

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами
Тамбовской области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

26.10.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 444
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	-	70	12	23

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Иловайское, участок: - Кв. 70 вид. 12.
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 23 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 16,8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Иловайское	-	16,8	-	рак смоляной (код 371), 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	16,8
Развитие очагов вредных организмов	

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 16,8 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 6,2 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

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. 70 выд. 12 ЛП выдел: 2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: рак смоляной (код 371), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), 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)
рак смоляной	С	25,45	средняя
трутовик настоящий	Б	1,08	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 24,1 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 11,6 %, причины назначения: 371;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 7,7 %,
старого ветровала 4,8 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная 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	-	70	12	23	ВСП	16,8	С, Б.	730	2020 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

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: 371, 355.

Дата проведения обследований: 23.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 70. Выдел: 12.
Площадь: 23 га., Площадь мероприятия: 16,8 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 16,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: МШ; состав: 9С1Б; возраст: 95 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,5; запас на га: 180; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: рак смоляной (код 371), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам:
усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), 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 нарушенной устойчивостью
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 23.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Порода1: С

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

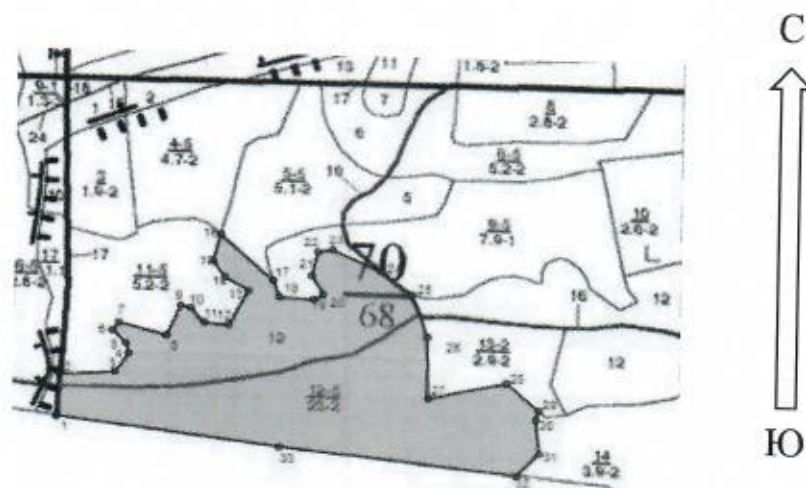
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	15							21									15	
12	76	15	15															
16	242	45	30	14				22			5						127	0,5
20	469	106	60	24				25			33						358	0,9
24	502	82	76	43				13			30						717	1,9
28	610	155	91	80				63			50						746	2,0
32	452	96	60	109				63			51						1049	4,4
36	202	17	30	41				20			17						831	5,1
40	31	7		64				46			8						327	1,8
более 40	9			14				9			4						156	2,7
итого, шт	2608	523	362	389				282			198						36	0,6
итого, %	59,8	12,0	8,3	8,9				6,5			4,5						4362	19,9
итого, куб.м.	1545,0	300,8	211,0	352,2				227,4			144,3						100,0	19,9
итого, куб.%	55,5	10,8	7,6	12,7				8,2			5,2						2780,7	26,0
																	100,0	26,0

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	2																	
12	8	2	2															
16	29	7	3															
20	55	13	7					3										
24	69	17	7					3										
28	86	20	10					5										
32	57	13	7					2										
36	29	7	3															
40	5	2																
более 40	2																	
итого, шт	342	81	39					13									2	
итого, %	72,0	17,1	8,2					2,7									475	2,7
итого, куб.м.	177,7	42,2	19,2					6,3									100,0	2,7
итого, куб.%	72,4	17,2	7,8					2,6									245,3	2,6
																	100,0	2,6

Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	Сплошной перечет				16,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.94398545/40.14715862	СВ 2°.32'	74,9
2->3	52.94465805/40.1472082	СВ 85°.38'	90
3->4	52.94471948/40.14854696	СВ 32°.46'	40,2
4->5	52.94502332/40.14887142	СЗ 16°.44'	18,2
5->6	52.94518031/40.14879305	СЗ 43°.49'	31,5
6->7	52.94538428/40.14846819	СВ 37°.10'	17,4
7->8	52.94550917/40.14862533	ЮВ 74°.35'	79,4
8->9	52.9453196/40.14976693	СВ 23°.17'	57,2
9->10	52.94579176/40.15010422	ЮВ 78°.35'	16,5
10->11	52.94576249/40.15034483	ЮВ 41°.54'	33
11->12	52.94554199/40.15067321	ЮВ 84°.00'	38,9
12->13	52.94550541/40.15125068	СВ 27°.32'	67,8
13->14	52.94604539/40.15171794	СЗ 57°.34'	45,3
14->15	52.94626345/40.15114815	СЗ 35°.10'	33,8
15->16	52.94651133/40.15085817	СВ 13°.11'	52,2
16->17	52.94696791/40.15103568	ЮВ 45°.50'	118,9
17->18	52.94622355/40.15230806	ЮВ 19°.42'	30,4
18->19	52.94596646/40.15246083	ЮВ 86°.10'	55,3
19->20	52.94593325/40.15328377	СВ 58°.35'	17,2
20->21	52.94601383/40.15350272	СЗ 29°.44'	38,1

21->22	52.94631064/40.15322119	CB 12°.19'	44,8
22->23	52.94670397/40.15336374	CB 78°.00'	24,3
23->24	52.9467493/40.15371759	ЮВ 64°.07'	87,3
24->25	52.94640675/40.15488926	ЮВ 50°.49'	64,7
25->26	52.94603965/40.15563685	ЮВ 19°.37'	77,9
26->27	52.94538048/40.15602673	ЮВ 1°.19'	108,8
27->28	52.94440313/40.15606407	CB 76°.23'	129,3
28->29	52.94467676/40.15793824	ЮВ 47°.17'	71,9
29->30	52.94423882/40.1587256	ЮЗ 15°.55'	16,6
30->31	52.94409577/40.15865787	ЮВ 6°.02'	61,1
31->32	52.94354964/40.15875374	ЮЗ 42°.20'	54,8
32->33	52.9431855/40.15820304	СЗ 83°.34'	384,5
33->34	52.9435724/40.15250569	СЗ 82°.41'	361,5
34->1	52.94398545/40.14715862	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 23.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Участковое лесничество: ИЛОВАЙСКОЕ		ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 70												
№	Площадь	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Вид	Тип леса	Полнота	Запас	Скорость	Класс	Выделяется	Дес.	МЗ									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
3	1,9	несомкнувшиеся культуры 10С	С	3	2	МШ В2	55																	УХ. ЗА Л/К МЕХ ДОПОЛНЕН. Л/К
4	4,7	лесные культуры 7С3Б	1 21 С Б	81 45	22 17	26 16	5 3	2 МШ В2	,5	17	80	56 1 24 2												
5	5,1	лесные культуры 7С3Б	1 22 С Б	81 19	23 18	26 18	5 3	2 МШ В2	,4	14	71	50 1 21 2												5
6	5,2	лесные культуры 7С3Б	1 24 С Б	93 22	25 24	30 24	5 3	2 ОСН С2	,6	23	120	84 1 36 2												
7	3	БЛОЛОТО																						
8	2,8	несомкнувшиеся культуры 4С4Б2С	С Б	8 3				2 МШ В2	50															ДОПОЛНЕН. Л/К
9	7,9	лесные культуры 8С2Б	1 24 С Б	81 22	24 22	26 22	5 3	1 МШ В2	,6	23	182	146 1 36 2												
10	2,6	вырубка 15 г. пней 200 шт/га, в том числе сосны 200 шт/га, диаметр 32 см						2 МШ В2																Л. КУЛЬТУРЫ РТК № 01 С
11	5,2	лесные культуры 10С+Б	1 24 С Б	93 24	28 28	5 5	3 2 МШ В2	,7	27	140	140 1													
12	23,0	лесные культуры 9С1Б	1 22 С Б	95 50	23 17	26 16	5 3	2 МШ В2	,5	18	414	373 1 41 3												
13	2,9	лесные культуры 4С1ДН5Б	1 11 С Б	26 7	9 8	10 8	2 1	2 МШ В2	,8	13	38	15 1 4 1 19 2												ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%

культуры-14 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,6 м, 5000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ

культуры-14 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,6 м, 5000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ

подлесок: КРЛ РЕДКИЙ

культуры-36 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ

культуры-36 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ

подлесок: ЛП ЛШ КРЛ СР. ГУСТ

культуры-24 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН., ПОЛНОТА В КУРТИНАХ

БОЛОТО

НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 20% ТАЛЬНИК

несомкнувшиеся культуры

культуры-09 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,6 м, 5000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

лесные культуры

подлесок: КРЛ РЕДКИЙ

культуры-36 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

вырубка- 15 г., в том числе сосны 200 шт/га, диаметр 32 см

лесные культуры

подлесок: КРЛ РЕДКИЙ

культуры-24 г., состояние ХОРОШЕ

полнота в куртинах, до 0,7

лесные культуры

подлесок: ЛП РЕДКИЙ

культуры-91 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

конечная версия: Звант