

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

13.12.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 658
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	11	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
Уч. лесничество: Иловайское, участок: - Кв. 122 вид. 11.
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 1,3 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 1 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 2,3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Иловайское	-	1,3	1	губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355).

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	1,3
Развитие очагов вредных организмов	1

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 га насаждение усыхающее. Назначена сплошная санитарная рубка.

На площади 1.3 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 выд. 11 ЛП выдел: 2.

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), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), 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	41,60	сильная
трутовик настоящий	Б	23,56	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 64,6 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 5 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 13,7 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 36,1 %,
старого ветровала 9,8 %,
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 ошибкой при определении состава и 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	11	2,3	ССР	1	С, Б.	147	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: 29.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2015	122	11	2,3	Защитные	Противорознонные леса	-	-	9Б1С	Береза	55	24	22	ДСН	С2	0,7	1	210					
Ф	2017	122	11	2,3	Защитные	Противорознонные леса	2	1	7С3Б	Сосна	55	26	22	ДСН	С2	0,4	1	150	1	1			

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: 29.10.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Тамбовская область, Лесничество (лесопарк): Хоботовское.
Участковое лесничество: Иловайское. 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	вид	площадь, га										
122	11	2,3	Защитные	Плотоворознозные леса	2	1	7СЗБ*	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 сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	ССР	1				
								Всего	55	26	22	ДСН	0,4*	1	150*	399	20,7	12,5	7,2		13,7	36,1	9,8					3,65	114, 801, 104, 206, 160,	466, 355,	64,6								
								С									297	28,7	14,6	6,9		9,9	32,1	7,8			3,28	114, 104, 206, 160,	466,	56,7									
								Б									102		6,9	8,0		23,6	46,7	14,8			4,63	114, 104, 206, 160,	355,	85,0									

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

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.

Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 122. Выдел: 11.

Площадь: 2,3 га., Площадь мероприятия: 1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 7СЗБ; возраст: 55 лет; бонитет: 1.

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: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), 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: 12.12.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С

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	9	5	2			3		9			2						30	5,4
16	23	12	5			8		24			6						78	14,4
20	22	12	5			8		24			6						77	14,4
24	18	9	4			6		20			5						62	11,8
28	10	5	3			4		11			3						36	7,1
32	3	2	1			1		3			1						11	2,0
36	1							2									3	0,7
-																		
-																		
-																		
итого, шт	86	45	20			30		93			23						297	55,9
итого, %	29,0	15,2	6,7			10,1		31,3			7,7						100,0	56,0
итого, куб.м.	30,3	15,4	7,3			10,4		33,9			8,3						105,6	56,7
итого, куб.%	28,7	14,6	6,9			9,9		32,1			7,8						100,0	56,7

Порода2: Б

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			1			2		3			1						7	5,9
16		2	2			4		8			3						19	14,7
20		1	1			4		7			3						16	13,7
24		3	2			6		11			4						26	20,6
28		2	2			4		8			3						19	14,7
32			1			3		5			2						11	9,8
36						1		2									3	2,9
40								1									1	1,0
-																		
-																		
итого, шт		8	9			24		45			16						102	83,3
итого, %		7,8	8,8			23,5		44,1			15,7						100,0	83,3
итого, куб.м.		2,9	3,3			9,7		19,2			6,1						41,1	85,0
итого, куб.%		6,9	8,0			23,6		46,7			14,8						100,0	85,0

Участковое лесничество: ИЛОВАЙСКОЕ		ПРОТИВООЗРОИОННЫЕ ЛЕСА												Квартал	122											
№	Площадь	Сосна	Пихта	Ель	Возраст	Диаметр	Группа	Вид	Тип	Полнота	Запас	Сырость	Класс	Выделяется	Дес.	МЗ	Хозяйственные									
:	га	:	га	:	лет	см	класс	лес	лес	на	на	в т.ч.	с	сухостоя	репродукция	захламлен	мероприятия									
:	:	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а								
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	5,6	лесные культуры	1	18	С	35	18	20	2	1	1А	МШ	В2	,8	22	123	123	1					ПРОРЕЖИВАНИЕ	15%		
2	2,7	культуры-82 г., состояние удовлетворительные	1	22	С	65	22	24	4	2	1	МШ	В2	,6	21	57	57	1	5					ВЫБ. САНР. 1 Оч	15%	
3	15,1	культуры-52 г., состояние удовлетворительные повреждение фитовредители, сосна обькн., средняя, корневая губка полнота неравномерная, насаждение суховершинит, суховершинность деревьев, 10%	1	24	С	55	24	24	3	2	1А	МШ	В2	,9	34	513	513	1	15					ПРОРЕЖИВАНИЕ	25%	
4	1,2	подлесок: МЛ ВЗН КРЛ СР.ГУСТ культуры-62 г., состояние удовлетворительные	1	24	Б	50	22	22	5	2	1	ДСН	С2	,8	24	29	26	2	3	1						
5	1,1	лесные культуры 8С2Б+Б	1	20	С	45	19	20	3	2	1	МШ	В2	,8	25	28	22	1	6	2				ПРОРЕЖИВАНИЕ	15%	
6	4,3	культуры-72 г., состояние удовлетворительные	1	20	С	55	20	24	3	2	1	МШ	В2	,4	12	52	52	1	13							
7	5	подлесок: МЛ КРЛ СР.ГУСТ культуры-62 г., состояние удовлетворительные, неблаг. климат. факторы повреждение фитовредители, сосна обькн., сильная, корневая губка полнота неравномерная, насаждение суховершинит, суховершинность деревьев, 15%	1	18	С	45	18	20	3	2	1	МШ	В2	,7	20	10	10	1								
8	9	культуры-72 г., состояние хорошие	1	23	С	55	23	24	3	2	1А	МШ	В2	,6	22	20	20	1								
9	9,1	подлесок: МЛ КРЛ ГУСТОЙ культуры-62 г., состояние удовлетворительные полнота неравномерная	1	21	С	55	21	22	3	2	1	МШ	В2	,7	23	209	209	1								
10	7	культуры-62 г., состояние хорошие полнота неравномерная	1	22	С	55	22	22	3	2	1А	МШ	В2	,8	28	20	20	1							ПРОРЕЖИВАНИЕ	15%
11	2,3	культуры-62 г., состояние удовлетворительные	1	24	Б	55	24	22	6	3	1	ДСН	С2	,7	21	48	43	2	5	1						
12	2,5	подлесок: МЛ КРЛ СР.ГУСТ лесные культуры	1	1	С	8	1	1	1	1	2	МШ	В2	,7	1	1	1	1								

кончел Верна

