

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф. *Пышкин*

Дата 26.10.2017г

Акт
лесопатологического обследования № 446
лесных насаждений Хоботовского лесничества
Тамбовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковос лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Иловайское	-	117	10	7,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Иловайское, участок: - Кв. 117 вид. 10.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 2.5 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 5 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: некачественное проведение таксации леса.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 7.5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Иловайское	-	2,5	5	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	2,5
Развитие очагов вредных организмов	5

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 5 га насаждение сильно ослабленное, назначена сплошная санитарная рубка. На площади 2.5 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. 117 выд. 10 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
некачественное проведение таксации леса.

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 свежес (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	40,93	сильная
трутовик настоящий	Б	7,14	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежат 47,5 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 10 %, причины назначения: 466;
усыхающих 2,7 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 1,8 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 33 %,
старого ветровала 0 %,
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	Выборочный запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Иловайское	-	117	10	7,5	ССР	5	С, Б.	573	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.

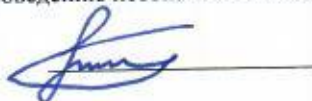
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

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

Дата проведения обследований: 23.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость
лесных участков с выделенными соответствующими таксационным описанием

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное наименование лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоводственного выдела	Площадь	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	плотота	фоннет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2015	117	10	7,5	Защитные	Противопожарные леса	-	-	10С	Сосна	66	22	24	МШ	В2	0,4	1	140	-	-	-	-	-	-
Ф	2017	117	10	7,5	Защитные	Противопожарные леса	1	5	9С1Б	Сосна	66	22	24	МШ	В2	0,3	1	120	1	1	5	5	5	

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесоводственного обследования:

Ирковский Э.Р.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 117. Выдел: 10.
Площадь: 7.5 га., Площадь мероприятия: 5 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: МШ; состав: 9С1Б; возраст: 66 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,3; запас на га: 120; 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).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: собственно вспышка.
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: 23.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С

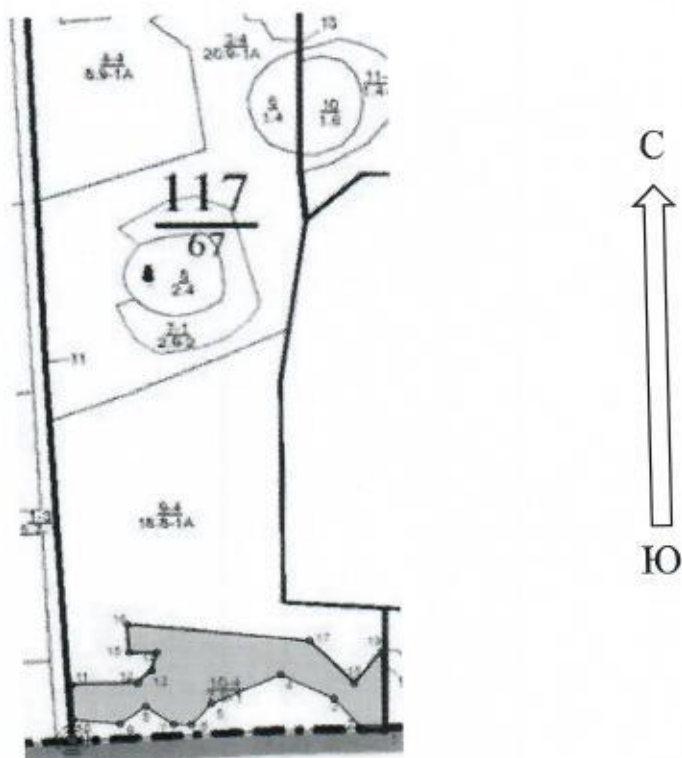
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	11	6	4	1		1		12									35	1,8
16	28	17	10	3		2		30									90	4,4
20	77	47	27	7		5		84									247	12,1
24	89	55	32	9		6		98									289	14,2
28	68	41	24	7		4		74									218	10,7
32	34	21	12	3		2		38									110	5,4
36	7	4	3	1				8									23	1,2
40	2	1	1					2									6	0,3
-																		
-																		
итого, шт	316	192	113	31		20		346									1018	50,1
итого, %	31,0	18,9	11,1	3,0		2,0		34,0									100,0	50,1
итого, куб.м.	158,3	96,1	57,2	15,5		9,2		173,9									510,2	50,1
итого, куб.%	31,0	18,8	11,2	3,0		1,8		34,2									100,0	50,1

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	11	7	3	1		1		7									30	3,5
16	21	14	6	2		1		15									59	7,0
20	27	17	8	2		1		17									72	8,0
24	17	12	5	1		1		12									48	5,7
28	4	3	1					3									11	1,3
32	1	1						1									3	0,4
36	1	1						1									3	0,4
40	2																2	
-																		
-																		
итого, шт	84	55	23	6		4		56									228	26,3
итого, %	36,8	24,1	10,1	2,6		1,8		24,6									100,0	26,2
итого, куб.м.	24,2	15,2	5,7	1,3		0,9		15,3									62,5	25,9
итого, куб.%	38,8	24,2	9,1	2,0		1,4		24,5									100,0	25,9

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	Сплошной пере́чет				5,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.91997621/40.26940716	СЗ 87°.36'	33,5
2->3	52.91998877/40.2689091	СЗ 39°.01'	73,2
3->4	52.92049976/40.26822238	СЗ 62°.05'	95,3
4->5	52.92090075/40.26696708	ЮЗ 65°.41'	122,5
5->6	52.92044789/40.26530418	ЮЗ 40°.57'	50,5
6->7	52.92010504/40.26481069	СЗ 87°.04'	28,1
7->8	52.92011797/40.26439226	СЗ 53°.26'	55,6
8->9	52.92041552/40.26372707	ЮЗ 53°.37'	51
9->10	52.92014382/40.26311554	СЗ 83°.23'	76,6
10->11	52.92022304/40.26198152	СЗ 0°.55'	64,4
11->12	52.92080124/40.26196634	СВ 89°.50'	106,5
12->13	52.92080385/40.26355297	СВ 46°.13'	31,4
13->14	52.92099891/40.26389059	СВ 15°.29'	34
14->15	52.92129281/40.26402572	СЗ 89°.13'	44,1
15->16	52.92129825/40.2633687	СЗ 2°.08'	51,2
16->17	52.92175793/40.26334028	ЮВ 83°.08'	293
17->18	52.92144322/40.26767509	ЮВ 41°.55'	104,7
18->19	52.92074346/40.26871706	СВ 39°.35'	72
19->20	52.92124164/40.26940018	ЮВ 0°.11'	140,9
20->1	52.91997621/40.26940716	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.

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: ИЛОВАЙСКОЕ

№ участка	Площадь, га	Вид леса	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Густота, %	Тип леса	Полнота	Запас сырья, дес. МЗ	Класс выдела	Земельный участок					
1	6,10	лесные культуры	25	66	25	26	4	2	1А	МШ В2	7	28	17	17	1	
подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ культуры-51 г., состояние ХОРОШЕ																
2	6	БОЛОТО														
3	20,9	лесные культуры	25	66	25	26	4	2	1А	МШ В2	7	28	585	585	1	
подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ культуры-51 г., состояние ХОРОШЕ повреждение ФИТОРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА НАСАЖДЕНИЕ СУХОВЕРШИНИТ, СУХОВЕРШИННОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, 20%																
4	8,9	лесные культуры	21	66	25	26	4	2	1А	МШ В2	4	13	116	58	1	9
культуры-51 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ СУХОВЕРШИНИТ, СУХОВЕРШИННОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, 25%																
5	2,3	лесные культуры	21	66	25	26	4	2	1А	МШ В2	4	13	30	15	1	2
подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ культуры-51 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ СУХОВЕРШИНИТ, СУХОВЕРШИННОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, 25%																
6	1,4	БОЛОТО														
7	2,9	лесные культуры	3	10	3	4	1	1	2	БТР В4	6	1	3	2	1	
культуры-07 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,7 м, 4700 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																
8	2,4	БОЛОТО														
9	18,8	лесные культуры	25	66	25	26	4	2	1А	МШ В2	5	20	376	376	1	
подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ культуры-51 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ																
10	7,5	лесные культуры	22	66	22	24	4	2	1	МШ В2	4	14	105	105	1	8
культуры-51 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ повреждение ФИТОРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА НАСАЖДЕНИЕ СУХОВЕРШИНИТ, СУХОВЕРШИННОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, 25%																
11	7	ПРОВОСКИ КВАРТАЛЬНЫЕ														
ширина 4,0 м, протяженность 1,4 км, ЧИСТАЯ																
Итого по кварталу											1232	19	8			
67,0 по составляющим породам											С	1158				
											Б	74				

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
20%Комит. Верно: *Зубец*