

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесами Тамбовской  
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

30.11.2017г.

Акт  
лесопатологического обследования № 602  
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	-	121	23	17,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование  
Уч. лесничество: Ранинское, участок: - Кв. 121 выд. 23.  
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 17,3 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: отсутствие таксатора в лесу.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении I к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 17,3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ранинское	-	15,3	2	губка корневая (код 466).

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	15,3
Развитие очагов вредных организмов	2

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 2,0 га насаждение усыхающее, назначена сплошная санитарная рубка.  
На площади 16,9 га насаждение сильно ослабленное, назначена выборочная санитарная рубка.  
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. 121 вид. 23 ЛП выдел: 2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:  
отсутствие таксатора в лесу во время проведения лесоустройства.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 122), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

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	96,04	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 96,1 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 23,3 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 11,4 %, причины назначения: 466;  
свежего сухостоя 3,9 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 46 %,  
старого ветровала 1,8 %,  
старого бурелома 9,7 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таксационное описание не соответствует фактическому состоянию насаждения из-за некачественно проведенных полевых работ при лесоустройстве, занижена полнота насаждения. Старый сухостой, выведенный из состава при проведении лесоустройства, учтен в перечетной ведомости, так как является ликвидным.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена сплошная 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
Равнинское	-	121	23	17,4	ССР	0,5	С.	165	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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.

Дата проведения обследований: 18.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Ведомость  
лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Состав	Порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	Бонитет	запас, куб. м/га	Заложено пробных площадей		
																			количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2016	121	23	17,4	Защитные	Противопожарные леса	-	-	10С	Сосна	55	20	20	МШ	В2	0,7	1	220			
Ф	2017	121	23	17,4	Защитные	Противопожарные леса	2	0,5	10С	Сосна	55	21	22	МШ	В2	1	1	330	1	0,5	

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений кв. 18.10.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область, Лесничество (лесопарк): Хоботовское.  
Участковое лесничество: Раннее (лесная дача): ...

История насаждения				Техническая характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначенные использования															
1	2	3	4	5	6	7	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				
Площ. насаждения, га	Площ. насаждения, га	Площ. насаждения, га	Исч. наземные насаждения	Категория защитных лесов	Площ. лесопатологического	Площ. насаждения, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	лесост. куб. м/га	число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий непоражен	старый непоражен	свежий бурный	старый бурный	взроставшие деревья	Среднеарифметич. категория состояния	Примечания по повреждениям деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления повреждений	Пожарит. рубск. %	млн	назначение использования			
121	23	17,4	Защитные	Противопожарный лес	2	0,5	10С																														
							Всего	С	55	21	22	МШ	1*	1	330*	429		3,9	23,3	11,4	3,9	46,0			9,7			4,30		96,1	466	96,1					
									-	-	-	-	-	-	-	429		3,9	23,3	11,4	3,9	46,0			9,7			4,30		96,1	466	96,1					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					

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: 18.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.  
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 121. Выдел: 23.  
Площадь: 17,4 га., Площадь мероприятия: 0,5 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: МШ; состав: 10С; возраст: 55 лет; бонитет: 1.  
полнота: 1; запас на га: 330; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 122), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: хронический.  
Фаза развития очага вредных организмов: собственно вспышка.  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью  
Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 18.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

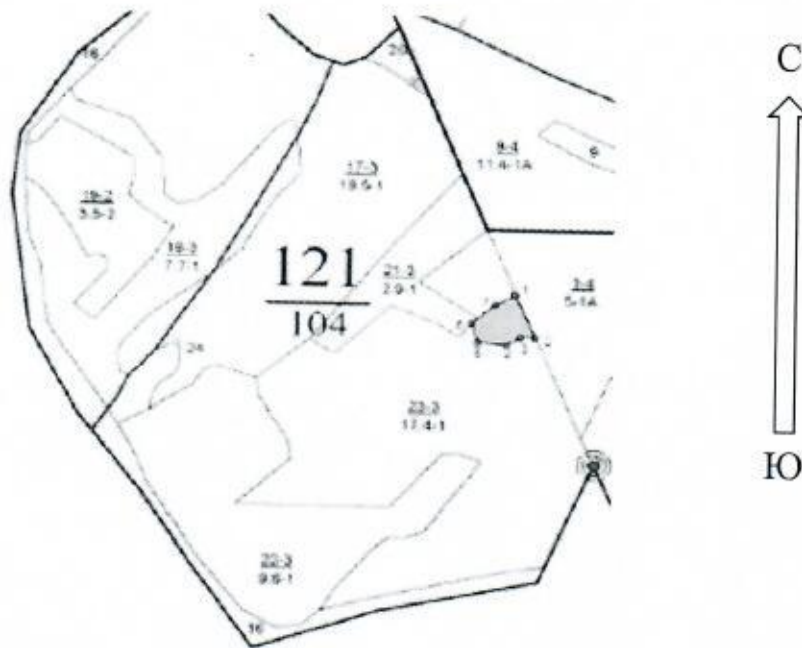
Порода: С

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			павильные 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		1	8	4		1		17			4						35	7,9
16		4	21	11		4		44			9						93	20,7
20		5	29	15		5		59			13						126	28,2
24		4	22	11		4		43			10						94	21,0
28		2	12	6		2		24			6						52	11,7
32		1	5	2		1		9			2						20	4,4
36			1	1				3			1						6	1,4
40			1					1			1						3	0,7
-																		
-																		
итого, шт		17	99	50		17		200			46						429	96,0
итого, %		4,0	23,1	11,7		4,0		46,6			10,7						100,0	96,0
итого, куб.м.		6,4	38,5	18,9		6,4		76,0			19,0						165,2	96,1
итого, куб.м.%		3,9	23,3	11,4		3,9		46,0			11,5						100,0	96,1



Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
23	Сплошной перечет				0,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.98790611/40.26640133	ЮВ 23°.31'	78.4
2->3	52.98726024/40.26686792	СЗ 89°.23'	22.4
3->4	52.98726243/40.26653349	ЮЗ 56°.22'	25.1
4->5	52.98713771/40.26622217	СЗ 84°.00'	44.7
5->6	52.98717975/40.26555845	СЗ 15°.35'	33.4
6->7	52.98746892/40.26542451	СВ 48°.12'	47.8
7->8	52.98775498/40.26595592	СВ 60°.35'	34.3
8->1	52.98790611/40.26640133	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 18.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Участковое лесничество: РАНИНСКОЕ

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 121

N	Поля	Эле-мент	Вы-со-та	Ди-аметр	Кл-асс	Гр-упп	Во-е	Тип	Полн-ота	Запас	сырост.	Кл-асс	Запас	на	выделе	лес.	МЗ	Хоз-яйствен-ные						
13	2,5	5Б20С3ДНП	1	25	В	65	26	7	4	1	ОСН	,6	19	48	24	2								
					ОС	26	28				С2				10	4								
					ДНП	21	20								14	3		3						
14	1,5	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																						
15	,2	7ДНП2ЛП1В+КЛЯ	1	21	ДНП	70	21	28	7	3	3	ОСН	,6	17	3	2	2							
					ЛП	20	22				С2				1	1								
					В	22	24								2									
16	4,1	9С1В	1	7	С	15	7	8	1	1	1	МШ	,5	4	16	14								
					Б							В2			2									
17	19,5	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,9																						
					10С	1	21	С	55	21	20	3	2	1	МШ	,8	26	507	507	1	20			
												В2									39			
18	7,7	КУЛЬТУРЫ-62 Г., СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 1,0																						
					10С	1	20	С	55	20	20	3	2	1	МШ	,6	19	146	146	1	15			
												В2												
19	3,5	8Б2С	1	8	В	15	8	6	2	1	2	МШ	,5	3	11	9	2							
					С							В2												
20	,4	ПРОГАЛИНА																						
					С	55	20	20																
					С																			
21	2,9	лесные культуры	1	20	С	55	20	20	3	2	1	МШ	,3	9	26	26	1							
					С							В2												
					8Б2С	2	8	6																
22	9,6	лесные культуры	1	20	С	55	20	20	3	2	1	МШ	,3	9	86	86	1							
					С							В2												
					8Б2С+ОС	2	8	6																
23	17,4	лесные культуры	1	20	С	55	20	20	3	2	1	МШ	,7	22	383	383	1							
					С							В2												

подлесок: БЗН СР.ГУСТ  
 культуры-62 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА  
 ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,9

подлесок: БЗН СР.ГУСТ  
 культуры-62 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА  
 ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,9

подлесок: БЗН СР.ГУСТ  
 культуры-62 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА  
 ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,9

подлесок: БЗН СР.ГУСТ  
 культуры-62 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА  
 ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,9

конечная версия: [Handwritten Signature]