

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

13.12.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 649
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	-	62	1	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Иловайское, участок: - Кв. 62 выд. 1 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), 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	29,08	средняя
трутовик настоящий	Б	6,10	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 32 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 2,2 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 5,1 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 22 %,
старого ветровала 2,7 %,
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

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
Иловайское	-	62	1	4,3	ВСП	4,3	С, Б.	307	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 перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 62. Выдел: 1.
Площадь: 4,3 га., Площадь мероприятия: 4,3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 4,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: МШ; состав: 8С2Б; возраст: 86 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,6; запас на га: 220; 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), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104),
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

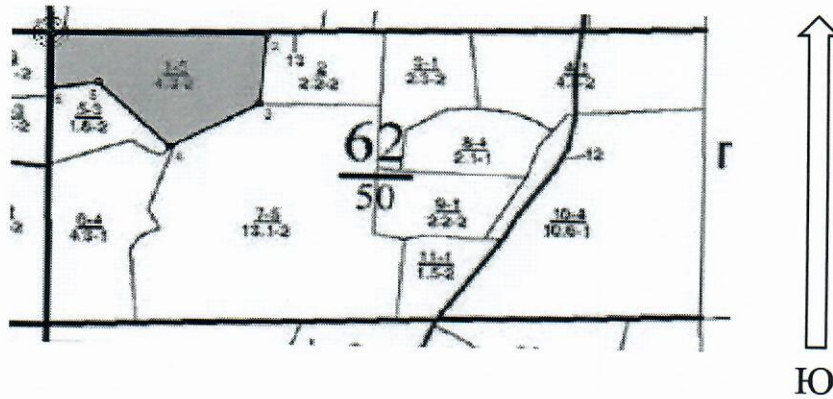
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	7	3						2									12	0,2
16	17	7	4			10		44			4						86	5,4
20	62	31	6			16		65			6						186	8,1
24	79	38	4			10		42			4						177	5,2
28	127	62	8			20		84			8						309	10,5
32	76	38	5			12		51			5						187	6,4
36	55	28	2			5		19			2						111	2,4
40	24	10	2			4		18			2						60	2,3
44	7	3	1			1		5			1						18	0,7
более 44																		
итого, шт	454	220	32			78		330			32						1146	41,2
итого, %	39,6	19,2	2,8			6,8		28,8			2,8						100,0	41,2
итого, куб.м.	326,6	158,0	21,4			49,2		207,7			21,4						784,3	38,2
итого, куб.%	41,7	20,1	2,7			6,3		26,5			2,7						100,0	38,2

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	5	2	2														9	
12	30	8	8														46	
16	38	11	11								1						61	0,2
20	74	21	21					1			1						117	0,2
24	69	20	20					2			3						114	1,0
28	45	14	14					3			4						80	1,5
32	26	6	6								1						39	0,2
36	5	2	2														9	
40	2																2	
более 40																		
итого, шт	294	84	84					6			9						477	3,1
итого, %	61,6	17,6	17,6					1,3			1,9						100,0	3,1
итого, куб.м.	107,0	30,0	30,0					2,7			4,3						174,2	4,0
итого, куб.%	61,5	17,2	17,2					1,6			2,5						100,0	4,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной перечет				4,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,95393047/40,16225316	СВ 89°.16'	323,1
2->3	52,95396817/40,16707092	ЮЗ 4°.29'	120,5
3->4	52,95288915/40,16693014	ЮЗ 61°.00'	154,7
4->5	52,95221536/40,16491231	СЗ 45°.17'	153,6
5->6	52,953186/40,16328553	ЮЗ 80°.49'	69,1
6->7	52,95308705/40,16226878	СЗ 0°.38'	93,9
7->1	52,95393047/40,16225316	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.

