

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесами Тамбовской  
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

26.10.2017г

Акт  
лесопатологического обследования № 416  
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 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: 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).

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ранинское	-	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: 19.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость  
лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	полнота	бонитет	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	1	0,5
Ф	2017	121	23	17,4	Защитные	Противопожарные леса	2	0,5	лесопатологического выдела,	10С	Сосна	55	21	22	МШ	В2	1	1	330	1	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 № 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).

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: 14.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

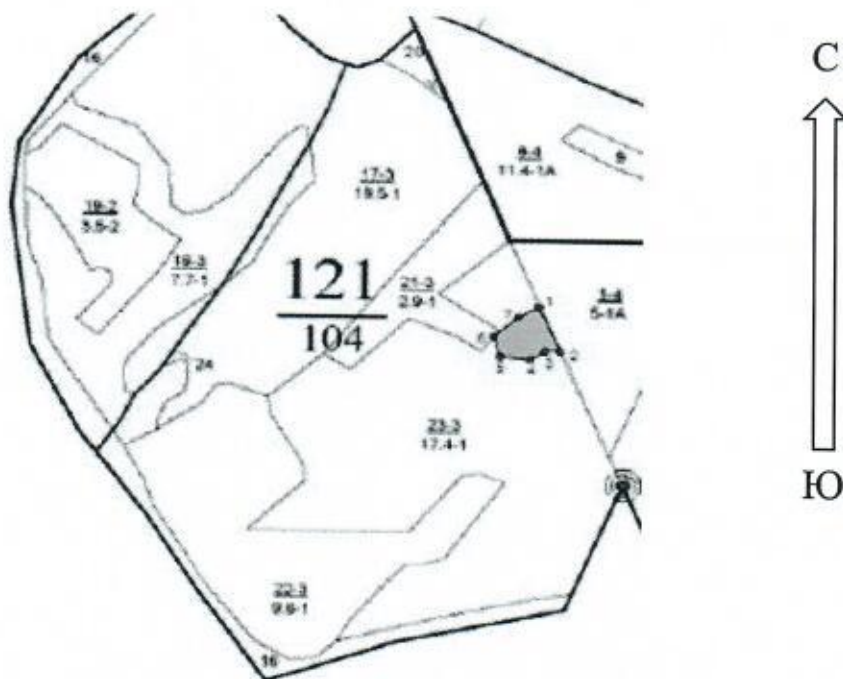
Порода: С

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
				2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15
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.%		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) 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	52.98790611/40.26640133	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: 19.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

участковое лесничество: РАНИНСКОЕ		ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА															Квартал 121	
№	Площадь, га	Состав подрост, по: Я: Вы: Эле-мент: Дк: Кл: Гр: Во: Тип	Возраст: Со: Ам: С: Па: Ни: Ле: Са: У: Я-с: А: Р: Та: Е: Во: Во: Те: З: Р: А: С: Т: А: Та: :	Высота: 6: 7: 8: 9: 10: 11: 12:	13: 14: 15: 16: 17: 18: 19: 20: 21: 22: 23: 24	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	Ас: МЗ	С: Су-ре-нич-ных: Хо-стой: дин: то: ста: ва: ва: рин: ос: ти: Вид:	Сумма: на: общий: в т.ч.: по: на: сос-та: выдел: ляс: шим:	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	Ас: МЗ	С: Су-ре-нич-ных: Хо-стой: дин: то: ста: ва: ва: рин: ос: ти: Вид:	Сумма: на: общий: в т.ч.: по: на: сос-та: выдел: ляс: шим:	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	Ас: МЗ	С: Су-ре-нич-ных: Хо-стой: дин: то: ста: ва: ва: рин: ос: ти: Вид:	Сумма: на: общий: в т.ч.: по: на: сос-та: выдел: ляс: шим:	
13	2,5	5Б2ОС3ДНП	1 25 В ОС ДНП	65 26 26 28 21 20	13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	ОСН С2	,6	19	48	24 2	10 4	14 3					3	
14	1,5	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	С	2		БР А2												ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.
15	2	7ДН2ЛП1В+КЛЯ	1 21 ДНП ЛП Б	70 21 28 20 22 22 24		ОСН С2	,6	17	3	2 2	1 1	2						
16	4,1	ПОДЛЕСОК: КРЛ КЛП СР.ГУСТ	1 7 С Б	15 7 8 1 7 6		МШ В2	,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		МШ В2	,8	26	507 1	20							39	ПРОРЕЖИВАНИЕ 25%
18	7,7	культура-62 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 1,0	1 20 С	55 20 20 3 2 1		МШ В2	,6	19	146	146 1	15						15	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
19	3,5	8Б2С	1 8 Б С	15 8 6 2 1 2		МШ В2	,5	3	11	9 2	4						7	
20	4	ПРОГАЛИНА	С	55 20 20		КЛИМАТ. ФАКТОРЫ ДР С3				1							7	
21	2,9	лесные культуры	1 20 С	55 20 20 3 2 1		МШ В2	,3	9	26	26 1	6						6	
22	9,6	культура-62 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., ПОЛНОЕ УСыхАНИЕ, КОРНЕВАЯ ГУБКА ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,7, НАС. УТРАТИВ. УСТОЙЧИВОСТЬ	1 20 С	55 20 20 3 2 1		МШ В2	,3	9	86	86 1	19						19	
23	17,4	лесные культуры	1 20 С	55 20 20 3 2 1		МШ В2	,7	22	383	383 1	35						35	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ 15%
		ПОДЛЕСОК: БЗН СР.ГУСТ																
		культура-62 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,9																

конечная версия:

