

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата



13.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № 648
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	-	61	9	12,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Иловайское, участок: - Кв. 61 вид. 9 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), 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	25,42	средняя
трутовик настоящий	Б	6,00	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 35,1 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 9,5 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 20,2 %,
старого ветровала 5,4 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе проведенных работ было выявлено несоответствие таксационным описаниям в отношении высоты и запаса насаждения.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Иловайское	-	61	9	12,9	ВСП	12,9	С, Б.	715	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.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	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	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2015	61	9	12,9	Защитные	Противоразнозные леса	-	-	8С2Б	Сосна	98	24	28	ДСН	С2	0,4	2	150						
Ф	2017	61	9	12,9	Защитные	Противоразнозные леса	1	12,9	8С2Б	Сосна	98	25	28	ДСН	С2	0,4	2	160	1	12,9				

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 29.10.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область. Лесничество (лесопарк): Хоботовское.
Участковое лесничество: Игоякское. Урожай (лесная дата): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										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	33	34					
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
61	9	12,9	Защитные	Противовозрастные леса	1	12,9	8С2Б		-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,5	10,8	11,1		20,2		5,4				2,35	114, 160, 206, 801.	31,4	466, 355.	35,1					
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	2325	50,6	10,8	11,3		22,7		4,6				2,43	114, 160, 206.	36,1	466.	38,6						
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	975	63,0	10,5	10,1		6,4		10,0			1,96	160, 206, 801, 114.	20,3	355.	16,5							
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ВСП	12,9

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

Ирковский Э.Р.
Дата составления документа: 12.12.2017 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: 61. Выдел: 9.
Площадь: 12,9 га., Площадь мероприятия: 12,9 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 12,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ДСН; состав: 8С2Б; возраст: 98 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,4; запас на га: 160; возобновление: благонадежное, состав: 10С, 0,5 тыс.шт. на га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам:
усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), 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 нарушенной устойчивостью
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 12.12.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С

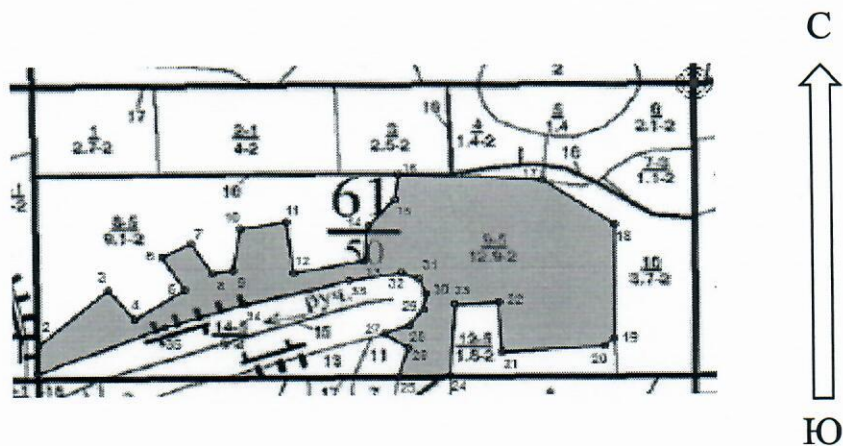
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	21																21	
16	41	10	16					31			6						104	2,3
20	165	41	34					67			13						320	4,9
24	217	52	29					58			12						368	4,3
28	341	72	55					109			22						599	8,0
32	206	52	56					112			23						449	8,2
36	155	31	15					31			6						238	2,2
40	62	10	42					85			17						216	6,2
44	10																10	
более 44																		
итого, шт	1218	268	247					493			99						2325	36,1
итого, %	52,4	11,5	10,6					21,2			4,3						100,0	36,1
итого, куб.м.	868,9	185,4	194,2					390,0			78,5						1717,0	38,6
итого, куб.%	50,6	10,8	11,3					22,7			4,6						100,0	38,6

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	28	5	5														38	
12	90	15	13														118	
16	116	18	18					4			1						157	0,5
20	175	28	26					9			6						244	1,5
24	134	23	21					2			5						185	0,7
28	80	13	13					12			25						143	3,8
32	44	8	8					10			17						87	2,8
36								1									1	0,1
40								1			1						2	0,2
более 40																		
итого, шт	667	110	104					39			55						975	9,6
итого, %	68,4	11,3	10,7					4,0			5,6						100,0	9,6
итого, куб.м.	201,0	33,6	32,2					20,5			32,1						319,3	16,5
итого, куб.%	63,0	10,5	10,1					6,4			10,0						100,0	16,5

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	Сплошной перечет				12,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,94951547/40,14726883	СВ 2°.10'	48,5
2->3	52,94995118/40,14729613	СВ 48°.09'	141,3
3->4	52,95079795/40,1488654	ЮВ 38°.01'	63,9
4->5	52,95034579/40,14945217	СВ 56°.28'	91,1
5->6	52,95079795/40,15058478	СЗ 30°.50'	66,1
6->7	52,95130766/40,15007988	СВ 62°.29'	49,5
7->8	52,95151318/40,15073489	ЮВ 31°.33'	61,2
8->9	52,95104458/40,15121249	СВ 79°.59'	31,6
9->10	52,95109391/40,15167645	СВ 9°.20'	73,3
10->11	52,95174337/40,15185385	СВ 81°.02'	70,4
11->12	52,95184202/40,15289093	ЮВ 7°.08'	88,5
12->13	52,9510528/40,15305468	СВ 79°.59'	110,6
13->14	52,95122545/40,15467854	СВ 5°.58'	61,6
14->15	52,95177626/40,15477406	СВ 42°.34'	60,9
15->16	52,95217909/40,15538813	СВ 8°.28'	43,5
16->17	52,95256548/40,15548365	ЮВ 87°.37'	219,8
17->18	52,95248327/40,15875866	ЮВ 54°.28'	133,8
18->19	52,95178448/40,16038252	ЮЗ 0°.32'	195,9
19->20	52,95002517/40,16035523	ЮЗ 46°.44'	21,4
20->21	52,94989364/40,16012325	ЮЗ 86°.38'	155,8
21->22	52,94981143/40,15780345	СЗ 3°.02'	86,1
22->23	52,9505842/40,15773522	ЮЗ 86°.52'	66,9
23->24	52,95055132/40,15673907	ЮЗ 3°.54'	121,1
24->25	52,94946614/40,15661626	ЮЗ 88°.40'	78,7
25->26	52,9494497/40,15544271	СВ 18°.06'	50,1
26->27	52,94987719/40,15567469	СЗ 54°.37'	42,7
27->28	52,95009916/40,15515615	СВ 68°.58'	38,2
28->29	52,95022248/40,15568834	СВ 39°.49'	35,7

29->30	52,95046911/40,15602948	СВ 9°.28'	27,8
30->31	52,95071574/40,15609771	СЗ 23°.26'	29,9
31->32	52,95096237/40,15592032	СЗ 70°.58'	28,1
32->33	52,95104458/40,15552459	ЮЗ 80°.52'	80,6
33->34	52,95092949/40,1543374	ЮЗ 75°.58'	166
34->35	52,95056776/40,15193572	ЮЗ 72°.21'	126,8
35->36	52,95022248/40,15013447	ЮЗ 67°.44'	207,7
36->1	52,94951547/40,14726883	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 12.12.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Участковое лесничество: ИЛОВАЙСКОЕ		ПРОТИВООРОЗИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 61
№	Площадь, га	Состав, вид, категория	Подрост, выдел, категория	Элементы	Возраст, класс	Высота, диаметр	Диаметр, сорт	Группа, сорт	Тип леса	Полнота, запас	Сырьевые ресурсы	Классификация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2,7	несомкнувшиеся культуры	С	2	ОСН	60						УХ.ЗА Л/К МЕХ ДОПОЛНЕН.Л/К
2	4,0	лесные культуры	1	2	С	6	1	1	2	ДСН	8	ОСВЕТЛЕНИЕ
3	2,5	культуры-11 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение	1	2	С	6	1	1	2	ДСН	8	УХ.ЗА Л/К МЕХ ДОПОЛНЕН.Л/К
4	1,4	культуры-15 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение	1	2	С	6	1	1	2	ДСН	8	УХ.ЗА Л/К МЕХ ДОПОЛНЕН.Л/К
5	1,4	БОЛОТО										Л.КУЛЬТУРЫ ртк N 01 С
6	2,1	несомкнувшиеся культуры	С	1	ДН	2				ДСН	90	УХ.ЗА Л/К МЕХ ДОПОЛНЕН.Л/К
7	1,1	культуры-16 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение	1	14	Б	30	14	12	3	2	2	УХ.ЗА Л/К МЕХ ДОПОЛНЕН.Л/К
8	9,1	культуры-88 г., состояние ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД	1	23	С	83	24	28	5	3	2	УХ.ЗА Л/К МЕХ ДОПОЛНЕН.Л/К
9	12,9	лесные культуры	1	23	Б	65	20	20		ДСН	4	УХ.ЗА Л/К МЕХ ДОПОЛНЕН.Л/К
10	3,7	подлесок: КРЛ ЛП СР.ГУСТ РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН., ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,8	1	23	Б	65	20	20		ДСН	4	УХ.ЗА Л/К МЕХ ДОПОЛНЕН.Л/К
11	4	БОЛОТО										УХ.ЗА Л/К МЕХ ДОПОЛНЕН.Л/К
12	1,8	лесные культуры	1	24	С	98	24	26	5	3	2	УХ.ЗА Л/К МЕХ ДОПОЛНЕН.Л/К

консультация: Стау