

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами
Тамбовской области

ФИО

Пышкин А.Ф. 

Дата

13.12.2014.

Акт
лесопатологического обследования № 654
лесных насаждений Хоботовского лесничества
Тамбовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ранинское	-	62	4	19,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Ранинское, участок: - Кв. 62 выд. 4.
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 17,7 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 2,0 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - проведенные ранее санитарно-оздоровительные мероприятия (ССР).

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 17,7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ранинское	-	17,7	-	губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	17,7
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:
 промышленными
 бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,
 На площади 17,7 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 2,0 га насаждение отсутствует - вырубка.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:
 надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.
 агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Ранинское, участок: - Кв. 62 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 корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили в комлевой части (код 832), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), 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	16,74	средняя
трутовик настоящий	Б	9,53	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 26 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 10,3 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 8,5 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 7,2 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.
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	Выбрасмый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ранинское	-	62	4	19,7	ВСП	17,7	С, Б.	828	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: 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: 62. Выдел: 4.

Площадь: 19,7 га., Площадь мероприятия: 17,7 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 17,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: МШ; состав: 9С1Б; возраст: 79 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,4; запас на га: 180; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили в комлевой части (код 832), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), 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
8	16																16	
12	64	16						23									103	0,5
16	207	80		9				69									365	1,8
20	398	159	40					127									725	3,9
24	494	191	63					81									829	3,3
28	621	239	88					65									1013	3,5
32	414	159	78					50									701	2,9
36	227	101	53					37									418	2,1
40	42	24	33					14									113	1,1
более 40	21		23					14									58	0,9
итого, шт	2504	969	378	9				480									4341	20,0
итого, %	57,7	22,3	8,7	0,2				11,1									100,0	19,9
итого, куб.м.	1553,8	612,2	329,5	1,5				270,8									2767,8	21,7
итого, куб.%	56,1	22,1	11,9	0,1				9,8									100,0	21,7

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	2																2	
12	5	2									21						28	2,5
16	21	7	2								113						143	13,5
20	41	16	4								75						135	8,9
24	51	19	5								84						160	10,0
28	64	23		7							81						175	9,7
32	42	16									42						100	5,0
36	21	7									23						51	2,7
40	4	2									18						23	2,1
более 40	2										19						21	2,3
итого, шт	253	92	11	7							476						839	56,7
итого, %	30,2	11,0	1,3	0,8							56,7						100,0	56,7
итого, куб.м.	131,8	47,6	3,3	4,0							230,4						417,1	55,2
итого, куб.%	31,6	11,4	0,8	1,0							55,2						100,0	55,2

21->22	53,02224547/40,29450695	СЗ 73°.44'	66
22->23	53,0224116/40,29356004	СВ 1°.58'	153,3
23->24	53,02378809/40,29363895	СЗ 86°.37'	134
24->1	53,02385929/40,29164148	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.

ПРОТИВОРОЗИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 62																
Участковое лесничество: РАНИНСКОЕ	Н	Пло-	Состав	Подрост	по: Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырост.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ			
		щадь,	ва,	рельеф,	особенн:	Р:	та:	ле-	со-	ам:	С:	па:	ни:	леса	ота:	леса,	дес.	МЗ	ас:	су-	ре-	еди-	захламлел.	Хозийственные		
		га	сти	выдела.	Отмет:	У:	Я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	а пл:	на:	сос-	ва:	то:	стоя:	дин:	ных:	общий:	лик-	мероприятия	
			е:	незалес.	земель:	С:	са:	р:	та:	та:	та:	та:	та:		дей:	га:	выдел:	ляю-	Ос:	де-	ревь:	ев:	вида:			
				Хар.	лесных	культур	оценки								ний:	ти:										
1	2	3																								
1	3,3	лесные культуры	1	27	С	69	27	26	4	2	1А	МШ	В2		,7	31	102	102	1							
2	2,0	10С	культуры-48 г., состояние	ХОРОШИЕ																						
			1	29	С	120	29	44	6	4	2	МШ	В2		,6	28	56	56	1							
3	3,3	7Б3С	1	27	Б	75	27	26	8	4	1	МШ	В2		,5	19	63	44	2							
			С	27	28																					
4	19,7	лесные культуры	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																							
			1	27	С	79	27	26	4	2	1	МШ	В2		,4	18	355	319	1							
			Б	27	26																					
			культуры-38 г., состояние	НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ.	КЛИМАТ.	ФАКТОРЫ																				
			повреждение ФИТОРЕДИТЕЛИ,	СОСНА ОБЫКН., СИЛЬНАЯ,	КОРНЕВАЯ ГУБКА																					
5	2,6	лесные культуры	1	28	С	69	28	26	4	2	1А	МШ	В2		,7	32	83	83	1							
			1	27	С	90	27	32	5	3	1	МШ	В2		,4	18	16	16	1							
6	9	10С+Б	культуры-48 г., состояние	ХОРОШИЕ																						
			1	27	С	90	27	32	5	3	1	МШ	В2		,4	18	16	16	1							
7	3	лесные культуры	повреждение ФИТОРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																							
			1	17	С	56	17	20	3	2	2	МШ	В2		,4	10	3	2	1							
			Б	18	18																					
			культуры-61 г., состояние	НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ.	КЛИМАТ.	ФАКТОРЫ																				
			повреждение ФИТОРЕДИТЕЛИ,	СОСНА ОБЫКН., СИЛЬНАЯ,	КОРНЕВАЯ ГУБКА																					
8	1,0	лесные культуры	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАС. УТРАТИВ. УСТОЙЧИВОСТЬ																							
			1	28	С	79	28	26	4	2	1А	МШ	В2		,7	32	32	32	1							
9	8	лесные культуры	культуры-38 г., состояние ХОРОШИЕ																							
			1	21	С	61	21	24	4	2	1	МШ	В2		,6	20	16	14	1							
			Б	21	20																					
10	1,9	лесные культуры	культуры-56 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
			1	23	С	69	23	24	4	2	1	МШ	В2		,6	22	42	42	1							
11	16,9	лесные культуры	культуры-48 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
			1	28	С	79	28	26	4	2	1А	МШ	В2		,7	32	541	541	3							
12	3	подлесок: Р КРЛ СР. ГУСТ																								
			культуры-38 г., состояние	ХОРОШИЕ																						
			ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ																							
			ширина 4,0 м, протяженность 0,8 км, ЧИСТАЯ																							
53,0		Итого по кварталу																								
			по составляющим породам													С	1309	20	1226	27						

конца береза: 100%