


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области
ФИО Пышкин А.Ф. 
Дата 31.10.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 457
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	-	116	9	6,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Ранинское, участок: - Кв. 116 выд. 9 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: 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	15,17	средняя
трутовик настоящий	Б	5,38	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 20,2 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 3,3 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 11 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 5,9 %,
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
Ранинское	-	116	9	6,4	ВСП	6,4	С, Б.	429	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: 25.10.2017 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: 116. Выдел: 9.
Площадь: 6,4 га., Площадь мероприятия: 6,4 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 6,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: МШ; состав: 10С+Б; возраст: 105 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,7; запас на га: 330; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам:
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: 25.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Порода1: С

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

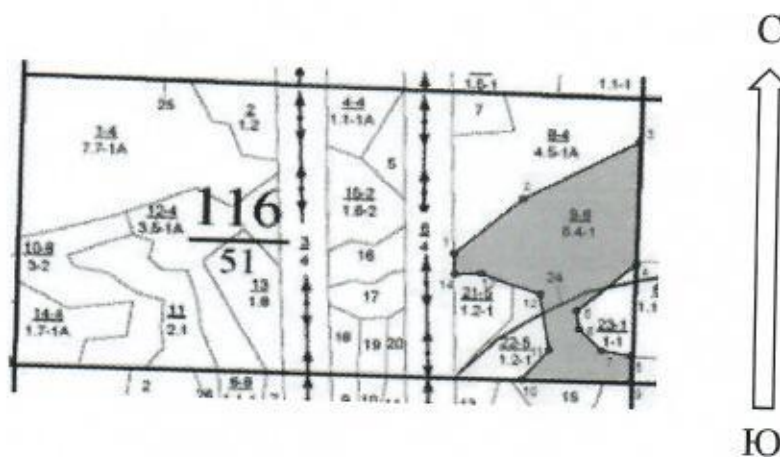
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	6							1									7	
16	6	6	2					6			1						21	0,4
20	100	38	8					22			5						173	1,7
24	130	58	8					25			5						226	1,8
28	211	96	11					34			7						359	2,5
32	262	122	15					44			10						453	3,5
36	237	109	13					40			9						408	3,0
40	154	70	11					32			7						274	2,4
44	64	32	4					13			3						116	1,0
более 44	6	6	2					8			1						23	0,5
итого, шт	1176	537	74					225			48						2060	16,8
итого, %	57,1	26,1	3,6					10,9			2,3						100,0	16,6
итого, куб.м.	1109,5	518,6	70,8					218,3			46,4						1963,6	17,1
итого, куб,%	56,5	26,4	3,6					11,1			2,4						100,0	17,1

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	9	3						1			2						15	1,3
20	8	2						3			9						22	5,3
24	20	2						2			18						42	8,8
28	21	3						2			18						44	8,8
32	10	3						3			20						36	10,1
36	10	2						6			21						39	12,0
40	9	2						2			10						23	5,3
44											6						6	2,6
-																		
-																		
итого, шт	87	17						19			104						227	54,2
итого, %	38,3	7,5						8,4			45,8						100,0	54,1
итого, куб.м.	52,7	10,4						13,9			79,6						156,5	59,7
итого, куб,%	33,7	6,6						8,9			50,8						100,0	59,7

Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	Сплошной перечет				6,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.99085404/40.28471798	СВ 47°.25'	149
2->3	52.99176011/40.28635541	СВ 60°.05'	214,4
3->4	52.99272061/40.28912904	ЮЗ 0°.26'	218,8
4->5	52.99075529/40.28910449	ЮЗ 48°.07'	128,1
5->6	52.9899869/40.28768086	ЮВ 8°.32'	33,3
6->7	52.98969136/40.2877545	ЮВ 43°.33'	53
7->8	52.98934642/40.28829926	ЮВ 78°.53'	48,3
8->9	52.98926283/40.28900631	ЮВ 0°.00'	46,1
9->10	52.98884908/40.28900631	ЮЗ 90°.00'	174,4
10->11	52.98884908/40.2864045	СВ 38°.14'	69,1
11->12	52.98933671/40.28704268	СЗ 9°.19'	101,7
12->13	52.9902381/40.28679723	СЗ 70°.06'	101,5
13->14	52.99054841/40.28537359	ЮЗ 85°.36'	42,9
14->15	52.99051886/40.28473541	СЗ 1°.47'	37,3
15->1	52.99085404/40.28471798	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 26.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Участковое лесничество: РАНИНСКОЕ		ПРОТИВООЗОННЫЕ ЛЕСА												Квартал 116										
№	Пло-щадь	Состав	Подрост	по	Я	Вы-сота	Эле-мент	Воз-раст	Вы-сота	Ди-аметр	Гр:Бо	Тип	Полн:Запас	Сырост	Кл: Запас	на	выделе,	лес.МЗ	Хозяйственные мероприятия					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	7,7	лесные культуры	1	29	С	79	29	28	4	2	1А	МШ	В2	,6	28	216	216	1	1					
2	1,2	лесные культуры	1	29	С	79	29	28	4	2	1А	МШ	В2	,4	19	23	23	1	1					
подлесок: Р КРЛ ГУСТОЙ культуры-38 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕЗЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ повреждение ФИТОРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАС. УТРАТИВ. УСТОЙЧИВОСТЬ																								
3	4,0	линии электропередач	1	11	С	32	11	8	2	1	2	МШ	В2	,7	11	8	4	4						
4	1,1	лесные культуры	1	29	С	79	29	28	4	2	1А	МШ	В2	,7	33	149	149	1	1					
ширина 75,0 м, протяженность 0,5 км, ЧИСТАЯ																								
5	7	852С	1	7	Б	15	7	4	2	1	2	МШ	В2	,6	3	2	2							
6	4,0	линии электропередач	1	11	С	32	11	8	2	1	2	МШ	В2	,7	11	8	4	4						
7	7	лесные культуры	1	29	С	79	29	28	4	2	1А	МШ	В2	,7	33	149	149	1	1					
ширина 75,0 м, протяженность 0,5 км, ЧИСТАЯ																								
8	4,5	лесные культуры	1	29	С	79	29	28	4	2	1А	МШ	В2	,7	33	149	149	1	1					
подлесок: Р СР.ГУСТ культуры-38 г., состояние ХОРОШИЕ																								
9	6,4	10С+В	1	29	С	105	29	32	6	4	1	МШ	В2	,7	33	211	211	1	1					
10	3,0	7ВЗС	1	26	Б	75	25	26	8	4	2	ДРТ	С3	,5	17	51	36	2	3					
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																								
11	2,1	лесные культуры	1	28	С	79	28	26	4	2	1А	МШ	В2	,6	28	59	59	1	1					
подлесок: Р СР.ГУСТ культуры-38 г., состояние ХОРОШИЕ																								
12	3,5	6С4Б	1	28	Б	80	28	32	4	2	1А	МШ	В2	,5	23	81	49	1	7					
ПОЛНОТА НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																								
13	1,8	лесные культуры	1	28	С	79	28	26	4	2	1А	МШ	В2	,7	32	58	58	1	1					
подлесок: Р СР.ГУСТ культуры-38 г., состояние ХОРОШИЕ																								
14	1,7	лесные культуры	1	27	С	69	27	26	4	2	1А	МШ	В2	,7	31	53	48	1	2					
подлесок: Р СР.ГУСТ культуры-48 г., состояние ХОРОШИЕ																								
15	1,6	лесные культуры	1	11	ДН	30	10	8	2	1	2	ОСН	С2	,7	8	13	7	5						
подлесок: Р СР.ГУСТ культуры-48 г., состояние ХОРОШИЕ																								

конечная версия: [подпись]