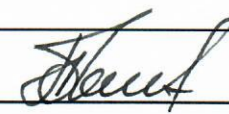


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесами Тамбовской  
области  
ФИО Пышкин А.Ф.   
Дата 16.11.2017,

Акт  
лесопатологического обследования № 515  
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
Иловайское	-	118	5	25

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Иловайское, участок: - Кв. 118 выд. 5.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 21,8 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 3,2 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 25 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Иловайское	-	21,8	3,2	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	21,8
Развитие очагов вредных организмов	3,2

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

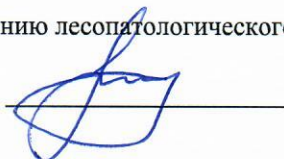
Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 3,2 га насаждение усыхающее. Назначена сплошная санитарная рубка. На площади 21,8 га насаждение ослабленное, назначена выборочная 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: Иловайское, участок: - Кв. 118 выд. 5 ЛПП выдел: 3.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

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	69,38	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



2.3. Выборке подлежит 70.3 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 11 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 5.6 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 43.8 %,  
старого ветровала 9.9 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0.3.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Несоответствие таксационных описаний вызвано неравномерным составом по выделу и полнотой.  
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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Иловайское	-	118	5	25	ССР	1,5	С.	169	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.

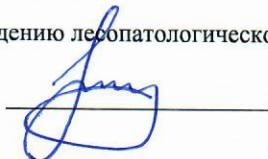
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь 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	2015	118	5	25	Защитные	Противорозные леса	-	-	10С	Сосна	66	25	26	МШ	В2	0,5	1А	200					
Ф	2017	118	5	25	Защитные	Противорозные леса	3	1,5	10С	Сосна	66	25	22	МШ	В2	0,3	1А	110	1	1,5			

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Ирковский Э.Р.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за: 07.11.2017 года.  
Субъект Российской Федерации: Тамбовская область, Лесничество (лесопарк): Хоботовское.  
Участковое лесничество: Иловинское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия									
							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	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	поплот	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина осебления, повреждения	Полжик рубке, %	вид	площадь, га	
118	5	25	Защитные	Противорозные леса	3	1,5	10С										405	15,3	14,4	11,0		5,6	43,8						3,74	832, 160, 104.	69,4	466.	70,3		ССР	1,5
								Всего	С	66	25	22	МШ	0,3*	1А	110*	405	15,3	14,4	11,0		5,6	43,8						3,74	832, 160, 104.	69,4	466.	70,3			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
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 назначенных в рубку

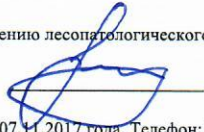
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.  
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 118. Выдел: 5.  
Площадь: 25 га., Площадь мероприятия: 1.5 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: МШ; состав: 10С; возраст: 66 лет; бонитет: 1А.  
полнота: 0,3; запас на га: 110; 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), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

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

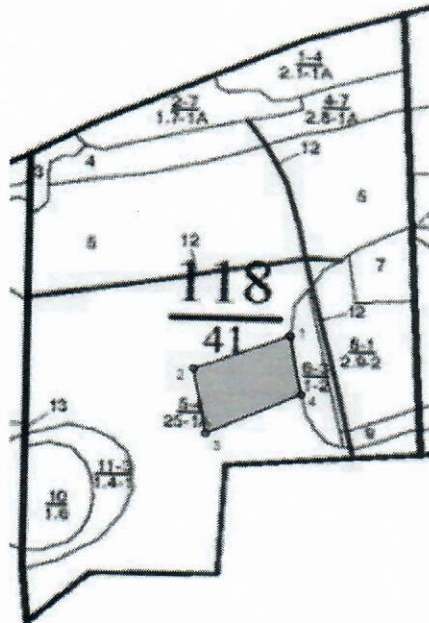
Порода: С

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			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
12	5	6	4			2		15			3						35	5,9
16	12	12	8			5		34			7						78	13,3
20	14	15	10			6		41			9						95	16,3
24	16	18	11			6		47			10						108	18,5
28	8	9	5			3		22			5						52	8,6
32	4	3	3			2		11			2						25	4,4
36	1		1					3			1						6	1,2
40	1		1					3			1						6	1,2
-																		
-																		
Итого, шт	61	63	43			24		176			38						405	69,4
итого, %	15,1	15,6	10,6			5,9		43,5			9,4						100,0	69,2
итого, куб.м.	25,8	24,2	18,6			9,5		74,1			16,7						168,9	70,3
Итого, куб.%	15,3	14,4	11,0			5,6		43,8			9,9						100,0	70,3



Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	Сплошной перечет				1,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.93242462/40.27351776	ЮЗ 69°.01'	150,4
2->3	52.93194101/40.27142616	ЮВ 9°.18'	107,7
3->4	52.93098619/40.27168563	СВ 64°.53'	153,1
4->5	52.9315697/40.27375049	СЗ 9°.19'	96,4
5->1	52.93242462/40.27351776	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.

## ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

## Участковое лесничество: ИЛОВАЙСКОЕ

№	Пло-щадь	Лес-ная	Состав	Площ.	Воз-раст	Ди-аметр	Кл-асс	Гр-адус	Во-досбор	Тип	Полн-ота	Запас	Сыро-раст.	Кл-асс	Выде-ле	Дес-на	МЗ	Хоз-яйствен-ные							
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	2,1	лесные культуры	1	25	С	66	25	26	4	2	1А	МШ	В2	67	67	1									
		10С																							
		подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ																							
		культуры-51 г., состояние																							
2	1,7	лесные культуры	1	26	Б	66	26	28	7	4	1А	МШ	В2	24	24	1								2	
		10Б																							
		подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ																							
		культуры-51 г., состояние																							
3	,5	БОЛОТО																							
		НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ																							
4	2,8	лесные культуры	1	26	Б	66	26	28	7	4	1А	МШ	В2	56	56	20	39	2						3	
		7Б3С																							
		культуры-51 г., состояние																							
		ХОРОШИЕ																							
5	25,0	лесные культуры	1	25	С	66	25	26	4	2	1А	МШ	В2	5	20	500	500	1						25	
		10С																							
		подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ																							
		культуры-51 г., состояние																							
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																							
6	1,0	10Б	1	13	Б	30	13	10	3	2	2	МШ	В2	7	8	8	8	3							
		лесные культуры																							
7	,9	лесные культуры	1	4	ДН	10	4	4	1	1	1	МЧ	В3	6	2	2	1								
		5ДН5Б																							
		культуры-07 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение																							
		3,0*0,7 м, 4700 шт/га, состояние																							
8	2,9	лесные культуры	1	3	С	10	3	4	1	1	2	МЧ	В3	7	2	4	2								
		5С5Б																							
		подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ																							
		культуры-07 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение																							
		3,0*0,7 м, 4700 шт/га, состояние																							
9	,4	лесные культуры	1	9	Б	18	9	8	2	1	1А	МШ	В2	7	5	2	2								
		8Б2С																							
		культуры-99 г., состояние																							
		УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
10	1,6	БОЛОТО																							
		НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание																							
		10% ТАЛЬНИК																							
11	1,4	лесные культуры	1	21	С	56	21	24	3	2	1	МШ	В2	6	20	28	20	1							
		7С3Б																							
		подлесок: Р КРЛ ПУСТОЙ																							
		культуры-61 г., состояние																							
		УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																							
		ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ																							
12	,4	ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ																							
		УКРЕПЛЕННАЯ, ширина																							
		4,0 м, протяженность																							
		1,0 км, протяженность																							
13	,3	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ																							
		ширина																							
		4,0 м, протяженность																							
		0,7 км, ЧИСТАЯ																							
		Итого по кварталу																							
		41,0																							
		по составляющим породам																							
		691																							
		25																							
		5																							

конс. берма: 