


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесами Тамбовской  
области

ФИО Пышкин А.Ф. 

Дата 13.12.2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 646  
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	-	53	6	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Иловайское, участок: - Кв. 53 выд. 6.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 4,1 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: некачественно проведенные полевые работы при лесоустройстве.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Иловайское	-	1,1	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	1,1
Развитие очагов вредных организмов	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 1,1 га насаждение сильно ослабленное.

На площади 3 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

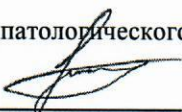
Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

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. 53 выд. 6 ЛП выдел: 2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

некачественно проведенные полевые работы при лесоустройстве.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), 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	30,03	сильная
трутовик настоящий	Б	6,81	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 29,1 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 7 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 17,8 %,  
старого ветровала 4,3 %,  
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

Таксационная характеристика насаждения не соответствует фактическому состоянию насаждения.  
Несоответствие выявлено по полноте и запасу насаждения.

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
Иловaysкое	-	53	6	4,1	ВСП	1,1	С, Б.	59	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: 29.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесорейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	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	53	6	4,1	Защитные	Противорознонные леса	-	-	7С3Б	Сосна	95	24	28	ОСН	С2	0,4	2	140	1	1,1
Ф	2017	53	6	4,1	Защитные	Противорознонные леса	2	1,1	8С2Б	Сосна	95	24	28	ОСН	С2	0,5	2	190	1	1,1

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
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: 53. Выдел: 6.  
Площадь: 4,1 га., Площадь мероприятия: 1,1 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,1 га.

Таксационная характеристика:  
тип леса: ОСН; состав: 8С2Б; возраст: 95 лет; бонитет: 2.  
полнота: 0,5; запас на га: 190; 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 более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), 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: 12.12.2017 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	2		1					3			1						7	2,0
16	5	1	4					9			3						22	6,6
20	18	2	4					8			2						34	5,7
24	22	3	5					10			3						43	7,4
28	36	5	5					12			3						61	8,3
32	22	3	3					8			2						38	5,3
36	17	2	2					5			2						28	3,7
40	6	1	1					1									9	0,8
44	2																2	
более 44																		
итого, шт	130	17	25					56			16						244	39,8
итого, %	53,3	7,0	10,2					23,0			6,6						100,0	39,7
итого, куб.м.	93,5	12,1	14,2					31,6			8,8						160,2	34,1
итого, куб.%	58,3	7,6	8,9					19,7			5,5						100,0	34,1

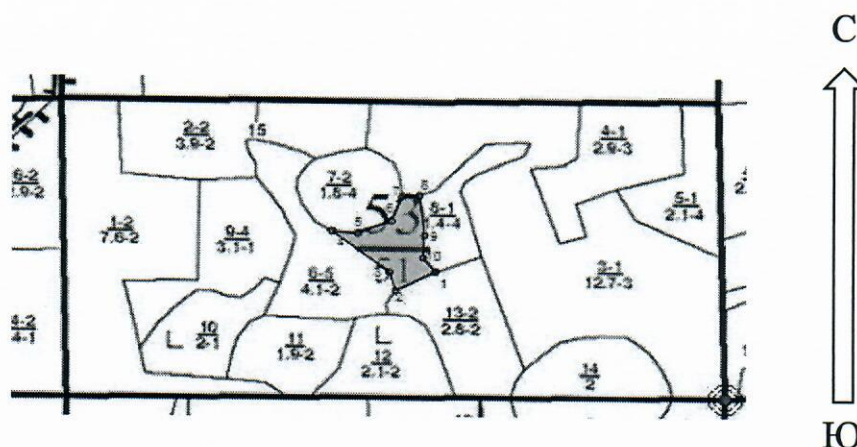
Порода2: Б

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	2							5									7	6,3
20	7	1	1					6									15	7,7
24	9	1	1					3									14	3,8
28	14	2	2					2									20	2,5
32	8	1	1														10	
36	6	1	1														8	
40	3																3	
44	1																1	
более 44																		
итого, шт	51	6	6					16									79	20,3
итого, %	64,6	7,6	7,6					20,3									100,0	20,2
итого, куб.м.	31,4	3,6	3,6					4,6									43,1	10,7
итого, куб.%	72,7	8,3	8,3					10,7									100,0	10,7



Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	Сплошной перечет				1,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,95588772/40,15558991	ЮЗ 61°.40'	69,7
2->3	52,95559039/40,15467471	СЗ 16°.23'	33,9
3->4	52,95588259/40,15453206	СЗ 51°.20'	113,6
4->5	52,95652003/40,15320983	ЮВ 84°.27'	40,1
5->6	52,95648518/40,15380485	СВ 67°.15'	55,9
6->7	52,95667935/40,15457341	СВ 21°.48'	44,8
7->8	52,95705276/40,15482134	СВ 86°.25'	26,7
8->9	52,9570677/40,15521802	ЮВ 6°.57'	68,7
9->10	52,95645531/40,15534198	ЮЗ 3°.16'	38,9
10->11	52,95610679/40,15530892	ЮВ 37°.41'	30,8
11->1	52,95588772/40,15558991	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 12.12.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

участковое лесничество: ИЛОВАЙСКОЕ

ПРОТИВОЗРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 53

N	Площадь	Состав	Площадь	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Тип леса	Тип	Полнота	Запас	Средний диаметр	Класс	Выделяется	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	7,6	70СЗВ+С	1	11	ОС	20	11	10	2	1	2	МЧ	ВЗ	68	48	20								
подлесок: ЛП РЕДКИЙ культуры-00 г., состояние ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД насаждение с породами искуств. происхождения																								
2	3,9	6Б20С2ДН	1	9	Е	20	10	8	2	1	2	МЧ	ВЗ	23	14	5								
культуры-00 г., состояние ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД 6СЗБ10С+ДНП																								
3	12,7	6СЗБ10С+ДНП	1	7	С	19	5	6	1	1	3	МЧ	ВЗ	76	45	23								
подлесок: ЛП РЕДКИЙ культуры-98 г., состояние УЛОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН., ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 1,0, КУЛЬТУРЫ РАЗНЫХ ЛЕТ лесные культуры 5ДН4Б10С																								
4	2,9	5ДН4Б10С	1	7	ДН	18	4	4	1	1	3	ДСН	С2	15	7	6								
культуры-99 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ лесные культуры 3Е2С4В1ЛП																								
5	2,1	3Е2С4В1ЛП	1	8	Е	19	3	2	1	1	4	ОСН	С2	15	4	3								
культуры-98 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН., ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 1,0, КУЛЬТУРЫ РАЗНЫХ ЛЕТ лесные культуры 7С3Б																								
6	4,1	7С3Б	1	22	С	95	24	28	5	3	2	ОСН	С2	57	40	17								
подлесок: ЛП КРП СР. ПУСТ РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН., ПОЛНОТА В КУРТИНАХ лесные культуры 10Б																								
7	1,8	10Б	1	6	Б	20	6	4	2	1	4	ДМ	А4	3	3									
лесные культуры 5ДН4Б10С																								
8	1,4	5ДН4Б10С	1	7	ДН	19	4	4	1	1	4	ДСН	С2	7	3	3								
культуры-98 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ лесные культуры 8С2Б																								
9	3,1	8С2Б	1	22	С	76	23	28	4	2	1	ОСН	С2	56	45	11								
подлесок: ЛП РЕДКИЙ культуры-41 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ вырубка-15 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ пней 250 шт/га, в том числе сосны 200 шт/га, диаметр 32 см 10С																								
10	2,0	10С	1	22	С	76	23	28	4	2	1	ОСН	С2	56	45	11								
подлесок: ЛП РЕДКИЙ несомкнувшиеся культуры 10С																								
11	1,9	10С	1	2	С	2	2	2	2	2	2	ОСН	С2	65										
подлесок: ЛП РЕДКИЙ																								

Л. КУЛЬТУРН  
Ртк N 01 С

УХ.ЗА Л/К МЕХ  
ДОПОЛНЕН.Л/К

ПРОЧИСТКА  
15%

ПРОЧИСТКА  
20%

*комм. берна*