

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

26.10.2017.

Акт
лесопатологического обследования № 436
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 1,2 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: 1.

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	15,40	средняя
трутовик настоящий	Б	4,89	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежат 26,8 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 12,2 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 14,6 %,
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 имеются единичные деревья березы, перечет 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	1,2	С, Б.	90	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.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

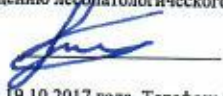
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 148. Выдел: 1.
Площадь: 4,3 га., Площадь мероприятия: 1,2 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,2 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	1																1	
16	5	1						1									1	
20	15	4						4									7	0,3
24	48	15						1									20	0,3
28	59	18	6					2									67	1,1
32	63	17	5					7									85	2,1
36	41	9	5					3									92	3,2
40	11	3	9					7									58	2,1
44	1		5					3									30	4,3
более 44			2					3									9	2,1
итого, шт	244	67	32					31									5	1,3
итого, %	65,2	17,9	8,6					8,3									374	16,8
итого, куб.м.	191,3	51,0	41,3					36,3									100,0	16,8
итого, куб,%	59,8	15,9	12,9					11,4									319,9	24,3
																	100,0	24,3

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	3						2									7	5,7
20	3	1						2									6	5,7
24	1	2						5									8	14,1
28	2	1						3									6	8,6
32								3									3	8,6
36								3									3	8,6
40								1									1	2,9
44								1									1	2,9
-																		
-																		
итого, шт	8	7						20									35	57,1
итого, %	22,9	20,0						57,1									100,0	57,3
итого, куб.м.	2,6	2,1						12,8									17,4	73,4
итого, куб,%	14,9	11,8						73,3									100,0	73,4

Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной пересчет				1,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.12779773/40.18209554	ЮЗ 4°.26'	61.7
2->3	53.1272451/40.18202401	СВ 63°.38'	83.8
3->4	53.12757948/40.18314759	ЮВ 88°.50'	122.4
4->5	53.12755726/40.18497835	СВ 63°.26'	49.4
5->6	53.12775591/40.18564012	СВ 5°.40'	47.5
6->7	53.12818084/40.18571104	ЮЗ 79°.59'	245.3
7->1	53.12779773/40.18209554	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	Состав	Подрост	по-я	Вы-сота	Эле-мент	Ди-аметр	Вы-сота	Ди-аметр	Гр:Бо-рас:уп:	Тип	Полн:	Запас	сырораств:	Кл:	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									
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															
подлесок: ЛЩ КРЛ ГУСТОЙ КУЛЬТУРЫ-03 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																																
3	,6	лесные культуры	1	5	ДН	16	5	4	1	1	2	ОСН	,7	3	2	1																
подлесок: ЛЩ КРЛ ГУСТОЙ КУЛЬТУРЫ-01 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ																																
4	1,7	КОРДОН ЛЕСНОЙ	1	8	ДН	26	6	4	2	1	4	ОСН	,7	5	9	4																
5	1,8	лесные культуры	1	13	ДНП	28	11	8				ОСН	,7	5	9	4																
подлесок: ЛЩ Р КРЛ СР.ГУСТ КУЛЬТУРЫ-91 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																																
6	5,6	лесные культуры	1	13	ДНП	30	12	10	3	2	3	ОСН	,6	8	45	22	4															
подлесок: Р КРЛ ЛЩ СР.ГУСТ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																																
7	5,6	лесные культуры	1	24	ОС	55	24	26	6	4	1	ДСН	,8	30	168	151	4															
8	,3	лесные культуры	1	7	Б	15	7	4	2	1	2	ВТР	,7	4	1	1																
подлесок: Р ЛЩ КРЛ СР.ГУСТ КУЛЬТУРЫ																																
9	1,0	лесные культуры	1	6	ДН	15	5	4	1	1	2	ДСН	,7	4	4	2																
подлесок: Р ЛЩ ГУСТОЙ КУЛЬТУРЫ-02 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																																
10	1,2	лесные культуры	1	6	ДН	16	5	4	1	1	2	ДСН	,6	3	4	2																
подлесок: Р ЛЩ ГУСТОЙ КУЛЬТУРЫ-01 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																																

конья берна