

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

03.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 510
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	6	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Иловайское, участок: - Кв. 122 выд. 6 ЛП 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). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), 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	91,16	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 91.1 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 11,9 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 10.9 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 63.4 %,
старого ветровала 4.9 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.
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 (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Иловайское	-	122	6	4,3	ССР	4,3	С.	445	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.

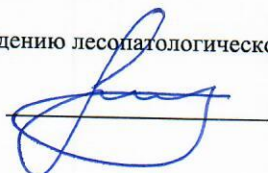
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

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

Дата проведения обследований: 02.11.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопользования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь 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	6	4,3	Защитные	Противопожарные леса	-	-	10С	Сосна	55	20	24	МШ	В2	0,4	1	120	1	100	1	4,3
Ф	2017	122	6	4,3	Защитные	Противопожарные леса	1	4,3	10С	Сосна	55	20	20	МШ	В2	0,3	1	100	1	100	1	4,3

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: 02.11.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Тамбовская область. Лесничество (лесопарк): Хоботовское.
Участковое лесничество: Илоайское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Средневзвешенная категория состояния		30	31	32	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	
122	6	4,3	Защитные	Противоразнозные леса	1	4,3	10С	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	4,49	4,49	832,160,104.	91,2	466.	91,1	ССР	4,3	
									Всего	55	20	20	МШ	0,3*	1	100	1607		8,8	11,9	11,9	10,9	63,4	4,9	4,9				4,49	4,49	832,160,104.	91,2	466.				
									С								1607		8,8	11,9	10,9	63,4	4,9	4,9					4,49	4,49	832,160,104.	91,2	466.				

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: 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: 122. Выдел: 6.
Площадь: 4,3 га., Площадь мероприятия: 4,3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 4,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: МШ; состав: 10С; возраст: 55 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,3; запас на га: 100; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), 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.

Порода: С

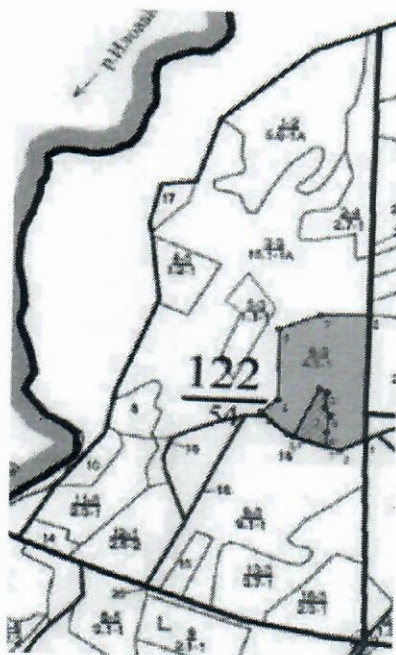
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	
12		21	30			28		158			13							250	14,3
16		47	63			58		330			26							524	29,7
20		43	58			53		305			24							483	27,4
24		22	30			27		155			12							246	13,9
28		8	10			9		53			4							84	4,7
32		1	2			2		11			1							17	1,0
36								3										3	0,2
-																			
-																			
-																			
итого, шт		142	193			177		1015			80							1607	91,2
итого, %		8,8	12,0			11,0		63,2			5,0							100,0	91,2
итого, куб.м.		39,2	53,1			48,5		282,2			21,9							444,9	91,2
итого, куб,%		8,8	11,9			10,9		63,5			4,9							100,0	91,2

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	Сплошной перечет				4,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.96589527/40.21373942	ЮЗ 63°.43'	54,8
2->3	52.96567737/40.21300716	СЗ 71°.50'	109,5
3->4	52.96598403/40.21145491	СЗ 46°.17'	70,1
4->5	52.96641934/40.21069892	СВ 49°.17'	42,2
5->6	52.96666666/40.21117611	СЗ 0°.00'	154,8
6->7	52.96805702/40.21117611	СВ 68°.17'	86,5
7->8	52.96834445/40.21237462	СВ 89°.29'	94,6
8->9	52.96835196/40.21378542	ЮЗ 0°.39'	273,5
9->1	52.96589527/40.21373942	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												Квартал	122										
№	Пло-щадь	Состав-покрыт	по:я:Вы-ше	Эле-мент	Вы-сота	Ди-аметр	Кл:Гр:Бо	Тип	Полн:Запас	сырораст.	Кл: Запас	на	выделе,	дес. МЗ	дес. МЗ	Хозяйсвенные									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1	5,6	лесные культуры	1	18	С	35	18	20	2	1	1А	МШ	В2	,8	22	123	123	1					ПРОРЕЖИВАНИЕ	15%	
2	2,7	лесные культуры	1	22	С	65	22	24	4	2	1	МШ	В2	,6	21	57	57	1					ВМЕ.САНР.1	ОЧ	15%
3	15,1	лесные культуры	1	24	С	55	24	24	3	2	1А	МШ	В2	,9	34	513	513	1					ПРОРЕЖИВАНИЕ	25%	
4	1,2	лесные культуры	1	24	В	50	24	22	5	2	1	ДСН	С2	,8	24	29	26	2							
5	1,1	лесные культуры	1	20	С	45	19	20	3	2	1	МШ	В2	,8	25	28	22	1					ПРОРЕЖИВАНИЕ	15%	
6	4,3	лесные культуры	1	20	С	65	22	22	3	2	1	МШ	В2	,4	12	52	52	1							
7	5	лесные культуры	1	18	С	45	18	20	3	2	1	МШ	В2	,7	20	10	10	1							
8	9	лесные культуры	1	23	С	55	23	24	3	2	1А	МШ	В2	,6	22	20	20	1							
9	9,1	лесные культуры	1	21	С	55	21	22	3	2	1	МШ	В2	,7	23	209	209	1							
10	7	лесные культуры	1	22	С	55	22	22	3	2	1А	МШ	В2	,8	28	20	20	1							
11	2,3	лесные культуры	1	24	В	55	24	22	6	3	1	ДСН	С2	,7	21	48	43	2							
12	2,5	лесные культуры	1	1	С	8	1	1	1	1	2	МШ		,7	1	1	1	1							

Копие верна; Швец