

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

03.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 485
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
Бригадирское	-	141	9	9,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8.9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Бригадирское, участок: - Кв. 141 выд. 9.
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 0,8 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 8,9 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 9,7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бригадирское	-	0,8	8,9	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	0,8
Развитие очагов вредных организмов	8,9

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:
 промышленными
 бытовыми

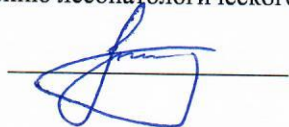
Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,
 На площади 8.9 га насаждение сильно ослабленное. Назначена сплошная санитарная рубка.
 На площади 0,8 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: Бригадирское, участок: - Кв. 141 выд. 9 ЛП выдел: 2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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 свежее (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	60,88	сильная
трутовик настоящий	Б	4,03	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 62,3 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 16,8 %, причины назначения: 466;
усыхающих 2,5 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 1,7 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 30,3 %,
старого ветровала 8,4 %,
старого бурелома 2,6 %,
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

Таксационная характеристика насаждения не соответствует действительности в части запаса насаждения, хотя ошибка находится в пределах допуска.

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

Участков лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбрасываемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Бригадирское	-	141	9	9,7	ССР	8,9	С, Б.	1541	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: 27.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.

Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 141. Выдел: 9.

Площадь: 9,7 га., Площадь мероприятия: 8,9 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 8,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: МШ; состав: 9С1Б+ТЧ; возраст: 52 лет; бонитет: 1А.

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: 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: кризис.

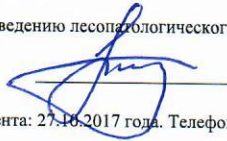
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 27.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С

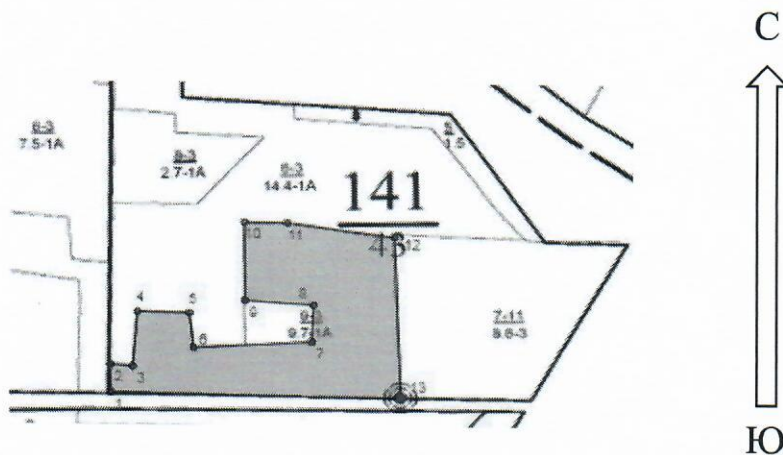
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		2	2					4			1						9	0,2
12	9	45	36	5		4		63			18						180	3,7
16	40	196	158	24		16		277			79						790	16,1
20	45	227	181	27		18		317			91						906	18,4
24	53	262	211	32		21		369			105						1053	21,4
28	21	103	82	12		8		144			41						411	8,3
32	3	15	12	2		1		21			6						60	1,2
36	2	10	8	1		1		14			4						40	0,8
40								1									1	
более 40																		
итого, шт	173	860	690	103		69		1210			345						3450	70,1
итого, %	5,0	24,9	20,0	3,0		2,0		35,1			10,0						100,0	70,1
итого, куб.м.	65,1	322,7	258,6	38,7		25,8		454,4			129,2						1294,3	70,0
итого, куб,%	5,0	24,9	20,0	3,0		2,0		35,1			10,0						100,0	70,0

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	15	9	3					2			5						34	1,3
12	38	21	8					4			13						84	3,3
16	32	16	7					4			11						70	2,9
20	23	12	5					3			8						51	2,1
24	28	16	6					3			10						63	2,5
28	23	13	5					3			8						52	2,1
32	32	18	7					4			11						72	2,9
36	32	17	7					4			11						71	2,9
40	6	3	1					1			2						13	0,6
более 40	4	2	1								3						10	0,6
итого, шт	233	127	50					28			82						520	21,2
итого, %	44,8	24,4	9,6					5,4			15,8						100,0	21,2
итого, куб.м.	109,4	59,2	23,6					13,0			40,8						246,1	21,9
итого, куб,%	44,4	24,1	9,6					5,3			16,6						100,0	21,9

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	Сплошной пересчет				8,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.10367939/40.28903315	СЗ 1° 20'	50
2->3	53.10412855/40.2890157	ЮВ 83° 43'	36,2
3->4	53.10409291/40.28955432	СВ 4° 17'	99,9
4->5	53.10498754/40.28966606	ЮВ 88° 47'	83,2
5->6	53.10497181/40.29091003	ЮВ 6° 20'	63,4
6->7	53.10440579/40.29101479	СВ 86° 30'	189,9
7->8	53.10451006/40.29385106	СВ 2° 05'	66,4
8->9	53.10510602/40.29388707	СЗ 86° 12'	109,6
9->10	53.10517125/40.29225031	СЗ 0° 33'	141,6
10->11	53.10644293/40.29222994	ЮВ 89° 08'	68,7
11->12	53.10643352/40.29325828	ЮВ 82° 02'	174,1
12->13	53.10621707/40.29583788	ЮВ 2° 05'	290,4
13->14	53.10361022/40.29599589	СЗ 89° 03'	465,4
14->1	53.10367939/40.28903315	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 27.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

