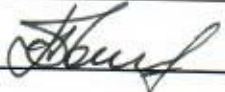


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф. 

Дата 31.10.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 459
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 1.1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
Уч. лесничество: Ранинское, участок: - Кв. 121 выд. 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 1,1 га насаждение сильно ослабленное.

На площади 16.3 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

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: 1.

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).

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	41,90	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 37,6 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 8 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 25,2 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 4,4 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
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	Выбрасываемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ранинское	-	121	23	17,4	ВСП	1,1	С.	91	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: 25.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопитомического обследования
лесных насаждений из: 25.10.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Тамбовская область, Лесничество (лесопарк): Хоботовское.
Участковое лесничество: Равнинское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Наличие насаждение								
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесотаксационного выдела	Площадь выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на гектаре, шт.	без признаков осебления	осебленные	слабо осебленные	умчающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	нарильные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина осебления, повреждения	Полосный рубок, %	вид	Наличие насаждение	
121	23	17,4	Защитные	Противопожарные леса	1	1,1	10С										42,6	19,8	8,0									2,54	832	41,9	466	37,6		БСР	1,1
							Всего		55	20	20	МШ	0,7	1	220	728	42,6	19,8	8,0			25,2						2,54	832	41,9	466	37,6			
							С									728	42,6	19,8	8,0			25,2						2,54	832	41,9	466	37,6			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "###". Расшифровка кодов прогни и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопитомического обследования:

Ирховский Э.Р.

Дата составления документа: 25.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 121. Выдел: 23.
Площадь: 17,4 га., Площадь мероприятия: 1,1 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,1 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).

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: 25.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

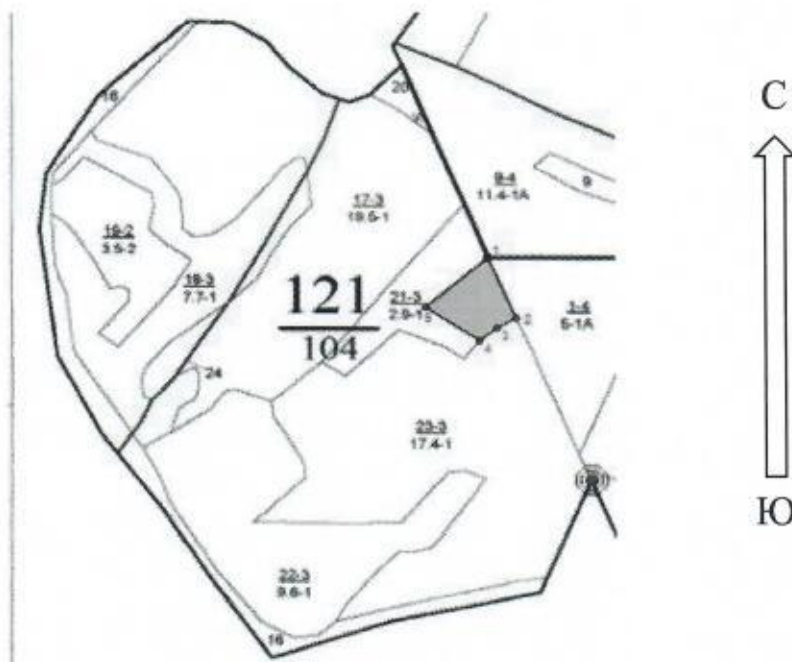
Оборотная сторона

Порода: С

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			закрытые 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	12	6															18	
12	39	18	11					34			6						108	7,0
16	50	23	19					56			9						157	11,5
20	76	35	21					64			11						207	13,3
24	58	26	10					28			5						127	5,9
28	35	17	5					15			3						75	3,2
32	19	9	1					4			1						34	0,8
36								1									1	0,1
40								1									1	0,1
более 40																		
итого, шт	289	134	67					203			35						728	41,9
итого, %	39,7	18,4	9,2					27,9			4,8						100,0	41,8
итого, куб.м.	102,8	47,8	19,4					61,0			10,6						241,5	37,6
итого, куб.%	42,6	19,8	8,0					25,2			4,4						100,0	37,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.98888978/40.26573632	ЮВ 22° 40'	118,1
2->3	52.98791103/40.2664152	ЮЗ 60° 28'	35,2
3->4	52.98775513/40.26595821	ЮЗ 50° 28'	36,9
4->5	52.9875443/40.26553391	СЗ 54° 58'	106,3
5->6	52.98809264/40.26423511	СВ 48° 35'	134,1
6->1	52.98888978/40.26573632	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 25.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Участковое лесничество: РАНИНСКОЕ															ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА															Квартал 121	
№	Пло-щадь	Состав	Подрост	по	я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди-	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырост.	Кл:	Запас	на	выделе	лес.	МЗ	Хозяйственные							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25							
23	17,4	10С	1	20	С	55	20	20	3	2	1	МШ	В2	7	22	383	383	1	35	35	15%	ВНЕ.САМР.1	ОЧ								
<p>подлесок: БЗН СР.ГУСТ культуры-62 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,9</p> <p>24 ,3 ДОРОГА ЛЕСНАЯ</p> <p>25 ,2 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ УКРЕПЛЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 0,8 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, КРУГЛОГОДИЧНО ширина 4,0 м, протяженность 0,5 км, ЧИСТАЯ</p>																															
Итого по кварталу																															
104,0																															

С	2112	109	7	129
ДН	1784			
ДНП	65			
Б	24			
ОС	173			
ЛП	65			
ЛП	1			

по составляющим породам

Состояние березки:

