

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

03.11.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 501
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	-	62	7	13,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Иловайское, участок: - Кв. 62 вид. 7 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной 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 < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

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	16,53	средняя
трутовик настоящий	Б	13,10	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 31,9 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 3,7 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 26,9 %,
старого ветровала 1,3 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка

Участков лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Иловайское	-	62	7	13,1	ВСП	13,1	С, Б.	891	2020 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

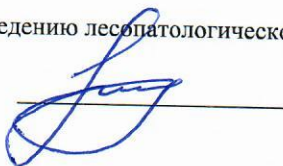
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

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

Дата проведения обследований: 29.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 29.10.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Тамбовская область. Лесничество (лесопарк): Хоботовское.
Участковое лесничество: Илоайское. Урожай (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										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			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления повреждения	Полежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия		
62	7	13,1	Защитные	Противорозные леса	1	13,1	5С5Б																				ВСР		13,1							
							Всего	86	24	28	МШ	0,6	2	210	7448	40,3	21,8	7,7	2,0		26,9		1,3			2,56	832, 801, 111.	29,6	466, 355.	31,9						
							С	-	-	-	-	-	-	-	2447	25,9	25,9	6,0		42,2						3,07	832.	50,3	466.	48,2						
							Б	-	-	-	-	-	-	-	5001	62,3	15,5	10,3	5,1	3,4		3,4				1,79	801, 111.	19,5	355.	6,9						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "к". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.
Дата составления документа: 29.10.2017 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: 62. Выдел: 7.
Площадь: 13,1 га., Площадь мероприятия: 13,1 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 13,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: МШ; состав: 5С5Б; возраст: 86 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,6; запас на га: 210; 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 < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 29.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С

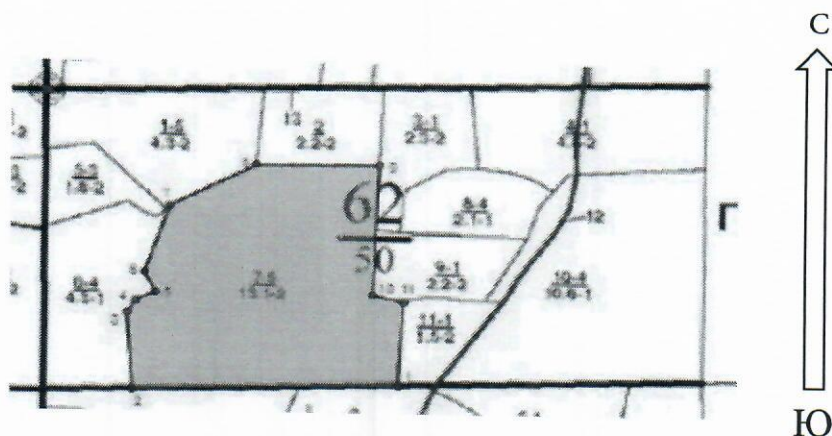
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	11	11	3					22									47	1,0
16	21	21	13					90									145	4,2
20	86	86	25					177									374	8,3
24	106	106	23					157									392	7,4
28	165	165	37					258									625	12,0
32	101	101	35					247									484	11,5
36	75	75	7					49									206	2,3
40	32	32	11					77									152	3,6
44	11	11															22	
более 44																		
итого, шт	608	608	154					1077									2447	50,3
итого, %	24,8	24,8	6,3					44,0									100,0	50,4
итого, куб.м.	438,4	438,4	101,9					713,4									1692,1	48,2
итого, куб,%	25,9	25,9	6,0					42,2									100,0	48,2

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	473	114	74	37													698	
12	576	142	95	48				2			2						865	0,1
16	811	208	132	66				6			6						1229	0,2
20	613	151	103	48				25			25						965	1,0
24	510	132	85	48				24			24						823	1,0
28	179	48	29	19				26			26						327	1,0
32	48	10	10					8			8						84	0,3
36	10																10	
-																		
итого, шт	3220	805	528	266				91			91						5001	3,6
итого, %	64,4	16,1	10,6	5,3				1,8			1,8						100,0	3,6
итого, куб.м.	681,8	169,9	112,5	56,2				37,6			37,6						1095,7	6,9
итого, куб,%	62,3	15,5	10,3	5,1				3,4			3,4						100,0	6,9

Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	Сплошной перечет				13,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,94955352/40,1701537	ЮЗ 88°.23'	401,9
2->3	52,94945157/40,16416329	СЗ 3°.41'	129,6
3->4	52,95061378/40,1640392	СВ 31°.16'	24,8
4->5	52,95080408/40,16423098	СВ 62°.18'	34,2
5->6	52,95094681/40,16468223	СЗ 26°.34'	37,2
6->7	52,95124586/40,16443404	СВ 18°.12'	118,7
7->8	52,95225854/40,16498683	СВ 61°.52'	147,6
8->9	52,95288382/40,16692723	СВ 89°.46'	186,1
9->10	52,95289062/40,16970244	ЮЗ 2°.11'	218,8
10->11	52,95092642/40,16957835	ЮВ 75°.18'	47,7
11->12	52,95081767/40,17026651	ЮЗ 3°.05'	140,9
12->1	52,94955352/40,1701537	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 29.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Участковое лесничество: ИЛОВАЙСКОЕ		ПРОТИВООРОЗИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 62											
№	Площадь	Состав	Подрост	Почва	Высота	Диаметр	Группировка	Возраст	Тип леса	Полнота	Запас	Саросафт	Классификация	Запас на выдел	Дес. 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	4,3	лесные культуры	1	23	С	86	23	28	5	3	2	МШ	,6	22	95	76	1						4
2	2,2	культуры-31 г., состоящие несомкнувшиеся культуры	1	9	С	16	6	6	1	1	2	МШ	,7	8	18	9							
3	2,3	культуры-16 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение	1	8	С	16	6	6	1	1	2	МШ	,8	8	38	27	1						
4	4,8	культуры-01 г., состоящие лесные культуры	1	8	С	16	6	6	1	1	2	МШ	,8	8	38	27	1						
5	1,8	насаждение с породами 9Б1ДН+ОС	1	14	Б	30	14	12	3	2	2	ДСН	,8	10	18	16	2						
6	4,3	лесные культуры	1	24	С	76	24	26	4	2	1	ДСН	,8	30	129	116	1						
7	13,1	лесные культуры	1	22	С	86	24	28	5	3	2	МШ	,6	21	275	138	1						
8	2,1	лесные культуры	1	22	С	76	23	28	4	2	1	МШ	,6	21	44	31	1						
9	2,2	лесные культуры	1	5	С	11	4	4	1	1	2	МШ	,8	4	9	6	1						
10	10,6	культуры-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение	1	23	С	76	23	28	4	2	1	ДСН	,5	19	201	201	1						
11	1,5	лесные культуры	1	5	С	12	4	4	1	1	2	МШ	,8	4	6	4	1						
12	2	лесные культуры	1	5	С	12	4	4	1	1	2	МШ	,8	4	6	4	1						
13	6	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ																					

УХ.ЗА Л/К МЕХ ДОПОЛНЕН.Л/К

ПРОЧИСТКА 20%

ПРОХ.РУВКА 15%

ПРОЧИСТКА 20%

ПРОЧИСТКА 20%

концевая версия: [подпись]