

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесами Тамбовской  
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

29.11.2017г.

Акт  
лесопатологического обследования № 564  
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	-	134	1	16,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование  
Уч. лесничество: Бригадирское, участок: - Кв. 134 выд. 1.  
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 3,6 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 13,1 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: неравномерный состав насаждения.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 16,7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бригадирское	-	3,6	13,1	губка корневая (код 466).

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	3,6
Развитие очагов вредных организмов	13,1

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 3,6 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная  
На площади 13,1 га насаждение с утраченной устойчивостью, назначена сплошная санитарная  
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. 134 выд. 1 ЛП выдел: 3.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160).

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	57,19	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



2.3. Выборке подлежит 47,1 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 10,2 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 2,7 %, причины назначения: 466;  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 26,3 %,  
старого ветровала 7,9 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.  
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 (лава)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Бригадирское	-	134	1	16,7	ВСП	1,5	С.	165	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.

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: 134. Выдел: 1.

Площадь: 16,7 га., Площадь мероприятия: 1,5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: МШ; состав: 10С; возраст: 66 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,6; запас на га: 230; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160).

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 ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: С

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			анархичные 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															4	
12	8	11	21					37			6						83	7,6
16	20	26	29					65			20						160	13,6
20	27	36	25					81			27						196	15,8
24	42	56	23					57			20						198	11,9
28	27	36	16					26			5						110	5,6
32	18	24		8				7			2						59	2,0
36	9	12		2				3			1						27	0,7
40	2	2															4	
более 40																		
итого, шт	155	205	114	10				276			81						841	57,2
итого, %	18,4	24,4	13,6	1,2				32,8			9,6						100,0	57,2
итого, куб.м.	80,0	105,6	35,6	9,6				92,4			27,7						351,0	47,1
итого, куб.%	22,8	30,1	10,2	2,7				26,3			7,9						100,0	47,1







Участковое лесничество: БРИГАДИРСКОЕ		ПРОТИВООЗРОЗНИОННЫЕ ЛЕСА												Квартал 134							
№	Площадь, га	Состав, вид	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Густота, шт/га	Тип леса	Полнота, %	Состояние	Класс	Земельный участок	С/Х	Прочие	Общая оценка	Мероприятия						
1	16,7	10С	1	24	С	66	24	24	4	2	1	МШ В2	,6	23	384	384	1	33	17	ВНЕ.САНР.1 ОУ	
подлесок: Р КРЛ ГУСТОЙ культуры-51 г., ВСНАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
2	3,7	10С	1	24	С	1	1	МШ В2	90	культуры-16 г., ВСНАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,6 м, 5500 шт/га, состояние ХОРОШИЕ											УХ.ЗА Л/К МЕХ
культуры-15 г., ВСНАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,6 м, 5500 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
3	2,2	10С	1	24	С	66	24	26	4	2	1	МШ В2	,8	30	282	282	1	Л.КУЛЬТУРА РТК N 01 С		ПРОХ.РУВКА 10%	
подлесок: Р КРЛ ГУСТОЙ культуры-51 г., ВСНАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
4	9,4	10С	1	24	С	66	24	26	4	2	1	МШ В2	,8	30	282	282	1	УХ.ЗА Л/К МЕХ		УХ.ЗА Л/К МЕХ	
подлесок: Р КРЛ ГУСТОЙ культуры-15 г., ВСНАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,6 м, 5500 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
5	2,2	10С	1	24	С	66	24	26	4	2	1	МШ В2	,8	30	282	282	1	УХ.ЗА Л/К МЕХ		УХ.ЗА Л/К МЕХ	
подлесок: Р КРЛ ГУСТОЙ культуры-15 г., ВСНАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,6 м, 5500 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
6	1,6	10С	1	24	С	66	24	26	4	2	1	МШ В2	,8	30	282	282	1	УХ.ЗА Л/К МЕХ		УХ.ЗА Л/К МЕХ	
подлесок: Р КРЛ ГУСТОЙ культуры-15 г., ВСНАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,6 м, 5500 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
7	2,4	10С	1	24	С	66	24	26	4	2	1	МШ В2	,8	30	282	282	1	УХ.ЗА Л/К МЕХ		УХ.ЗА Л/К МЕХ	
подлесок: Р КРЛ ГУСТОЙ культуры-16 г., ВСНАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,6 м, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
8	1,0	10С	1	24	С	66	24	26	4	2	1	МШ В2	,8	30	282	282	1	УХ.ЗА Л/К МЕХ		УХ.ЗА Л/К МЕХ	
подлесок: Р КРЛ ГУСТОЙ культуры-14 г., ВСНАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,6 м, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
9	7	10С	1	24	С	66	24	26	4	2	1	МШ В2	,6	23	16	16	1	ДОПОЛНЕН.Л/К УХ.ЗА Л/К МЕХ		ВЫБ.САНР.1 ОУ	
подлесок: Р КРЛ ГУСТОЙ культуры-51 г., ВСНАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
10	3	10С	1	24	С	66	24	26	4	2	1	МШ В2	,6	23	16	16	1	ДОПОЛНЕН.Л/К УХ.ЗА Л/К МЕХ		ВЫБ.САНР.1 ОУ	
подлесок: Р КРЛ ГУСТОЙ культуры-51 г., ВСНАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
11	3	10С	1	24	С	66	24	26	4	2	1	МШ В2	,6	23	16	16	1	ДОПОЛНЕН.Л/К УХ.ЗА Л/К МЕХ		ВЫБ.САНР.1 ОУ	
подлесок: Р КРЛ ГУСТОЙ культуры-51 г., ВСНАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
12	5	10С	1	24	С	66	24	26	4	2	1	МШ В2	,6	23	16	16	1	ДОПОЛНЕН.Л/К УХ.ЗА Л/К МЕХ		ВЫБ.САНР.1 ОУ	

консультация  
Верина