

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

16.11.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 517
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	-	120	5	13,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Иловайское, участок: - Кв. 120 выд. 5 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: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), 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	22,38	средняя
трутовик настоящий	Б	1,79	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 22 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 5,2 %, причины назначения: 466;

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 16,8 %,

старого ветровала 0 %,

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

Несоответствие таксационных описаний находится в пределах ошибки при проведении лесоустройства. Лесоустройством не были учтены единичные деревья березы. Причиной несоответствия стал неравномерный состав 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	Выбрасмый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Иловайское	-	120	5	13,5	ВСП	13,5	С, Б.	586	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: 07.11.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.

Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 120. Выдел: 5.

Площадь: 13,5 га., Площадь мероприятия: 13,5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 13,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: МШ; состав: 10С+Б; возраст: 66 лет; бонитет: 1А.

полнота: 0,5; запас на га: 200; 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), ажурность кроны (код 160), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

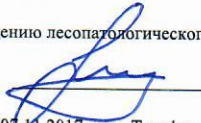
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 01.11.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С

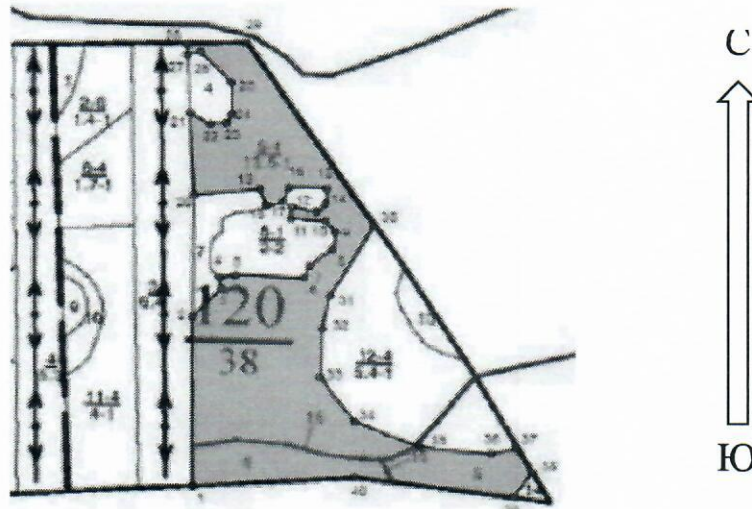
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	14	14															28	
12	54	27	5					15									101	0,4
16	189	95	26					78									388	2,3
20	392	176	66					199									833	6,0
24	473	216	63					189									941	5,7
28	608	270	49					147									1074	4,4
32	392	176	28					85									681	2,5
36	189	95	12					34									330	1,0
40	27	14	5					16									62	0,5
более 40	14		2					4									20	0,1
итого, шт	2352	1083	256					767									4458	22,9
итого, %	52,8	24,3	5,7					17,2									100,0	22,8
итого, куб.м.	1429,3	646,9	137,7					409,9									2623,9	20,9
итого, куб,%	54,5	24,7	5,2					15,6									100,0	20,9

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	6							1									7	0,9
16	3							6									9	5,3
20		7						29									36	25,3
24	8	1						26									35	22,8
28	1	2						8									11	7,0
32	4							2									6	1,8
36								2									2	1,8
40								4									4	3,5
44								4									4	3,5
более 44																		
итого, шт	22	10						82									114	71,9
итого, %	19,3	8,8						71,9									100,0	72,0
итого, куб.м.	7,6	3,3						38,6									49,5	77,9
итого, куб,%	15,4	6,7						77,9									100,0	77,9

Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	Сплошной пересчет				13,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,93106539/40,28675291	СЗ 0°.12'	286,2
2->3	52,93363662/40,2867381	СВ 43°.13'	65,9
3->4	52,93406792/40,28741009	СЗ 12°.59'	19,4
4->5	52,93423783/40,28734505	СВ 79°.59'	25,1
5->6	52,93427703/40,28771356	ЮВ 87°.37'	104,8
6->7	52,93423783/40,2892743	СВ 21°.02'	20,3
7->8	52,93440773/40,28938268	СВ 50°.11'	45,5
8->9	52,93466913/40,28990293	СВ 7°.47'	28,8
9->10	52,93492574/40,28996109	СЗ 38°.04'	22,9
10->11	52,93508736/40,28975119	СЗ 85°.14'	52,6
11->12	52,93512656/40,28897082	СВ 4°.05'	20,4
12->13	52,93530954/40,2889925	ЮВ 78°.41'	37,1
13->14	52,93524419/40,28953442	СВ 48°.01'	19,6
14->15	52,93536182/40,28975119	СВ 3°.11'	26,2
15->16	52,93559707/40,28977287	СЗ 88°.34'	58,2
16->17	52,93561014/40,28890579	ЮЗ 18°.26'	27,6
17->18	52,93537489/40,28877573	ЮЗ 79°.59'	25,1
18->19	52,93533568/40,28840722	СЗ 20°.13'	29,5
19->20	52,935584/40,28825549	ЮЗ 84°.07'	99,5
20->21	52,93549252/40,28678145	СЗ 2°.26'	136,9
21->22	52,93672107/40,28669475	ЮВ 60°.16'	35,2
22->23	52,93656423/40,28714996	СВ 86°.25'	23,3
23->24	52,9365773/40,28749679	СВ 30°.58'	17
24->25	52,936708/40,28762685	СЗ 0°.29'	52
25->26	52,93717536/40,28762027	СЗ 41°.10'	70
26->27	52,93764901/40,28693319	ЮЗ 77°.55'	20,8
27->28	52,93760981/40,28662972	СЗ 0°.00'	17,5
28->29	52,93776664/40,28662972	СВ 88°.05'	87,3
29->30	52,93779278/40,28793033	ЮВ 32°.06'	364,1
30->31	52,93502201/40,29081336	ЮЗ 29°.03'	134,8
31->32	52,93396336/40,2898379	ЮЗ 11°.35'	57,9

32->33	52,93345364/40,28966448	ЮЗ 2°.03'	81,5
33->34	52,93272174/40,28962113	ЮВ 35°.13'	90,8
34->35	52,93205519/40,2904015	ЮВ 66°.36'	106,2
35->36	52,93167617/40,29185385	ЮВ 84°.36'	108,1
36->37	52,93158468/40,29345795	СВ 77°.01'	38,8
37->38	52,9316631/40,29402155	ЮВ 31°.16'	47,7
38->39	52,93129715/40,29439005	ЮЗ 34°.10'	49,2
39->40	52,93093119/40,29397819	СЗ 82°.25'	242,1
40->41	52,93121809/40,29040256	ЮЗ 86°.02'	245,5
41->1	52,93106539/40,28675291	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 07.11.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Участковое лесничество: ИЛОВАЙСКОЕ		ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА													Квартал	120							
№	Площадь	Состав	Подлесок	Возраст	Диаметр	Группа	Тип леса	Полнота	Запас	Сырость	Класс	Выделение	Лес	МЗ	Лес	МЗ	Выделение	Лес	МЗ	Хозяйственные			
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	9Б10С	1	17	В	40	17	14	4	2	2	МШ	6	11	4	4	2						
2	1,4	10Б	1	24	Б	55	24	20	6	3	1	МШ	5	15	21	21	3						3
3	6,4																						
4	6	10Б	1	23	Б	55	23	22	6	3	1	МШ	4	12	7	7	3						1
5	13,5																						
6	1,7	10С	1	24	С	66	24	26	4	2	1	МШ	5	19	257	257	1	14					1
7	9	10Б	1	25	Б	65	25	26	7	4	1	МШ	3	10	9	9	3						2
8	2,0	9Б1С	1	4	Б	7	4	2	1	1	2	МШ	5	1	2	2							
9	3	БОЛОТО																					
10	6	10Б	1	16	Б	45	16	14	5	2	3	БТР	5	8	5	5	3						
11	4,0	6С4Б	1	23	Б	66	24	26	4	2	1	МШ	5	19	76	46	1	4					4
12	5,4	7С3Б	1	23	Б	45	22	20				Б2			30	3							10%
13	5																						
14	1	9Б1С	1	10	Б	25	10	6	3	2	3	ДСН	6	5	1	1	3						10%

конспект берма: [подпись]