

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

16.11.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 518
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	-	122	13	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Иловайское, участок: - Кв. 122 выд. 13 ЛП выдел: 1.

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), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), 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	68,30	сильная
трутовик настоящий	Б	2,76	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 73,5 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 8,9 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 48,9 %,
старого ветровала 15,7 %,
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 воздействием очага корневой губки и, как следствие, неравномерным составом и полнотой насаждения. Расхождения в запасе насаждения и составе насаждения находятся в пределах допустимой ошибки.

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	13	3,7	ССР	3,7	С, Б.	553	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.

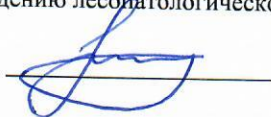
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.
основная причина повреждения древесины: 466, 355.

Дата проведения обследований: 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, га	Защитные	Противоразнозные леса	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	13	3,7	Защитные	Противоразнозные леса	-	-	10С	Сосна	55	21	24	МШ	В2	0,4	1	130									
Ф	2017	122	13	3,7	Защитные	Противоразнозные леса	1	3,7	10С+Б	Сосна	55	21	22	МШ	В2	0,5	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: 07.11.2017 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										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	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	лесопатологического выдела	состоя	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ущехавшие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
122	13	3,7	Защитные	Противоразнородные леса	1	3,7	10С+Б	Береза	55	21	22	МШ	0,5*	1	150	1306	15,7	10,8	8,9			48,9	15,7				3,87	832, 160, 801.	71,1	466, 355.	73,5		ССР	3,7	
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	1220	15,9	10,9	9,1			48,2	15,9				3,86	832, 160.	73,1	466.	73,2				
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	86						100,0					5,00	801.	41,9	355.	100,0				

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: 07.11.2017 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: 13.
Площадь: 3,7 га., Площадь мероприятия: 3,7 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: МШ; состав: 10С+Б; возраст: 55 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,5; 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), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

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

Порода1: С

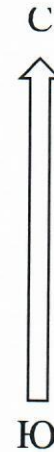
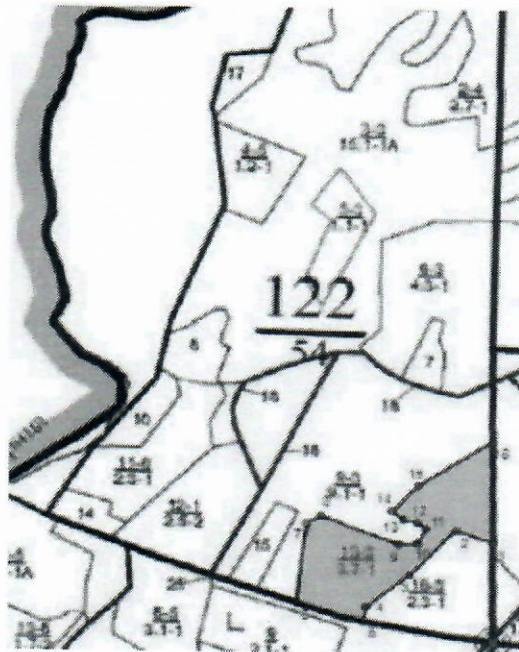
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	15	10	8					46			15						94	5,7
16	24	16	13					71			24						148	8,9
20	47	32	26					141			47						293	17,5
24	56	38	31					167			56						348	20,8
28	35	24	20					105			35						219	13,1
32	14	10	8					44			14						90	5,4
36	4	3	3					14			4						28	1,7
-																		
-																		
-																		
итого, шт	195	133	109					588			195						1220	73,1
итого, %	16,0	10,9	8,9					48,2			16,0						100,0	73,1
итого, куб.м.	86,6	59,7	49,4					263,5			86,6						545,8	73,2
итого, куб,%	15,9	10,9	9,1					48,2			15,9						100,0	73,2

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								8									8	22,2
12								7									7	19,4
16								5									5	13,9
20								10									10	27,8
24								3									3	8,3
28								2									2	5,6
32								1									1	2,8
-																		
-																		
-																		
итого, шт								36									36	100,0
итого, %								100,0									100,0	100,0
итого, куб.м.								7,1									7,1	100,0
итого, куб,%								100,0									100,0	100,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	Сплошной перечет				3,70

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,96347071/40,21375961	СЗ 70°.38'	59,3
2->3	52,96364743/40,2129253	ЮЗ 43°.32'	102,6
3->4	52,96297921/40,21187095	ЮЗ 50°.18'	84,7
4->5	52,96249324/40,21089912	ЮЗ 8°.45'	24,3
5->6	52,96227786/40,21084411	СЗ 72°.57'	104,8
6->7	52,96255399/40,20934968	СВ 6°.08'	132,3
7->8	52,96373579/40,20956055	СВ 56°.19'	26,6
8->9	52,96386833/40,20989061	ЮВ 67°.25'	126,5
9->10	52,96343206/40,21163258	СВ 87°.31'	28,3
10->11	52,9634431/40,21205432	СВ 25°.31'	30
11->12	52,96368609/40,21224685	СЗ 53°.58'	16,7
12->13	52,96377445/40,21204515	СЗ 78°.41'	21,9
13->14	52,9638131/40,21172426	СЗ 49°.34'	21,8
14->15	52,96394012/40,21147672	СВ 42°.02'	58,8
15->16	52,96433222/40,21206348	СВ 56°.10'	134,7
16->17	52,96500595/40,2137321	ЮВ 0°.37'	170,9
17->1	52,96347071/40,21375961	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.

участковое лесничество: ИЛОВАЙСКОЕ		ПРОТИВООРОЗИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 122													
№	Площадь	Состав	Подрост	по	Я	Вы	эле	мент	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	спороаст	Кл	Запас	на	выделе	лес	МЗ	
№	га	ва	рельеф	особенн	Р	та	ле	гра	со	ам	с	па	ни	леса	а	пл	на	по	то	стоя	дин	ни	зах	ла	млн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		