

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

30.11.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 608
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	-	61	12	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Иловайское, участок: - Кв. 61 вид. 12 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 гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 122), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

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	46,62	сильная
трутовик настоящий	Б	3,86	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 52,3 % деревьев по запасу, в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 8,6 %, причины назначения: 466;
 усыхающих 4,1 %, причины назначения: 466;
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 34 %,
 старого ветровала 4,8 %,
 старого бурелома 0,8 %,
 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 насаждения во время проведения лесоустройства. Несоответствие состава насаждения вызвано неравномерным составом насаждения по территории выдела.

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	-	61	12	1,8	ССР	1,8	С, Б.	361	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 обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь несоответствия, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий места	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2015	61	12	1,8	Защитные	Противопожарные леса	-	-	8С2Б	Сосна	98	24	26	ДСН	С2	0,4	2	150					
Ф	2017	61	12	1,8	Защитные	Противопожарные леса	1	1,8	9С1Б	Сосна	98	24	26	ДСН	С2	0,5	2	200	1	1,8			

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 № 1

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 61. Выдел: 12.
Площадь: 1,8 га., Площадь мероприятия: 1,8 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,8 га.

Таксационная характеристика:
тип леса: ДСН; состав: 9С1Б; возраст: 98 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,5; запас на га: 200; 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), ажурность кроны (код 160), усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 122), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

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

Период1: С

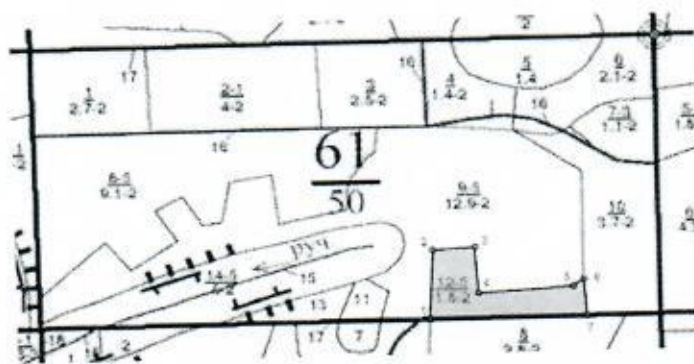
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	16	5	4	1				16									44	4,5
12	1																1	
16	18	6	5	1				18			3						51	5,3
20	37	12	9	2				39			5						104	10,6
24	29	10	7	2				30			4						82	8,4
28	28	11	8	6				33			5						91	10,1
32	18		5	1				28			5						57	7,6
36	8	3	2	3				10			1						27	3,1
40	15	7	8	3				21			3						57	6,8
более 40																		
итого, шт	170	54	48	19				195			28						514	56,4
итого, %	33,1	10,5	9,3	3,7				37,9			5,4						100,0	56,5
итого, куб.м.	95,1	30,7	31,1	14,7				119,8			17,5						308,9	59,2
итого, куб.%	30,8	10,0	10,1	4,7				38,7			5,7						100,0	59,2

Период2: 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	1	1					1			1						10	1,6
12	6	1	1					1			1						10	1,6
16	7	1	1					1			1						11	1,6
20	10	1	2					1			1						15	1,6
24	10	1	2					1			1						14	1,6
28	17	3	2					1			1						24	1,6
32	3	1	1														5	
36	5	1	1								1						7	
40	8	1	1														12	1,6
более 40																		
итого, шт	72	12	10					7			7						108	13,0
итого, %	66,7	11,1	9,3					6,5			6,5						100,0	13,3
итого, куб.м.	35,6	6,1	5,0					2,8			2,8						52,2	10,6
итого, куб.%	68,2	11,6	9,6					5,3			5,3						100,0	10,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	Сплошной пересчет				1,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.94942537/40.15662852	СВ 3°.25'	124,8
2->3	52.95054442/40.15673962	СВ 86°.59'	68,7
3->4	52.95057688/40.15776211	ЮВ 2°.26'	83,5
4->5	52.94982769/40.15781485	СВ 86°.38'	154,3
5->6	52.94990884/40.16011111	СВ 56°.19'	20,6
6->7	52.95001162/40.16036699	ЮВ 2°.57'	64,3
7->8	52.94943484/40.16041639	ЮЗ 89°.46'	254
8->1	52.94942537/40.15662852	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.

