

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО

Пышкин А.Ф. 

Дата

29.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 578
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 0,9 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: 3.

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

нравномерный состав и другие характеристики насаждения.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной 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), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежес (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	50,86	сильная
трутовик настоящий	Б	16,48	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 66,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 14 %, причины назначения: 466;
усыхающих 4,3 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 1,2 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 32,5 %,
старого ветровала 9,1 %,
старого бурелома 5,1 %,
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 фактическому состоянию насаждения связано с неравномерным составом насаждения. И изменениями, вызванными воздействием очага корневой губки.

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Бригадирское	-	145	5	6,2	ССР	0,9	С, Б.	217	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.

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 № 3

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 145. Выдел: 5.
Площадь: 6,2 га., Площадь мероприятия: 0,9 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: МШ; состав: 7С3Б; возраст: 53 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,7; запас на га: 240; 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), 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: собственно вспышка.
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: 10.11.2017 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	5	6	4				10			3						29	5,5
16	4	15	16	4				28			13						80	14,7
20	7	20	27	13				50			18						135	26,3
24	5	20	18	5				37			9						94	16,6
28	3	10	13	3				26			10						65	12,5
32		1	2					5			1						9	1,9
36						1											1	0,2
40						1											1	0,2
44								1									1	0,2
более 44																		
итого, шт	20	71	82	29		2		157			54						415	78,1
итого, %	4,8	17,1	19,8	7,0		0,5		37,8			13,0						100,0	77,8
итого, куб.м.	7,2	26,0	30,3	9,3		2,7		61,7			19,7						156,8	78,8
итого, куб.м.%	4,6	16,6	19,3	5,9		1,7		39,3			12,6						100,0	78,8

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
12	10	8	6					5			8						37	5,9
16	16	12	8					5			11						52	7,2
20	22	18	11					9			11						71	8,9
24	10	8	5					6			5						34	5,0
28	4	5	3					4			3						19	3,2
32	2	2	1					1			3						9	1,8
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	64	53	34					30			41						222	32,0
итого, %	28,8	23,9	15,3					13,5			18,5						100,0	32,1
итого, куб.м.	16,5	14,5	8,9					8,8			11,0						59,7	33,2
итого, куб.м.%	27,7	24,3	14,9					14,7			18,4						100,0	33,2

ПРОТИБИОРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 145

Участковое лесничество: БРИГАДИРСКОЕ

№	Пло- щадь	Сослав. вы- де- ла	Пло- щадь	Подлесок покрыт ва, осли ка происх. ст. ег. Хар. Кадастр.	Эле- мент покр. ва, ельеф, Омет. ка о поросл. Наимен. лесных оценка	Вы- сота ра ста ево во р та	Ди- аметр ам ево р та	Гр. па во р та	Во- во во во во во во	Тип леса ТЛУ	Запас леса на на на на на на	Сырост. лес т.ч. по на валел. шам	дес. МЗ захламлен. ниг столя то со тав лю ос вида	Кл: ас с хо сто ля де ре ев	Запас на выделе, дес. МЗ захламлен. ниг столя то со тав лю ос вида	Хозяйствен- ные мероприятия				
1	8,9	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. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																				
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																				
2	6,0	10С+Б	1	25	С	68	25	24	4	2	1	МШ	6	24	144	144	1		ВЫБ. САНР. 1 ОЧ 10%	
подлесок: Р СР. ГУСТ																				
культуры-69 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																				
4	1,6	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. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																				
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																				
5	6,2	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. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																				
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																				
6	12,2	10С+Б	1	26	С	68	26	26	4	2	1А	МШ	9	38	464	464	1		ПРОХ. РУБКА 25%	
подлесок: Р СР. ГУСТ																				
культуры-49 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																				
насаждение с породами искусств. происхождения																				
7	7	9Б1С	1	22	Б	55	22	20	6	3	2	МЧ	6	16	11	10	3	1	1	
подлесок: Р РЕДКИЙ																				
8	2,6	5С5Б	1	19	С	43	18	18	3	2	1	МШ	7	20	52	26	1	3		
подлесок: Р СР. ГУСТ																				
культуры-74 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																				
НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ																				
10	1,8	5С5Б	1	19	С	43	17	18	3	2	1	МШ	8	23	41	21	1	3		
подлесок: Р СР. ГУСТ																				
культуры-74 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																				
11	9	5С5Б	1	13	С	38	11	12	2	1	3	ВТР	4	8	7	4	3			
культуры-79 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД																				

конечно верно;
Жуков