

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

29.11.2017г

Акт
лесопатологического обследования № 600
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 14,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Ранинское, участок: - Кв. 121 вид. 23.
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 15.4 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 2 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 17,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ранинское	-	15,4	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	15,4
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 15,4 га насаждение ослабленное. Назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 2 га насаждение усыхающее. 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. 121 выд. 23 ЛП выдел: 5.

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), ажурность кроны (код 160), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

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	18,36	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 16,6 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 3,7 %, причины назначения: 466;
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 11,1 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 1,8 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
 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

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	-	121	23	17,4	ВСП	14,3	С.	528	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: 21.11.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 121. Выдел: 23.
Площадь: 17,4 га., Площадь мероприятия: 14,3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 14,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: МШ; состав: 10С; возраст: 55 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,7; запас на га: 220; 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), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

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: 21.11.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

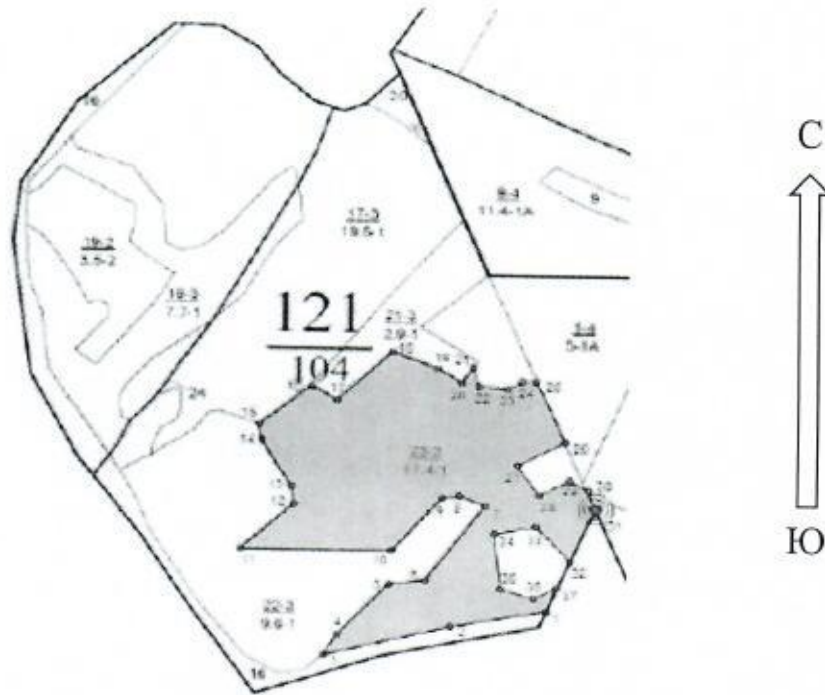
Оборотная сторона

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	
8	229	100																329	
12	701	329	55					166			28							1279	2,7
16	901	415	113					338			56							1823	5,6
20	1300	644	97					291			48							2380	4,7
24	1000	486	69					207			55							1797	3,4
28	600	300	28					86			14							1028	1,4
32	358	157	10					32			5							562	0,5
36			2					7			1							10	0,1
40			1					2										3	
более 40																			
итого, шт	5089	2431	375					1129			187							9211	18,4
итого, %	55,2	26,4	4,1					12,3			2,0							100,0	18,3
итого, куб.м.	1803,9	865,4	116,8					353,3			57,7							3197,1	16,5
итого, куб.%	56,3	27,1	3,7					11,1			1,8							100,0	16,5

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
23	Сплошной перечет				14,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,98373227/40,26711619	ЮЗ 79°.10'	147,1
2->3	52,98348399/40,26495977	ЮЗ 75°.22'	200
3->4	52,98303012/40,26207238	СВ 30°.08'	40,5
4->5	52,98334459/40,26237563	СВ 42°.34'	119
5->6	52,98413204/40,26357652	СВ 83°.10'	54,3
6->7	52,98419009/40,26438116	СВ 35°.17'	157,5
7->8	52,98534477/40,26573812	СЗ 68°.12'	42,8
8->9	52,98548758/40,26514509	ЮЗ 82°.04'	27,8
9->10	52,98545314/40,26473498	ЮЗ 39°.58'	117,7
10->11	52,98464305/40,2636071	СЗ 89°.47'	229,9
11->12	52,98465069/40,26017605	СВ 46°.34'	111,4
12->13	52,98533873/40,26138273	СЗ 5°.47'	31,5
13->14	52,98562036/40,26133529	СЗ 30°.47'	91,4
14->15	52,98632584/40,26063693	СЗ 7°.17'	26
15->16	52,98655712/40,26058783	СВ 49°.20'	103,4
16->17	52,98716261/40,26175881	ЮВ 57°.04'	46,1
17->18	52,98693755/40,26233608	СВ 45°.12'	119,1
18->19	52,98769127/40,26359677	ЮВ 68°.04'	74,5
19->20	52,98744115/40,26462808	ЮВ 56°.39'	43,4
20->21	52,98722696/40,26516873	СВ 32°.37'	32,1

21->22	52,98746998/40,26542713	ЮВ 14°.29'	32,9
22->23	52,98718395/40,26554987	ЮВ 83°.40'	45,4
23->24	52,98713894/40,26622264	СВ 56°.13'	25
24->25	52,98726362/40,26653215	ЮВ 88°.52'	22,4
25->26	52,98725961/40,26686641	ЮВ 23°.01'	112,7
26->27	52,98632751/40,26752404	ЮЗ 61°.09'	82,9
27->28	52,98596796/40,26644012	ЮВ 33°.10'	61
28->29	52,98550895/40,26693836	СВ 60°.17'	53,4
29->30	52,98574702/40,26763098	ЮВ 57°.56'	32,7
30->31	52,98559092/40,26804472	ЮВ 17°.07'	36,7
31->32	52,98527541/40,26820602	ЮЗ 23°.01'	93,6
32->33	52,98450118/40,26765983	СЗ 41°.28'	78,6
33->34	52,98503016/40,26688349	ЮЗ 79°.01'	64,3
34->35	52,98492015/40,2659418	ЮВ 5°.53'	95,5
35->36	52,98406636/40,26608823	ЮВ 73°.32'	53
36->37	52,98393148/40,26684602	СВ 62°.52'	38,3
37->38	52,98408853/40,26735502	ЮЗ 21°.59'	42,8
38->1	52,98373227/40,26711619	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 21.01.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Участковое лесничество: РАНИНСКОЕ		ПРОТИВОРОЗИОННЫЕ ЛЕСА												Квартал 121									
№	Площадь	Состав	Подрост	по	Я	Вы-	Эле-	Воз-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	Смороств:	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ	
д	га	ва, рельеф, особенности	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса	ас:	уп:	леса	от:	леса,	дес.	МЗ	ас:	МЗ	еди-	захламлени-	Хозяйственные		
ла	га	ости выдела. Отмет:	ста	ел:	во:	во:	те	ТЛУ	Сукма:	на	обший:	в	т.	ч.	ло:	сто:	я:	дин:	ных	ре-	ни-	ч:	
		приох. Наимен. Кат:	р	ас:	ас:	т	та:	та:	дей:	на	сос:	ва:	ва:	ва:	ри:	де-	ри:	де-	ри:	де-	ри:	де-	
		ет. незалес. земель:	ру-	са:	са:	са:	са:	са:	сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ос:	ос:	ос:	ос:	ос:	ос:	ос:	ос:	ос:	
		Хар. лесных культур	тур	тур	тур	тур	тур	тур	ний:	ний:	ний:	ний:	ний:	ний:	ний:	ний:	ний:	ний:	ний:	ний:	ний:	ний:	
		Калестров. оценка																					
13	2,5	5Б2ОС3ДНП	1	25	Б	65	26	26	7	4	1	ОСН	,6	19	48	24	2						
					ОС	26	28					С2				10	4						
					ДНП	21	20									14	3						
14	1,5	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ ПРОГАЛИНА			С					2	БР												
15	2	7ДНП2ЛП1Б+КЛЯ	1	21	ДНП	70	21	28	7	3	3	ОСН	,6	17	3	2	2						
					ЛП	20	22					С2				1	1						
					Б	22	24									2							
16	4,1	9С1Б	1	7	С	15	7	8	1	1	1	МШ	,5	4	16	14							
					В	7	6					В2				2							
17	19,5	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,9	1	21	С	55	21	20	3	2	1	МШ	,8	26	507	507	1	20					39
					10С							В2											ПРОРЕЖИВАНИЕ 25%
18	7,7	лесные культуры	1	20	С	55	20	20	3	2	1	МШ	,6	19	146	146	1	15					15
					10С							В2											ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
19	3,5	8Б2С	1	8	Б	15	8	6	2	1	2	МШ	,5	3	11	9	2	4					7
					С	7	6					В2				2							ПРОРЕЖИВАНИЕ 25%
20	4	ПРОГАЛИНА			С	55	20	20				МШ	,6	19	146	146	1	15					15
					С							В2											ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
21	2,9	лесные культуры	1	20	С	55	20	20	3	2	1	МШ	,3	9	26	26	1	6					6
					10С							В2				7	2						ЕСТЕСТ. ВОЗВОС.
					8Б2С							В2				2	1						
22	9,6	лесные культуры	1	20	С	55	20	20	3	2	1	МШ	,3	9	86	86	1	19					19
					10С							В2				23	2						ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
					8Б2С+ОС							В2				6	1						15%
23	17,4	лесные культуры	1	20	С	55	20	20	3	2	1	МШ	,7	22	383	383	1	35					35
					10С							В2											ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
					подлесок: ВЗН СР.ГУСТ							МШ											15%
					культуры-62 г., состояние							МШ											ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
					повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА							МШ											ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
					ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,9							МШ											ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

конспект Верна. 