

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф. 

Дата 29.11.2017г

Акт
лесопатологического обследования № 508
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 1,2 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: 2.

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	9,59	слабая
трутовик настоящий	Б	3,05	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 11,4 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 3,5 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 4,4 %,
старого ветровала 1,5 %,
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

При перечете были учтены деревья березы не вошедшие в состав насаждения из-за незначительной доли в составе 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	-	136	12	28,7	ВСП	1,2	С, Б.	28	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: 21.11.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений № 21.1.1.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область, Лесничество (лесопарк) Хоботовское.
Участковое лесничество: Бригадирское. Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	Таксированная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Наименование методик										
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33	34								
№мер квартала	№мер участка	Площадь участка, га	Лесное название лесов	Категория защитных лесов	№мер лесопатологического участка	№мер насаждения	Тип насаждения	Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	подста	фоннет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	сухой сухой	сухой сухой	старый сухой	сухой ветровал	старый ветровал	сухой бурелом	старый бурелом	маргинале деревья	Средствозаменная категория состояния	Презакты повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъем рубки, %	вид	Наличие методик	
136	12	28,7	Защитные	Противопожарные леса	2	12	10С	10С	С								688	53,3	35,3	3,5											832, 160, 801	12,6	466, 355	11,4		ВСП	1,2
								Всего		53	21	20	МШ	0,6	1	200	688													832, 160, 801	10,0	466, 355	8,8				
								С									661	54,7	36,6	3,6										832, 160, 801	77,8	355	73,5				
								Б									27	22,4	4,1											3,98	801						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***. Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 21.11.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 136. Выдел: 12.
Площадь: 28,7 га., Площадь мероприятия: 1,2 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,2 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:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 21.11.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С

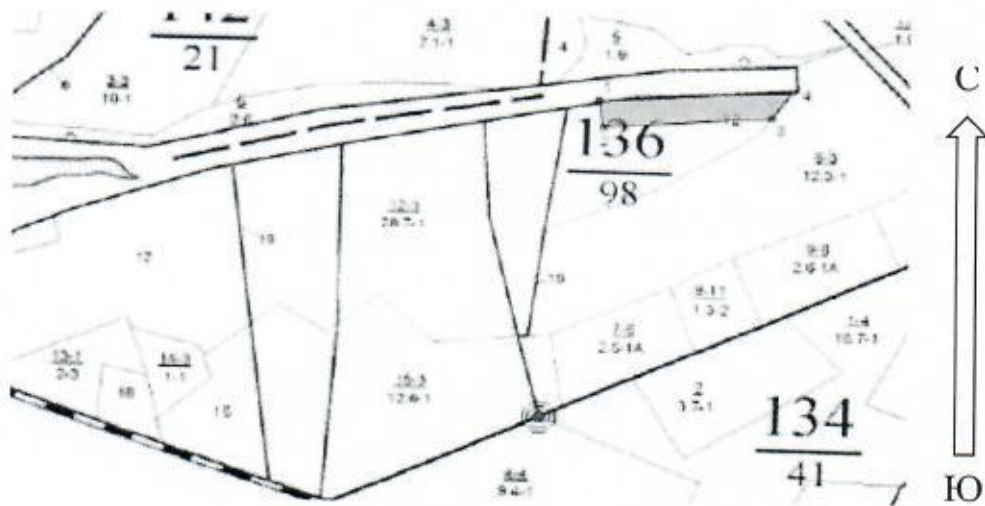
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	16	10															26	
12	48	31	3					3			1						86	1,1
16	61	41	9					9			4						124	3,3
20	94	63	7					7			4						175	2,7
24	71	48	5					5			2						131	1,8
28	43	29	2					2			1						77	0,8
32	24	16	1					1									42	0,3
-																		
-																		
-																		
итого, шт	357	238	27					27			12						661	10,0
итого, %	54,0	36,0	4,1					4,1			1,8						100,0	10,0
итого, куб.м.	126,9	85,2	8,5					8,5			3,6						232,6	8,8
итого, куб.%	54,7	36,6	3,6					3,6			1,5						100,0	8,8

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 подлежит 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	7,4
16	1							1			3						5	14,8
20	1							2			3						6	18,6
24	1	1						2			3						7	18,6
28	1							1			3						5	14,8
32	1										1						2	3,7
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5	1						7			14						27	77,8
итого, %	18,5	3,7						25,9			51,9						100,0	77,7
итого, куб.м.	2,1	0,4						2,1			4,9						9,5	73,5
итого, куб.%	22,4	4,1						21,8			51,7						100,0	73,5

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	Сплошной перечет				1,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,0954887/40,34219596	ЮВ 7°.20'	45
2->3	53,09508736/40,34228187	СВ 86°.17'	256,5
3->4	53,09523655/40,34611115	СВ 33°.55'	53,9
4->5	53,09563805/40,34656069	ЮЗ 86°.44'	292,3
5->1	53,0954887/40,34219596	0	0
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 21.11.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Участковое лесничество: БРИГАДИРСКОЕ		ПРОТИВООЗРОИОННЫЕ ЛЕСА												Квартал 136															
№	Площадь	Состав	Подросль	покрыт	поча	высота	элемент	возраст	высота	высота	высота	высота	высота	высота	высота	высота	высота	высота	высота	высота	высота	высота	высота	высота	высота	высота			
№	Площадь	Состав	Подросль	покрыт	поча	высота	элемент	возраст	высота	высота	высота	высота	высота	высота	высота	высота	высота	высота	высота	высота	высота	высота	высота	высота	высота	высота			
12	28,7	лесные культуры	1	21	С	53	21	20	3	2	1	МШ	В2	0,6	20	574	574	1	57										
<p>подлесок: Р РЕДКИЙ культуры-64 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ</p>																													
13	2,0	10Б	1	2	Б	5	2	2	1	1	3	ОСН	С2	0,4	1	1	1	1	8										
<p>единичные деревья культуры-64 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ПОХИЩЕ, НЕВЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ</p>																													
14	1,0	10С	1	21	С	53	21	20	3	2	1	МШ	В2	1,0	33	33	33	1	13										
<p>подлесок: Р РЕДКИЙ культуры-64 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ</p>																													
15	12,6	лесные культуры	1	21	С	53	21	20	3	2	1	МШ	В2	0,5	17	214	214	1	25										
<p>подлесок: Р КРЛ СР. ПУСТ культуры-64 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕВЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ повреждение ФИТОРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ</p>																													
16	10,6	лесные культуры	1	23	С	51	23	22	3	2	1	МШ	В2	0,8	30	318	223	1	95										
<p>7С3В+ГГ подлесок: Р СР. ПУСТ культуры-66 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ</p>																													
17	1,9	ДОРОГА ЛЕСНАЯ	1	2	Б	3	2	2	1	1	1	ОСН	С2	0,5	1														
<p>ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ УКРЕПЛЕННАЯ, ширина 10,0 м, протяженность 0,8 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ лесные культуры</p>																													
18	0,8	10Б	1	2	Б	3	2	2	1	1	1	ОСН	С2	0,5	1														
<p>культуры-14 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 2,7*0,6 м, 5000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕВЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ</p>																													
19	0,8	ДОРОГА ЛЕСНАЯ	1	2	Б	3	2	2	1	1	1	ОСН	С2	0,5	1														
<p>ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ УКРЕПЛЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 2,0 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ</p>																													
<p>Итого по кварталу</p>																													
																	2051	82	2	21									
																	С	1786											
																	Б	239											
																	Тч	26											

конс. верна: *Юлия*