

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами
Тамбовской области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

13.12.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 640
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	-	183	4	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бригадирское, участок: - Кв. 183 выд. 4 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка сосновая (код 352), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), ажурность кроны (код 160).

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)
губка сосновая	С	14,80	слабая
трутовик настоящий	Б	3,86	единичная
трутовик ложный осиновый	Ос	1,54	единичная
трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Днп	1,16	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 30 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 6,9 %, причины назначения: 352;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 18,6 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 4,5 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В насаждении так же имеются единичные деревья осины, перечет их был произведен, но в состав насаждения они не вошли из-за незначительного объема.

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	-	183	4	0,8	ВСП	0,8	С, Б, Ос, Днп.	67	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: 352, 355, 358, 360.

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										28	29	30	31	32	33	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	Средневзвешенная категория состояния								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %
183	4	0,8	Защитные	Противоразные леса	1	0,8	9СБ+ДНП	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	2,33	113, 111, 160.	21,4	352, 355, 358, 360.	30,0	BCP	0,8	
								Всего	ДСН	108	26	32	ДСН	0,7	2	280	259	51,9	16,1	2,0	6,9	18,6				4,5			2,33	113, 111, 160.	21,4	352, 355, 358, 360.	30,0			
								С									179	53,2	13,7	2,6	8,9	21,6						2,32	113, 160, 111.	21,4	352.	30,5				
								Б									49,8	47,2	23,6						29,2			2,40	218.	20,1	355.	29,2				
								Днп									17	42,5	42,5			15,1						2,03	801, 114.	17,6	360.	15,1				
								Ос									13	54,5	5,7			39,8						2,65	801, 114.	30,9	358.	39,8				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "я". 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: 183. Выдел: 4.
Площадь: 0,8 га., Площадь мероприятия: 0,8 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ДСН; состав: 9С1Б+ДНП; возраст: 108 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,7; запас на га: 280; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка сосновая (код 352), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик ложный дубовый и дуболобивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), ажурность кроны (код 160).

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

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	1																1	
16	1																1	
20	12	4	1					1									17	0,6
24	15	4	1					1									22	0,6
28	26	8	2	2				3									41	2,8
32	25	7	1	2				1									36	1,7
36	21	5	1	1				2									30	1,7
40	11	2		5				1									19	3,3
44				2				1									3	1,7
более 44								10									10	5,5
итого, шт	111	30	6	12				20									179	17,9
итого, %	62,0	16,7	3,5	6,7				11,2									100,0	18,0
итого, куб.м.	91,9	23,6	4,4	15,4				37,4									172,8	30,5
итого, куб.%	53,2	13,7	2,6	8,9				21,6									100,0	30,5

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											1						1	2,0
12	2	2															4	
16	1	1									1						3	2,0
20	2	1									1						4	2,0
24	3	3															6	
28	4	4									1						9	2,0
32	5	3									2						10	4,0
36	4	2									1						7	2,0
40	2																2	
более 40	1										3						4	6,1
итого, шт	24	16									10						50	20,1
итого, %	48,0	31,9									20,1						100,0	20,0
итого, куб.м.	16,5	8,2									10,2						34,8	29,2
итого, куб.%	47,2	23,6									29,2						100,0	29,2

Порода3: Днп

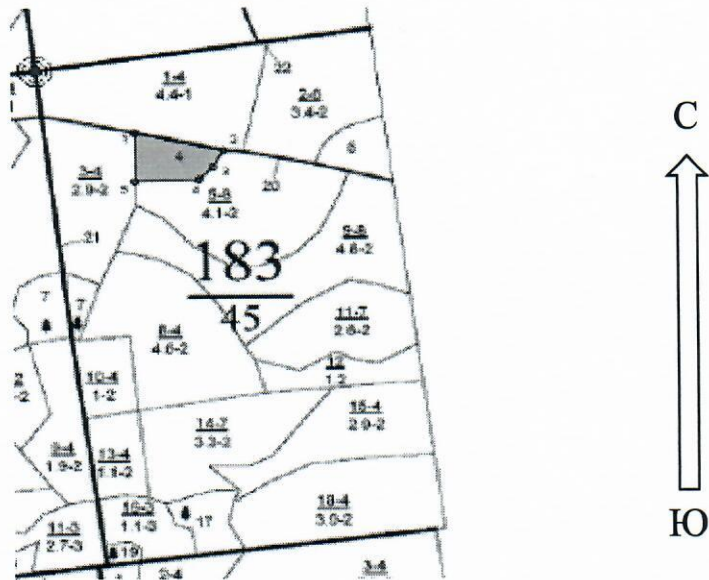
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	2															4	
20	1	1						1									3	5,8
24								1									1	5,8
28	1	1						1									3	5,8
32	3	3															6	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	7	7						3									17	17,6
итого, %	41,2	41,2						17,6									100,0	17,7
итого, куб.м.	3,7	3,7						1,3									8,7	15,1
итого, куб.%	42,5	42,5						15,1									100,1	15,1

Порода4: Ос

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	1	1						1									3	7,7
24								1									1	7,7
28	3																3	
32	2																2	
36								2									2	15,5
-																		
-																		
-																		
итого, шт	7	2						4									13	30,9
итого, %	54,0	15,1						30,9									100,0	30,8
итого, куб.м.	4,2	0,4						3,1									7,7	39,8
итого, куб.%	54,5	5,7						39,8									100,0	39,8

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	Сплошной перечет				0,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,08811567/40,19769089	ЮВ 78°.15'	138,6
2->3	53,08786205/40,19972066	ЮЗ 29°.47'	32,5
3->4	53,08760842/40,19947886	ЮЗ 46°.11'	31,2
4->5	53,08741412/40,1991417	ЮЗ 88°.31'	97,3
5->6	53,08739162/40,19768748	СВ 0°.10'	80,6
6->1	53,08811567/40,19769089	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.

Участковое лесничество: БРИГАДИРСКОЕ		ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 183											
N	Площадь	Состав	Подрост	по	я	Вы-	Эле-	Воз-	Ди-	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырост.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	М3	
:	:	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной
:	:	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной	лесной
1	4,4	6Б4ОС+ДНП	1	17	Б	35	17	14	4	2	1	ДСН	С2	9	16	70	42	2					9
2	3,4	7Б1ОС+ДНП	1	20	Б	55	21	16	6	3	2	ДСН	С2	7	16	54	38	2					7
3	2,9	5Б4ОС+ДНП	1	15	Б	35	15	14	4	2	2	ДСН	С2	5	8	23	12	2					3
4	8	9С1В+ДНП	1	25	С	108	26	32	6	4	2	ДСН	С2	7	28	22	20	1					2
5	4,1	8Б2ДНП	1	23	Б	75	24	28	8	4	2	ДСН	С2	8	23	94	75	2					8
6	8	7ОС3Б+ДНП	1	15	ОС	25	15	16	3	2	1	ДСН	С2	8	14	11	8	4					1
7	4	БОЛОТО																					
8	4,6	5Б5ОС+ДНП+С	1	16	Б	35	16	12	4	2	2	ДСН	С2	7	11	51	26	2					2
9	4,8	5Б4ОС1ДНП+ЛП	1	24	Б	75	24	26	8	4	2	ДСН	С2	3	9	43	22	2					10
10	1,0	9Б1ОС+ДНП	1	16	Б	35	16	16	4	2	2	ДСН	С2	7	11	11	10	2					5
11	2,6	5ОС3Б2ДНП	1	23	ОС	65	24	30	7	4	2	ДСН	С2	5	18	47	24	4					5
12	1,2	8ДН2Б	1	18	ДН	68	17	22	4	2	3	ДСН	С2	6	14	17	14	2					7
13	1,1	7Б3ДНП	1	16	Б	40	17	14	4	2	2	ДСН	С2	6	10	11	8	2					7
14	3,3	4Б2ОС4ДНП	1	22	Б	65	23	24	7	4	2	ДСН	С2	4	11	36	15	2					7
15	2,9	насаждение с породами																					

концы березы: 