

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

26.10.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 439
лесных насаждений Хоботовского лесничества
Тамбовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ранинское	-	101	7	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Ранинское, участок: - Кв. 101 выд. 7 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: некачественно проведенные полевые работы при лесоустройстве.

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), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

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	39,90	сильная
трутовик настоящий	Б	33,21	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 64,5 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 19,1 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 4,1 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 41,3 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
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

Несоответствие таксационных описаний вызвано ошибкой при определении полноты и состава насаждения во время проведения лесоустройства.

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
Раннское	-	101	7	4,5	ССР	4,5	С. Б.	1046	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, 355.

Дата проведения обследований: 23.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Ценовое наименование лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь 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	2015	101	7	4,5	Защитные	Противопожарные леса	-	-	9С1Б	Сосна	69	26	28	МШ	В2	0,4	1А	170				
Ф	2017	101	7	4,5	Защитные	Противопожарные леса	1	4,5	7С3Б	Сосна	69	26	28	МШ	В2	0,6	1А	230	1	1	4,5	

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 № 1

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 101. Выдел: 7.
Площадь: 4,5 га., Площадь мероприятия: 4,5 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 4,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: МШ; состав: 7С3Б; возраст: 69 лет; бонитет: 1А.
полнота: 0,6; запас на га: 230; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам:
наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

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: 23.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С

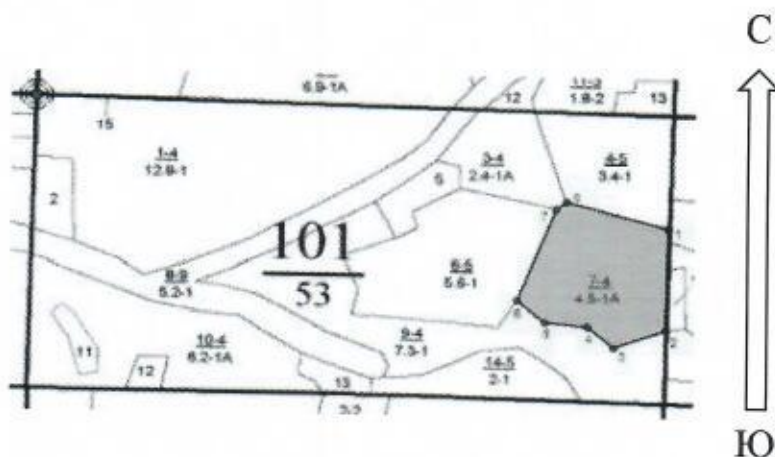
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	6	11	12			3		12									44	2,5
16	11	17	21			5		21									75	4,4
20	29	49	57			12		58									205	11,9
24	31	53	62			13		62									221	12,7
28	20	34	39			8		40									141	8,2
32	25	41	50			11		50									177	10,4
36	16	27	31			7		31									112	6,5
40	8	14	16			3		17									58	3,4
44	3	6	6			1		7									23	1,3
более 44	2	2	3			1		3									11	0,7
итого, шт	151	254	297			64		301									1067	62,0
итого, %	14,2	23,8	27,8			6,0		28,2									100,0	62,1
итого, куб.м.	102,3	171,3	200,1			42,9		204,4									721,0	62,0
итого, куб.%	14,2	23,8	27,8			5,9		28,3									100,0	62,0

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
12			2					5									7	0,8
16		4	13					40									57	6,8
20		7	23					69									99	11,7
24		9	30					92									131	15,5
28		10	33					99									142	16,6
32		5	16					49									70	8,3
36		3	10					30									43	5,1
40		2	7					20									29	3,4
44		1	2					8									11	1,4
более 44			1					2									3	0,3
итого, шт		41	137					414									592	69,9
итого, %		6,9	23,1					69,9									100,0	70,0
итого, куб.м.		22,7	75,3					227,4									325,4	69,9
итого, куб.%		7,0	23,1					69,9									100,0	69,9

Масштаб 1:10000

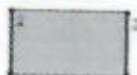
Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	Сплошной перечет				4,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.01072063/40.32109739	ЮЗ 1°.13'	181
2->3	53.00909546/40.32104033	ЮЗ 69°.07'	89,3
3->4	53.00880933/40.31979432	СЗ 48°.41'	56
4->5	53.00914124/40.31916657	СЗ 84°.43'	69,1
5->6	53.00919846/40.31813933	СЗ 49°.43'	58,9
6->7	53.00954047/40.3174686	СВ 20°.45'	176,6
7->8	53.01102376/40.3184027	СВ 51°.30'	21,2
8->9	53.01114244/40.31865069	ЮВ 74°.01'	170,5
9->1	53.01072063/40.32109739	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 23.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

