

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесами Тамбовской  
области

ФИО

Пышкин А.Ф.

Дата

26.10.2017г.

Акт  
лесопатологического обследования № 415  
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	-	56	46	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Ранинское, участок: - Кв. 56 выд. 46.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 1,9 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

На площади 0,5 га насаждение вырублено при расширении ЛЭП.

Причины несоответствия: отсутствие таксатора в лесу во время проведения лесоустройства.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ранинское	-	-	1,4	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	
Развитие очагов вредных организмов	1,4

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 1,4 га насаждение погибшее, назначена сплошная санитарная рубка.

На площади 0,5 га насаждение вырублено при расширении ЛЭП.

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. 56 вид. 46 ЛП выдел: 1.

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	100,00	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 15,9 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 11 %, причины назначения: 466;  
свежего сухостоя 6 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 62,3 %,  
старого ветровала 4,7 %,  
старого бурелома 0 %,  
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	-	56	46	1,9	ССР	1,4	С.	439	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: 2014-2016 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 лесопроцедуры	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	поднотья	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2016	56	46	1,9	Защитные	Противопожарные леса	.	.		10С+Б	Сосна	79	28	26	МШ	В2	0,4	1А	180						
Ф	2017	56	46	1,9	Защитные	Противопожарные леса	1	1,4		10С	Сосна	79	28	30	МШ	В2	0,7	1А	310	1				1,4	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за: 19.10.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область. Лесничество (лесопарк): Хоботовское.  
Участковое лесничество: Ранническое. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксономная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков поражения	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий суходой	старый суходой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	загнившие деревья	Средневзвешенная категория состояния	Планируемые повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина поражения, %	Подконт рубки, %	вид	Назначенные мероприятия
56	46	1,9	Защитные	Противопожарные леса	1	1,4	10С	Всего	79	28	30	МШ	0,7*	1А	310*	515			15,9	11,0	6,0	62,4	4,7				4,57	832, 160	100,0	466	100,0		ССР	1,4
							С	С								515			15,9	11,0	6,0	62,4	4,7				4,57	832, 160	100,0	466	100,0			

Показатели, не соответствующие таксономному описанию отмечаются "хх". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.  
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 56. Выдел: 46.  
Площадь: 1,9 га., Площадь мероприятия: 1,4 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,4 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: МШ; состав: 10С; возраст: 79 лет; бонитет: 1А.  
полнота: 0,7; запас на га: 310; 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: 19.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			1	1				5									7	1,4
16			6	4		2		21			2						35	6,8
20			7	5		3		25			2						42	8,2
24			14	9		5		53			5						86	16,7
28			15	10		6		59			5						95	18,4
32			16	11		6		60			4						97	18,8
36			10	7		4		40			3						64	12,4
40			8	6		3		31			2						50	9,7
44			3	2		1		12			1						19	3,7
более 44			3	2		1		13			1						20	3,9
итого, шт			83	57		31		319			25						515	100,0
итого, %			16,1	11,1		6,0		61,9			4,9						100,0	100,0
итого, куб.м.			70,0	48,3		26,2		273,8			20,8						439,2	100,0
итого, куб.%			15,9	11,0		6,0		62,4			4,7						100,0	100,0



Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
46	Сплошной перечет				1,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.02251232/40.28051723	ЮВ 7°23'	394.2
2->3	53.01900061/40.28127336	ЮЗ 86°51'	23.6
3->4	53.01898898/40.28092158	СЗ 7°42'	69.9
4->5	53.01961167/40.28078166	СЗ 33°35'	41.2
5->6	53.01991993/40.28044144	СЗ 0°14'	70.6
6->7	53.02055411/40.28043701	СЗ 59°31'	46.7
7->8	53.02076694/40.2798361	СВ 2°52'	54.9
8->9	53.02125974/40.27987706	СВ 56°49'	42.6
9->10	53.02146918/40.28040966	СЗ 8°32'	114.2
10->11	53.02248332/40.2801565	СВ 82°23'	24.4
11->1	53.02251232/40.28051723	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.

