

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

17.11.2017г

Акт
лесопатологического обследования № 524
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	-	43	12	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Бригадирское, участок: - Кв. 43 выд. 12.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 3,3 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 0,5 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: некачественное проведение лесоустойства.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бригадирское	-	3,3	0,5	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), 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	0,5
Развитие очагов вредных организмов	3,3

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 3,3 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 0,5 га насаждение с утраченной устойчивостью, назначена сплошная 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. 43 выд. 12 ЛП выдел: 2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832).

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)
трутовик настоящий	Б	29,00	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 17,7 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 11,1 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 6,6 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Бригадирское	-	43	12	3,8	ВСП	3,3	Б, С.	158	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: 773, 355.

Дата проведения обследований: 13.11.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 13.11.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область, Лесничество (лесопарк): Хоботовское.
Участковое лесничество: Бригадирское. Урочище (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	
Лесопатологический выдел	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Лесопатологический выдел	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
43	12	3,8	Защитные	2	3,3	10B+C										17	49,4	25,8	7,1									2,11	801, 111, 832.	29,3	773, 355, 17,7		БСР	3,3
								Всего	75	26	24	ДСН	0,8	1	270	1914	49,0	25,9	7,3									2,12	801, 111, 832.	29,6	355, 17,8			
								Б	-	-	-	-	-	-	-	1875	49,0	25,9	7,3									2,12	801, 111, 832.	29,6	355, 17,8			
								С	-	-	-	-	-	-	-	39	64,3	22,5										1,75	832.	12,8	773.			

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

Ирковский Э.Р.
Дата составления документа: 13.11.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.

Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 43. Выдел: 12.

Площадь: 3,8 га., Площадь мероприятия: 3,3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 10Б+С; возраст: 75 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,8; запас на га: 270; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

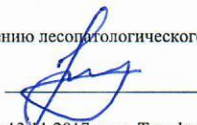
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 13.11.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Б

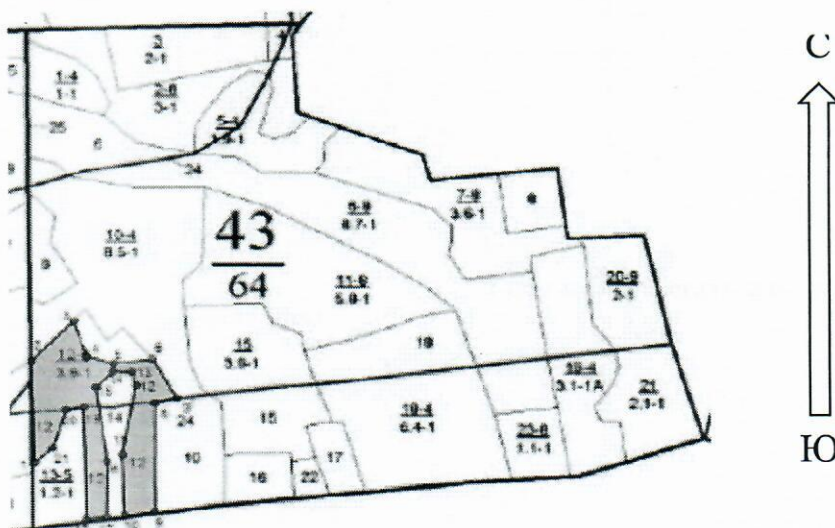
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3	3															6	
12	43	20	7					4			14						88	1,0
16	99	46	20					27			32						224	3,1
20	139	63	26					53			62						343	6,1
24	218	99	40					50			30						437	4,3
28	159	83	26					73			34						375	5,7
32	116	65	17					20			7						225	1,4
36	86	48	10					1									145	0,1
40	17	13						1			1						32	0,1
более 40																		
итого, шт	880	440	146					229			180						1875	21,8
итого, %	46,9	23,5	7,8					12,2			9,6						100,0	21,8
итого, куб.м.	427,5	225,9	63,7					96,2			59,3						872,6	17,8
итого, куб.%	49,0	25,9	7,3					11,0			6,8						100,0	17,8

Порода2: 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	1	1															2	
16	3	1						1									5	2,6
20	4	2															6	
24	7	3						1									11	2,6
28	4	2						3									9	7,6
32	3	1															4	
36	2																2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	24	10						5									39	12,8
итого, %	61,5	25,6						12,8									100,0	12,9
итого, куб.м.	12,9	4,5						2,7									20,0	13,2
итого, куб.%	64,3	22,5						13,2									100,0	13,2

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	Сплошной перечет				3,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.06925028/40.3544824	СЗ 1°.17'	175.8
2->3	53.07082867/40.35442301	СВ 43°.48'	91.9
3->4	53.07142453/40.35537409	ЮВ 18°.27'	63.4
4->5	53.07088449/40.35567404	ЮВ 74°.28'	42.4
5->6	53.07078252/40.35628488	СВ 83°.30'	58.8
6->7	53.07084232/40.357159	ЮВ 28°.19'	77.7
7->8	53.07022761/40.35771042	ЮЗ 76°.14'	34.4
8->9	53.07015401/40.35721016	ЮЗ 0°.29'	187.5
9->10	53.06846969/40.3571864	ЮЗ 83°.20'	45.9
10->11	53.06842186/40.35650478	СЗ 1°.30'	104.6
11->12	53.0693608/40.35646395	СВ 10°.14'	121.4
12->13	53.07043413/40.35678637	СЗ 15°.04'	24.3
13->14	53.07064512/40.35669189	СЗ 87°.00'	28.2
14->15	53.07065839/40.3562709	ЮЗ 45°.00'	38.9
15->16	53.07041161/40.35586012	ЮВ 7°.15'	129.3
16->17	53.06925898/40.35610421	ЮЗ 0°.49'	95.6
17->18	53.06840022/40.35608379	ЮЗ 80°.49'	30.5
18->19	53.06835651/40.35563365	СЗ 0°.55'	194.0
19->20	53.07009881/40.35558687	ЮЗ 79°.59'	26.2
20->21	53.07005788/40.35520078	ЮЗ 17°.43'	69.3
21->22	53.06946488/40.35488537	ЮЗ 48°.26'	36.0
22->1	53.06925028/40.3544824	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 13.11.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН

Участковое лесничество: БРИГАДИРСКОЕ

№	Площадь	Выделяется	Состав	Порода	Возраст	Высота	Диаметр	Группировка	Тип леса	Полнота	Запас	Состояние	Класс	Оценка						
№	га	га	леса	лет	м	см	см	группы	лес	%,	м ³	класс	категория	баллы						
9	7	65	22	24	7	4	2	МШ В2	3	8	4	2	1	УБОРКА ЗАХ.						
10	8,5	10С+В	1	26	С	78	26	30	4	2	1	ДСН С2	8	289	289	1	13			
11	5,8	7Б3С	1	26	В	75	26	26	8	4	1	МШ В2	7	24	139	97	3	42	1	
12	3,8	10В+С	1	26	В	75	26	24	8	4	1	ДСН С2	8	27	103	103	2			
13	1,2	10С+В	1	28	С	88	28	30	5	3	1	МШ В2	6	28	34	34	1			
14	8	10С	1	27	С	73	27	30	4	2	1А	МШ В2	7	31	25	25	1			
15	3,9	10С	1	27	С	73	27	30	4	2	1А	МШ В2	7	31	25	25	1			

подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ
 культуры-49 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ
 подлесок: Р СР.ГУСТ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ,
 класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

10С+В
 подлесок: Р СР.ГУСТ
 культуры-39 г., состояние ХОРОШИЕ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ
 подлесок: Р СР.ГУСТ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,
 класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

10В+С
 подлесок: Р СР.ГУСТ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,
 класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ
 подлесок: Р СР.ГУСТ
 культуры-29 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ
 подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ
 культуры-44 г., состояние ХОРОШИЕ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

несомкнувшиеся культуры
 культуры-15 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 культуры-13 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ПОТЯЖИМЕ, НЕВЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ,
 класс устойчивости-1, проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ

Коня Верна