УТВЕРЖДАЮ:

Акт лесопатологического обследования № <u>146</u>1

лесных насаждений	Вернадское	лесничес	гва
Ta	амбовская область	(субъект РФ)	
Способ лесопатологического с	обследования:	1. Визуальный	
		2. Инструментальный	X

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га		
Красное		41	17	1,6		
			3 4 11			

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,6 га.

Инструментальное обследование лесного участка

		ационная характер санию. Причины н	истика лесного насажден есоответствия:	ния <u>соответствует (</u> не	соответству	ет) (нух	жное подчеркн	уть)
Ведомо	ость лесных уч	астков с выявленным	ии несоответствиями таксаг	ционным описаниям прі	иведена в прил	южении	и 1 к Акту.	
2. Coci	гояние насаж,	дений: с наруш	енной устойчивостью	X				
		с утрачен	ной устойчивостью					
причин	ны поврежден	ния:	_					
			Губка с	основая, Засуха				
В том заселен		но) стволовыми вре	·	основая, засуха				
	Вид вре	дителя	Порода	Встречаемость (% зас	елённых деревн	ьев)	насаждения(сл	пения лесного пабая, средняя, ная)
Повреж	дено огнём							
			е корневых лап	Состояние корн				вание луба
Вид пожара	Порода	% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением		по окружности (1/4;2/4;3/4;6олее 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Пораж	ено болезням	и			!			
	Вид бо	лезни	Порода	Встречаемость (% по деревьев)	ражённых		ь поражения лесі (слабая, средняя,	
	Губка со	сновая	CO	10.7			слабая	
3 Выб	орке подлежі	ит 11.1	% деревьев,	101 % ле	ревьев по зап	iacv		
	г.ч.: ослаблен		% (причины назначения	м (пј	т ричины назна	-)	
сил	ьно ослаблен		% (причины назначения		ричины назна			
	усыхающих		% (причины назначения		ричины назна	ачения))	
	вежего сухос: : свежего вет		%, %	2.4 %, %				
	. свежего вет вежего бурел	-	%	0%				
	гарого ветров		%	%				
	.: старого бур		%	%				
c	тарого сухос	гоя 1.6	%	1.5 %				
			уборки деревьев, подлеж гории лесных насаждени		Т		0.5 0.3	

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Красное		41	17	1.6	BCP	1.6	CO	45.9	2018
							Б	0.9	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

- 6. Меры по обеспечению возобновления
- 7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в пожаробезопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.

8. Сведения для расчёта понижающего	о коэффициента стоимости древесины:
год образования старого сухостоя	2016
основная причина повреждения древес	СИНЫ

Дата проведения обследований

07.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Тепляков Юрий Александрович

Подпись

(месяц)

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

Урочище (лесная дача) Участковое лесничество Лесничество (лесопарк) Субъект Российской Федерации Тамбовская область Вернадское Красное

						41	1	Номер квартала					
Пока						17	2	Номер выдела					
ізател	Итого					1.6	3	Площадь выдела, га					
пи, н	Итого по насаждению		3aı	цитн	ње		4	Целевое назначение лесов					
e coo	асажд	р	аспо	лес Элож	а, сенні	ые в	5	Категория защитных лесов					
тветс	ению					17	6	Номер лесопатологического выдел	a				
твук						1.6	7	Площадь лесопатологического выд	ела, га				
эщие			1	10C0)		8	состав	Так				
такс						СО	9	порода	сацио				
ацио						74	10	возраст	нная х				
Токазатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*"						24	11	средняя высота, м	Таксационная характеристика лесного насаждения				
у опт						28	12	средний диаметр, см	еристи				
сани						МШ	13	тип леса	гка лес				
то оп						0.6	14	полнота	ного і				
меча						1	15	бонитет	насажд				
ются						290	16	запас, куб. м/га	цения				
	506				7	499	17	Число деревьев на пробе, шт.					
	56.8				0.2	56.6	18	без признаков ослабления	Pa				
	24.9				0.2	24.7	19	ослабленные	спреде				
	8.1				0.1	8.0	20	сильно ослабленные	ление				
	6.2					6.2	21	усыхающие	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса				
	2.4				0.2	2.2	22	свежий сухостой	ьев по				
	1.5					1.5	23	старый сухостой	катег				
							24	свежий ветровал	мвидо				
							25	старый ветровал	состо				
							26	свежий бурелом	яния,				
							27	старый бурелом	% OT 3				
							28	аварийные деревья	апаса				
		853	832	801	114,	104	29	Признаки повреждения деревьев					
	11.1		• •		, 0.4	, 10.7	30	Доля повреждённых деревьев, %					
	_	Γ			нова		31	Причина ослабления, повреждения					
	10.1		3	асух	a 0.2	9.9	32	Подлежит рубке, %					
	1 BCP			ВСР			33	вид	Наз				
									Назначенные мероприятия				
	1.6			1.6			34	площадь, га	ные тия				

Дата составления документа:

20.03.2018

Телефон:

ФИО:

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская об	ласть	
Лесничество (лесопарк)	Вернадское	Квартал	41 Выдел 17
Площадь 1.6 га,			
Номер очага вредных организмов		Размер пробной п.	лощади
Таксационная характеристика:			
Тип леса МШ Сост	гав <i>10СО</i>	Возраст 74	Бонитет 1
Полнота 0.6 Запа	с на га 290	Возобновление	0
Время и причина ослабления лесно	ого насаждения		
	Губка со	основая, Засуха	
Тип очага вредных организмов: эп	изодический, хронический (подчеркнуть)	
Фаза развития очага вредных орган	низмов: начальная, нарастан	ия численности, соб	бственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, на	мечаемые мероприятия		
			едение с нарушенной устойчивостью. Требует роведения выборочной санитарной рубки.
Исполнитель работ по проведению	лесопатологических обслед	ований:	
ФИО Тепляков Юр	ий Александрович	Подпись	Jag
Дата составления документа	20.03.2018	Телефон 8	-4752-72-45-16

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна	
---------------	--

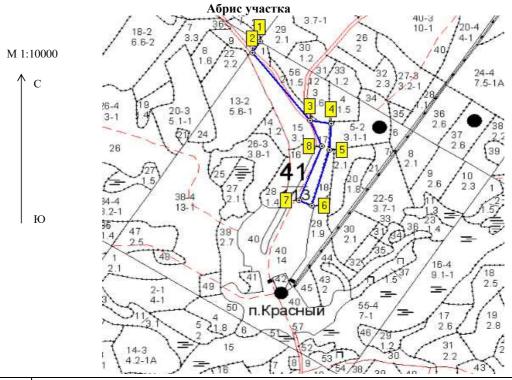
C		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	I	II	III	Γ	V	,	V		VI		ветро	вал, бу	релом	авариі	йные д	еревья	шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	Н3	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20				1		1		1									3	0.6
24	13	9	4	5		2		1									34	1.6
28	71	29	11	7		3		1									122	2.2
32	96	42	19	10		4		3									174	3.4
36	65	33	6	6		2		1									113	1.8
40	21	7	2	3		1											34	0.8
44	10	4	1	1				1									17	0.4
48	2																2	
52																		
56																		
60																		
Итого, %	54.9	24.5	8.5	6.5		2.6		1.6									98.6	10.7
Итого, % от запаса	56.6	24.7	8.0	6.2		2.2		1.5									99.3	9.9

Іорода. Береза

Ступени		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
толщины, см	I	II	III	I	V	,	V		VI		ветро	вал, бу	релом	авариі	йные д	еревья	шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24	1	1	1			1											4	0.2
28	1	1				1											3	0.2
32																		
36																		
40																		
44																		
48 52																		
56 60		-		1			1											
Итого, %	0.4	0.4	0.2			0.4											1.4	0.4
Итого, % от			0.2														1.4	
запаса	0.2	0.2	0.1			0.2											0.7	0.2

Порода:

Ступени		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины							
толщины, см	I	П	Ш	I	V	,	V		VI		VI ветровал, бурелом ав		VI		VI		ветровал, бурелом			авариі	йные д	еревья	шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
8																								
12																								
16																								
20																								
24																								
28																								
32																								
36																								
40																								
44																								
48																								
52																								
56																								
60																								
Итого, %																								
Итого, % от																								
Итого, % от запаса																								



		Ленты (круговой площадки) перечёта												
Номер выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га									
17	Сплошной перечет				1.6									

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.256303 N: 41.970927	Ю3 20	58
2-3	E: 53.255856 N: 41.970335	ЮВ 47	367
3-4	E: 53.253303 N: 41.973775	CB 89	82
4-5	E: 53.253089 N: 41.974943	ЮВ 7	116
5-6	E: 53.252051 N: 41.97489	Ю3 6	252
6-7	E: 53.249764 N: 41.973922	C3 77	54
7-8	E: 53.250119 N: 41.97299	CB 11	253
8-3	E: 53.252075 N: 41.974344	C3 31	121

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Тепляков Юрий Александрович Подпись

 Дата составления документа
 20.03.2018
 Телефон
 8-4752-72-45-16

	Квартал 41	Хозяйственные: мероприятия	24 :	прореживание	% 0.0												BMB.CAHP.1 OY	BMB.CAHP.1 OU	,
	χ.	еле, дес.М3 	1:22:23:	1 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, КРУГЛОГОДИЧНО		ї шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 93											BK	BEN	Sperie
\sim	\	Запас на СV- : ре- : ко- : стоя: дин :	19:20:21	гворительное		остояние УДОЕ									ις		7	m	A BEPHA
	орах и др.	ораст. с. МЗ й.в т.ч по сос- тав- п. ляю-	: 17 :18:		0 2	00		59	46	EĴ	30	53 1		31		22 1 3 3 3	123 1 14 2	21 13 3 8 2	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N
	I.B CTELIAX, LOPAX M	. Запа . лес . на . на . га	: 15 : 16	2 женность 0,6 14 78		7 M,	renb	,6 31 59 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	29 46	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНИЕ	30 30	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ,6 25 53		25 45	т	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ,6 25 25	,7 37 137	30 42	
214	JIECA, PACHOJI.B	Тип Полн ота ота ота Сумм а пл ТЛУ опа- сече сече ний	. 13 : 14	25,0 м,протяженность	ояние	ещение			9,		MII ,7		P 7	MIII ,7		иие УДОВЛЕ [°] ДСН ,6 С2		ДРТ ,6	
			9:10:11:12	36 НАЯ, ширина 12 2 1 1	МЕХАНИЗИР., 6 1 1 1	МЕХАНИЗИР., р 26 4 2 1	THAM, CC	30 4 2 1 MIII B2 РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ	28 4 2 1	в2 га . РУЧНАЯ, состояние	20 4 2 2	РУЧНАЯ, состояние 36 5 3 1 MIII		22 2 1 1A 20	36	РУЧНАЯ, состояние 32 5 3 1 ДСН 24 С2	36 5 3 1 MIII 22 B2 РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ	36 5 3 1 28 26	
		-: Bos: Bы : pa : co : cr : ra	6:7:8	95 2 VKPEIIJIE 23 1	ЗД.,ПОСАДКА О 14 6	зд., посадка о 69 22	., посад	3Д.,ПОСАДКА		H		., посадка 95 26	ЛЬНЫЕ	39 19 19		АДКА 26 21	4 27 21 САДКА	5 26 24 23	
E0110 & C4 . C4 . C4	CIPO. NEACHOR	pocr, no: #: Bba- pob, nou: : co- coofehH:P: Ta	3 :4:5:	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000	ы-82 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА культуры 16 со 146	культуры—91 г., ВСПАШ. БОРОЗД лесные культуры 1 22 СО 10СО	г., ВСПАШ. БОЕ Уры	r., BCIIAII.	1 24 CO	подрост: 10C (10) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/: культуры-31 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА лесные культуры	1 22 CO	ы-31 г., ВСПАШ. БОРОЗД 1 26 С	подлесок: Р МЛ РЕДКИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ЭТАЛОНЫ НАСАЖДЕНИЙ ПЕСНЫЕ КУПЬ-МУЛЬ-МУЛЬ-МУЛЬ-МУЛЬ-МУЛЬ-МУЛЬ-МУЛЬ-МУЛ	1 19 CO	CO C	культуры-66 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА 9С1В 1 26 С 90 26 В 60 21 Селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	лесные культуры 1 26 CO 9 2001B В Б КУльтуры—11 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПО Селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	7,0112 1125 CO 4 1 25 CO 9 D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	
вое песнитесть.			100	,9 ДОРОГИ ЛЕСОХОЗ 5,6 ЛЕСНЫЕ 10CO	культуры-82 1,2 лесные культ 8CO2B	культурі 3,1 лесные 1 10СО	культуры-36 1,9 лесные культ	TYP		0		культуры-31 2,1 10С+Б	σ		10СО				
Участковое	N	N : III. Bbi-: III. Jia : I	. 1	12 13 5	14 1	15 3	16 1	17		18 1,		19 2,	20 1,				22 3,7	23 1,4	