

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами
Тамбовской области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

16.11.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 521
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 10,3 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.

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: 2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), 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	14,88	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 14,5 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 6,1 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 6,2 %,
старого ветровала 2,2 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка

Участков лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ранинское	-	181	1	10,6	ВСП	10,3	С.	448	2020 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

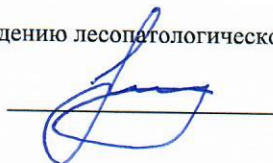
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

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 перечета деревьев назначенных в рубку

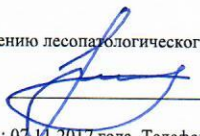
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 181. Выдел: 1.
Площадь: 10,6 га., Площадь мероприятия: 10,3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 10,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: МШ; состав: 10С; возраст: 75 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,8; запас на га: 300; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832),
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 нарушенной устойчивостью
Намечаемое мероприятие: ВСП.

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

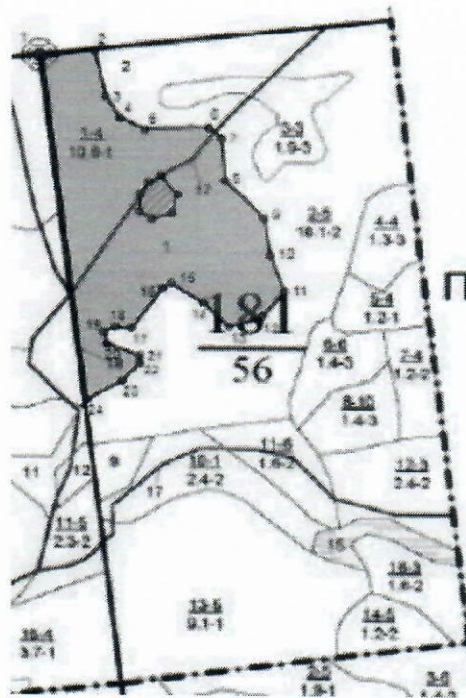
Оборотная сторона

Порода: С

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			встровал, 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
8	19	9															28	
12	74	28	4					71			9						186	1,7
16	250	93	30					69			17						459	2,3
20	482	176	54					57			16						785	2,6
24	603	213	66					30			22						934	2,4
28	781	289	33					37			21						1161	1,8
32	541	210	33					29			14						827	1,5
36	271	113	25					16			9						434	1,0
40	53	19	18					18			8						116	0,9
более 40	11		13					21									45	0,7
итого, шт	3085	1150	276					348			116						4974	14,9
итого, %	62,0	23,1	5,5					7,0			2,3						100,0	14,9
итого, куб.м.	1910,7	716,8	188,3					191,8			68,0						3075,5	14,6
итого, куб.%	62,2	23,3	6,1					6,2			2,2						100,0	14,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной перечет				10,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,0344461/40,22048796	СВ 82°.51'	78,3
2->3	53,03453363/40,2216488	ЮВ 12°.13'	78,7
3->4	53,03384268/40,22189745	ЮВ 30°.21'	43,6
4->5	53,03350501/40,22222622	ЮВ 64°.41'	40,9
5->6	53,03334806/40,2227781	СВ 88°.23'	97,1
6->7	53,03337258/40,22422836	ЮВ 45°.25'	26,3
7->8	53,03320685/40,22450795	ЮВ 4°.10'	69,2
8->9	53,03258713/40,22458288	ЮВ 43°.05'	87,5
9->10	53,03201319/40,22547566	ЮВ 8°.13'	62,8
10->11	53,03145469/40,22560967	ЮВ 18°.53'	63
11->12	53,03091918/40,22591431	ЮЗ 37°.21'	52,9
12->13	53,03054141/40,22543481	ЮЗ 71°.11'	52,3
13->14	53,03038997/40,22469541	СЗ 44°.14'	55,4
14->15	53,03074663/40,22411797	СЗ 56°.05'	58,3
15->16	53,03103872/40,22339548	ЮЗ 59°.37'	15,8
16->17	53,03096714/40,22319249	ЮЗ 35°.14'	82,8
17->18	53,03035929/40,22247841	СЗ 84°.25'	24,3
18->19	53,03038051/40,22211728	ЮЗ 62°.11'	19,3
19->20	53,03029962/40,22186237	ЮВ 12°.35'	20
20->21	53,03012429/40,22192744	ЮВ 67°.20'	53,3

21->22	53,02993985/40,2226622	ЮВ 3°.27'	13,5
22->23	53,02981905/40,2226743	ЮЗ 42°.18'	40,3
23->24	53,02955099/40,22226861	ЮЗ 58°.53'	61,5
24->25	53,02926552/40,22148208	СЗ 6°.35'	580,5
25->1	53,0344461/40,22048796	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

ПРОТИБОВОРОЗНОМНЫЕ ЛЕСА

Квартал 181

№	Лпо- де- ла:	Состав, Подросл, по: Я: Вы- ва, Рельеф, Особенн: Р: та Осми Выдела. Отмет:	по: Я- ка о порослево: проросх. Намен. кат.: ру- ел. Незалес. земель: С: Са- Хар. лесных культур Кадестров. оценка	Эле- мент:	Воз- вы-:	Ди: Кл: Тр: Во:	Тип	Подл: Запас сыраст. ота: леса, дес. МЗ	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	Выделе, дес. МЗ	Хозяйственн:	Мероприятия							
1	10,6	10С	1	24	С	75	24	26	4	2	1	МШ B2	8	30	318	318	1	24	ПРОХ. РУБКА 15%
2	16,1	9С1Б	1	25	С	95	25	28	5	3	2	МШ B2	7	28	451	406	1	24	ПРОХ. РУБКА 20%
3	1,9	5Б3Б2С	1	15	Б	30	11	8	3	2	3	БТР B4	5	8	15	45	2	24	
4	1,3	10Б	1	12	Б	65	18	16				БТР B4	5	8	15	5	2	24	
5	1,2	лесные культуры 9С1Б	1	23	С	35	12	8	4	2	3	БТР B4	7	8	10	10	2	24	
6	1,4	6С4ДНП	1	24	С	66	23	22	4	2	1	МШ B2	9	33	40	36	1	24	
7	1,2	7Б2ДНП1ДНП	1	17	Б	20	16					МШ B2	9	33	40	4	2	24	
8	1,4	5ДНП1В1ОС3С	1	24	ДНП	110	24	40	6	4	3	ДСН С2	6	23	32	19	1	24	
9	6	7Б2ДНП1ОС+ДНП	1	18	Б	45	18	16	5	2	2	МЧ B3	5	10	6	4	2	24	
10	2,4	лесные культуры 5С1ОЛЧ1В1ОС1ДНП 1ДНП	1	9	С	20	7	8	1	1	2	ДРТ С3	6	7	17	8	2	24	
11	1,6	4Б2ДНП3ДНП1С	1	20	Б	55	21	18	6	3	2	МЧ B3	6	14	22	9	2	24	
12	2,4	6Б2ОС1ДНП1ДНП	1	14	Б	30	22	26	3	2	2	ОСН С2	8	10	24	14	2	24	
13	9,1	лесные культуры 9С1ДНП	1	26	С	86	26	26	5	3	1	МШ B2	8	34	309	278	1	24	
14	1,2	8Б1ДНП1ДНП+ОС 1ДНП	1	19	Б	50	20	16	5	2	2	МЧ B3	7	15	18	14	2	24	

конкретно Векман. Данил