

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

17.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 530
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	-	201	14	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бригадирское, участок: - Кв. 201 выд. 14 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), трутовик ложный осиновый (код 358), опенок (код 467), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), 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)
опенок	Днп	4,27	единичная
трутовик настоящий	Б	5,49	единичная
трутовик ложный осиновый	Ос	1,22	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 23,6 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 1,3 %, причины назначения: 773;
свежего сухостоя 4,3 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 12,7 %,
старого ветровала 4,8 %,
старого бурелома 0,5 %,
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

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	-	201	14	0,9	ВСП	0,9	С, Б, Дпп, Ос.	57	2020 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка
прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

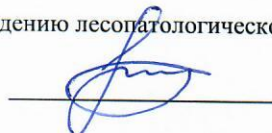
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий,
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.
основная причина повреждения древесины: 773, 358, 467, 355.

Дата проведения обследований: 13.11.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 13.11.2017 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								
							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		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживание	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	средневзвешенная категория состояния	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных/убитых, %	причина ослабления, повреждения	подожмет рубке, %	вид	площадь, га	
201	14	0,9	Защитные	Противорозные леса	1	0,9	8С1Дшп10с+В+Лш																												
							Всего	115	28	44	ДСН	0,6	2	280	164	17	44,2	13,1	19,1	1,3	4,3	12,7		4,8	0,5		2,44	104, 801.	25,6	773, 358, 467, 355.	23,6				
							С	-	-	-	-	-	-	-	100	49,5	8,5	17,3	1,8	6,0	10,2		6,7				2,40	104.	24,0	773.	24,6				
							Дшп	-	-	-	-	-	-	-	28	29,9	17,0	26,0			27,1						2,77		25,0	467.	27,1				
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	23	32,2	40,3	23,3			4,2						2,04	801.	8,7	358.	4,2				
							Б	-	-	-	-	-	-	-	9						70,0						5,00	801.	100,0	355.	100,0				
							Лш	-	-	-	-	-	-	-	4	50,0	19,1	30,9									1,81		0,0		0,0			ВСП	0,9

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: 13.11.2017 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: 201. Выдел: 14.
Площадь: 0,9 га., Площадь мероприятия: 0,9 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ДСН; состав: 8С1Дп1Ос+Б+Лп; возраст: 115 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,6; запас на га: 280; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), трутовик ложный осиновый (код 358), опенок (код 467), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

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: 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
24				1													1	1,0
28	1	1		1				1									4	2,0
32	3	1		1													5	1,0
36	5	3		1							1						10	2,0
40	10	5				2		1			1						19	4,0
44	12		6			2		1			1						22	4,0
48	13		6			2		1			1						23	4,0
52	4		3					1			1						9	2,0
56	2	1						1			1						5	2,0
более 56								2									2	2,0
итого, шт	50	11	15	4		6		8			6						100	24,0
итого, %	50,0	11,0	15,0	4,0		6,0		8,0			6,0						100,0	24,0
итого, куб.м.	90,5	15,5	31,7	3,2		11,0		18,6			12,2						182,6	24,6
итого, куб.%	49,5	8,5	17,3	1,8		6,0		10,2			6,7						100,0	24,6

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
24	2	2	1					1									6	3,6
32	2	1	1					1									5	3,6
36	2		1					1									4	3,6
40	1		1					2									4	7,0
44	1	1	3					1									6	3,6
52	1	1						1									3	3,6
-																		
-																		
-																		
итого, шт	9	5	7					7									28	25,0
итого, %	32,1	17,9	25,0					25,0									100,0	25,1
итого, куб.м.	10,5	6,0	9,1					9,5									35,1	27,1
итого, куб.%	29,9	17,0	26,0					27,1									100,0	27,1

Порода3: 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
20																		
24	2	1	2					1									1	4,4
32	1	1	2														5	
36	1	2	1					1									5	4,4
40	1	2															4	
44	1	1															3	
52	1	1	1														2	
-																	3	
-																		
-																		
итого, шт	7	8	6					2									23	8,7
итого, %	30,4	34,8	26,1					8,7									100,0	8,6
итого, куб.м.	8,7	10,9	6,3					1,1									27,1	4,2
итого, куб.%	32,2	40,3	23,3					4,2									100,0	4,2

Порода4: Б

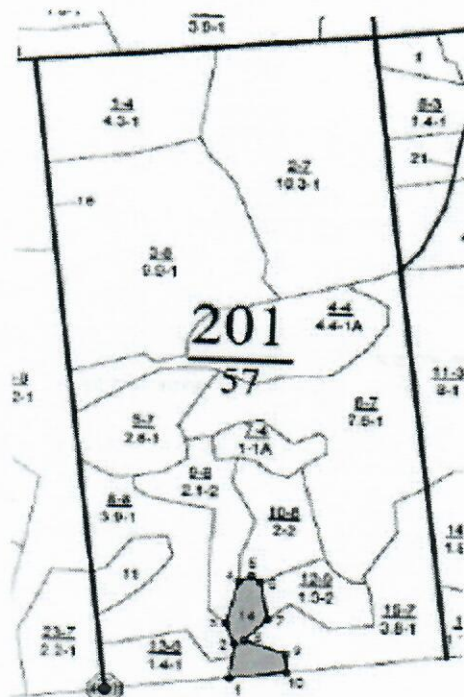
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20								2									2	22,2
24								4									4	44,5
28											1						1	11,1
32											1						1	11,1
36								1									1	11,1
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт								7			2						9	100,0
итого, %								77,8			22,2						100,0	99,9
итого, куб.м.								3,1			1,3						4,4	100,0
итого, куб.%								70,0			30,0						100,0	100,0

Порода5: Лп

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
32	1	1															2	
40	1		1														2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2	1	1														4	
итого, %	50,0	25,0	25,0														100,0	
итого, куб.м.	2,2	0,8	1,4														4,4	
итого, куб.%	50,0	19,1	30,9														100,0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	Сплошной перечет				0,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,0748791/40,24812207	СВ 8°.19'	58,2
2->3	53,07539635/40,24824795	СЗ 23°.40'	38,6
3->4	53,07571395/40,24801634	СВ 17°.08'	75,4
4->5	53,07636127/40,24834864	СВ 63°.26'	20,3
5->6	53,07644294/40,24862053	ЮВ 55°.06'	17,7
6->7	53,07635219/40,24883703	ЮВ 10°.05'	65,3
7->8	53,07577445/40,24900822	ЮЗ 46°.37'	50,5
8->9	53,07546289/40,24845941	ЮВ 70°.35'	67,8
9->10	53,07526023/40,24941604	ЮВ 4°.16'	31,7
10->11	53,07497589/40,24945129	ЮЗ 83°.05'	89,5
11->1	53,0748791/40,24812207	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

N	Пло- : Состав, подрост, по-я	Вы- : Эле- : Воз- : Вы- : Ди- : Кл- : Гр- : Во- : Тип	Полн- : Запас сырья	Кл- : Запас на выделе, дес. МЗ
Вы- : шадь	лесок покров, поч- : Со- : мент	ас- : Уп- : ас- : Уп- : ас- : МЗ	аса- : леса, дес. МЗ	аса- : МЗ
де- : ла	ва, рельеф, особенн- : Р- : та : ле- : га	ра : со- : ам- : С : па- : ни- : леса	Сумм- : на : общий	еди- : захламл- : Хозяйственные
	ка о порослевом : У- : я- : са	ст : та : ет- : во- : во- : те	а пл- : на : общий	нид- : ре- : ниж- : мероприятя
	происх. намен. кат- : ру- : ет- : незалес. земель : С : са- : Хар. лесных культур	р : ас- : ас- : т : та : та : ка : да : ст : ров- : оцен- : ка	ошд- : 1 : на : сос- : ва : дей : та- : в- : рн- : га : выдел- : ляю- : ОС : шим : ти	общий : лик- : ре- : вь- : вида : ев
1 : 2 : 3	4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12	13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24	17 : 1 : 11 : 2 : 7 : 4	23 : 24

С 27 36
Б ЛП 27 32
ЛП 65 23 22

13 1,4 подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
лесные культуры 5С3ДНП2ОС+В+ЛП 1 26 С 105 28 40 6 4 1 ЛСН ,6 25 35
ДНП 75 23 28 С2
ОС 26 30

14 подлесок: ЛЩ Р КЛТ ГУСТОЙ культуры-12 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ лесные культуры 8С1ДНП1ОС+В+ЛП 1 28 С 115 28 44 6 4 2 ЛСН ,6 28 25
ДНП 26 36 С2
ОС 27 30

15 3,8 подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ культуры-02 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 8ОС2ДНП+С+ЛП 1 27 ОС 65 27 28 7 4 1 ЛСН ,8 36 137
ДНП 85 26 36 С2 27 1

16 подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 4,0 м, протяженность 1,6 км, ЗАРОСША

Итого по кварталу 57,0 по составляющим породам

С	1384
ДНП	313
Б	275
ОС	157
ЛП	632
	7

20 65

РАСЧИСТКА

Комис. Верно: [Подпись]