

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесами  
Тамбовской области

ФИО Пышкин А.Ф. 

Дата

13.12.2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 636  
лесных насаждений Хоботовского лесничества  
Тамбовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бригадирское	-	141	9	9,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бригадирское, участок: - Кв. 141 выд. 9 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: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

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	42,58	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 32,6 % деревьев по запасу, в том числе:  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 9,4 %, причины назначения: 466;  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 0 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 19,1 %,  
 старого ветровала 4,1 %,  
 старого бурелома 0 %,  
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.  
 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
Бригадирское	-	141	9	9,7	ВСП	0,8	С.	50	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: 29.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.





Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за: 29.10.2017 года.  
Субъект Российской Федерации: Тамбовская область. Лесничество (лесопарк): Хоботовское.  
Участковое лесничество: Бригадирское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Потеря рубке, %	вид	площадь, га	
141	9	9,7	Защитные	Противопожарные леса	1	0,8	9С1В+Тч									-	11	54,8	45,2									1,45	0,0	0,0				ВСП	0,8
																-	17,5	79,1	20,9									1,21	0,0	0,0					
																-	385	43,5	21,9	10,0								2,40	45,7	34,6					
																-	413	45,1	22,3	9,4								2,34	46,6	32,6					
																-	413	45,1	22,3	9,4								2,34	46,6	32,6					
																-	413	45,1	22,3	9,4								2,34	46,6	32,6					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "№". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.  
Дата составления документа: 12.12.2017 год. 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: 141. Выдел: 9.  
Площадь: 9,7 га., Площадь мероприятия: 0,8 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,8 га.

Таксационная характеристика:  
тип леса: МШ; состав: 9С1Б+Тч; возраст: 52 лет; бонитет: 1А.  
полнота: 0,5; запас на га: 190; 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 прошлых лет (код 114), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

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.



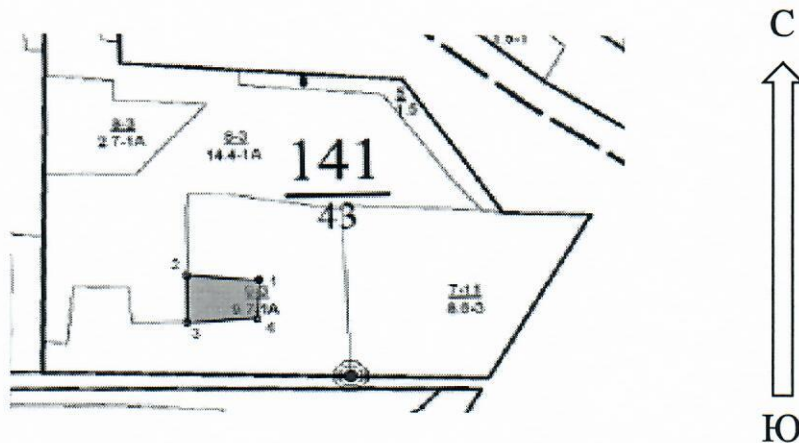
Дата составления документа: 12.12.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.





Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	Сплошной перечет				0,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,10510602/40,29388707	СЗ 86°.12'	109,6
2->3	53,10517125/40,29225031	ЮВ 0°.19'	81,1
3->4	53,10444306/40,29225715	СВ 86°.00'	106,8
4->5	53,10451006/40,29385106	СВ 2°.05'	66,4
5->1	53,10510602/40,29388707	0	0
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 12.12.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



Участковое лесничество: БРИГАДИРСКОЕ		ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал	141										
№	Площадь	Состав	Подросль	Покров	Лоч	Высота	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Вид	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выдел	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
1	1,2	НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 20% БЕРЕЗА																					
2	5	лесные культуры	1	23	С	Б	51	23	22	3	2	1А	МШ	В2	19	10	9	1	1				
		9С1Б																					
		подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ																					
3	1,6	лесные культуры	1	25	С	Б	51	25	24	3	2	1А	МШ	В2	28	45	36	1	2				
		8С2Б																					
		подлесок: Р СР.ГУСТ																					
4	2,2	лесные культуры	1	7	С	Б	13	7	6	1	1	1	МШ	В2	6	13	9						
		7С3Б																					
		подлесок: Р РЕДКИЙ																					
5	1,5	БОЛОТО																					
6	14,4	лесные культуры	1	23	С	Б	52	23	22	3	2	1А	МШ	В2	30	432	432	1	14				
		10С+Б																					
		подлесок: БЗН Р КРЛ ГУСТОЙ																					
		культуры-65 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,5 м, 5700 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
7	8,6	лесные культуры	1	29	Тч	Б	52	29	32	11	4	3	МШ	В2	41	353	247	3					
		7Тч3Б																					
		подлесок: Р РЕДКИЙ																					
8	2,7	лесные культуры	1	23	С	Б	52	23	24	3	2	1А	МШ	В2	19	51	51	1	8				
		10С+Б																					
		культуры-65 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ																					
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																					
9	9,7	лесные культуры	1	23	С	Б	52	23	24	3	2	1А	МШ	В2	19	184	166	1	29				
		9С1В+Тч																					
		культуры-65 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ																					
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																					
		СУХОБЕРШИНОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, 20%																					
10	6	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ																					
		ширина 4,0 м, протяженность 1,3 км, ЧИСТАЯ																					
	43,0	Итого по кварталу																					
		по составляющим породам																					
		С																					
		Б																					
		Тч																					
		1088																					
		52																					
		703																					
		138																					
		247																					

ПРОРЕЖИВАНИЕ  
20%

Конец ветки: Двух