

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

17.11.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 528
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	-	169	19	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бригадирское, участок: - Кв. 169 выд. 19 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: ажурность кроны (код 160), 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	14,23	средняя
трутовик настоящий	Б	3,37	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 12 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 6,3 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 1,7 %,
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	-	169	19	0,7	ВСР	0,7	С, Б.	43	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: 13.11.2017 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: 169. Выдел: 19.

Площадь: 0,7 га., Площадь мероприятия: 0,7 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 8С2Б; возраст: 88 лет; бонитет: I.

полнота: 0,7; запас на га: 310; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

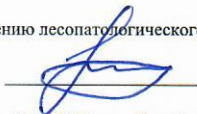
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 13.11.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С

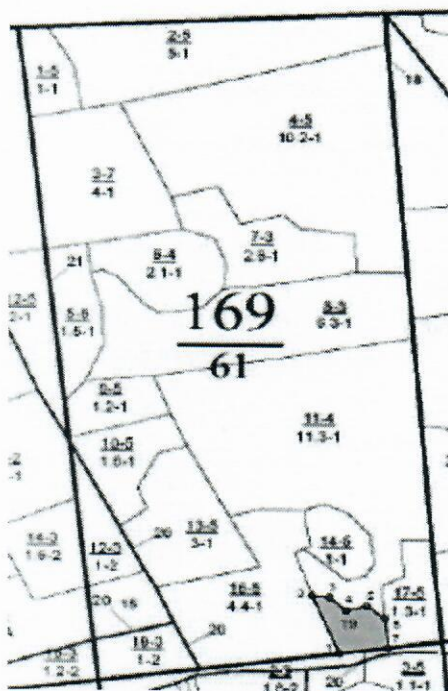
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1	
12	1	1															2	
16	2	1															3	
20	7	3															10	
24	22	10															32	
28	27	12	6					3									48	4,2
32	31	14	10					5									60	7,0
36	23	10	5					3									41	3,7
40	7	3	2					1									13	1,4
более 40	1	1	2					1									5	1,4
итого, шт	122	55	25					13									215	17,7
итого, %	56,7	25,6	11,6					6,0									100,0	17,7
итого, куб.м.	98,5	44,7	26,0					13,8									182,9	21,7
итого, куб.%	53,9	24,4	14,2					7,5									100,0	21,7

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	1	1															2	
20	4	2	2														8	
24	5	2	2														9	
28	8	4	1														13	
32	5	2	1														8	
36	4	2	1														7	
40	2	1															3	
44																	1	1,9
48											1						1	1,9
более 48											1						1	1,9
итого, шт	29	14	7								2						52	3,8
итого, %	55,8	26,9	13,5								3,8						100,0	3,8
итого, куб.м.	18,2	8,6	3,7								3,7						34,1	10,8
итого, куб.%	53,3	25,2	10,7								10,8						100,0	10,8

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
19	Сплошной перечет				0,70

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,08750554/40,17671897	СЗ 22°.59'	107,8
2->3	53,08839742/40,17608911	ЮВ 84°.22'	27,9
3->4	53,08837281/40,1765039	ЮВ 47°.53'	33,7
4->5	53,08816983/40,17687772	СВ 75°.14'	32,2
5->6	53,08824364/40,17734371	ЮВ 52°.48'	35,7
6->7	53,08804989/40,17776874	ЮВ 5°.03'	50,5
7->8	53,0875978/40,17783531	ЮЗ 82°.10'	75,3
8->1	53,08750554/40,17671897	0	0
	-	-	-

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 13.11.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: БРИГАДИРСКОЕ

№	Пло-щадь, га	Состав, вид, категория	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Густота	Вид	Тип	Полнота	Запас сырья, дес. МЗ	Запас на выдел, дес. МЗ	Классификация												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
12	1,0	лесные культуры	1	21	ДН ИЛ Б	58	19 22 3 2 2	ОСН С2	,6	17	17													
подлесок: ЛШ Р СР. ПУСТ																								
культуры-49 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																								
4ДН1ИЛ5В+ОС																								
13	3,0	лесные культуры	1	26	Е Б	88	26 32 5 3 1	ДСН С2	,7	33	99													
подлесок: ЛШ Р СР. ПУСТ																								
культуры-59 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																								
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																								
8Е2Б																								
14	1,0	лесные культуры	1	27	С Б	88	27 30 5 3 1	ДСН С2	,7	31	31													
подлесок: Р РЕДКИЙ																								
культуры-29 г., состояние ХОРОШЕ																								
10Б+С																								
15	,9	лесные культуры	1	21	В Б	38	21 18 4 2 1А	ДСН С2	,8	20	18													
подлесок: Р РЕДКИЙ																								
культуры-79 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																								
5Е4В10С+С																								
16	4,4	лесные культуры	1	26	Е Б ОС	88	26 32 5 3 1	ДСН С2	,7	33	145													
подлесок: Р РЕДКИЙ																								
культуры-29 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																								
Уник. насаждение ели																								
Осу: Особо охраняемые природные территории																								
17	1,3	лесные культуры	1	21	ОС Б ДНП	45	22 20 5 3 1	ОСН С2	,9	27	35													
подлесок: Р РЕДКИЙ																								
культуры-79 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																								
5Е4В10С+С																								
18	1,0	лесные культуры	1	20	ДН ОС Б	58	19 20 3 2 2	ОСН С2	,8	22	22													
подлесок: Р РЕДКИЙ																								
культуры-29 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																								
8ДН10С1Б																								
19	,7	лесные культуры	1	27	С Б	88	27 30 5 3 1	ДСН С2	,7	31	22													
подлесок: Р РЕДКИЙ																								
культуры-59 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																								
8С2Б																								
20	,2	лесные культуры	1	27	С Б	65	26 28	ДСН С2	,7	31	22													
подлесок: Р РЕДКИЙ																								
культуры-29 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																								
ДОРОГА ЛЕСНАЯ																								
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ УКРЕПЛЕННАЯ, ширина 6,0 м, протяженность 0,5 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																								
ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ																								
ширина 4,0 м, протяженность 1,7 км, ЧИСТАЯ																								

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

Итого по кварталу

Комп. Верина: