

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесами Тамбовской  
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

*26.10.2017*

Акт  
лесопатологического обследования № *419*  
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 вид. 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 1 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 выд. 23 ЛП выдел: 3.

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).

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	91,95	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



2.3. Выборке подлежит 91,6 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 20,5 %, причины назначения: 466;

усыхающих 5,1 %, причины назначения: 466;

свежего сухостоя 2,5 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 56,2 %,

старого ветровала 1,5 %,

старого бурелома 5,8 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.

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, занижен запас 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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ранинское	-	121	23	17,4	ССР	0,5	С.	115	2020 год

Ведомость перчета 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: 2012-2014 гг  
основная причина повреждения древесины: 466.

Дата проведения обследований: 19.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	попавшего	бонитета	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2016	121	23	17,4	Защитные	Противопожарные леса	.	.	лесопатологического выдела,	10С	Сосна	55	20	20	МШ	В2	0,7	1	220	1	0,5
Ф	2017	121	23	17,4	Защитные	Противопожарные леса	3	0,5	лесопатологического выдела,	10С	Сосна	55	21	22	МШ	В2	0,7	1	230	1	0,5

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р. 





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

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: 0,7; запас на га: 230; 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).

Тип очага вредных организмов: хронический.  
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.  
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: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕКЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

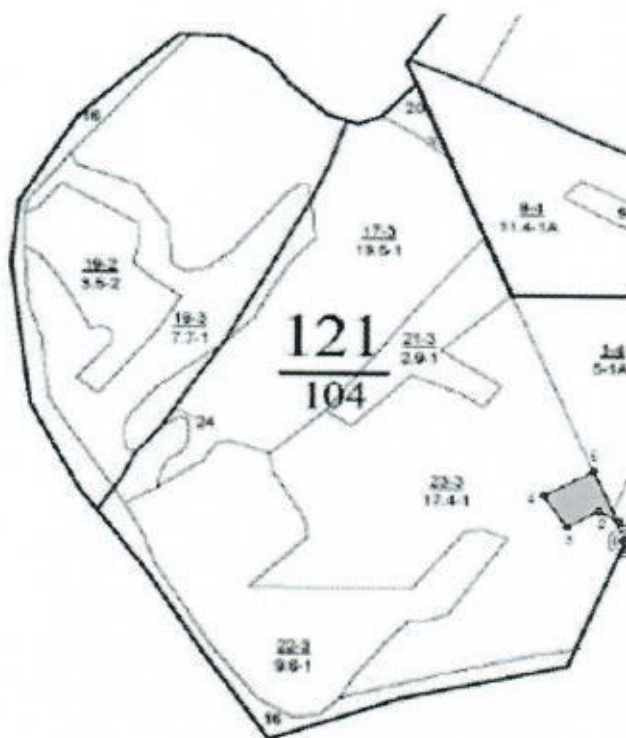
Порода I: С

Ступень 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		1	3	1				8			1						14	4,4
16		5	14	3		2		36			6						66	20,5
20		8	20	5		3		53			8						97	29,8
24		6	17	4		2		44			7						80	24,8
28		2	4	1		1		12			1						21	6,4
32		1	2					5			1						9	2,7
36		1	2	1				6									10	3,0
40								1									1	0,3
-																		
-																		
итого, шт		24	62	15		8		165			24						298	91,9
итого, %		8,1	20,8	5,0		2,7		55,4			8,1						100,0	92,0
итого, куб.м.		9,6	23,5	5,8		2,9		64,5			8,4						114,6	91,6
итого, куб.%		8,4	20,5	5,1		2,5		56,2			7,3						100,0	91,6



Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.98559064/40.2680481	СЗ 57°.42'	32.8
2->3	52.98574816/40.26763416	ЮЗ 60°.06'	53.8
3->4	52.98550716/40.26693791	СЗ 32°.57'	61.0
4->5	52.98596709/40.26644264	СВ 61°.10'	83.0
5->6	52.98632685/40.26752816	ЮВ 23°.02'	89.1
6->1	52.98559064/40.2680481	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 19.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Участковое лесничество: РАНИНСКОЕ

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 121

N	Пло-вы-ла	Состав, вид, ла	Подрос, пок, ос	ПоЯ: вы-со-ле-ост	Вы-со-ле-ост	Эле-мент	Воз-ра-ст	Вы-со-та	Ди-аметр	Кл: ас-па	Гр: ас-па	Во-ни	Тип: леса	Полн: ота	Запас леса	Сырост, дес. МЗ	Кл: ас-су-ко	Запас на выделе	дес. МЗ	Хоз-цели			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

14	1,5	ПРОГАЛИНА	С																				
15	2	ДНП2ЛП1В+КЛЯ	1	21	ДНП	лп	70	21	28	7	3	3		6	17	3	2	2					
16	4,1	9С1Б	1	7	С		15	7	8	1	1	1		5	4	16	14	2					
17	19,5	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,9	1	21	С		55	21	20	3	2	1		8	26	507	507	1	20			39	

ПРОРЕЖИВАНИЕ 25%

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

18	7,7	лесные культуры	1	20	С		55	20	20	3	2	1		6	19	146	146	1	15				
19	3,5	8Б2С	1	8	Б		15	8	6	2	1	2		5	3	11	9	2	4			7	
20	4	ПРОГАЛИНА	С				55	20	20					2								7	
21	2,9	лесные культуры	1	20	С		55	20	20	3	2	1		3	9	26	26	1	6			6	

ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

*конечная версия*