

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

26.10.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 441
лесных насаждений Хоботовского лесничества
Тамбовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Иловайское	-	51	7	13,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Иловайское, участок: - Кв. 51 выд. 7 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: 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	14,79	средняя
трутовик настоящий	Б	2,27	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 12.4 % деревьев по запасу, в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 3,8 %, причины назначения: 466;
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 7 %,
 старого ветровала 1.5 %,
 старого бурелома 0.1 %,
 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

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
Иловайское	-	51	7	13,1	ВСП	13,1	С, Б.	425	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: 23.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений из: 23.10.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область. Лесничество (лесопарк): Хоботовское.

Участковые лесничество: Платовское. Урочище (лесная дача): -.

№ кв.	№ кв. участка	№ кв. участка, га	№ кв. участка, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ кв. участка лесопатологического обследования	№ кв. участка	площадь, га	Таксационная характеристика лесного насаждения												Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия					
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	познота	фоннетт	таша, куб. м/га	Число деревьев на проб. шт.	без признаков освящения	освященные	сильно освященные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средствозатратная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина освящения повреждена	Полнота рубки, %	вид	периодичность		
			51	7	13,1	1	13,1		Защитные	Противопожарные леса																									ВСР	13,1		
						Всего	85	27	32	МШ	0,6	1	260	3793	73,0	14,2	4,2																					
						С	-	-	-	-	-	-	-	3575	73,4	14,6	4,0				7,0	1,5	0,1															
						Б	-	-	-	-	-	-	-	218	62,4	6,4	8,3				6,4	1,6		2,2														

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

Ирховский Э.Р.

Дата составления документа: 23.10.2017 год. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 51. Выдел: 7.
Площадь: 13,1 га., Площадь мероприятия: 13,1 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 13,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: МШ; состав: 10С+Б; возраст: 85 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), 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: 23.10.2017 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 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	13		8					12			3						36	0,6
16	13		11					17			4						45	0,9
20	197	39	25					40			10						311	2,1
24	275	52	27					42			11						407	2,2
28	459	92	44					70			18						683	3,7
32	563	118	41					66			17						805	3,5
36	511	105	24					38			9						687	2,0
40	328	66	7					12			3						416	0,6
44	144	26	1					1									172	0,1
более 44	13																13	
итого, шт	2516	498	188					298			75						3575	15,7
итого, %	70,4	13,9	5,3					8,3			2,1						100,0	15,7
итого, куб.м.	2390,3	474,1	130,0					207,0			51,7						3253,0	11,9
итого, куб.%	73,4	14,6	4,0					6,4			1,6						100,0	11,9

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	
16	1										6						7	2,8
20	9	1	1					10			6						27	7,3
24	13	1	2					13									29	6,0
28	21	2	3					18									44	8,2
32	27	3	4					7									41	3,2
36	24	3	3					7			1						38	3,7
40	16	1	2					2									21	0,9
44	7	1	1														9	
более 44	1																1	
итого, шт	120	12	16					57			13						218	32,1
итого, %	55,0	5,5	7,3					26,1			6,0						100,0	32,2
итого, куб.м.	99,2	10,1	13,1					32,9			3,5						158,8	22,9
итого, куб.%	62,4	6,4	8,3					20,7			2,2						100,0	22,9

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	Сплошной перечет				13,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.95915191/40.20261281	СЗ 84°.11'	74,8
2->3	52.9592201/40.20150225	СВ 30°.47'	84,9
3->4	52.95987527/40.20215021	СВ 38°.23'	100,1
4->5	52.96057999/40.20307678	СВ 29°.59'	69,8
5->6	52.96112282/40.2035969	СВ 22°.10'	56,8
6->7	52.96159525/40.20391657	СВ 33°.12'	68,7
7->8	52.96211182/40.20447788	СВ 43°.37'	87,6
8->9	52.96268161/40.2053794	ЮЗ 9°.11'	70,1
9->10	52.96206024/40.20521258	ЮВ 58°.47'	103,7
10->11	52.96157745/40.20653558	ЮЗ 11°.48'	75,6
11->12	52.96091281/40.20630506	ЮВ 70°.15'	40
12->13	52.96079138/40.20686655	СВ 76°.43'	136
13->14	52.96107194/40.20884102	СВ 29°.42'	27,2
14->15	52.96128403/40.20904191	СЗ 73°.34'	127,6
15->16	52.96160815/40.20721707	СЗ 5°.58'	41
16->17	52.96197408/40.20715355	ЮВ 73°.22'	201,9
17->18	52.96145507/40.21003932	СВ 18°.46'	92,5
18->19	52.96224225/40.21048332	СЗ 72°.05'	213,3
19->20	52.96283168/40.20745682	СЗ 14°.55'	23,4
20->21	52.96303443/40.20736719	ЮВ 72°.34'	226,1

21->22	52.96242565/40.21058378	ЮВ 81°.13'	215,5
22->23	52.96213022/40.21376066	ЮЗ 33°.04'	324
23->24	52.95969143/40.21112385	СЗ 80°.30'	263
24->25	52.9600814/40.2072554	ЮЗ 88°.11'	31,5
25->26	52.96007241/40.20678633	ЮЗ 30°.29'	23,9
26->27	52.95988723/40.20660529	СЗ 56°.01'	81,2
27->28	52.96029487/40.20560101	СЗ 82°.02'	74,6
28->29	52.96038784/40.20449849	ЮЗ 73°.02'	54,1
29->30	52.96024611/40.20372693	ЮЗ 52°.07'	64,4
30->31	52.95989114/40.20296924	ЮЗ 43°.20'	50,3
31->32	52.9595626/40.20245441	ЮВ 13°.05'	46,9
32->1	52.95915191/40.20261281	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению дерматологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа 23.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Участковое лесничество: ИЛОВАЙСКОЕ		ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 51												
№	Пло-щадь	Состав, вид, лес	Подрост, возр.	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Вид	Тип леса	Полнота	Запас сырья	Класс	Выдел	Дес.	МЗ									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
6	3,3	10Б	1	23	В	45	23	20	5	2	1А	ДРТ	,8	23	76	76	2							
7		13,1	лесные культуры 10С+Б	1	27	С	85	27	32	5	3	1	МШ	,6	26	341	341	1	13					ВЫБ. САНР. 1 ОЧ 10%
подлесок: ЛШ КРЛ МЛ СР.ГУСТ																								
культуры-32 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																								
повреждение ФИТОРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																								
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СУХОВЕРШИННОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, 05%																								
8	3,1	лесные культуры 10С+Б	1	25	С	85	25	32	5	3	1	МШ	,3	12	37	37	1							
подлесок: КРЛ БЗН РЕДКИЙ																								
культуры-32 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕВЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ																								
повреждение ФИТОРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																								
СУХОВЕРШИННОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, 15%																								
вырубка- 16 г. С																								
пней 350 шт/га, в том числе сосны 350 шт/га, диаметр 36 см																								
1 МШ																								
Б2																								
10	,5	ДОРОГА ЛЕСНАЯ																						
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ УКРЕПЛЕННАЯ, ширина 10,0 м, протяженность 0,5 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, КРУТЛОГОДИЧНО																								
11	3,2	лесные культуры 10С	1	27	С	85	27	32	5	3	1	МШ	,7	31	99	99	1							
подлесок: АЖ КРЛ ЛШ ГУСТОЙ																								
культуры-32 г., состояние ХОРОШИЕ																								
вырубка 15 г. С																								
пней 300 шт/га, в том числе сосны 300 шт/га, диаметр 36 см																								
1 МШ																								
Б2																								
13	1,7	8ДНШ1В1С+ОС	1	22	ДНП	75	22	26	8	4	2	ОСН	,6	19	32	26	2							
Б																								
С2																								
25 28																								
14	3,4	лесные культуры 8С2Б+ДНП	1	28	С	90	28	32	5	3	1	ДСН	,7	32	109	87	1	3						
Б																								
С2																								
22 28																								
подлесок: КЛТ КРЛ СР.ГУСТ																								
культуры-27 г., состояние ХОРОШИЕ																								
15	6,1	10Б+С+Б+ДНП	1	12	Б	25	12	10	3	2	2	ДРТ	,8	9	55	55	3							
Б																								
45																								
культуры-92 г., состояние ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД																								
16	2,2	лесные культуры 10С+Б	1	1	С	8	1	1	1	1	2	МШ	,4	1	1	1	1							
Б																								
подлесок: БЗН РЕДКИЙ																								
культуры-09 г., ВСПАШ. БОРОЗД. ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,5 м, 6300 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕВЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ																								
17	2,2	лесные культуры																						