

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

26.10.2017г

Акт
лесопатологического обследования № 414
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	-	61	12	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Иловайское, участок: - Кв. 61 вид. 12 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), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

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	46,62	сильная
трутовик настоящий	Б	3,86	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 52.3 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 8,6 %, причины назначения: 466;
усыхающих 4,1 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 34 %,
старого ветровала 5.6 %,
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	-	61	12	1,8	ССР	1,8	С, Б.	361	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.



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 лесонтологического выдела	Площадь лесонтологического выдела,	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	попnota	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2015	61	12	1,8	Защитные	Противопожарные леса	.	.	8С2Б	Сосна	98	24	26	ДСН	С2	0,4	2	150	1	1,8	
Ф	2017	61	12	1,8	Защитные	Противопожарные леса	1	1,8	9С1Б	Сосна	98	24	26	ДСН	С2	0,5	2	200	1	1,8	

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонтологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 61. Выдел: 12.
Площадь: 1,8 га., Площадь мероприятия: 1,8 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ДСН; состав: 9С1Б; возраст: 98 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,5; запас на га: 200; 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), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

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.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С

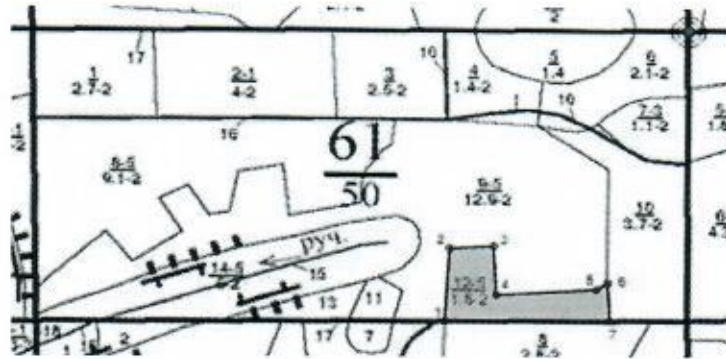
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	16	5	4	1				16			2						44	4,5
12	1																1	
16	18	6	5	1				18			3						51	5,3
20	37	12	9	2				39			5						104	10,6
24	29	10	7	2				30			4						82	8,4
28	28	11	8	6				33			5						91	10,1
32	18		5	1				28			5						57	7,6
36	8	3	2	3				10			1						27	3,1
40	15	7	8	3				21			3						57	6,8
более 40																		
итого, шт	170	54	48	19				195			28						514	56,4
итого, %	33,1	10,5	9,3	3,7				37,9			5,4						100,0	56,5
итого, куб.м.	95,1	30,7	31,1	14,7				119,8			17,5						308,9	59,2
итого, куб.%	30,8	10,0	10,1	4,7				38,7			5,7						100,0	59,2

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
8	6	1	1					1			1						10	1,6
12	6	1	1					1			1						10	1,6
16	7	1	1					1			1						11	1,6
20	10	1	2					1			1						15	1,6
24	10	2						1			1						14	1,6
28	17	3	2					1			1						24	1,6
32	3	1	1														5	
36	5	1	1														7	
40	8	1	1					1			1						12	1,6
более 40																		
итого, шт	72	12	10					7			7						108	13,0
итого, %	66,7	11,1	9,3					6,5			6,5						100,0	13,3
итого, куб.м.	35,6	6,1	5,0					2,8			2,8						52,2	10,6
итого, куб.%	68,2	11,6	9,6					5,3			5,3						100,0	10,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	Сплошной пересчет				1,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.94942537/40.15662852	СВ 3°.25'	124,8
2->3	52.95054442/40.15673962	СВ 86°.59'	68,7
3->4	52.95057688/40.15776211	ЮВ 2°.26'	83,5
4->5	52.94982769/40.15781485	СВ 86°.38'	154,3
5->6	52.94990884/40.1601111	СВ 56°.19'	20,6
6->7	52.95001162/40.16036699	ЮВ 2°.57'	64,3
7->8	52.94943484/40.16041639	ЮЗ 89°.46'	254
8->1	52.94942537/40.15662852	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.

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: ИЛОВАЙСКОЕ

Квартал 61

№	Пло- щадь	Состав лесной культуры	Воз- раст	Вы- сота	Ди- аметр	Гр:Во- ст:Уп:	Тип лесной культуры	Полн: ота	Запас сырост: леса, дес. МЗ	Кл: ас:	Запас на выдел: дес. МЗ	Хоз- яствен- ные мероприятия								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	23								
1	2,7	несомкнувшиеся культуры С5С5В	2	2	2	ОСН С2	60					УХ.ЗА Л/К МЕХ ДОПОЛНЕН.Л/К								
2	4,0	культуры-15 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ	2	2	2	ОСН С2	60					ОСВЕТЛЕНИЕ 20%								
3	2,5	культуры-11 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, несомкнувшиеся культуры С5С5В	1	2	6	1	1	2	ДСН С2	8	2	6	3	3	УХ.ЗА Л/К МЕХ ДОПОЛНЕН.Л/К					
4	1,4	культуры-15 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, в том числе сосны 200 шт/га вырубка-15 г. пней 200 шт/га, в том числе сосны 200 шт/га, диаметр 32 см	2	2	2	ОСН С2	60						Л.КУЛЬТУРЫ рпк N 01 С							
5	1,4	БОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ	С	1	2	ДСН С2	90					УХ.ЗА Л/К МЕХ ДОПОЛНЕН.Л/К								
6	2,1	несомкнувшиеся культуры С ДН	1	2	2	ДСН С2	90													
7	1,1	культуры-16 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, 9В10С+ДН	1	14	30	14	12	3	2	2	ДСН С2	7	9	10	9	2	1	4	ХОРОШЕ	
8	9,1	культуры-88 г., состояние ПОГИШИЕ, ЗАЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД лесные культуры 8С2В	1	23	С	83	24	28	5	3	2	ДСН С2	5	19	173	138	1	35	2	
9	12,9	лесные культуры 8С2В	1	23	С	83	24	28	5	3	2	ДСН С2	5	19	173	138	1	35	2	13
10	3,7	подлесок: КРЛ ЛЩ СР.ГУСТ культуры-34 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН., ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,8 лесные культуры 8С2В	1	23	С	83	24	28	5	3	2	ДСН С2	5	19	173	138	1	35	2	13
11	4	БОЛОТО	С	1	2	ДСН С2	80						УХ.ЗА Л/К МЕХ ДОПОЛНЕН.Л/К							
12	1,8	НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ лесные культуры 8С2В	1	24	С	98	24	26	5	3	2	ДСН С2	4	15	27	22	1	5	2	4
		подлесок: ЛЩ КРЛ СР.ГУСТ культуры-19 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН., ПОЛНОТА В КУРТИНАХ несомкнувшиеся культуры 8С2С	1	24	С	98	24	26	5	3	2	ДСН С2	4	15	27	22	1	5	2	4
		подлесок: ЛЩ КРЛ СР.ГУСТ культуры-19 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ	1	24	С	98	24	26	5	3	2	ДСН С2	4	15	27	22	1	5	2	4

Комит Верна: Жван