

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесами Тамбовской  
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

26.10.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 428  
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	-	148	1	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование  
 Уч. лесничество: Бригадирское, участок: - Кв. 148 выд. 1.  
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 3,5 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 0,8 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: некачественное проведение лесоустойства.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бригадирское	-	3,5	0,8	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	3,5
Развитие очагов вредных организмов	0,8

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

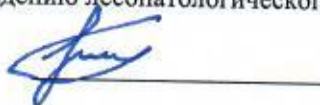
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 3,5 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 0,8 га насаждение с утраченной устойчивостью, 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. 148 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), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832), 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	10,04	средняя
трутовик настоящий	Б	0,39	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 13,2 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 7,4 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 5,8 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 0 %,  
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 насаждении так же имеются единичные деревья березы, пересчет их был произведен, но в состав насаждения они не вошли из-за незначительного объема.

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	-	148	1	4,3	ВСП	2,3	С, Б.	85	2020 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

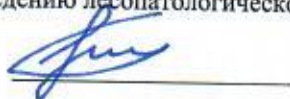
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.  
основная причина повреждения древесины: 466, 355.

Дата проведения обследований: 19.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за: 19.10.2017 года.  
Субъект Российской Федерации: Тамбовская область. Лесничество (лесозарк): Хоботовское.  
Участковое лесничество: Бонгадирское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от задела										Палимые мессопытки										
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	завалилиые деревья	Среднеэквивалентная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Потеклит рубки, %	мзд	Палимые мессопытки			
148	1	4,3	Защитные	Противопожарные леса	3	2,3	10С	Всего	78	28	30	ДСН	0,6	1А	280	767	64,8	22,0	7,4										1,60	466, 355.	10,4	466, 355.					
								С	-	-	-	-	-	-	-	756	64,9	22,0	7,4														1,60	466, 355.	10,2	466, 355.	13,1
								Б	-	-	-	-	-	-	11	47,7	19,9										2,50	355.	27,3	355.	32,4					ВСР	2,3

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

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 19.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.  
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 148. Выдел: 1.  
Площадь: 4,3 га., Площадь мероприятия: 2,3 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,3 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ДСН; состав: 10С; возраст: 78 лет; бонитет: 1А.  
полнота: 0,6; запас на га: 280; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам:  
усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832), 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: 19.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Порода1: С

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

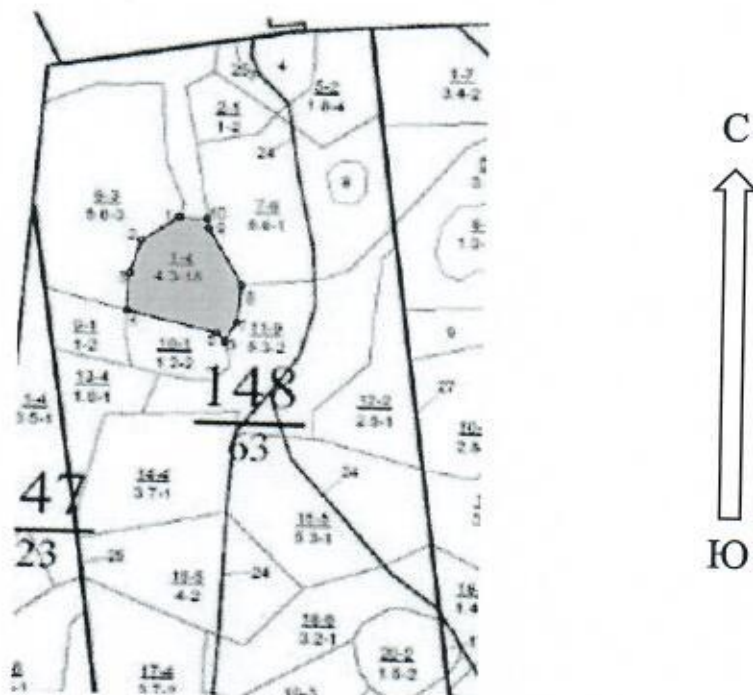
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2																2	
16	10	2						1									13	0,1
20	29	8						5									42	0,7
24	91	29	1					7									128	1,1
28	114	35	7					5									161	1,6
32	132	41	5					8									186	1,7
36	101	41	3					6									151	1,2
40	31	11	10					7									59	2,2
44	2		7					2									11	1,2
более 44			3														3	0,4
итого, шт	512	167	36					41									756	10,2
итого, %	67,7	22,1	4,8					5,4									100,0	10,2
итого, куб.м.	418,5	141,8	47,7					36,7									644,7	13,1
итого, куб.%	64,9	22,0	7,4					5,7									100,0	13,1

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
16	2	2															4	
20	1	1						2									4	18,2
24	2							1									3	9,1
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5	3						3									11	27,3
итого, %	45,5	27,3						27,3									100,0	27,3
итого, куб.м.	1,3	0,6						0,9									2,8	32,4
итого, куб.%	47,7	19,9						32,4									100,0	32,4

Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной перечет				2,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.12563844/40.18496667	ЮЗ 53°.50'	67.4
2->3	53.12528136/40.18415277	ЮЗ 16°.54'	57.6
3->4	53.12478647/40.18390234	ЮЗ 2°.03'	59.5
4->5	53.12425208/40.18387053	ЮВ 74°.58'	133.6
5->6	53.12394077/40.18580144	ЮВ 40°.22'	18.3
6->7	53.12381548/40.18597882	СВ 29°.29'	36.8
7->8	53.12410365/40.18625012	СВ 5°.15'	60.9
8->9	53.12464866/40.18633336	СЗ 27°.46'	104.8
9->10	53.12548183/40.18560318	СЗ 7°.26'	16.2
10->11	53.12562591/40.18557188	СЗ 88°.02'	40.5
11->1	53.12563844/40.18496667	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 19.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



Участковое лесничество: БРИГАДИРСКОЕ												ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА												Квартал 148	
№	Пло-щадь	лесного участка	лесного покрова	по: Я: Вы: Эле-мент:	Воз: Вы: Ди: Кл: Р: Во: Тип:	Полн: Запас сырья: Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	от: леса, дес. МЗ	ас: уп: ас: МЗ	су-ре-еди- захламлени: Хозяйственные	на: общий: в т.ч. по: то: стоя: лин: ных: ниц-: мероприятия	а пл: на: сос- ва: на: сос- ва: на: сос- ва: на: сос- ва:	оша- дей: та: выдел: ляю: ос: ний: шим: ти: св: фв:	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	4,3	лесные культуры	1	28 С	78	28	30	4	2	1А	ДСН	,6	28	120	120	1									
подлесок: ЛЩ КРЛ ГУСТОЙ																									
культуры-39 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																									
2	1,0	лесные культуры	1	5 ДН	14	5	4	1	1	2	ДСН	,6	3	3	2	1									
поллесок: ЛЩ КРЛ ГУСТОЙ																									
культуры-03 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД																									
СОСТАВ НЕОДНОГОДНИЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																									
3	,6	лесные культуры	1	5 ДН	16	5	4	1	1	2	ОСН	,7	3	2	1										
поллесок: ЛЩ КРЛ ГУСТОЙ																									
культуры-01 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕВЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ																									
СОСТАВ НЕОДНОГОДНИЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																									
4	,7	лесные культуры	1	8 ДН	26	6	4	2	1	4	ОСН	,7	5	9	4										
поллесок: ЛЩ КРЛ ГУСТОЙ																									
культуры-91 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД																									
СОСТАВ НЕОДНОГОДНИЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																									
5	1,8	лесные культуры	1	13 ДН	30	12	10	3	2	3	ОСН	,6	8	45	22	4									
поллесок: ЛЩ КРЛ ГУСТОЙ																									
культуры-02 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД																									
СОСТАВ НЕОДНОГОДНИЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																									
6	5,6	лесные культуры	1	13 ДН	30	14	10	3	2	3	ОСН	,6	8	45	22	4									
поллесок: Р КРЛ ЛЩ СР.ГУСТ																									
культуры-91 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД																									
СОСТАВ НЕОДНОГОДНИЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																									
7	5,6	лесные культуры	1	24 ОС	55	24	26	6	4	1	ДСН	,8	30	168	151	4									
поллесок: Р КРЛ ЛЩ СР.ГУСТ																									
культуры-02 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД																									
СОСТАВ НЕОДНОГОДНИЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																									
8	,3	лесные культуры	1	7 Б	15	7	4	2	1	2	ВТР	,7	4	1	1										
поллесок: Р КРЛ ЛЩ СР.ГУСТ																									
культуры-01 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД																									
СОСТАВ НЕОДНОГОДНИЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																									
9	1,0	лесные культуры	1	6 ДН	15	5	4	1	1	2	ДСН	,7	4	4	2	1									
поллесок: Р КРЛ ЛЩ СР.ГУСТ																									
культуры-02 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД																									
СОСТАВ НЕОДНОГОДНИЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																									
10	1,2	лесные культуры	1	6 ДН	16	5	4	1	1	2	ДСН	,6	3	4	2	1									
поллесок: Р КРЛ ЛЩ СР.ГУСТ																									
культуры-01 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД																									
СОСТАВ НЕОДНОГОДНИЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																									

конне Верно Жуны