


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесами Тамбовской  
области

ФИО Пышкин А.Ф. 

Дата 26.10.2017г.

Акт  
лесопатологического обследования № 411  
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
Иловайское	-	117	9	18,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование  
 Уч. лесничество: Иловайское, участок: - Кв. 117 выд. 9.  
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 15.4 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 3.4 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: некачественное проведение таксации леса.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3.4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Иловайское	-	15,4	3,4	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	15,4
Развитие очагов вредных организмов	3,4

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 3.4 га насаждение сильно ослабленное.

На площади 15.4 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

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: Иловайское, участок: - Кв. 117 вид. 9 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:  
некачественное проведение таксации леса.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

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	47,27	сильная
трутовик настоящий	Б	15,44	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 61.7 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 8,6 %, причины назначения: 466;

усыхающих 3,4 %, причины назначения: 466;

свежего сухостоя 3.2 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 42.5 %,

старого ветровала 4 %,

старого бурелома 0 %,

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 ошибкой при определении полноты и состава насаждения во время проведения лесоустройства.

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
Иловайское	-	117	9	18,8	ССР	3,4	С, Б.	607	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: 19.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость  
лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей							
									состоя	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га						
ТО	2015	117	9	18,8	Защитные	Противопожарные леса	.	.	10С	Сосна	66	25	26	МШ	В2	0,5	1А	200								
Ф	2017	117	9	18,8	Защитные	Противопожарные леса	1	3,4	8С2Б	Сосна	66	25	24	МШ	В2	0,4	1А	180	1							3,4

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирховский Э.Р.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за: 19.10.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область, Лесничество (лесопарк): Хоботовское.  
Участковое лесничество Иловайское, Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Табсационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия								
							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 лесничества/лесного участка	Площадь лесничества/лесного 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	умирающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	заверенные деревья	Среднезначительная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденных	Подожог рубке, %	вид	Назначение мероприятия	
117	9	18,8	Защитные	Противопожарные леса	1	3,4	8С2Б																											ССР	3,4
							Всего	66	25	24	МШ	0,4	1А	180	1172	19,6	16,4	10,3	4,0	3,2	42,5	4,0	4,0	3,8				3,48	801, 104,	62,7	466, 355,	61,7			
							С								847	18,2	16,3	10,2	4,0	3,1	44,2	4,0	4,0					3,54	801, 104,	65,4	466,	65,5			
							Б								325	27,4	16,8	10,7	3,8	3,6	33,9	3,8	3,8					3,15	801, 104,	55,7	355,	41,3			

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

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

Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.

Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 117. Выдел: 9.

Площадь: 18,8 га., Площадь мероприятия: 3,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: МШ; состав: 8С2Б; возраст: 66 лет; бонитет: 1А.

полнота: 0,4; запас на га: 180; 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 плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

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: 19.10.2017 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
8	1	1	1					2									5	0,4
12	3	3	2	1		1		8			1						19	1,5
16	18	15	10	4		3		42			4						96	7,4
20	26	22	14	5		4		60			5						136	10,4
24	36	32	20	8		6		87			8						197	15,2
28	44	38	24	10		7		105			10						238	18,5
32	21	18	11	4		3		49			4						110	8,4
36	5	5	3	1		1		13			1						29	2,2
40	2	3	2	1		1		7			1						17	1,4
более 40																		
итого, шт	156	137	87	34		26		373			34						847	65,4
итого, %	18,4	16,2	10,3	4,0		3,1		44,0			4,0						100,0	65,3
итого, куб.м.	93,1	83,5	52,4	20,7		16,0		225,8			20,7						512,1	65,5
итого, куб.%	18,2	16,3	10,2	4,0		3,1		44,2			4,0						100,0	65,5

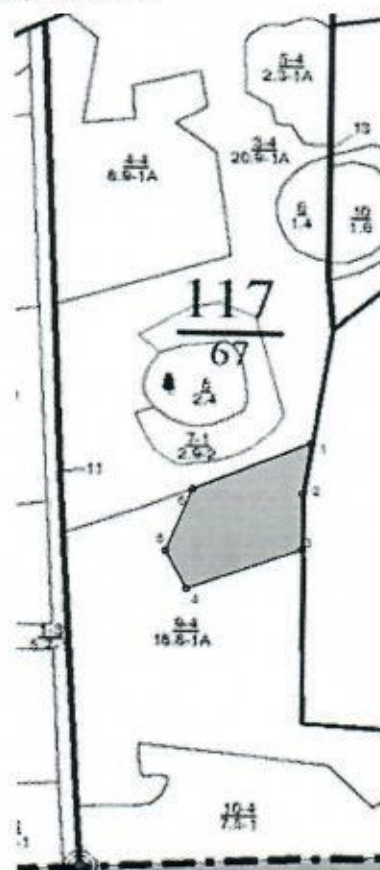
Порода2: Б

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
8	6	4	2	1		1		7			1						22	2,8
12	7	4	3	1		1		9			1						26	3,4
16	26	15	9	4		3		32			4						93	11,9
20	24	13	8	3		2		29			3						82	10,5
24	14	8	5	2		2		17			2						50	6,5
28	8	4	3	1		1		9			1						27	3,4
32	4	3	2	1				5			1						16	1,8
36	1	1				1		1									4	0,6
40	1	1	1					2									5	0,6
более 40																		
итого, шт	91	53	33	13		11		111			13						325	41,5
итого, %	28,0	16,3	10,2	4,0		3,4		34,2			4,0						100,0	41,6
итого, куб.м.	26,2	16,0	10,2	3,6		3,4		32,3			3,6						95,3	41,3
итого, куб.%	27,4	16,8	10,7	3,8		3,6		33,9			3,8						100,0	41,3



Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	Сплошной перечет				3,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.92643097/40.26730613	ЮЗ 9°.01'	88
2->3	52.92565033/40.26710061	ЮЗ 0°.26'	97,7
3->4	52.92477279/40.2670895	ЮЗ 69°.32'	191,4
4->5	52.92417114/40.26441743	СЗ 26°.01'	73,2
5->6	52.92476275/40.26393885	СВ 21°.31'	115,4
6->7	52.92572697/40.26456943	СВ 66°.53'	199,7
7->1	52.92643097/40.26730613	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.

## ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

## Участковое лесничество: ИЛОВАЙСКОЕ

№	Пло-щадь	Состав	Подрост	по: Я: Вы: Эле-мент	Ди: Кл: Гр: Бо:	Тип	Полн: Запас сырораст.	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ												
де-ла	га	ва, рельеф, особенн	Р: та	ра	со-ам: с: па: ни:	леса	ота: леса, дес. МЗ	ас:												
ла	га	ости выдела. Отмет:	ле-	ле-	ст: га	ст: во: во: те:	Сумм: на: обший: в т.ч.	су-ре-еди-захлавлен.												
ла	га	ка о порослевом	У: я-са:	ле-	ст: га	ст: во: во: те:	по: хо-нич:	су-ре-еди-захлавлен.												
ла	га	проех. Наимен. кат:	ру-с:	ле-	ст: га	ст: во: во: те:	по: хо-нич:	су-ре-еди-захлавлен.												
ла	га	ер. незале. земель:	С: Са:	ле-	ст: га	ст: во: во: те:	по: хо-нич:	су-ре-еди-захлавлен.												
ла	га	Хар. лесных культур	С: Са:	ле-	ст: га	ст: во: во: те:	по: хо-нич:	су-ре-еди-захлавлен.												
ла	га	Кадастров. оценка	С: Са:	ле-	ст: га	ст: во: во: те:	по: хо-нич:	су-ре-еди-захлавлен.												
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	,6	лесные культуры	1	25	С	66	25 26 4 2 1А	МШ В2	,7	28	17	17	1							
2	,6	подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ культуры-51 г., состояние ВОЛОТО																		
3	20,9	лесные культуры	1	25	С	66	25 26 4 2 1А	МШ В2	,7	28	585	585	1							
4	8,9	лесные культуры	1	21	С	66	25 26 4 2 1А	МШ В2	,4	13	116	58	1	9						
5	2,3	лесные культуры	1	21	С	35	17 14	В2												
6	1,4	лесные культуры	1	21	С	66	25 26 4 2 1А	МШ В2	,4	13	30	15	1	2						
7	2,9	лесные культуры	1	21	С	35	17 14	В2												
8	2,4	лесные культуры	1	3	С	10	3 4 1 1 2	БТР В4	,6	1	3	2	1							
9	18,8	лесные культуры	1	25	С	66	25 26 4 2 1А	МШ В2	,5	20	376	376	1							
10	7,5	лесные культуры	1	22	С	66	22 24 4 2 1	МШ В2	,4	14	105	105	1	8						
11	,7	лесные культуры	1	22	С	66	22 24 4 2 1	МШ В2	,4	14	105	105	1	8						

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ  
20%

Итого по кварталу

67,0

по составляющим породам

1232

19

8

С 1158

В 74

Копия Ветме: [подпись]