

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

29.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 582
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	-	163	4	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Бригадирское, участок: - Кв. 163 вид. 4.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 3,1 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 2,3 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бригадирское	-	3,1	2,3	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	3,1
Развитие очагов вредных организмов	2,3

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 3,1 га насаждение ослабленное. Назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 2,3 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. 163 выд. 4 ЛП выдел: 2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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	30,31	сильная
трутовик настоящий	Б	30,65	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 54,8 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 11,5 %, причины назначения: 466;
усыхающих 3,1 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 21,9 %,
старого ветровала 5,7 %,
старого бурелома 12,6 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Несоответствие таксационных описаний вызвано воздействием очага корневой гнили. В результате данного воздействия, произошло изменение состава и снижение полноты насаждения в связи с рывышенным отпадом насаждения. Данное несоответствие возникло в результате некачественно проведенных работ по лесоустройству.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена сплошная 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	-	163	4	5,4	ССР	2,3	Б, С.	360	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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.



Недостатки
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроверки	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Замечено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	погода	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	163	4	5,4	Защитные	Противопожарные леса	-	-	лесопатологического выдела	10С4Б	Сосна	78	27	30	ДСН	С3	0,7	1А	310	1	2,3
Ф	2017	163	4	5,4	Защитные	Противопожарные леса	2	2,3	лесопатологического выдела	6С4Б	Сосна	78	27	30	ДСН	С3	0,4	1А	160	1	2,3

Примечание:
ТО - таксационное описание
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 163. Выдел: 4.
Площадь: 5,4 га., Площадь мероприятия: 2,3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ДСН; состав: 6С4Б; возраст: 78 лет; бонитет: 1А.
полнота: 0,4; запас на га: 160; 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), наличие плодовых тел на стволе (код 801), ажурность кроны (код 160).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: собственно вспышка.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью
Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 10.11.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С

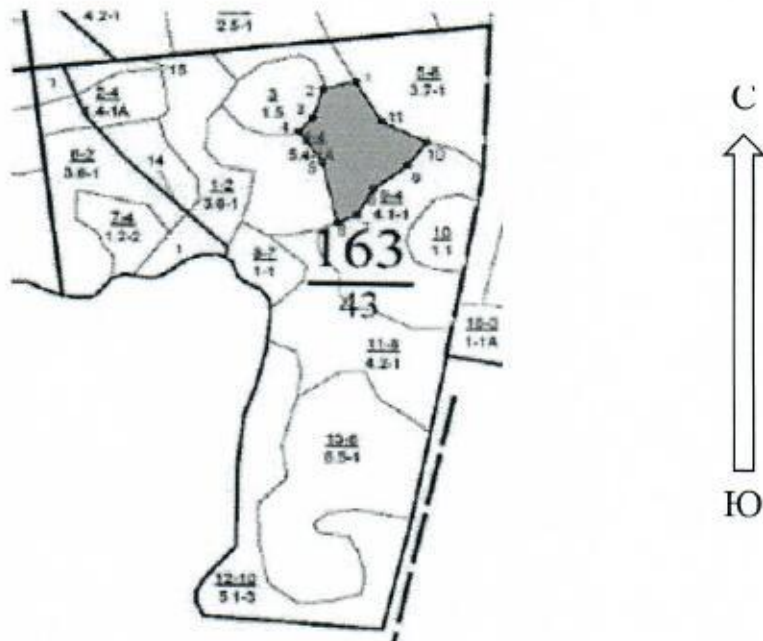
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	2	1					2			1						7	1,4
20	5	14	9	2				12			5						47	9,6
24	6	16	11	3				14			6						56	11,6
28	10	28	19	5				24			10						96	19,8
32	3	9	6	2				8			3						31	6,5
36	2	7	4	1				6			2						22	4,4
40	3	10	7	2				8			3						33	6,8
44								1									1	0,3
-																		
итого, шт	30	86	57	15				75			30						293	60,4
итого, %	10,2	29,4	19,5	5,1				25,6			10,2						100,0	60,4
итого, куб.м.	20,7	62,1	41,3	11,3				54,6			20,7						210,8	60,7
итого, куб.%	9,8	29,5	19,6	5,4				25,9			9,8						100,0	60,7

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
12		1	1					1			1						4	0,7
16	5	7	5					5			10						32	5,2
20	9	14	9					9			18						59	9,2
24	8	14	8					8			17						55	8,6
28	8	15	9					9			18						59	9,2
32	7	10	7					7			14						45	7,2
36	4	7	4					5			9						29	4,8
40	1	2	1					2			2						8	1,4
-																		
итого, шт	42	70	44					46			89						291	46,4
итого, %	14,4	24,1	15,1					15,8			30,6						100,0	46,5
итого, куб.м.	21,5	36,1	22,1					24,4			45,5						149,6	46,8
итого, куб.%	14,3	24,1	14,8					16,3			30,5						100,0	46,8

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	Сплошной пересчет				2,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,1187154/40,22817822	ЮЗ 75°.18'	50,2
2->3	53,11860099/40,2274518	ЮЗ 18°.31'	53,8
3->4	53,11814246/40,22719598	ЮЗ 42°.20'	32,1
4->5	53,11792958/40,22687278	ЮВ 35°.20'	63,5
5->6	53,11746422/40,22742242	ЮВ 12°.40'	105,9
6->7	53,11653615/40,22776962	СВ 66°.25'	33,2
7->8	53,11665543/40,22822478	СВ 28°.35'	51,9
8->9	53,11706498/40,22859673	СВ 52°.50'	64,6
9->10	53,1174156/40,22936759	СВ 36°.37'	49,1
10->11	53,11776981/40,22980625	СЗ 62°.55'	77,4
11->12	53,11808621/40,22877518	СЗ 29°.40'	80,6
12->1	53,1187154/40,22817822	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		ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА												Квартал 163									
№	Площадь, га	Состав	Площадь, га	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Группа	Вид	Тип леса	Полнота, %	Запас, дес. МЗ	Сырьевая ценность	Хозяйственные назначения										
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	3,6	лесные культуры	1	13	С	30	12	12	2	1	ДСН	,6	11	40	20	12	8						
		5С3Е20С																					
		подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ																					
		культуры-87 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ																					
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
2	1,4	лесные культуры	1	27	С	78	27	30	4	2	1А	ДСН	,6	26	36	36	1						
		10С+Б																					
		подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ																					
		культуры-39 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
3	1,5	БОЛОТО																					
4	5,4	лесные культуры	1	27	С	78	27	30	4	2	1А	ДСН	,7	31	167	167	1						
		10С+Б																					
		подлесок: Р СР.ГУСТ																					
		культуры-39 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
5	3,7	10Б+0С	1	27	В	75	27	28	8	4	1	МЧ	,6	22	81	81	3						
		подлесок: ЛЩ Р СР.ГУСТ																					
		лесные культуры																					
6	3,6	лесные культуры	1	16	С	38	15	14	2	1	1	ДСН	,7	17	61	61	31	12	12	12	6		
		5С2Б20С1ДНП																					
		подлесок: Р ЛЩ СР.ГУСТ																					
		культуры-79 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ																					
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
7	1,2	100С	1	18	ОС	40	18	14	4	2	2	ДСН	,9	21	25	25	4						
		подлесок: Р РЕДКИЙ																					
8	1,0	80С2Б	1	26	ОС	65	26	30	7	4	1	ДСН	,6	25	25	20	4						
		подлесок: ЛЩ Р СР.ГУСТ																					
		лесные культуры																					
9	4,1	10С	1	24	С	68	24	26	4	2	1	МШ	,8	30	123	123	1						
		подлесок: Р ЛЩ СР.ГУСТ																					
		культуры-49 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
10	1,1	БОЛОТО																					
11	4,2	10Б	1	27	Б	75	27	30	8	4	1	ДСН	,6	22	92	92	3						
		НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ																					
		подлесок: Р ЛЩ СР.ГУСТ																					
		культуры-100 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ																					
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
12	5,1	9ДН110С	1	22	ДНП	100	22	34	10	4	3	ДСН	,3	9	46	41	3						
		подлесок: Р РЕДКИЙ																					
		культуры-24 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ																					
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
13	6,5	80С2Б	1	24	ОС	55	24	26	6	4	1	ДСН	,9	33	215	172	4						
		подлесок: Р РЕДКИЙ																					
		культуры-25 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ																					
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					

Юлия Верна