

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесами  
Тамбовской области

ФИО

Пышкин А.Ф.

Дата

03.11.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 489  
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	-	211	15	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бригадирское, участок: - Кв. 211 выд. 15 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), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832).

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	10,30	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев по запасу,  
 в том числе:  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 11,8 %, причины назначения: 466;  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 0 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 2,6 %,  
 старого ветровала 0 %,  
 старого бурелома 1,6 %,  
 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 (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Бригадирское	-	211	15	4,4	ВСП	4,4	С, Б, Днп.	204	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, 773.

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								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия											
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	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	Поджег рубке, %	вид	площадь, га			
211	15	4,4	Защитные	Противорознозные леса	1	4,4	9С1Б+ДНП								17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ВСП	4,4			
							Всего	88	26	30	МШ	0,7	1	290	1593	69,2	14,8	11,8			2,6				1,6		1,55	111,832	12,7	466,773	16,0						
							С	-	-	-	-	-	-	-	1384	69,9	15,3	13,1		1,7						1,48	111,832	11,9	466	14,8							
							Б	-	-	-	-	-	-	-	158	67,7	9,3			5,2						2,01	832	19,0	773	23,0							
							Дпп	-	-	-	-	-	-	-	51	38,1	18,9			43,0						2,91	832	17,6	773	42,9							

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

Ирковский Э.Р.  
Дата составления документа: 29.10.2017 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: 211. Выдел: 15.

Площадь: 4,4 га., Площадь мероприятия: 4,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 4,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: МШ; состав: 9С1Б+ДНП; возраст: 88 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,7; запас на га: 290; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832).

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: 29.10.2017 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	4																4	
12	4							1									5	0,1
16	20	4	4					3									31	0,5
20	55	12	13					7									87	1,4
24	182	40	16					2									240	1,3
28	230	51	30					4									315	2,6
32	265	59	16					1									342	1,2
36	182	40	19														241	1,4
40	55	12	15					2									84	1,2
более 40	4		27					4									35	2,2
итого, шт	1002	218	140					24									1384	11,9
итого, %	72,4	15,7	10,1					1,7									100,0	11,8
итого, куб.м.	805,6	175,7	151,4					19,3									1151,9	14,8
итого, куб.%	69,9	15,3	13,1					1,7									100,0	14,8

Порода2: Б

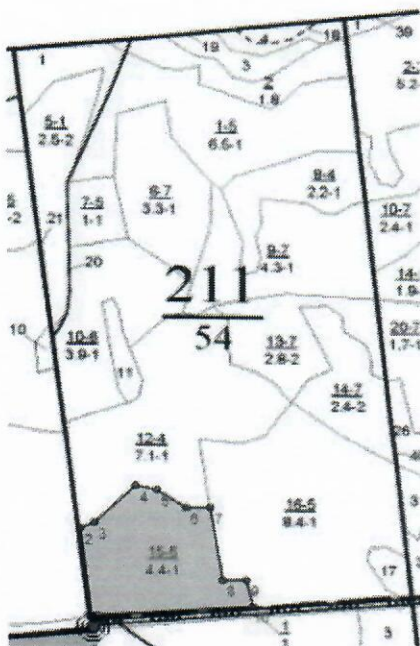
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2																2	
20	6	1						1			2						10	1,9
24	20	4									4						29	2,5
28	26	6						2			2						35	2,5
32	29	7									4						40	2,5
36	20							3			4						27	4,6
40	6							1			6						13	4,6
44											1						1	0,6
-																		
-																		
итого, шт	110	18						7			23						158	19,0
итого, %	69,6	11,4						4,4			14,6						100,0	18,8
итого, куб.м.	75,5	10,3						5,8			19,9						111,5	23,0
итого, куб.%	67,7	9,3						5,2			17,8						100,0	23,0

Порода3: Днп

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	2	7						1									10	2,0
16	6	2						1									9	2,0
20	9	5						1									15	2,0
24	8	3						1									12	2,0
28								2									2	3,7
36								2									2	3,7
60								1									1	2,0
-																		
-																		
-																		
итого, шт	25	17						9									51	17,6
итого, %	49,0	33,3						17,6									100,0	17,8
итого, куб.м.	6,9	3,4						7,8									18,1	42,9
итого, куб.%	38,1	18,9						43,0									100,0	42,9

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	Сплошной перечет				4,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,06383245/40,22357597	СЗ 6°.26'	158,6
2->3	53,06524856/40,22331019	СВ 64°.59'	24,5
3->4	53,06534172/40,22364241	СВ 45°.38'	93,2
4->5	53,06592732/40,22463904	ЮВ 77°.44'	34,9
5->6	53,06586077/40,22514843	ЮВ 56°.20'	56,3
6->7	53,0655806/40,22584846	СВ 89°.46'	38,7
7->8	53,06558197/40,22642636	ЮВ 8°.35'	131,9
8->9	53,06441009/40,2267209	ЮВ 90°.00'	38,5
9->10	53,06441009/40,22729673	ЮВ 12°.26'	48,5
10->11	53,0639842/40,2274529	ЮЗ 86°.16'	259,9
11->1	53,06383245/40,22357597	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 29.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Участковое лесничество: БРИГАДИРСКОЕ		ПРОТИВОРОЗИМНЫЕ ЛЕСА													Квартал 211									
№ участка	Площадь в га	Состав леса											Классификация		Классификация по запасам	Лес. МЗ								
		всего			до			до			до			запас										
№	Площадь	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Тип леса	Среднегодовой прирост	Средняя ширина	Средняя толщина	Средняя высота	Средняя ширина	Средняя толщина	Средняя высота	Средняя ширина	Средняя толщина	Средняя высота	Средняя ширина						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
		7С2В1ЛП	1	24	С	68	24	24	4	2	1	ДСН	,8	30	213	149	1							
Культура-49 г., состояние УДОВОЛЕТВИТЕЛЬНОЕ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ 6Б2ОС1ОЛЧ1ДНП 1 23 В 65 23 22 7 4 2 ДРГ 7 20 56 ОЛЧ 23 26 6 3 ДНП 23 24 6 3 22 26 6 2																								
14	2,4	5ОЛЧ3ОС2Б	1	24	ОЛЧ	65	24	30	7	4	2	ОСК	,6	25	60	30	3							
15	4,4	лесные культуры 9С1В+ДНП	1	26	С	88	26	30	5	3	1	МШ	,7	29	128	115	1							
подлесок: Р КРЛ СР. ГУСТ культуры-29 г., состояние ХОРОШЕ 10С+В 1 27 С 88 27 30 5 3 1 ВР 22 22 22 2 22 2 11 4 6 3 6 2																								
16	8,4	культуры-29 г., состояние ХОРОШЕ	1	27	С	88	27	30	5	3	1	БР	,6	26	218	218	1							
17	4	БОЛОТО																						
18	1	РУЧЕЙ																						
19	1	ширина 1,0 м, протяженность 0,2 км																						
20	2	ширина 4,0 м, протяженность 0,3 км, ЗАРОСШАЯ ДРОГА ЛЕСНАЯ																						
21	5	ПРОСЕКИ ЛЕСА																						
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ УКРЕПЛЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 0,6 км, НЕУДОВОЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 4,0 м, протяженность 1,3 км, ЧИСТАЯ																								
Итого по кварталу																1276	2							
54,0																С	819							
																ДНП	42							
																Б	232							
																ОС	108							
																ОЛЧ	37							
																ЛП	38							

РАСЧИСТКА

*консервация: Красная*