

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесами Тамбовской  
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

17.11.2017г.

Акт  
лесопатологического обследования № 534  
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	-	122	2	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Иловайское, участок: - Кв. 122 выд. 2 ЛП выдел: 1.

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

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 гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), 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	64,06	сильная
трутовик настоящий	Б	25,73	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 91,1 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 9,6 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 6,2 %, причины назначения: 466;  
свежего сухостоя 9,8 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 50,4 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 15,1 %,  
аварийных 0 %.

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

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение утратило устойчивость под воздействием очага корневой губки, настоящего трутовика, полнота после проведения рубки составит 0 при критическом значении 0,3. В результате проведения некачественного лесоустройства, фактические таксационные характеристики не соответствует таксационному описанию.

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	-	122	2	2,7	ССР	2,7	С, Б.	292	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.

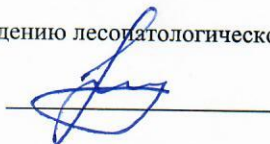
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.  
основная причина повреждения древесины: 466, 355.

Дата проведения обследований: 13.11.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.





Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонадзорного выдела	Площадь лесонадзорного 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	122	2	2,7	Защитные	Противорознозные леса	-	-	10С	Сосна	65	22	24	МШ	В2	0,6	1	210	1	2,7
Ф	2017	122	2	2,7	Защитные	Противорознозные леса	1	2,7	8С2Б	Сосна	65	22	24	МШ	В2	0,3	1	110	1	2,7

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонадзорного обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.  
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 122. Выдел: 2.  
Площадь: 2,7 га., Площадь мероприятия: 2,7 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: МШ; состав: 8С2Б; возраст: 65 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,3; запас на га: 110; 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), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежес (код 104).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

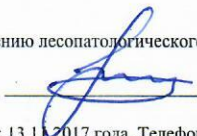
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 13.11.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С

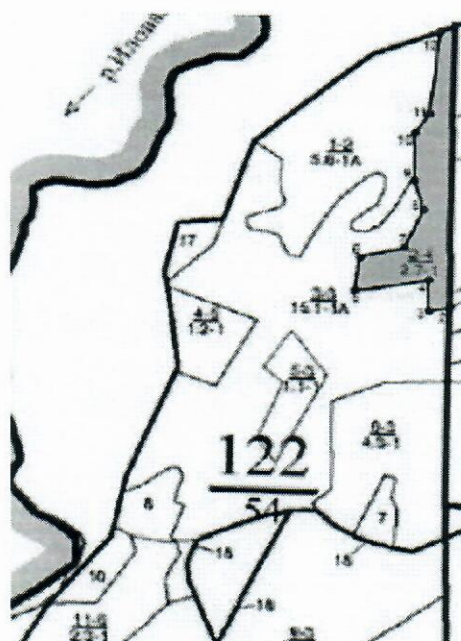
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		1	2	1		2		9									15	2,7
16		8	13	8		14		62									105	18,5
20		10	15	10		15		73									123	21,6
24		10	16	10		17		77									130	22,8
28		8	12	8		12		57									97	17,0
32		4	6	4		6		28									48	8,4
36								2									2	0,4
40								3									3	0,6
44								1									1	0,2
более 44																		
итого, шт		41	64	41		66		312									524	92,2
итого, %		7,8	12,2	7,8		12,6		59,5									100,0	92,3
итого, куб.м.		18,1	27,9	18,1		28,5		141,6									234,3	92,3
итого, куб.%		7,7	11,9	7,7		12,2		60,5									100,0	92,3

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	6	7	2					8			23						46	13,5
16	3	4	1					4			51						63	24,0
20	5	6	2					8			40						61	20,9
24	2	2						2			28						34	13,0
28		1						1			20						22	9,1
32								1			3						4	1,7
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	16	20	5					24			165						230	82,2
итого, %	7,0	8,7	2,2					10,4			71,7						100,0	82,1
итого, куб.м.	3,0	4,0	0,8					5,4			44,1						57,2	86,4
итого, куб.%	5,2	7,0	1,4					9,4			77,0						100,0	86,4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	Сплошной перечет				2,70

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.97393562/40.21394683	ЮЗ 0°.46'	492.7
2->3	52.96950973/40.21384798	ЮЗ 80°.07'	32.6
3->4	52.96945945/40.21336911	СЗ 0°.00'	53.9
4->5	52.96994371/40.21336911	ЮЗ 80°.04'	114.4
5->6	52.96976641/40.21168867	СВ 8°.10'	60.1
6->7	52.97030095/40.21181606	СВ 75°.09'	70.1
7->8	52.97046239/40.21282654	СВ 23°.26'	72.2
8->9	52.9710578/40.21325488	СЗ 16°.35'	50.6
9->10	52.97149311/40.21303961	СВ 0°.48'	84.1
10->11	52.97224862/40.21305719	СВ 33°.24'	39.9
11->12	52.97254766/40.21338448	СВ 5°.41'	144.3
12->13	52.97383772/40.21359755	СВ 65°.02'	25.8
13->1	52.97393562/40.21394683	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 13.11.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



