

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами
Тамбовской области

ФИО

Пышкин А.Ф.

Дата

03.11.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 505
лесных насаждений Хоботовского лесничества
Тамбовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ранинское	-	52	14	11,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Ранинское, участок: - Кв. 52 выд. 14 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

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)
трутовик настоящий	Б	10,48	слабая
трутовик ложный осиновый	Ос	0,22	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10,7 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 2,5 %, причины назначения: 773;
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 3,4 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 4,8 %,
 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	Выбрасываемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ранинское	-	52	14	11,5	ВСП	11,5	Б, С, Дпп, Ос.	345	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

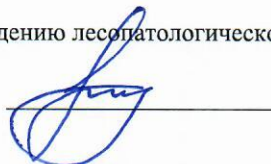
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

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

Дата проведения обследований: 29.10.2017 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: 52. Выдел: 14.

Площадь: 11,5 га., Площадь мероприятия: 11,5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 11,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ОСН; состав: 7С2ОС1Б+ДНП; возраст: 120 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,7; запас на га: 280; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

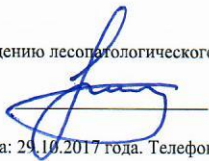
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Намечасмое 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
20	6							2									8	0,1
24	6							3									9	0,2
28	29	12		1				1									42	0,1
32	98	29	6	2				1									135	0,2
36	201	63	12	4				5									285	0,6
40	236	75	12	5				6									333	0,7
44	265	81	17	3				3									368	0,4
48	164	67	12	4				5									252	0,6
52	46	17		10				10									83	1,4
более 52	5			9				4									18	0,8
итого, шт	1055	343	58	38				40									1533	5,1
итого, %	68,8	22,4	3,8	2,5				2,6									100,0	5,0
итого, куб.м.	1670,6	555,2	92,3	81,2				72,3									2471,6	6,2
итого, куб.%	67,6	22,5	3,7	3,3				2,9									100,0	6,2

Порода2: 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
12	2	2															5	
16	7	5															12	
20	30	18						2									50	0,3
24	67	53						2									122	0,3
28	98	75						1									174	0,2
32	55	42															97	
36	51	40															91	
40	17	12						1									30	0,2
44	4	2															6	
более 44																		
итого, шт	331	250						6									587	1,0
итого, %	56,4	42,5						1,0									100,0	1,0
итого, куб.м.	241,5	182,4						3,6									427,5	0,8
итого, куб.%	56,5	42,7						0,8									100,0	0,8

Порода3: Б

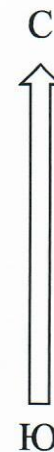
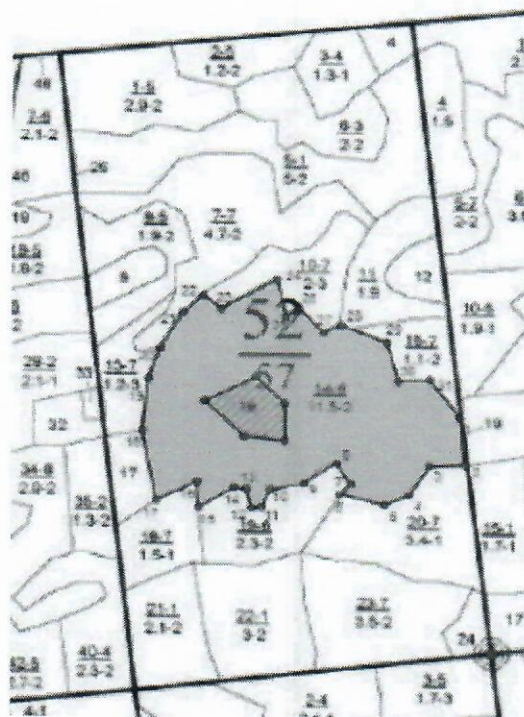
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																	
12	10	3	1														1	
16	23	9	2								10						25	1,9
20	32	13	3					1			40						76	7,6
24	49	20	5					22			44						114	12,2
28	32	13	3					3			34						111	6,9
32	22	8	2					2			28						78	5,6
36	12	5	1					1			30						63	5,7
40	1							1			10						28	2,0
более 40											13						14	2,4
итого, шт	183	70	18					1			28						29	5,4
итого, %	33,9	13,0	3,4					5,7			43,9						100,0	49,7
итого, куб.м.	80,0	30,5	8,0					11,6			152,9						283,0	58,1
итого, куб.%	28,3	10,8	2,8					4,1			54,0						100,0	58,1

Порода: Дп

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	7	3															10	
16	7	2						2									11	2,7
20	6	4						9									19	12,0
24	8	2						3									13	4,0
28	2		2					4									8	5,3
32	1	1						1									3	1,3
36								3									3	4,0
40								6									6	8,0
48								2									2	2,7
более 48																		
итого, шт	31	12	2					30									75	40,0
итого, %	41,3	16,0	2,7					40,0									100,0	40,0
итого, куб.м.	8,7	3,3	1,2					23,5									36,8	64,0
итого, куб.%	23,7	9,0	3,4					63,9									100,0	64,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	Сплошной перечет				11,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,02043914/40,246612	ЮВ 5°.35'	78,8
2->3	53,01973419/40,24672679	ЮЗ 86°.35'	54,1
3->4	53,01970526/40,24592018	ЮЗ 31°.26'	56,3
4->5	53,01927387/40,24548192	ЮЗ 64°.41'	41,6
5->6	53,01911407/40,24492027	СЗ 74°.44'	68,4
6->7	53,01927584/40,24393499	СВ 43°.11'	22
7->8	53,01941964/40,24415931	СЗ 30°.13'	41,7
8->9	53,01974318/40,24384602	ЮЗ 54°.13'	61,6
9->10	53,01941964/40,24309969	ЮЗ 78°.58'	51,3
10->11	53,01933145/40,24234765	ЮЗ 24°.40'	32,6
11->12	53,01906519/40,24214446	ЮЗ 83°.38'	14,1
12->13	53,01905116/40,24193546	СЗ 14°.58'	33,3
13->14	53,01934043/40,24180694	СЗ 81°.17'	18,6
14->15	53,01936571/40,24153262	ЮЗ 56°.58'	63,2
15->16	53,0190562/40,24074151	СЗ 2°.39'	43,3
16->17	53,01944463/40,24071163	ЮЗ 63°.21'	68,7
17->18	53,01916799/40,2397954	СЗ 10°.23'	118,4
18->19	53,02021388/40,23947682	СВ 5°.44'	88,5
19->20	53,02100475/40,23960892	СВ 19°.35'	55,1
20->21	53,0214707/40,23988449	СВ 30°.23'	66,6

21->22	53,02198691/40,24038754	СВ 46°.13'	41,6
22->23	53,02224557/40,24083616	ЮВ 51°.03'	35
23->24	53,02204785/40,24124269	СВ 58°.58'	97
24->25	53,02249722/40,24248416	ЮВ 12°.46'	63,6
25->26	53,02194001/40,24269398	СВ 53°.26'	23,1
26->27	53,02206386/40,24297151	ЮВ 44°.01'	54,8
27->28	53,02170999/40,24353979	СВ 66°.03'	29,6
28->29	53,02181784/40,24394346	ЮВ 68°.13'	73,4
29->30	53,02157321/40,24496059	ЮВ 15°.25'	66,4
30->31	53,02099803/40,24522413	СВ 87°.34'	47,3
31->32	53,021016/40,24592957	ЮВ 35°.26'	78,8
32->1	53,02043914/40,246612	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: ГАНИНСКОЕ		ПРОТИВООРОЗИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 52																				
№	Площадь	Состав	Подпрост.	по: Я: Вы:	Эле-мент:	Воз-раст:	Ди-аметр:	Кл: Гр: Бо:	Тип:	Полн: Запас	сырораст.	Кл: Запас	на выделе,	лес. МЗ	Хозяйственные																	
№	га	ва: Рельеф.	Особенн.	Р: та:	ле-ста:	гра:	со-ста:	ам: с: на:	ни:	лес:	а пл:	су-ре-	еди-	захламлен.	Хозяйственные																	
№	га	Оси	выдела.	Омет:	У: я:	ст:	та:	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	на:	сос:	ва:	рн:	де-	ревь:	ляю:	ОС:	ши:	ти:	18:	19:	20:	21:	22:	23:				
2	1,2	8В1ЛП1ДНП	1	20	Б	50	14	12	5	2	2	ОСН	,7	16	19	3	1															
3	1,3	6ОС4ЛП	1	17	ОС	35	17	14	4	2	1	ОСН	,9	19	25	2	1															
4	,5	6ДНП4ОС+Б+С	1	23	ДНП	80	18	20	8	4	2	ОСН	,6	20	10	10	1															
5	5,0	поллесок: КРЛ СР.ГУСТ 4С1ДН3Б2ОС	1	9	С	20	7	8	1	1	2	ОСН	,8	10	50	20	1															
6	2,0	5ОС3Б2ЛП	1	12	ОС	25	12	12	3	2	2	ОСН	,8	10	20	10	4															
7	4,7	6Б2ОС2ДНП	1	22	Б	65	22	22	7	4	2	ОСН	,5	14	66	40	2															
8	1,9	7Б2ЛП1ДНП	1	17	Б	45	18	14	5	2	2	МШ	,7	13	25	17	2															
9	,7	поллесок: КРЛ РЕДКИЙ 5С1ДНП2Б2ОС	1	23	С	111	26	36	6	4	2	МШ	,5	19	13	6	1															
10	2,0	ЗДНП2ОС2Б3С	1	22	ДНП	70	21	26	7	3	3	ОСН	,5	16	32	10	2															
11	1,9	7В1ОС2ДНП+ЛП	1	22	Б	50	18	16	6	3	2	МШ	,6	16	30	6	2															
12	,7	8Б2ЛП+ОС	1	22	Б	55	23	24	6	3	1	МШ	,8	22	15	12	2															
13	1,2	насаждение с породами искусств. происхождения 6С2С1ДНП1Б	1	22	С	130	23	26	7	4	3	МШ	,5	18	22	13	2															
14	11,5	поллесок: КРЛ СР.ГУСТ 7С2ОС1Б+ДНП	1	25	С	120	26	40	6	4	2	ОСН	,7	28	322	225	2															
						70	24	28				ОС				65	4															
						24	24					Б				32	2															

ПРОЧИСТКА
25%

концы березы: Скуч