

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф. 

Дата 31.10.2017.

Акт
лесопатологического обследования № 451
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	-	54	2	22,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Иловайское, участок: - Кв. 54 выд. 2.
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 19,7 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: некачественное проведение лесоустойства.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 19,7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Иловайское	-	16,6	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	16,6
Развитие очагов вредных организмов	3,1

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 16,6 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 3,1 га насаждение с утраченной устойчивостью, назначена сплошная санитарная рубка.

На площади 2,6 га вырубка.

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. 54 выд. 2 ЛП выдел: 4.

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

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: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), наличие гнили (код 832), 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)
корневая губка	С	29,81	средняя
трутовик настоящий	Б	16,12	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 57,8 % деревьев по запасу, в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 14 %, причины назначения: 466;
 усыхающих 13,3 %, причины назначения: 466;
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 14,3 %,
 старого ветровала 12,6 %,
 старого бурелома 3,6 %,
 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

Насаждение утратило устойчивость под воздействием очага корневой губки, настоящего трутовика, полнота после проведения рубки составит 0,2 при критическом значении 0,3. В результате проведения некачественного лесоустройства, фактические таксационные характеристики не соответствует таксационному описанию.

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	Выбрасываемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Иловайское	-	54	2	22,3	ССР	2,1	С, Б.	389	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: 25.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 54. Выдел: 2.
Площадь: 22,3 га., Площадь мероприятия: 2,1 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: МШ; состав: 8С2Б; возраст: 86 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,5; запас на га: 190; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам:
усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), наличие гнили (код 832), 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 утраченной устойчивостью
Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 25.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Порода1: С

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

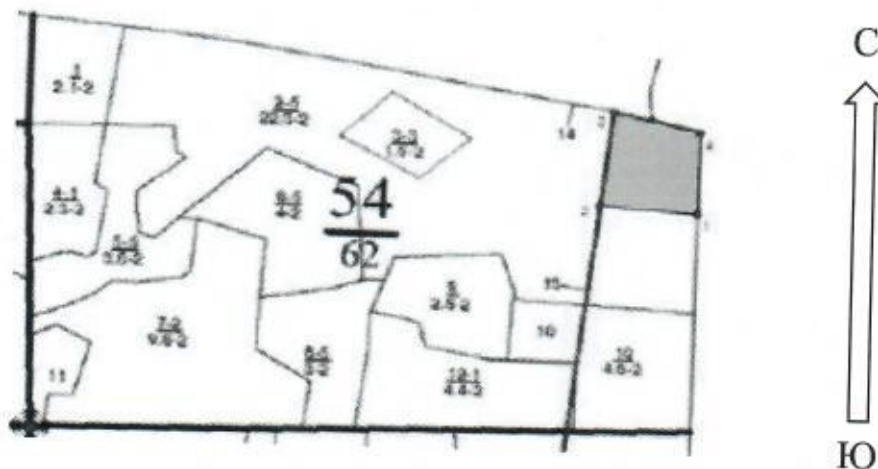
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	7	3	1					2			1						14	1,2
16	11		7					3			2						23	3,5
20	15	7	2					4			2						30	2,3
24	18	8	3					4			3						36	2,9
28	31	13	5					7			5						61	5,0
32	16		10					4			3						33	5,0
36		12	4	27				6			4						53	12,0
40	20		12					5			3						40	5,9
44			2	6				4			16						28	8,2
более 44	8		5	4				5			1						23	4,4
итого, шт	126	43	51	37				44			40						341	50,4
итого, %	37,0	12,6	15,0	10,9				12,9			11,7						100,0	50,4
итого, куб.м.	97,8	29,0	54,3	51,9				45,9			49,0						327,7	61,3
итого, куб.%	29,9	8,8	16,6	15,8				14,0			14,9						100,0	61,3

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	34	16	9	7				8									74	3,4
16	30	14	8	7				7			1						67	3,4
20	23	10	6	5				6			2						52	3,4
24	6	3	2	1				1			5						18	2,5
28	1	2									3						6	1,3
32											9						9	3,8
40	2	1						2			2						7	1,7
44								1									1	0,4
48	1							1									2	0,4
более 48																		
итого, шт	97	46	25	20				26			22						236	20,3
итого, %	41,1	19,5	10,6	8,5				11,0			9,3						100,0	20,3
итого, куб.м.	20,4	9,4	4,2	3,2				9,9			13,9						61,0	38,9
итого, куб.%	33,5	15,5	6,8	5,3				16,2			22,7						100,0	38,9

Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	Сплошной перечет				2,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,95741898/40,17711289	СЗ 86°.01'	148,6
2->3	52,95751155/40,17490299	СВ 6°.43'	159,4
3->4	52,95893363/40,17518049	ЮВ 77°.31'	134,4
4->5	52,95867246/40,17713691	ЮЗ 0°.40'	139,5
5->1	52,95741898/40,17711289	0	0
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 25.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Участковое лесничество: ИЛОВАЙСКОЕ		ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА												Квартал 54									
№	Площадь	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Группировка	Тип леса	Полный запас сырья	Классификация	Запас на выделе	лес.	МЗ	Хозяйственные мероприятия										
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	2,1	несомкнувшиеся культуры	С	1	2	МШ В2	60																УХ.ЗА Л/К МЕХ ДОПОЛНЕН.Л/К
2	22,3	культуры-16 г., ВСПЛШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,6 м, 5000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	10С	1	23	С	86	23	28	5	3	2	МШ В2	4	15	335	335	1	22				
		лесные культуры		2	8	Б	15	8	6				В2	4	3	56	45	2					
		8В1ДНП1ЛП					ДНП	8	10								6	2					
							ЛП	8	6								5	1					
3	1,5	культуры-31 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,7	1	13	Б	30	14	10	3	2	2	ДСН С2	8	10	15								
		6Б2ОС2ДНП					ОС	13	12								9	2					
							ДНП	11	14								3	3					
4	2,3	культуры-93 г., состояние ПОГИБИШИЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД	1	8	С	19	6	6	1	1	2	МШ В2	9	9	21								ПРОЧИСТКА 25%
		6С4Б+ОС+ДНП					В	10	8								13	1					
5	3,6	культуры-98 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	22	С	86	23	28	5	3	2	М4 В3	4	14	50								ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
		лесные культуры						19	18								40	1	4				
		8С2Б															10	2					
6	4,0	культуры-31 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН., ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, КУЛЬТУРЫ РАЗНЫХ ЛЕТ, НАС. УТРАТИВ. УСТОЙЧИВОСТЬ	1	22	С	86	23	28	5	3	2	МШ В2	5	18	72								
		лесные культуры						60	19	18							58	1	4				
		8С2Б						20	10	8	2	1	2	МШ В2	7	6	52						УХ.ЗА Л/К МЕХ ДОПОЛНЕН.Л/К
								19	5	6							6						
7	9,6	культуры-31 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ НАСАЖДЕНИЕ С ПОРОДАМИ ИСКУСТВ. ПРОИСХОЖДЕНИЯ	1	10	Б	20	10	8	2	1	2	МШ В2	7	6	58								
		9Б1С+ОС+ДНП						19	5	6							52						
								19	5	6							6						
8	3,0	культуры-98 г., состояние ПОГИБИШИЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, КУЛЬТУРЫ РАЗНЫХ ЛЕТ	1	22	С	86	24	28	5	3	2	ДСН С2	6	21	63								
		лесные культуры						45	17	14							44	1					
		7С3В															19	2					
		подлесок: КРЛ ЛП СР.ГУСТ																					
9	2,8	культуры-31 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	10	Б	20	10	8	2	1	2	МШ В2	7	6	58								
		лесные культуры						19	5	6							52						
		10С						19	5	6							6						
10	4,6	культуры-14 г., ВСПЛШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,6 м, 5000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	10С	1	23	С	86	23	28	5	3	2	МШ В2	4	15	335	335	1	22				
		лесные культуры						15	8	6							45	2					
		9С1С						8	10								6	2					
								8	6								5	1					
11	8	культуры-13 г., ВСПЛШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,6 м, 5000 шт/га, состояние ХОРОШИЕ	1	21	Б	86	23	28	5	3	2	МШ В2	4	13	10								
		лесные культуры						45	17	14							7	1	1				
		7С3Б															3	2					
12	4,4	культуры-31 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ НАС. УТРАТИВ. УСТОЙЧИВОСТЬ	1	21	Б	86	23	28	5	3	2	МШ В2	4	13	10								
		лесные культуры						45	17	14							7	1	1				
		10С															3	2					

Кочур
Верни