

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

03. 11. 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 512
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	-	122	14	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.2 га.

У

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Иловайское, участок: - Кв. 122 вид. 14.
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 0.3 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 0.2 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: некачественно проведенные полевые работы при лесоустройстве.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Иловайское	-	0,3	0,2	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	0,3
Развитие очагов вредных организмов	0,2

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 0.2 га насаждение сильно ослабленное. Назначена сплошная санитарная рубка. На площади 0.3 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. 122 вид. 14 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
некачественно проведенные полевые работы при лесоустройстве.

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), усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 122), ажурность кроны (код 160).

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	64,29	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 61,8 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 5,9 %, причины назначения: 466;
усыхающих 6,4 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 41 %,
старого ветровала 8,5 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Несоответствие таксационных описаний вызвано ошибкой при определении полноты насаждения во время проведения лесоустройства.

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	-	122	14	0,5	ССР	0,2	С.	42	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: 02.11.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	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	122	14	0,5	Защитные	Противорознонные леса	-	-	лесопатологического выдела	8С2Б	Сосна	55	21	22	МШ	В2	0,7	1	250	1	1	0,2
Ф	2017	122	14	0,5	Защитные	Противорознонные леса	1	0,2		10С	Сосна	55	21	20	МШ	В2	0,6	1	210	1	1	0,2

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

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 02.11.2017 года.
Участковое лесничество: Иловыйскос. Урочище (лесная дача): -
Субъект Российской Федерации: Тамбовская область. Лесничество (леспарк): Хоботовское.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										32	33	34								
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				26	27	28	29	30	31		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное название лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учащающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки поврежденная деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия	
122	14	0,5	Защитные	Противорозорнозные леса	1	0,2	10С									140	24,4	13,8	5,9	6,4	41,0	41,0	8,5	8,5				3,43	832, 122, 160.	64,3	466.	61,8		ССР	0,2
							Всего	55	21	20	МШ	0,6	1	210	140	24,4	13,8	5,9	6,4	41,0	41,0	8,5	8,5				3,43	832, 122, 160.	64,3	466.	61,8				
							С								140	24,4	13,8	5,9	6,4	41,0	41,0	8,5	8,5				3,43	832, 122, 160.	64,3	466.	61,8				

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: 02.11.2017 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: 122. Выдел: 14.
Площадь: 0.5 га., Площадь мероприятия: 0.2 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: МШ; состав: 10С; возраст: 55 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,6; запас на га: 210; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 122), ажурность кроны (код 160).

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: 02.11.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Порода: С

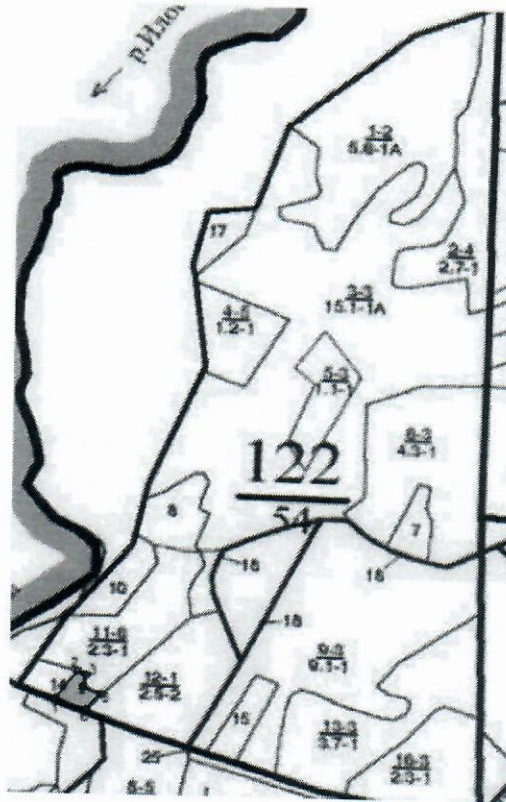
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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
12	2	1	1					5										
16	12	6	4	4				19			1						10	5,0
20	11	7	4	5				20			6						51	23,6
24	4	2	1	1				7			5						52	24,3
28	1	1						3			2						17	7,9
32	1	1						1									5	2,1
36	1							1									3	0,7
-																	2	0,7
-																		
-																		
итого, шт	32	18	10	10				56			14						140	64,3
итого, %	22,9	12,9	7,1	7,1				40,0			10,0						100,0	64,3
итого, куб.м.	10,1	5,7	2,4	2,7				17,0			3,5						41,5	53,6
итого, куб.м. %	24,4	13,8	5,9	6,4				41,0			8,5						100,0	53,6

Масштаб 1:10000

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	Сплошной пересчет				0,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.9636497/40.20452086	СВ 36°.07'	56,6
2->3	52.96406038/40.20501821	ЮВ 61°.12'	13,8
3->4	52.96400052/40.205199	ЮЗ 11°.39'	19
4->5	52.96383357/40.20514183	ЮВ 66°.01'	28,8
5->6	52.96372848/40.20553384	ЮЗ 41°.45'	33,2
6->7	52.96350581/40.20520387	СЗ 70°.43'	48,5
7->1	52.9636497/40.20452086	0	0
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 02.11.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Участковое лесничество: ИЛОВАЙСКОЕ		ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 122											
N	Площадь	Состав	Подрост	покрыт	почва	Высота	Диаметр	Группировка	Тип леса	Полный запас сырья	Класс	Запас на выделе	лес. МЗ										
де-ла	па	ва	рельеф	особенн.	Р.та	ра	со-ам:с	па:ни	леса	ота	лес. МЗ	ас	лес. МЗ										
		ка	о	порословом	У:я-са	ст	та	ем:во:те	ТЛУ	а пл:	на	со:ва	су-ре-еди-нич-захламлен.										
		ет.незалес.	земель:	ру-са-	Хар.лесных культур	р	ас:ас:т	дей:	та:та:	выдел:	ляю-ос:	общий:лик-мероприятия	ре-ев:вида:										
1:	2:	3	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24

13	3,7	лесные культуры	1	21	С	55	21	24	3	2	1	МШ В2	4	13	48	48	1	11	4				ВЫБ.САНР.1 ОЧ
подлесок: МЛ КРЛ СР.ГУСТ культуры-62 г., состояние повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СРЕДНЯЯ, ПОВЕГОВЬОН ЛЕТНИЙ																							
14	5	лесные культуры	1	21	С	55	21	22	3	2	1	МШ В2	7	23	12	10	1	1					
подлесок: КРЛ ВРК ГУСТОЙ культуры-62 г., состояние ХОРОШЕ																							
15	6	10Б	1	27	Б	65	27	28	7	4	1	ДСН С2	5	19	11	11	3	1					
подлесок: КРЛ СР.ГУСТ																							
16	2,3	лесные культуры	1	22	С	60	22	24	3	2	1	МШ В2	6	21	48	48	1	5					ВЫБ.САНР.1 ОЧ 15%
подлесок: КРЛ МЛ СР.ГУСТ культуры-57 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖЕНИЕ СУХОВЕРШИНИТ, СУХОВЕРШИННОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, 05%																							
17	5	100Лч	1	15	Олч	30	15	16	3	2	2	ОСК Д5	7	11	6	6	3						
подлесок: КРЛ МЛ СР.ГУСТ культуры-57 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖЕНИЕ СУХОВЕРШИНИТ, СУХОВЕРШИННОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, 05%																							
18	4	ДОРОГА ЛЕСНАЯ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ УКРЕПЛЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, КРУГЛОГОДИЧНО																					
Итого по кварталу 54,0																							
												1235	50	28									
												С	1141										
												Б	88										
												Олч	6										

Состав берна: Берна