

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами
Тамбовской области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

16.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 522
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	-	181	1	10,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Ранинское, участок: - Кв. 181 выд. 1.

Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 10,3 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 0,3 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: некачественное проведение лесоустойства.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 10,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ранинское	-	10,3	0,3	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	10,3
Развитие очагов вредных организмов	0,3

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 10,3 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 0,3 га насаждение с утраченной устойчивостью, назначена сплошная 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. 181 выд. 1 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

некачественное проведение лесоустойства.

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: усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

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	92,31	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 91,8 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 13,1 %, причины назначения: 466;
усыхающих 4 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 70,7 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 4 %,
старого ветровала 0 %,
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

Насаждение утратило устойчивость под воздействием очага корневой губки, полнота после проведения рубки составит 0 при критическом значении 0,3. В результате проведения некачественного лесоустройства, фактические таксационные характеристики не соответствуют таксационному описанию.

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	Выбрасмый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ранинское	-	181	1	10,6	ССР	0,3	С.	63	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.

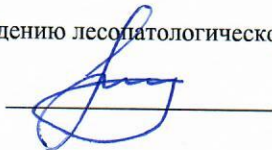
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.
основная причина повреждения древесины: 466.

Дата проведения обследований: 07.11.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроживания	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	181	1	10,6	Защитные	Противопожарные леса	-	-	лесопатологического выдела,	10С	Сосна	75	24	26	МШ	В2	0,8	1	300				
Ф	2017	181	1	10,6	Защитные	Противопожарные леса	1	0,3	лесопатологического выдела,	10С	Сосна	75	24	26	МШ	В2	0,5	1	210	1	0,3		

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

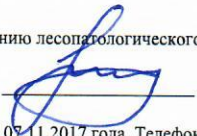
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 181. Выдел: 1.
Площадь: 10,6 га., Площадь мероприятия: 0,3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: МШ; состав: 10С; возраст: 75 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,5; запас на га: 210; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

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: 07.11.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

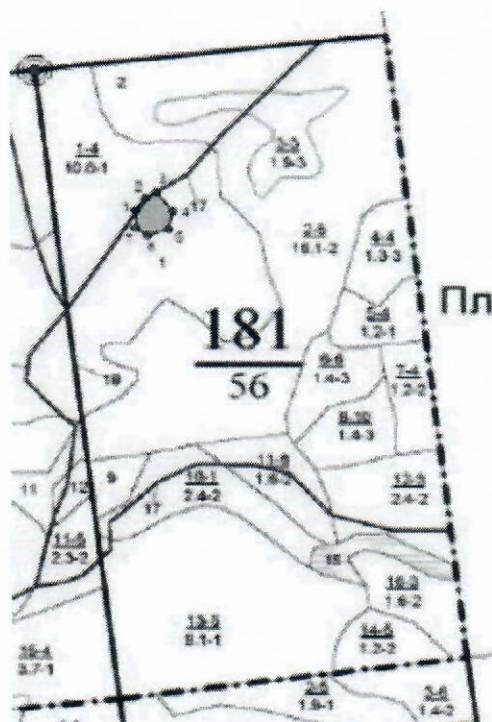
Оборотная сторона

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		1	1			6											8	6,0
16			2	1		11		1									15	12,8
20		3	3	1		18		1									26	19,6
24		1	2	1		12		1									17	13,7
28		1	3	1		15		1									21	17,1
32		2	3	1		16		1									23	17,9
36		1	1			4											6	4,3
40						1											1	0,9
-																		
-																		
итого, шт		9	15	5		83		5									117	92,3
итого, %		7,7	12,8	4,3		70,9		4,3									100,0	92,4
итого, куб.м.		5,1	8,2	2,5		44,2		2,5									62,5	91,8
итого, куб.%		8,2	13,1	4,0		70,7		4,0									100,0	91,8

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной перечет				0,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,03237683/40,22266978	СВ 33°.53'	24,5
2->3	53,03255951/40,22287382	СВ 60°.33'	21,2
3->4	53,0326533/40,22315008	ЮВ 38°.07'	40,7
4->5	53,03236583/40,22352523	ЮЗ 12°.49'	31,4
5->6	53,03209106/40,22342132	ЮЗ 72°.13'	34,6
6->7	53,03199603/40,22292874	СЗ 54°.11'	22,1
7->8	53,03211216/40,22266108	СВ 1°.08'	29,5
8->1	53,03237683/40,22266978	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 07.11.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

участковое лесничество: РАНИНСКОЕ		ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 181							
№	Площадь	Состав	Подрост	по: Я	Высо	Элемент	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Тип леса	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выделе	лес. МЗ			
№	м²	лесных культур	по: Я	Высо	Элемент	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Тип леса	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выделе	лес. МЗ	Хозяйственные мероприятия			
№	м²	лесных культур	по: Я	Высо	Элемент	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Тип леса	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выделе	лес. МЗ	Хозяйственные мероприятия			
1	10,6	10С	1	24	С	75	24	26	4	2	1	МШ	В2	8	30	318	318	1	15%
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																			
2	16,1	9С1Б	1	25	С	95	25	28	5	3	2	МШ	В2	7	28	451	406	1	4
3	1,9	5ВЗБ2С	1	15	Б	30	11	8	3	2	3	ВТР	В4	5	8	15	45	2	2
4	1,3	10Б	1	12	Б	65	18	16				ВТР	В4	3	1		5	2	2
5	1,2	лесные культуры	1	23	С	35	12	8	4	2	3	ВТР	В4	7	8	10	10	2	2
6	1,4	6С4ДНП	1	24	С	66	23	22	4	2	1	МШ	В2	9	33	40	36	1	2
7	1,2	7Б2ЛПДНП	1	17	Б	110	24	40	6	4	3	ДСН	С2	6	23	32	19	1	1
8	1,4	5ДНП1В1ОС3С	1	24	Б	23	32					ОСН	С2	6	21	29	13	3	3
9	6	7Б2ДНП1ОС+ЛП	1	18	Б	40	18	14	4	2	2	МЧ	В3	7	13	16	11	2	2
10	2,4	8ОС2ЛП (15) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га	1	9	С	16	16					ОСН	С2	6	21	29	14	3	2
11	1,6	4Б2ЛП3ДНП1С	1	20	Б	23	32	10	4	3		ОСН	С2	6	21	29	14	3	2
12	2,4	6Б2ОС1ЛПДНП	1	14	Б	25	32					ОСН	С2	6	21	29	14	3	2
13	9,1	лесные культуры	1	26	С	45	18	16	5	2	2	МЧ	В3	5	10	6	4	2	2
14	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
15	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
16	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
17	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
18	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
19	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
20	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
21	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
22	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
23	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
24	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
25	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
26	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
27	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
28	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
29	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
30	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
31	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
32	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
33	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
34	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
35	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
36	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
37	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
38	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
39	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
40	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
41	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
42	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
43	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
44	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
45	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
46	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
47	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
48	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
49	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
50	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
51	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
52	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
53	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
54	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
55	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
56	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
57	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
58	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
59	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
60	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
61	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
62	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
63	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
64	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
65	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
66	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
67	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
68	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
69	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
70	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
71	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
72	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
73	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1	3	1
74	1,2	8Б1ЛПДНП+ОС	1	19	Б	16	18					МЧ	В3	5	10	6	1</		