

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесами Тамбовской  
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

29.11.2017г

Акт  
лесопатологического обследования № 509  
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	-	136	12	28,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Бригадирское, участок: - Кв. 136 выд. 12.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 8 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 20,7 га фактическая таксационная характеристика не соответствует

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 27,7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бригадирское	-	8	19,7	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	8
Развитие очагов вредных организмов	19,7

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 8 га насаждение сильно ослабленное. Назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 19,7 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. 136 выд. 12 ЛП выдел: 4.

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: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), 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	9,85	слабая
трутовик настоящий	Б	3,25	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



2.3. Выборке подлежит 12,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 3,6 %, причины назначения: 466;

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 4,8 %,

старого ветровала 1,8 %,

старого бурелома 2 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В перечетной ведомости присутствует береза, погибшая под воздействием трутовых грибов. В таксационном описании береза не представлена из за малого объема.

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

Участковое лесничество	Угодье (длина)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятий	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Бригадирское	-	136	12	28,7	ВСП	6,8	С. Б.	168	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 № 4

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.  
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 136. Выдел: 12.  
Площадь: 28,7 га., Площадь мероприятия: 6,8 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 6,8 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: МШ; состав: 10С; возраст: 53 лет; бонитет: 1.  
полнота: 0,6; запас на га: 200; 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).

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:

Ирховский Э.Р.



Дата составления документа: 16.11.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: С

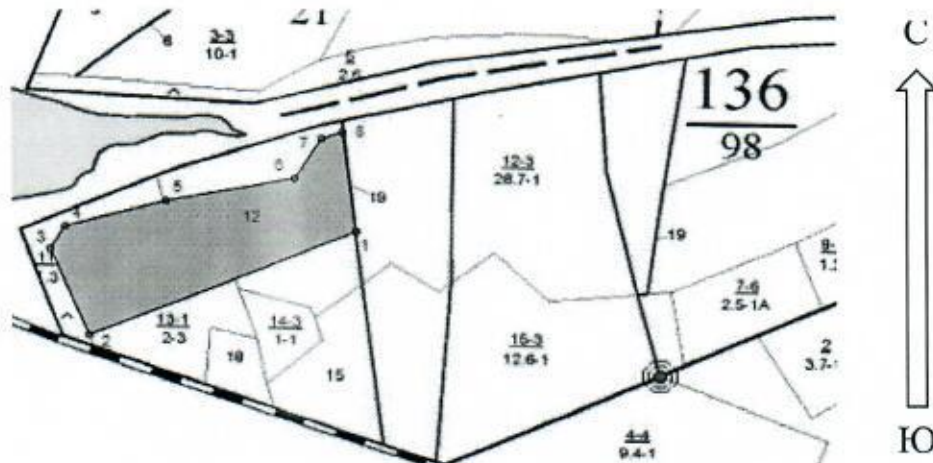
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	88	54															142	
12	272	177	15					15			7						486	1,0
16	347	231	49					50			25						702	3,4
20	530	354	41					42			21						988	2,8
24	401	272	29					29			14						745	1,9
28	245	163	13					14			7						442	0,9
32	136	88	3					4			2						233	0,2
36			2					2			1						5	0,1
-																		
-																		
итого, шт	2019	1339	152					156			77						3743	10,3
итого, %	53,9	35,8	4,1					4,2			2,1						100,0	10,2
итого, куб.м.	718,8	478,4	49,3					51,3			25,4						1323,1	9,5
итого, куб.%	54,3	36,2	3,7					3,9			1,9						100,0	9,5

Порода: 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						4			8						14	7,2
16	3	2	1					8			16						30	14,5
20	5	2	1					9			17						34	15,7
24	7	4	1					10			19						41	17,4
28	5	2	1					8			15						31	13,9
32	3	1	1					2			3						10	3,0
36	2	1						1			2						6	1,8
-																		
-																		
-																		
итого, шт	26	13	5					42			80						166	73,5
итого, %	15,7	7,8	3,0					25,3			48,2						100,0	73,6
итого, куб.м.	11,7	5,4	2,1					14,8			27,5						61,5	68,8
итого, куб.%	19,0	8,7	3,5					24,0			44,8						100,0	68,8

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	Сплошной перечет				6,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.09276884/40.33416707	ЮЗ 66°.32'	425,9
2->3	53.09124473/40.3283232	СЗ 21°.42'	152,9
3->4	53.09252125/40.32747731	СВ 29°.59'	43,5
4->5	53.09285991/40.32780265	СВ 74°.02'	153,5
5->6	53.0932392/40.33001029	СВ 78°.43'	191,6
6->7	53.09357624/40.33282119	СВ 30°.27'	78,2
7->8	53.0941817/40.33341392	СВ 71°.55'	32
8->9	53.09427088/40.33386888	ЮВ 6°.48'	168,4
9->1	53.09276884/40.33416707	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										ПРОТИВООРОЗИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 136			
№	Дно-выделяла	Состав	Подрост	по: Я	Вы-эле-мент	Вы-со-ста	Воз-раст	Ди-аметр	Гр-ни	Бо-ни	Тип	Полн-ота	Запас	саросаст.	Кл: ас	Запас	на	выделе,	дес. МЗ	Хозяйственные мероприятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
12	28,7	лесные культуры	1	21	С	53	21	20	3	2	1	МШ	,6	20	574	574	1	57					ВНЕ. САНР. 1 ОЧ
		подлесок: Р РЕДКИЙ																					
		культуры-64 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
13	2,0	10Б	1	2	Б	5	2	2	1	1	3	ОСН	,4	1	1	1	1	8					
		единичные деревья																					
14	1,0	культуры-64 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ПОГИБИШЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ	1	21	С	53	21	20	3	2	1	МШ	1,0	33	33	33	1	2					ПРОРЕЖИВАНИЕ 25%
		подлесок: Р РЕДКИЙ																					
		культуры-64 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
15	12,6	лесные культуры	1	21	С	53	21	20	3	2	1	МШ	,5	17	214	214	1	25	13				
		подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ																					
		культуры-64 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ																					
		поврежденные фитовредители, СОСНА ОБЫКН., СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																					
16	10,6	лесные культуры	1	23	С	51	23	22	3	2	1	МШ	,8	30	318	223	1	20%					
		7СЗВ+П																					
		подлесок: Р СР.ГУСТ																					
		культуры-66 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
17	1,9	ДОРОГА ЛЕСНАЯ																					
18	,8	лесохозяйственная, ГРУНТОВАЯ УКРЕПЛЕННАЯ, ширина 10,0 м, протяженность 0,8 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ	1	2	Б	3	2	2	1	1	1	ОСН	,5	1									
		лесные культуры																					
		культуры-14 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 2,7*0,6 м, 5000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ																					
19	,6	ДОРОГА ЛЕСНАЯ																					
		лесохозяйственная, ГРУНТОВАЯ УКРЕПЛЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 2,0 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																					
	98,0	Итого по кварталу																					
		по составляющим породам																					
		С																					
		В																					
		Тч																					

*конечн верно:*  
