

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

03.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 509
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	-	53	6	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
Уч. лесничество: Иловайское, участок: - Кв. 53 выд. 6.
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 4,1 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 4.1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Иловайское	-	1,1	3	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	1,1
Развитие очагов вредных организмов	3

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 1,1 га насаждение сильно ослабленное.

На площади 3 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. 53 выд. 6 ЛПП 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), трутовик настоящий (код 355). 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), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

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	50,26	сильная
трутовик настоящий	Б	13,62	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 64.2 % деревьев по запасу, в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 5,8 %, причины назначения: 466;
 усыхающих 8,3 %, причины назначения: 466;
 свежего сухостоя 4.3 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 38.1 %,
 старого ветровала 7.7 %,
 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 и состава 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	-	53	6	4,1	ССР	3	С, Б.	608	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.

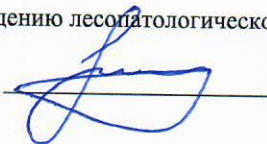
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

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

Дата проведения обследований: 02.11.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 02.11.2017 года.
Участковое лесничество: Иловайское. Урочище (лесная дача) -

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область. Лесничество (лесопарк): Хоботовское.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										28	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	30		31	32	33	34				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое наименование лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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, %	вид	Назначенные мероприятия		
53	6	4,1	Защитные	Противорознозные леса	1	3	8С2Б	Всего	95	24	26	ОСН	0,5*	2	200*	969	23,8	8,6	7,7	9,8	4,3	38,1	7,7					3,54	832, 122, 160, 801, 104.	63,9	466, 355.	64,2				
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	682	19,9	8,6	7,0	10,0	5,2	43,3	6,0					3,71	832, 122, 160, 104.	71,4	466.	71,5				
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	287	43,4	8,8	11,3	8,9		11,3	16,3					2,69	801, 160, 122.	46,0	355.	27,6			ССР	3

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "№". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

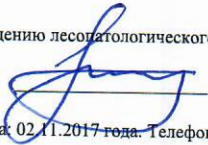
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 53. Выдел: 6.
Площадь: 4.1 га., Площадь мероприятия: 3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ОСН; состав: 8С2Б; возраст: 95 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), усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 122), ажурность кроны (код 160), наличие плодовых тел
на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

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.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С

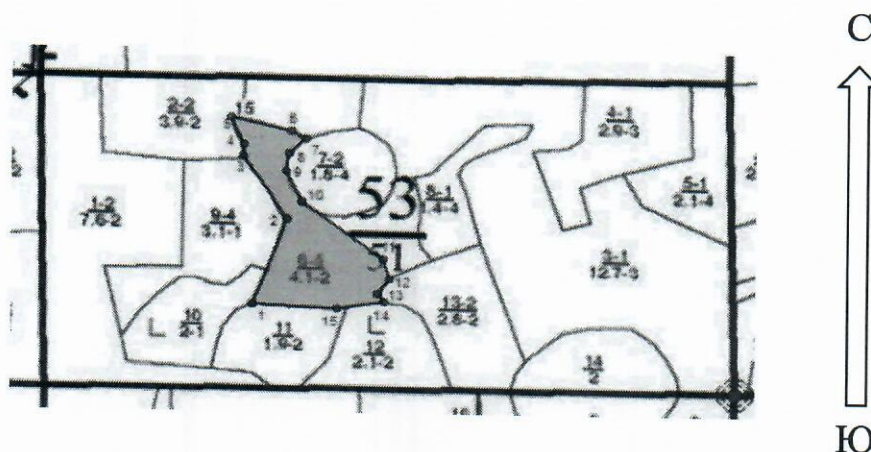
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1			1				3									5	0,6
16	10	4	4	5		3		22			3						51	5,4
20	18	8	6	9		5		39			5						90	9,4
24	27	12	9	14		7		58			8						135	14,1
28	26	11	9	13		6		55			6						128	13,3
32	21	10	7	11		5		47			5						107	11,1
36	17	8	6	8		4		36			4						84	8,7
40	14	6	5	7		4		31			4						71	7,5
44	2		1	1		1		5			1						11	1,3
более 44																		
итого, шт	136	59	47	69		35		296			40						682	71,4
итого, %	19,9	8,7	6,9	10,1		5,1		43,4			5,9						100,0	71,4
итого, куб.м.	100,8	43,5	35,4	50,6		26,3		220,0			30,2						506,9	71,5
итого, куб.%	19,9	8,6	7,0	10,0		5,2		43,3			6,0						100,0	71,5

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	15	3	4	3				4			4						33	2,8
12	12	2	3	3				3			3						26	2,1
16	20	4	5	4				5			6						44	3,8
20	25	5	6	5				6			7						54	4,6
24	25	5	6	5				6			7						54	4,6
28	19	4	5	4				5			5						42	3,5
32	5	2	2	2				2			2						15	1,4
36	6	1	2	1				2			2						14	1,4
40	2										2						4	0,7
более 40											1						1	0,3
итого, шт	129	26	33	27				33			39						287	25,1
итого, %	44,9	9,1	11,5	9,4				11,5			13,6						100,0	25,0
итого, куб.м.	43,8	8,9	11,4	9,0				11,4			16,4						100,8	27,6
итого, куб.%	43,4	8,8	11,3	8,9				11,3			16,3						100,0	27,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	Сплошной перечет				3,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.95520182/40.15170462	СВ 19°.33'	147,7
2->3	52.95645253/40.15244188	СЗ 32°.15'	120,9
3->4	52.95737073/40.15148012	СВ 3°.16'	18,6
4->5	52.95753716/40.15149586	СЗ 23°.55'	47,3
5->6	52.95792573/40.15120977	ЮВ 77°.01'	91,2
6->7	52.95774164/40.15253416	ЮВ 59°.36'	23,9
7->8	52.95763306/40.1528413	ЮЗ 44°.46'	34,6
8->9	52.95741234/40.15247789	ЮЗ 7°.59'	29
9->10	52.95715452/40.15241788	ЮВ 24°.58'	54,9
10->11	52.95670763/40.15276319	ЮВ 52°.15'	150
11->12	52.95588259/40.15453206	ЮВ 16°.23'	33,9
12->13	52.95559039/40.15467471	ЮЗ 34°.42'	30,3
13->14	52.95536695/40.15441793	ЮВ 35°.32'	16,5
14->15	52.95524663/40.15456059	ЮЗ 80°.16'	69,3
15->16	52.95514125/40.15354176	СЗ 86°.52'	123,4
16->1	52.95520182/40.15170462	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										ПРОТИВОРОЗИМНЫЕ ЛЕСА										Квартал 53		
№	Площадь	Состав	Площадь	Возраст	Диаметр	Группа	Тип леса	Полнота	Запас	Сырость	Класс	Запас	Сырость	Класс	Запас	Сырость	Класс	Запас	Сырость	Класс		
1	7,6	70СЗВ+С	1	11	ОС	20	11	10	2	1	2	МЧ	68	48	20							
подлесок: ЛП РЕДКИЙ культуры-00 г., состояние ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД насаждение с породами искуств. происхождения 6В20С2ДН																						
2	3,9		1	9	В	20	10	8	2	1	2	МЧ	23	14	5							
культуры-00 г., состояние ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД 6СЗБ10С+ДНП																						
3	12,7		1	7	С	19	5	6	1	1	3	МЧ	76	45	8							
подлесок: ЛП РЕДКИЙ культуры-98 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН., ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 1,0, КУЛЬТУРЫ РАЗНЫХ ЛЕТ 5ДН4В10С																						
4	2,9		1	7	ДН	18	4	4	1	1	3	ДСН	15	7	6							
культуры-99 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																						
5	2,1		1	8	Е	19	3	2	1	1	4	ОСН	15	4	3							
подлесок: ЛП РЕДКИЙ культуры-98 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН., ПОЛНОТА В КУРТИНАХ 4,1 7СЗБ																						
6	4,1		1	22	С	95	24	28	5	3	2	ОСН	57	40	1							
подлесок: ЛП КРЛ СР.ГУСТ РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН., ПОЛНОТА В КУРТИНАХ 1,8 10Б																						
7	1,8		1	6	Б	20	6	4	2	1	4	ДМ	3	3	4							
культуры-98 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 1,4 лесные культуры 5ДН4В10С																						
8	1,4		1	7	ДН	19	4	4	1	1	4	ДСН	7	3	3							
культуры-98 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 3,1 лесные культуры 8С2Б																						
9	3,1		1	22	С	76	23	28	4	2	1	ОСН	56	45	1							
подлесок: ЛП РЕДКИЙ культуры-41 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ пней 250 шт/га, в том числе сосны 200 шт/га, диаметр 32 см 2,0 вырубка-15 г. С																						
10	2,0		1	22	С	76	23	28	4	2	1	ОСН	56	45	1							
подлесок: ЛП РЕДКИЙ культуры-10С																						
11	1,9		1	2	С	2	2	2	2	2	2	ОСН	65	6	2							
подлесок: ЛП РЕДКИЙ																						

ПРОЧИСТКА
13%

ПРОЧИСТКА
13%

Л. КУЛЬТУРЫ
р/к N 01 С

УХ. ЗА Л/К МЕХ
ДОПОЛНЕН. Л/К

Юлия Борисовна