


УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области
ФИО Пышкин А.Ф. 
Дата 30.11.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 004
лесных насаждений Хоботовского лесничества
Тамбовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ранинское	-	2	8	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Ранинское, участок: - Кв. 2 выд. 8 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), ажурность кроны (код 160), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 21,4 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 4 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 11,3 %,
старого ветровала 6,1 %,
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	Выбрасываемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Равинское	-	2	8	3,6	ВСП	3,6	С, Дип.	159	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: 2012-2014 гг
основная причина повреждения древесины: 773.

Дата проведения обследований: 18.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 18.10.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Тамбовская область, Лесничество (лесопарк): Хоботовское.
Участковые лесничество: Раннее. Урочище (лесная дача): _____.

1	2	3	4	5	6	7	Таблица 1. Характеристика лесного выжарки										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Изначальные запасы							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
История выжара	Площадь выжара, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	История лесопатологического	История выжара	История лесопатологического	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь	бонитет	запас, куб. м	число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	слабо ослабленные	умеренные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	запасы лесных	Средствозачемная категория состояния	Признаки повреждения дерева	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Плотность рубки, %	вид	Изначальные запасы	
							Всего	91	25	28	МШ	0,5	2	200	960	56,4	19,4	2,8	4,0	11,3	6,1				2,11	114, 206, 104, 160, 111.	19,9	773.	21,4					
							С								881	57,1	19,6	2,0	4,3	10,4	6,6				2,09	114, 206, 104, 160.	18,9	773.	21,3					
							Дуп								78,4	47,9	17,0	13,3		21,8					2,31	114, 111.	30,8	773.	21,8					
2	8	3,6	Защитное	Противопожарное леса	1	3,6	9С1Дпш																										ВСР	3,6

Показатели, не соответствующие табуляции, отмечаются "**". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.
Дата составления документа: 18.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 2. Выдел: 8.
Площадь: 3,6 га., Площадь мероприятия: 3,6 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: МШ; состав: 9С1Длп; возраст: 91 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,5; запас на га: 200; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные
причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения
обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), ажурность кроны (код 160), усыхание <
1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага вредных организмов: -.
Фаза развития очага вредных организмов: -.
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: 18.10.2017 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
12	10	3						1									14	0,1
16	15	6						5			3						29	0,9
20	60	19	3														102	2,3
24	93	26	3								20						138	1,8
28	154	48	6					12			4						233	2,9
32	120	36	3					14			11						179	2,3
36	54	26	3			10		3			7						102	2,2
40	22	10						18			1						42	1,1
44	10	3				5		4			1						24	1,2
более 44						6		8			3						17	1,9
итого, шт	538	177	19			21		69			57						881	16,7
итого, %	61,0	20,1	2,2			2,4		7,8			6,5						100,0	16,6
итого, куб.м.	391,4	134,7	13,6			29,6		71,7			45,2						686,2	21,3
итого, куб.%	57,1	19,6	2,0			4,3		10,4			6,6						100,0	21,3

Порода2: Дни

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	0	0					1									3	1,3
16	3	1	0														4	
20	6	2	1					1									10	1,3
24	7	2	2														12	1,3
28	10	3	3														16	
32	6	2	2					4									14	5,0
36	5	2	1					2									10	2,6
40	2	1	1					4									8	5,0
44	1	0															1	
более 44																	1	
итого, шт	41	14	11					13									78	16,6
итого, %	51,9	17,3	14,2					16,6									100,0	16,7
итого, куб.м.	26,8	9,5	7,4					12,2									55,9	21,8
итого, куб.%	47,9	17,0	13,3					21,8									100,0	21,8

19->20	53.04856484/40.23898672	C3 60° 07'	84.6
20->21	53.04894336/40.2378909	C3 55° 25'	34.9
21->1	53.04912107/40.23746221	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа 18.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

