

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф. 

Дата

13.12.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 655
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	-	156	2	8,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Ранинское, участок: - Кв. 156 выд. 2 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), межвидовая конкуренция (код 610). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили в комлевой части (код 832), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

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	13,02	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 11,3 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 2,4 %, причины назначения: 466;
усыхающих 1,6 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 7,3 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
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
Ранинское	-	156	2	8,9	ВСП	8,9	С, Днп.	247	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, 610.

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: 156. Выдел: 2.
Площадь: 8,9 га., Площадь мероприятия: 8,9 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 8,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: МШ; состав: 10С+ДНП; возраст: 91 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,6; запас на га: 240; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), межвидовая конкуренция (код 610). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили в комлевой части (код 832), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

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

Оборотная сторона

Порода1: С

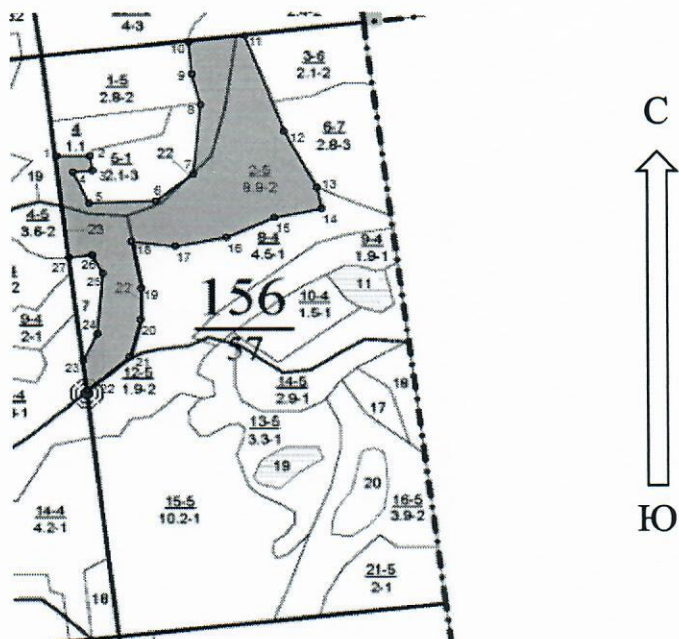
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	27	9	11	9				37									93	1,9
16	71	27	10	7				31									146	1,6
20	267	107	15	11				48									448	2,4
24	329	134	12	9				38									522	1,9
28	525	214	10	7				32									788	1,6
32	310	125	10	8				32									485	1,6
36	230	98	6	4				19									357	0,9
40	98	45	4	3				12									162	0,6
44	27	9	2	1				6									45	0,3
более 44			3	1				7									11	0,4
итого, шт	1884	768	83	60				262									3057	13,2
итого, %	61,6	25,1	2,7	2,0				8,6									100,0	13,2
итого, куб.м.	1348,4	556,1	52,5	35,0				159,3									2151,3	11,5
итого, куб.%	62,7	25,9	2,4	1,6				7,4									100,0	11,5

Порода2: Дип

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	11	4	4														19	
20	9	3	3														15	
24	7	1	1														9	
28	8	1	1														10	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	35	9	9														53	
итого, %	66,0	17,0	17,0														100,0	
итого, куб.м.	12,1	2,5	2,5														17,0	
итого, куб.%	71,0	14,5	14,5														100,0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	Сплошной перечет				8,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,0519888/40,21738552	ЮВ 90°.00'	53,9
2->3	53,0519888/40,21819159	ЮВ 9°.10'	27,3
3->4	53,05174652/40,2182566	ЮЗ 85°.14'	31,4
4->5	53,05172307/40,21778856	ЮВ 24°.02'	61,9
5->6	53,05121506/40,21816558	СВ 88°.10'	108,8
6->7	53,05124633/40,21979071	СВ 51°.15'	78,2
7->8	53,05168623/40,22070264	СВ 5°.54'	125,7
8->9	53,05280943/40,2208958	СЗ 13°.44'	58,8
9->10	53,05332236/40,22068732	СЗ 4°.04'	59,9
10->11	53,05385873/40,22062376	СВ 82°.54'	91,5
11->12	53,05396033/40,22198018	ЮВ 19°.39'	187,4
12->13	53,05237513/40,22292198	ЮВ 27°.25'	114,8
13->14	53,05145943/40,22371187	ЮВ 11°.23'	38,5
14->15	53,05112074/40,22382541	ЮЗ 77°.59'	78,3
15->16	53,05097433/40,22268042	ЮЗ 65°.34'	86,8
16->17	53,05065181/40,2214999	ЮЗ 79°.10'	84,6
17->18	53,05050904/40,22025875	СЗ 83°.07'	72,1
18->19	53,05058666/40,2191884	ЮВ 10°.05'	87,8
19->20	53,04981036/40,21941805	ЮЗ 1°.16'	57,8
20->21	53,0492909/40,219399	ЮЗ 15°.01'	70,5

21->22	53,0486792/40,21912598	ЮЗ 48°.08'	92,1
22->23	53,04812686/40,21810058	СЗ 7°.13'	55,4
23->24	53,04862032/40,21799657	СВ 25°.44'	54,1
24->25	53,04905798/40,2183476	СВ 4°.55'	111,8
25->26	53,05005837/40,21849061	СЗ 27°.09'	38,1
26->27	53,05036317/40,21823059	ЮЗ 83°.22'	37,7
27->28	53,0503241/40,21767155	СЗ 5°.54'	186,3
28->1	53,0519888/40,21738552	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: РАНИНСКОЕ		ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 156
№	Площадь, га	Состав, вид, класс, категория	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Густота, шт/га	Бонитет, баллы	Тип леса	Полнота	Запас сырья, м ³ /га	Запас древесины, м ³ /га	Хозяйственные мероприятия
1	2,8	5ДНП1ПЗВ10С	1	19	ДНП	50	19 24 5 2 2	ДРТ	,5	13	36	3
							16 16					
							19 16					
							19 24					
2	8,9	лесные культуры	1	25	С	91	25 28 5 3 2	МШ В2	,6	24	214	214 1
3	2,1	6Б1ПЗДНП	1	20	Б	55	21 18 6 3 2	ОСН С2	,6	14	29	17 2
							16 16					3 1
							18 20					9 3
4	1,1	10Б	1	11	Б	25	11 8 3 2 2	МШ В2	,8	8	9	9 2
5	2,1	7С1ДН2Б	1	4	С	14	4 4 1 1 3	МШ В2	,6	3	5	3
												1
												1
6	2,8	8Б20Лч	1	19	Б	65	18 18 7 4 3	БТР В4	,6	13	36	29 2
							Олч					7 2
7	,6	лесные культуры	1	23	С	71	23 26 4 2 1	МШ В2	,6	22	13	12 1
							18 16					1 2
8	4,5	лесные культуры	1	22	С	76	24 26 4 2 1	Мч В3	,5	18	81	49 1
							19 18					32 2
9	1,9	лесные культуры	1	22	С	66	22 20 4 2 1	МШ В2	,9	32	61	61 1
10	1,5	лесные культуры	1	23	С	76	24 26 4 2 1	Мч В3	,7	26	39	31 1
							18 18					8 2
11	,6	БОЛОТО										
12	1,9	лесные культуры	1	25	С	91	25 26 5 3 2	МШ В2	,8	32	61	61 1
13	3,3	лесные культуры	1	22	С	81	24 26 5 3 1	Мч В3	,5	18	59	41 1
							55 17 14					18 2
14	2,9	лесные культуры	1	25	С	81	25 24 5 3 1	МШ В2	,9	36	104	104 1

ПРОХ. РУБКА
20%

конспект плана: 156