

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф. 

Дата

20.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 006
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 вид. 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), усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 122), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), механические повреждения обрыв корней (ывал) 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	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	Выбрасываемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ранинское	-	121	23	17,4	ССР	0,5	С.	115	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: 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

Источники данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер участка	Площадь участка, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка	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	Противорозномные леса	-	-	10С	Сосна	55	20	20	МШ	В2	0,7	1	220	1	0,5
Ф	2017	121	23	17,4	Защитные	Противорозномные леса	3	0,5	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), усыхание верхушки свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 122), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), 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: 19.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: С

Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			нетронал, 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

ПРОТИВОЗРОИЗОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: РАНИНСКОЕ		ПРОТИВОЗРОИЗОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 121														
№	Площадь	Состав	Подрост	по	Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сыр	рас	т	Кл	Запас	на	вы	де	лес	МЗ
№	м²	лесных культур	посадки	посадки	посадки	посадки	посадки	посадки	посадки	посадки	посадки	посадки	посадки	лес	лес	лес	лес	лес	лес	лес	лес	лес	лес	лес	лес	лес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
14	1,5	ПРОГАЛИНА																								
15	2	7ДНП2П1Б+КЛЯ	1	21	ДНП	70	21	28	7	3	3															
16	4,1	9С1Б	1	7	С	15	7	8	1	1	1															
17	19,5	лесные культуры	1	21	С	55	21	20	3	2	1															
18	7,7	лесные культуры	1	20	С	55	20	20	3	2	1															
19	3,5	8Б2С	1	8	С	15	8	6	2	1	2															
20	4	ПРОГАЛИНА																								
21	2,9	лесные культуры	1	20	С	55	20	20	3	2	1															
22	9,6	лесные культуры	1	20	С	55	20	20	3	2	1															
23	17,4	лесные культуры	1	20	С	55	20	20	3	2	1															

ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

ПРОРЕЖИВАНИЕ
25%

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
15%

конечная версия