

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесами Тамбовской  
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

26.10.2017г.

Акт  
лесопатологического обследования № 422  
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	38	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование  
Уч. лесничество: Ранинское, участок: - Кв. 56 выд. 38.  
Наземное V Дистанционное

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

На площади 0,3 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 1,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ранинское	-	-	1,6	губка корневая (код 466); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773).

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	1,6

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 1,6 га насаждение усыхающее, назначена сплошная санитарная рубка.

На площади 0,3 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 выд. 38 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), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

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	18,79	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 62,8 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 5 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 12 %,  
старого ветровала 14,4 %,  
старого бурелома 31,4 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.  
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	38	1,9	ССР	1,6	Б, С.	291	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, 773.

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 лесосурьютки	Номер карты	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	попnota	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2016	56	38	1,9	Защитные	Противопожарные леса	.	.	лесопатологического выдела,	10С	Сосна	120	30	44	МШ	В2	0,5	1	250						
Ф	2017	56	38	1,9	Защитные	Противопожарные леса	1	1,6	лесопатологического выдела,	6С4Б	Сосна	120	22	30	МШ	В2	0,5	1	180	1	1,6				

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 № 1

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.  
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 56. Выдел: 38.  
Площадь: 1,9 га., Площадь мероприятия: 1,6 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,6 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: МШ; состав: 6С4Б; возраст: 120 лет; бонитет: 1.  
полнота: 0,5; запас на га: 180; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: губка корневая (код 466), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

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 ПЕРЧЕТА 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
16	2	1						2			1						6	2,2
20	4	3	1					3			3						14	5,2
24	2	1						1			1						5	1,5
28	2	1						2			1						6	2,2
32	5	3	1					3			3						15	5,2
36	6	4	1					3			4						18	6,0
40	7	4	2					3			5						21	7,6
44	4	3	1					1			3						12	3,7
48	5	3	1					3			3						15	5,2
более 48	7	5	2					3			5						22	7,6
итого, шт	44	28	9					24			29						134	46,3
итого, %	32,8	20,9	6,7					17,9			21,6						100,0	46,2
итого, куб.м.	61,9	40,4	14,5					29,8			41,9						188,4	45,7
итого, куб.%	32,9	21,4	7,7					15,8			22,2						100,0	45,7

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
16				5				4			63						72	34,3
20				2				2			30						34	16,3
24				1				1			13						15	7,1
28				1				1			15						17	8,2
32				2				1			19						22	10,2
36				1				1			8						10	4,6
40				1				1			15						17	8,2
44											4						4	2,0
48											1						1	0,5
более 48											4						4	2,0
итого, шт				13				11			172						196	93,4
итого, %				6,6				5,6			87,8						100,0	93,3
итого, куб.м.				6,1				5,2			91,7						102,9	94,1
итого, куб.%				5,9				5,0			89,1						100,0	94,1





Участковое лесничество: РАНИНСКОЕ		ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 56											
№	Площадь	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Вид	Тип	Полнота	Запас	Скорость	Класс	Запас	на	выдел	лес	№3	Хозяйственные мероприятия					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
31	6	лесные культуры	1	23	С	57	23	20	3	2	1А	МШ	,7	26	16	13	1						
		8С2Б			Б	23	20					В2				3	2						
32	1,6	культуры-60 г., состояние	1	30	С	101	30	36	6	4	1	МШ	,6	29	46	46	1						
		10С										В2											
33	1,4	культуры-16 г., состояние	1	30	С	116	30	36	6	4	1	МШ	,4	20	28	28	1						3
		10С										В2											
34	1,8	культуры-01 г., состояние	1	29	С	105	29	36	6	4	1	МШ	,7	33	59	59	1						4
		10С										В2											
35	1,1	лесные культуры	1	26	С	71	26	26	4	2	1А	МШ	,6	25	28	28	1						
		10С										В2											
36	2,2	культуры-46 г., состояние	1	8	ДН	24	8	8	2	1	2	МШ	,7	5	11	6							
		лесные культуры			С	31						В2				3							
		5ДНЗС1ДН1В														1							
																1							
																1							
37	2,4	насаждение с породами искусства, происхождения	1	15	Б	35	15	14	4	2	2	ОСН	,6	9	22	20							
		9В1ДН										С2				2							
38	1,9	культуры-86 г., ВСТАВ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние	1	30	С	120	30	44	6	4	1	МШ	,5	25	48	48	1						4
		10С										В2											
39	2,4	5ДНПЗЕ2ЛП	1	14	ДНП	30	13	12	3	2	2	ОСН	,5	8	19	9	3						
					Б	16	14					С2				6	2						
					ЛП	12	12									4	3						
40	4,3	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ	1	9	С	19	9	8	1	1	1	МШ	,7	8	34	24							
		7С2ДН1В			ДН	8	8					В2				7							
					Б	10	10									3							
41	1,1	8В2ДНП	1	20	Б	45	20	18	5	2	1	МЧ	,6	14	15	12	2						
					ДНП	18	18					В3				3	2						
42	4,1	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1	13	С	25	12	14	2	1	1А	МШ	,7	13	53	26	3						
		5С2Б2ЛП1ДНП			Б	15	12					В2				1	4						
					ЛП	13	12									1	4						
					ДНП	11	10									5	4						
43	8	культуры-52 г., состояние	1	14	С	32	14	16	2	1	1	МШ	,6	13	10	5							
		лесные культуры			Б	14	14					В2				5							
		5С3В1ДН1ДП																					

концевая верна-Юбинд