

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесами Тамбовской  
области

ФИО Пышкин А.Ф. 

Дата 30.11.2017г.

Акт  
лесопатологического обследования № 003  
лесных насаждений Хоботовского лесничества  
Тамбовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Иловайское	-	117	5	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Иловайское, участок: - Кв. 117 выд. 5 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:  
некачественное проведение таксации леса.

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), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 122).

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	52,48	сильная
трутовик настоящий	Б	3,63	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 66,4 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 4,4 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 2,3 %, причины назначения: 466;  
свежего сухостоя 3,6 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 29,9 %,  
старого ветровала 26,2 %,  
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 выявлено в отношении состава насаждения.  
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия  
назначена сплошная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Каартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Иловайское	-	117	5	2,3	ССР	2,3	С, Б.	336	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, 355.

Дата проведения обследований: 19.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Возможность  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопосаждения	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	117	5	2,3	Защитные	Противопожарные леса	-	-	5С5Б	Сосна	66	25	26	МШ	В2	0,4	1А	130	1	2,3		
Ф	2017	117	5	2,3	Защитные	Противопожарные леса	1	2,3	9С1Б	Сосна	66	25	24	МШ	В2	0,4	1А	150	1	2,3		

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного посаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за: 19.10.2017 года.  
Субъект Российской Федерации: Тамбовская область, Лесничество (лесопарк): Хоботовское.  
Участковое лесничество: Илоайское. 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 участка	Площадь лесопатологического участка, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	повнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб. шт.	без признаков поражения	ослабленные	сильно ослабленные	умаложенные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий встравал	старый встравал	свежий бурелом	старый бурелом	выпрямные деревья	Средневекственная категория состояния	Признаки поражения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления поврежденных	Подлежит рубке, %	вид	назначенные мероприятия	
117	5	2.3	Защитные	Противопожарные леса	1	2.3	9С1Б	Всего	66	25	24	МШ	0.4	1А	150	606	21.0	11.2	5.8	2.3	3.6	29.9	26.2				3.69	832, 160, 104, 122	56.1	466, 355	66.4				
							С									421	14.1	9.9	5.0	2.7	4.1	34.1	30.1				4.01	832, 160, 104, 122	75.5	466, 76.1	76.1				
							Б									185	68.5	20.5	11.0								1.43	160	11.9	355	0.0				
																																		ССР	2.3

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "ч". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.  
Дата составления документа: 19.10.2017 г. Контакт: 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: 117. Выдел: 5.  
Площадь: 2,3 га., Площадь мероприятия: 2,3 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,3 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: МШ; состав: 9С1Б; возраст: 66 лет; бонитет: 1А.  
полнота: 0,4; запас на га: 150; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам:  
наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), усыхание верхинки свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 122).

Тип очага вредных организмов: хронический.  
Фаза развития очага вредных организмов: собственно вспышка.  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью  
Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



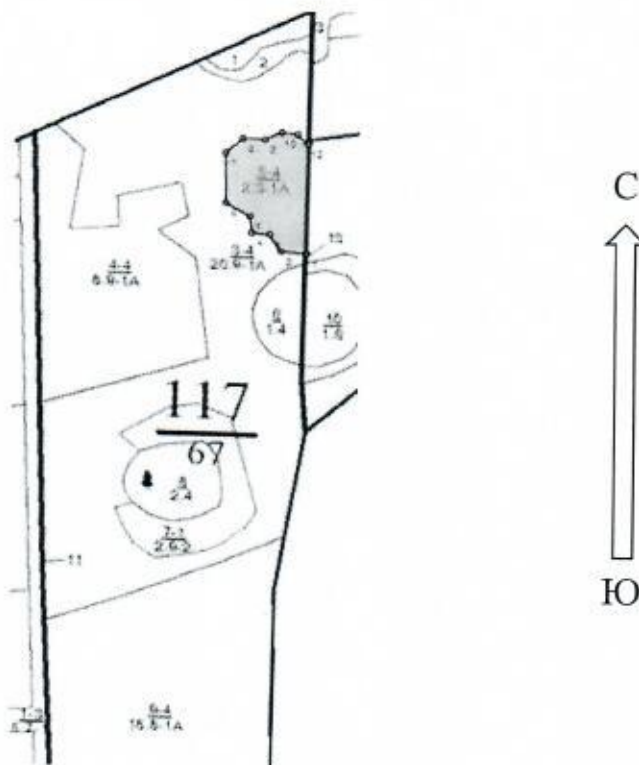
Дата составления документа: 19.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.





Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	Сплошной перечет				2,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.93110834/40.26781486	СЗ 84°.35'	41,4
2->3	52.93114346/40.26720021	СЗ 30°.35'	36,1
3->4	52.93142228/40.26692695	СЗ 84°.34'	29,8
4->5	52.93144763/40.26648552	СЗ 5°.11'	31,2
5->6	52.93172645/40.26644348	СЗ 58°.14'	46
6->7	52.93194389/40.26586124	СЗ 0°.41'	90,3
7->8	52.93275501/40.26584504	СВ 46°.29'	38,6
8->9	52.93299383/40.26626215	ЮВ 87°.43'	35,3
9->10	52.93298115/40.26678791	СВ 66°.34'	30,3
10->11	52.93308926/40.26720147	ЮВ 84°.35'	26,2
11->12	52.93306712/40.26758946	ЮВ 45°.25'	24,3
12->13	52.93291378/40.26784756	ЮЗ 0°.38'	201
13->1	52.93110834/40.26781486	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 19.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



Участковое лесничество: ИЛОВАЙСКОЕ												ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА												Квартал 117		
№	Пло- щадь	Состав	Возраст	Высота	Элемент	Диаметр	Группа	Вид	Тип	Полнота	Запас	Сырьевая	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	6	лесные культуры	1	25	С	66	25	26	4	2	1А	МШ	В2	7	28	17	17	1								
подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ																										
2	6	БОЛОТО	культуры-51 г., состояние ХОРОШЕЕ																							
3	20,9	лесные культуры	1	25	С	66	25	26	4	2	1А	МШ	В2	7	28	585	585	1								
подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ																										
культуры-51 г., состояние ХОРОШЕЕ																										
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																										
НАСАЖДЕНИЕ СУХОВЕРШИНИТ, СУХОВЕРШИННОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, 20%																										
4	8,9	лесные культуры	1	21	С	66	25	26	4	2	1А	МШ	В2	4	13	116	58	1	9							
культуры-51 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ																										
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ СУХОВЕРШИНИТ, СУХОВЕРШИННОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, 25%																										
5	2,3	лесные культуры	1	21	С	66	25	26	4	2	1А	МШ	В2	4	13	30	15	1	2							
подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ																										
культуры-51 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ																										
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ СУХОВЕРШИНИТ, СУХОВЕРШИННОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, 25%																										
6	1,4	НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ																								
7	2,9	лесные культуры	1	3	С	10	3	4	1	1	2	БТР	В4	6	1	3	2	1								
культуры-07 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,7 м, 4700 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																										
8	2,4	БОЛОТО																								
9	18,8	НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 20% БЕРЕЗА																								
10	7,5	лесные культуры	1	25	С	66	25	26	4	2	1А	МШ	В2	5	20	376	376	1								
подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ																										
культуры-51 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ																										
11	7	лесные культуры	1	22	С	66	22	24	4	2	1	МШ	В2	4	14	105	105	1	8							
культуры-51 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ																										
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																										
НАСАЖДЕНИЕ СУХОВЕРШИНИТ, СУХОВЕРШИННОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, 25%																										
ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ																										
ширина 4,0 м, протяженность 1,4 км, ЧИСТАЯ																										
Итого по кварталу												по составляющим породам														
67,0												1232											19			
												8														
												С											1158			
												Б											74			

ВНЕ. САНР. 1 ОУ  
20%Копия верна: *Заведующий*