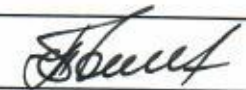


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата


26.10.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 447
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	16	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Иловайское, участок: - Кв. 122 выд. 16 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), 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	79,36	сильная
трутовик настоящий	Б	6,85	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 85,6 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 12,1 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 58 %,
старого ветровала 15,5 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.
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	-	122	16	2,3	ССР	2,3	С, Б.	400	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: 23.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Источник данных	Год проведения исследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонатологического выдела	Площадь выдела	лесонатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	попавших	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
ТО	2015	122	16	2,3	Защитные	Противопожарные леса	.	.	лесонатологического выдела	10С	Сосна	60	22	24	МШ	В2	0,6	1	210	1	170	1	2,3
Ф	2017	122	16	2,3	Защитные	Противопожарные леса	1	2,3	лесонатологического выдела	9С1В	Сосна	60	22	22	МШ	В2	0,5	1	170	1	170	1	2,3

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

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Гризовский Э.Р.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 122. Выдел: 16.
Площадь: 2,3 га., Площадь мероприятия: 2,3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: МШ; состав: 9С1Б; возраст: 60 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,5; запас на га: 170; 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: 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: 23.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Порода1: С

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

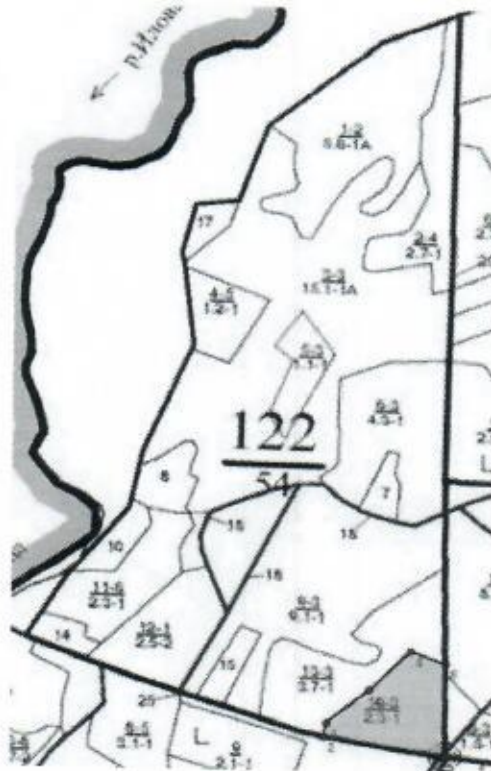
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1	1	1					8			2						13	1,2
12	6	7	11					55			14						93	8,8
16	11	13	24					111			29						188	18,2
20	11	12	23					103			26						175	16,8
24	11	13	24					108			27						183	17,5
28	10	12	22					100			26						170	16,3
32	4	5	9					41			10						69	6,6
36	1	1	2					9			3						16	1,5
-																		
-																		
итого, шт	55	64	116					535			137						907	86,9
итого, %	6,1	7,1	12,8					59,0			15,1						100,0	86,8
итого, куб.м.	22,4	26,3	48,5					220,1			56,7						373,9	87,0
итого, куб.%	6,0	7,0	13,0					58,8			15,2						100,0	87,0

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	5	2	4					16			6						33	25,7
16	2	1	2					7			3						15	11,6
20	1	1	1					4			1						8	5,8
24	1	1	1					4			1						8	5,8
28	1	1	1					5			2						10	8,1
32	1		1					3			2						7	5,8
36	1		1					2			1						5	3,5
-																		
-																		
итого, шт	12	6	11					41			16						86	66,3
итого, %	14,0	7,0	12,8					47,7			18,6						100,0	66,2
итого, куб.м.	3,7	1,5	3,6					11,9			5,2						25,9	66,2
итого, куб.%	14,1	5,8	13,8					46,2			20,1						100,0	66,2

Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16	Сплошной перечет				2,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.96196708/40.21373273	СЗ 80°.24'	194,6
2->3	52.96225863/40.21087128	СВ 9°.10'	25,5
3->4	52.96248505/40.21093186	СВ 48°.36'	91,4
4->5	52.96302808/40.21195456	СВ 43°.19'	96,7
5->6	52.96366003/40.21294363	ЮВ 69°.11'	60,3
6->7	52.96346751/40.21378414	ЮЗ 1°.11'	167,1
7->1	52.96196708/40.21373273	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 25.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

