

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

03.11.2017г

Акт
лесопатологического обследования № 511
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 выд. 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: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), 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

Участков лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбрасмый 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: 02.11.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость
лесных участков с выделенными лесопатологическими таксационными описаниями

Источник данных	Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь 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	Противопожарные леса	-	-	9Б1С	Береза	55	24	22	ДСН	С2	0,7	1	210								
Ф	2017	122	11	2,3	Защитные	Противопожарные 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.



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: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), 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: 02.11.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С

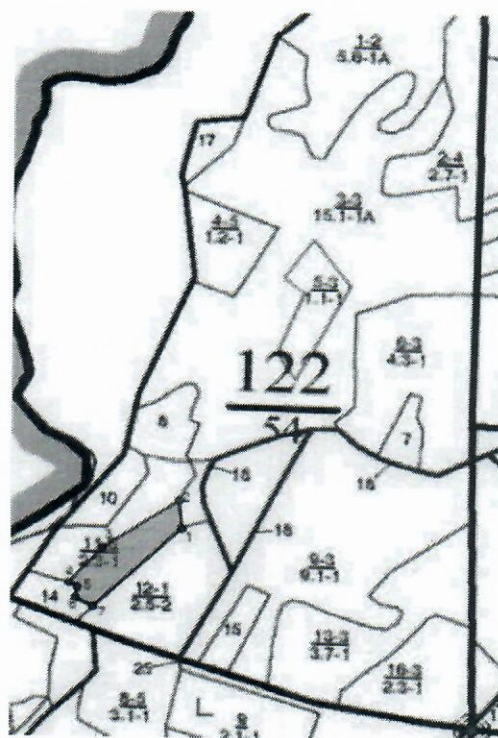
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	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

Масштаб 1:10000

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	Сплошной перечет				1,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.96486065/40.20745061	СЗ 5° 20'	45
2->3	52.96526281/40.20738826	ЮЗ 55° 34'	133,9
3->4	52.96458256/40.20574083	ЮЗ 39° 49'	75,7
4->5	52.96406038/40.20501821	ЮВ 61° 12'	13,8
5->6	52.96400052/40.205199	ЮЗ 7° 47'	17,7
6->7	52.96384277/40.20516323	ЮВ 61° 05'	28,9
7->8	52.96371745/40.20553994	СВ 45° 11'	180,6
8->1	52.96486065/40.20745061	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

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

№	Пло- вы- де- ла	Состав, Подрост, по: Я: Вы- ва, рельеф, особенн: Р: та осли выдела Опмет: л- ка о порослевом у: я- происх. Наимен. кат: ру- ег. незалес. земель: С: са- Хар. лесных культур: Кадастров. оценка:	Эле- мент: ра: ле- са: ст: та: р: та: та:	Воз- вы- со- ам: с: па: ни: те: во: во: те: ар: ар: ас: ас: т: та: та:	Ди: Кл: Гр: Бо: ас: ул: па: ни: те: во: во: те: ар: ар: ас: ас: т: та: та:	Тип	Полн: Запас сырораст. ота: леса, дес. МЗ Сумм: на: общий: в т. ч. а пл: по: то: стоя: дин: оша: 1: на: сос- ва: дей: та- та- рн: сече: га: выдел: ляю- ний: щим: ти:	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ ас: хо- ни- ед- захламлел. Хозяйственные нич: ных: мероприятия де- Обший: лик- ревь: ревь: ев: вида:	Квартал	
1	5,6	лесные культуры	1 18 С	35 18 20 2 1 1А	МШ В2	МШ В2	,8 22 123 123 1	15%	ПРОРЕЖИВАНИЕ	24
2	2,7	лесные культуры	1 22 С	65 22 24 4 2 1	МШ В2	МШ В2	,6 21 57 57 1 5	15%	ВЫБ. САНР. 1 Оч	15%
3	15,1	лесные культуры	1 24 С	55 24 24 3 2 1А	МШ В2	МШ В2	,9 34 513 513 1 15	25%	ПРОРЕЖИВАНИЕ	15
4	1,2	лесные культуры	1 24 Б	50 24 22 5 2 1	ДСН С2	ДСН С2	,8 24 29 26 2 3 1	15%	ПРОРЕЖИВАНИЕ	1
5	1,1	лесные культуры	1 20 С	45 19 20 3 2 1	МШ В2	МШ В2	,8 25 28 22 1 6 2	15%	ПРОРЕЖИВАНИЕ	1
6	4,3	лесные культуры	1 20 С	55 20 24 3 2 1	МШ В2	МШ В2	,4 12 52 52 1 13	15%	ПРОРЕЖИВАНИЕ	4
7	5	лесные культуры	1 18 С	45 18 20 3 2 1	МШ В2	МШ В2	,7 20 10 10 1	15%	ПРОРЕЖИВАНИЕ	1
8	9	лесные культуры	1 23 С	55 23 24 3 2 1А	МШ В2	МШ В2	,6 22 20 20 1	15%	ПРОРЕЖИВАНИЕ	1
9	9,1	лесные культуры	1 21 С	55 21 22 3 2 1	МШ В2	МШ В2	,7 23 209 209 1	15%	ПРОРЕЖИВАНИЕ	1
10	7	лесные культуры	1 22 С	55 22 22 3 2 1А	МШ В2	МШ В2	,8 28 20 20 1	15%	ПРОРЕЖИВАНИЕ	1
11	2,3	лесные культуры	1 24 Б	55 24 22 6 3 1	ДСН С2	ДСН С2	,7 21 48 43 2 5 1	15%	ПРОРЕЖИВАНИЕ	1
12	2,5	лесные культуры	1 1 С	8 1 1 1 2	МШ	МШ	,7 1 1 1 1	15%	ПРОРЕЖИВАНИЕ	1

конкрет версия

