

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

26.10.2017.

Акт
лесопатологического обследования № 435
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	-	42	1	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Бригадирское, участок: - Кв. 42 выд. 1.
 Наземное V Дистанционное

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

На площади 0,3 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 1,3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бригадирское	-	1	0,3	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	1
Развитие очагов вредных организмов	0,3

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 1,0 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 0,3 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. 42 выд. 1 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), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), 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	31,47	сильная
трутовик настоящий	Б	3,50	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 32,6 % деревьев по запасу, в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 6 %, причины назначения: 466;
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 23,1 %,
 старого ветровала 3,5 %,
 старого бурелома 0 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В насаждении 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	-	42	1	1,3	ВСП	1	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 (лесопарк): Хоботовское.
Участковое лесничество: Бригадирское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Наименование мессорплатки										
							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 участка	Площадь участка, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь участка	лесопатологического участка, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умершие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	завалившиеся деревья	средневзвешенная категория состояния	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, поврежден	поджог рубка, %	вид	площадь, га		
42	1	1,3	Защитные	Зеленые и реконструктивные типы	2	1	10С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	24,9	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	БСР	1
								Всего	78	27	28	МШ	0,6	1	260	429	39,1	28,3	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,47	832, 111, 801.	35,0	466, 355.	32,6	-	-		
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	403	39,7	29,5	6,4	-	-	-	-	-	-	-	2,40	832, 111.	33,5	466.	30,8	-	-	-		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	26	24,9	7,7	-	-	-	67,4	-	-	-	-	3,77	801.	57,7	355.	67,4	-	-	-	-	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Решифровка 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 № 2

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 42. Выдел: 1.
Площадь: 1,3 га., Площадь мероприятия: 1 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: МШ; состав: 10С; возраст: 78 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,6; запас на га: 260; 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), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: собственно вспышка.
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

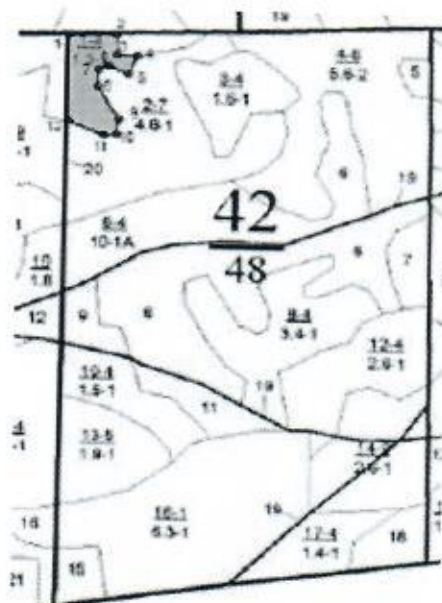
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3	2						3									8	0,7
16	5	5	2					13									25	3,7
20	23	17	2					25									67	6,7
24	29	22	3					20									74	5,7
28	45	34	9					22									110	7,8
32	24	19	5					16									64	5,2
36	17	11	2					7									37	2,2
40	5	3	1					5									14	1,5
44	2	2															4	
более 44																	4	
итого, шт	153	115	24					111									403	33,5
итого, %	38,0	28,5	6,0					27,5									100,0	33,4
итого, куб.м.	97,5	72,2	15,6					59,9									245,3	30,8
итого, куб.%	39,7	29,5	6,4					24,4									100,0	30,8

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 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
20	2	1									3						6	11,5
24	3	2									4						9	15,5
28	3										2						5	7,7
32											3						3	11,5
36											2						2	7,7
40											1						1	3,8
-																		
-																		
-																		
итого, шт	8	3									15						26	57,7
итого, %	30,8	11,5									57,7						100,0	57,6
итого, куб.м.	3,4	1,0									9,1						13,5	67,4
итого, куб.%	24,9	7,7									67,4						100,0	67,4

Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной пере́чет				1,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.07579496/40.34651292	СВ 89°.11'	69.8
2->3	53.07580399/40.34755719	ЮВ 0°.23'	33.5
3->4	53.0755029/40.34756048	ЮВ 87°.28'	30.5
4->5	53.07549072/40.34801676	ЮЗ 25°.01'	33.7
5->6	53.07521661/40.34780383	СЗ 61°.47'	31.6
6->7	53.07535061/40.34738811	ЮЗ 64°.26'	17.3
7->8	53.07528361/40.34715491	ЮВ 0°.00'	26.4
8->9	53.07504605/40.34715491	ЮВ 30°.24'	59.0
9->10	53.0745892/40.34760104	ЮЗ 3°.05'	25.1
10->11	53.07436382/40.34758076	ЮЗ 84°.05'	19.8
11->12	53.07434554/40.34728672	СЗ 67°.32'	55.0
12->13	53.07453438/40.34652627	СЗ 0°.22'	140.3
13->1	53.07579496/40.34651292	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		ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН										Квартал 42					
N	Площадь	Высота	Возраст	Высота	Диаметр	Густота	Тип леса	Полнота	Запас	Сырьевой	Класс	Земельный участок					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
1	1,3	лесные культуры	1	27 С	78	27	28	4	2	1	МШ В2	,6	26	34	34	1	1
подлесок: Р ЛЖ СР.ГУСТ культура-39 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ																	
2	4,8	ТЭС	1	26 В	70	27	30	7	4	1	МШ В2	,5	17	82	57	3	24
подрост: 10С (15) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р СР.ГУСТ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОИНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ																	
3	1,6	лесные культуры	1	25 С	78	25	28	4	2	1	МШ В2	,7	28	45	45	1	
культура-39 г., состояние ХОРОШИЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ																	
4	5,6	10В+С	1	22 В	60	22	26	6	3	2	ДСН С2	,3	8	45	45	3	11
подрост: 10С (15) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ ПОИНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ																	
5	,2	лесные культуры	1	24 С	68	24	26	4	2	1	МШ В2	,7	27	5	5	1	
подлесок: Р РЕДКИЙ культура-49 г., состояние ХОРОШИЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ																	
6	10,0	лесные культуры	1	26 С	68	26	26	4	2	1А	МШ В2	,7	29	290	290	1	
подлесок: Р СР.ГУСТ культура-49 г., состояние ХОРОШИЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ																	
7	,7	ТЭС	1	24 В	65	24	22	7	4	2	МШ В2	,3	9	6	4	3	1
подрост: Р КРЛ ГУСТОЙ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОИНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ																	
8	3,4	лесные культуры	1	26 В	78	26	36	4	2	1	МШ В2	,4	17	58	52	1	3
подрост: Р РЕДКИЙ культура-49 г., состояние ХОРОШИЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ																	