,11982353/40,25045177	ЮЗ 46° 46'	78,7
10->11	53,11933922/40,24959335	ЮЗ 89° 20'	99,8
11->12	53,11932891/40,24809969	ЮЗ 6° 20'	44,8
12->13	53,11892865/40,24802558	ЮВ 80° 53'	62,2
13->14	53,11884014/40,24894444	ЮЗ 5° 32'	164,9
14->15	53,11736615/40,24870625	ЮЗ 56° 20'	81,8
15->16	53,11695887/40,24768765	ЮЗ 7° 08'	83,2
16->1	53,11621695/40,24753314	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 16.07.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Участковое лесничество: БРИГАДИРСКОЕ										ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА														
№	Пло-щадь	Высота	Возраст	Элементы	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Вид	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выдел	дес.	МЗ	Хозяйственные мероприятия							
ла	га	ва, рельеф, особенности	ра	со-ста	ам-пл	с-ла	ни	леса	ТЛУ	лес	а	на	общий	в т.ч.	по	сто	ре-	еди-	захламлен.					
		ости выдела, отметка	ст	та	ет	во	во	ле	спр	ас	ас	та	ва	рн	де	ль	ев	ник	лик					
		ка о порослевом	у	я	са	ру	са	т	р	ас	ас	та	ва	рн	де	ль	ев	ник	лик					
		проект. Наимен. кат.																						
		ет. незалеес. земель																						
		Хар. лесных культур																						
		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	8,9	лесные культуры 10С+Б	1	24	С	53	24	26	3	2	1А	МШ	,8	30	267	267	1	9					ВЫБ. САНР. 1 ОЧ 10%	
подлесок: Р СР. ГУСТ культуры-64 г., ВСПАШ. БОРЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																								
2	6,0	лесные культуры 10С+Б	1	25	С	68	25	24	4	2	1	МШ	,6	24	144	144	1							
подлесок: Р СР. ГУСТ культуры-49 г., ВСПАШ. БОРЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																								
3	2,2	лесные культуры 5С5Б	1	18	С	48	17	18	3	2	2	МЧ	,7	20	44	22	1							
подлесок: Р СР. ГУСТ культуры-69 г., ВСПАШ. БОРЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																								
4	1,6	лесные культуры 10С	1	23	С	68	23	24	4	2	1	МШ	,7	26	42	42	1	2					ВЫБ. САНР. 1 ОЧ 10%	
подлесок: Р СР. ГУСТ культуры-49 г., ВСПАШ. БОРЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																								
5	6,2	лесные культуры 10С+Б	1	21	С	53	21	24	3	2	1	МШ	,8	26	161	161	1	6					ВЫБ. САНР. 1 ОЧ 10%	
культуры-64 г., ВСПАШ. БОРЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																								
6	12,2	лесные культуры 10С+Б	1	26	С	68	26	26	4	2	1А	МШ	,9	38	464	464	1							
подлесок: Р СР. ГУСТ культуры-49 г., ВСПАШ. БОРЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ насаждение с породами искусств. происхождения																								
7	7	насаждение с породами искусств. происхождения 9Б1С	1	22	Б	55	22	20	6	3	2	МЧ	,6	16	11	10	3							
подлесок: Р РЕДКИЙ культуры-74 г., ВСПАШ. БОРЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																								
8	2,6	лесные культуры 5С5Б	1	19	С	43	18	18	3	2	1	МШ	,7	20	52	26	1							
подлесок: Р СР. ГУСТ культуры-74 г., ВСПАШ. БОРЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ВОЛОТО НИЖИННОЕ, ОСОКОВОЕ																								
10	1,8	лесные культуры 5С5Б	1	19	С	43	17	18	3	2	1	МШ	,8	23	41	21	1							
подлесок: Р СР. ГУСТ культуры-74 г., ВСПАШ. БОРЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																								
11	9	лесные культуры 5С5Б	1	13	С	38	11	12	2	1	3	БТР	,4	8	7	4								
культуры-79 г., ВСПАШ. БОРЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД																								

*конечная версия*  
*Давид*