

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами
Тамбовской области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

13.12.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 645
лесных насаждений Хоботовского лесничества
Тамбовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бригадирское	-	241	13	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бригадирское, участок: - Кв. 241 выд. 13 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). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), 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)
корневая губка	С	26,37	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 17,8 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 8,8 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 9 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
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
Бригадирское	-	241	13	4,2	ВСП	4,2	С.	187	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.

Дата проведения обследований: 29.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 29.10.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Тамбовская область. Лесничество (лесопарк): Хоботовское.
Участковое лесничество: Бригадирское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия										
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробег, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ущербные	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
241	13	4,2	Защитные	Противосрозонные леса	1	4,2	10С	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1,78	114, 160, 111.	26,4	466	17,8	БСР	4,2
									Всего	58	22	24	МШ	0,7	1	250	2446	58,3	23,9	8,8			9,0						114, 160, 111.	26,4	466	17,8			
									С								2446	58,3	23,9	8,8			9,0						114, 111, 160.	26,4	466	17,8			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***. Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
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 назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 241. Выдел: 13.
Площадь: 4,2 га., Площадь мероприятия: 4,2 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 4,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: МШ; состав: 10С; возраст: 58 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,7; запас на га: 250; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), ажурность кроны (код 160), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

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
8	8	4						32									43	1,3
12	72	34	23					115									244	5,6
16	170	79	49					112									410	6,6
20	238	110	59					53									460	4,6
24	374	170	70					58									672	5,2
28	187	80	36					24									327	2,5
32	138	52	6					3									199	0,4
36	67	18	2					3									90	0,2
-																		
-																		
итого, шт	1254	547	245					400									2446	26,4
итого, %	51,3	22,4	10,0					16,4									100,0	26,4
итого, куб.м.	612,1	251,3	92,7					94,7									1050,9	17,8
итого, куб.%	58,3	23,9	8,8					9,0									100,0	17,8

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	Сплошной перечет				4,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,15652895/40,52745734	ЮВ 39° 08'	153,8
2->3	53,15545702/40,52891175	СВ 51° 44'	45,7
3->4	53,15571137/40,52944956	ЮЗ 1° 41'	17,2
4->5	53,15555694/40,52944198	ЮВ 18° 52'	62,5
5->6	53,15502552/40,52974498	ЮВ 0° 59'	29,3
6->7	53,15476207/40,52975256	ЮЗ 45° 37'	33,3
7->8	53,15455314/40,52939653	СЗ 86° 13'	53,7
8->9	53,15458493/40,52859358	СЗ 55° 58'	47
9->10	53,15482112/40,52801031	СЗ 25° 06'	44,1
10->11	53,15517995/40,52773004	СЗ 77° 55'	21,7
11->12	53,15522083/40,52741189	ЮЗ 60° 34'	22,6
12->13	53,1551209/40,52711646	ЮЗ 21° 37'	54,9
13->14	53,15466215/40,52681346	ЮЗ 60° 28'	34,9
14->15	53,15450771/40,52635896	ЮЗ 83° 14'	60,1
15->16	53,15444413/40,52546512	ЮЗ 62° 18'	22,8
16->17	53,15434874/40,52516212	СЗ 80° 32'	18,5
17->18	53,15437599/40,52488942	СЗ 41° 20'	55,9
18->19	53,15475299/40,52433644	СВ 46° 30'	287,2
19->1	53,15652895/40,52745734	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.

