

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата 22.03.2018 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 1467

лесных насаждений

Вернадское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красное		63	12	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,5 га.

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства и распад насаждения под воздействием болезней леса

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Трутовик ложный осиновый, засуха

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% повреждённых 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; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Ос	27.6	сильная

<p>3. Выборке подлежит 39.5 % деревьев, в т.ч.: ослабленных 8.9 % (причины назначения) сильно ослабленных 10.6 % (Ложн. осиновый трутовик) усыхающих 12.6 %, свежего сухостоя в т.ч.: свежего ветровала 2.2 % свежего бурелома 3.0 % старого ветровала 2.2 % в т.ч.: старого бурелома 2.2 %</p>	<p>37.9 % деревьев по запасу, в т.ч.: (причины назначения) 7.8 % (Ложн. осиновый трутовик) 14.2 % (Ложн. осиновый трутовик) 8.8 %, в т.ч.: 2.1 % 2.8 % 2.2 %</p>
---	---

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.2
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		63	12	1.5	ССР	1.5	Ос	187.8	2018
							Б	12.6	
							С	220.4	
							Д	15.1	
							Лп	13.7	

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

6. Меры по обеспечению возобновления **в соответствии с "Правилами лесовосстановления"**
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 коэффициента стоимости древесины:
год образования старого сухостоя **2016**
основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований **07.06.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	63	12	1.5	Защитные леса, расположенные в пустынных, полупустынных				60С1Б3С	ОС	60	21	28	ДСН	С2	0.8	2	240		
Ф	2017	63	12	1.5					5С5Ос+Д+Б+Лп	С	83	22	28	ДСН	С2	0.4	2	120	1	1.5

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: При лесоустройстве в 2011 году Южным филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинфорг" ("Воронежлеспроект") в насаждениях лесного фонда Тамбовской области, в соответствии с положениями "Лесного кодекса Российской Федерации" от 04.12.2006 № 200-ФЗ и изменений к нему, произведено выделение новых категорий защитности. При этом определение качественных и количественных характеристик насаждений не производилось - данные перенесены из материалов лесоустройства 2004 года. Таким образом, давность определения состава, возраста, высоты, диаметра, ТЛУ, ТУМ, полноты, бонитета и запаса насаждений составляет 13 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	33	34		
63	12	1.5	Защитные	леса, расположенные в	12	1.5	60С1БЗС*	Ос	60*	21*	28*	ДСН	0.8*	2	240*	201	9.4	7.6	7.8	5.3	4.5	2.2		2.1		2.8		504,103,104,	27.6	Трутовик ложный осиновый, засуха	24.7	ССР	1.5		
					Б							11	0.6	1.2			0.9														0.4			0.9	
					С							116	23.6	7.6	6.3	8.9	2.6																	6.3	11.5
					Д							40	1.1	1.3	0.6	0.1	0.3																	1.5	0.3
					Лп							92	0.5	1.0	0.6	0.4	0.5																	3.7	0.5
Итого по насаждению															460	35.2	18.7	15.3	14.7	8.8	2.2		2.1		2.8		39.5		37.9	ССР	1.5				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата составления документа:

20.03.2018

Телефон:

724516

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Тамбовская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Вернадское"/>	Квартал	<input type="text" value="63"/>	Выдел	<input type="text" value="12"/>		
Площадь	<input type="text" value="1.5"/> га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1.5"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ДСН"/>	Состав	<input type="text" value="5С5Ос+Д+Б+Лп"/>	Возраст	<input type="text" value="83"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0.4"/>	Запас на га	<input type="text" value="120"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Трутовик ложный осиновый, засуха

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Тепляков Юрий Александрович* Подпись



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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Осина

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 т.ч. 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			1	1													2	0.4
12			1														1	0.2
16		5	3	2													10	1.1
20	3	5	6	4		2											20	2.6
24	7	5	7	5		3		1					2				30	3.9
28	8	7	6	7		9		4					13				54	8.5
32	5	6	7	4		5		3					5				35	5.2
36	4	4	5	3		3		1					2				22	3.0
40	5	2	3	2		1		1					2				16	2.0
44	2	1	1	1													5	0.4
48	3	1	1														5	0.2
52																		
56		1															1	
60																		
Итого, %	8.0	8.0	8.9	6.3		5.0		2.2					5.2				43.7	27.6
Итого, % от запаса	9.4	7.6	7.8	5.3		4.5		2.2					4.9				41.8	24.7

Порода: Береза

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 т.ч. 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																		
12																		
16			1	1													2	
20																		
24		1															1	
28																		
32		1															1	
36	1	1															2	
40		1															1	
44	1	1				1											3	0.2
48						1											1	0.2
52																		
56																		
60																		
Итого, %	0.4	1.1	0.2	0.2		0.4											2.4	0.4
Итого, % от запаса	0.6	1.2				0.9											2.8	0.9

Порода: Сосна

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 т.ч. 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																		
12																		
16			1	1		1											3	0.4
20			1														1	
24		1															1	
28	1	1		1													3	0.2
32	5	2	2			1											10	0.2
36	5	3	1	1		3											13	0.9
40	6	2	3	5													16	1.1
44	9	3	2	2		4											20	1.3
48	7	1	1	3													12	0.7
52	5	2	1	1													9	0.2
56	4	2	1	1													8	0.2
60	10	2	3	5													20	1.1
Итого, %	11.3	4.1	3.5	4.3		2.0											25.2	6.3
Итого, % от запаса	23.6	7.6	6.3	8.9		2.6											49.0	11.5

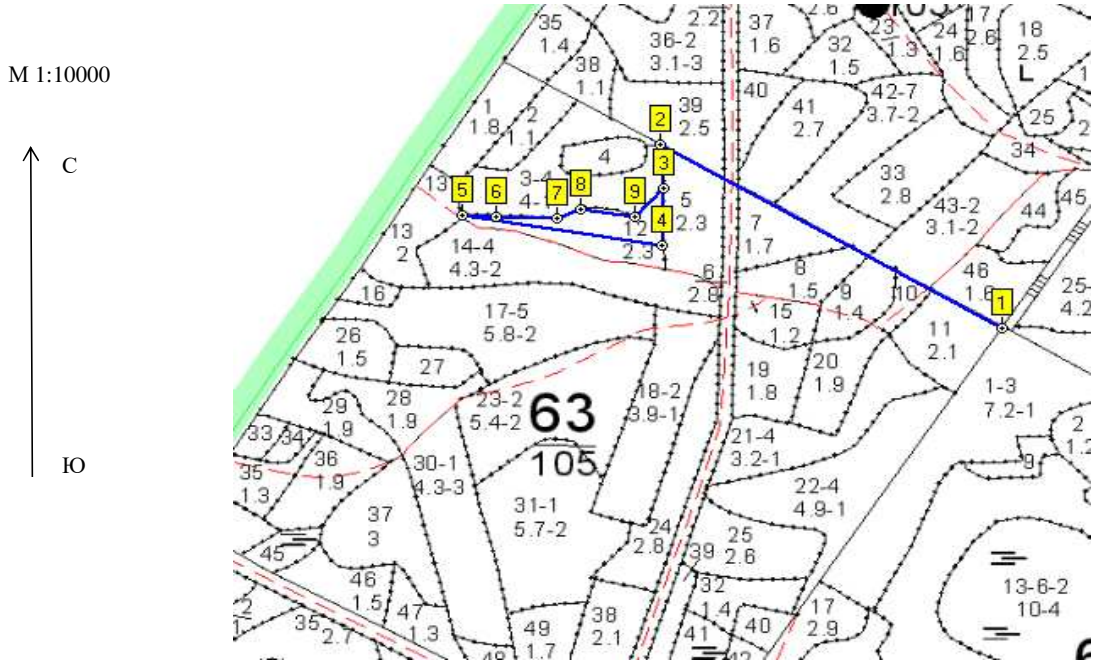
Порода: Дуб

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 т.ч. 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		1	1	1		1											4	0.2
12		1	1	1		1											4	0.2
16		6	3	3		3											15	0.6
20		2	2			1											5	0.2
24		1	1			1											3	0.2
28	1																1	
32	3	2	1														6	
36	1																1	
40																		
44		1															1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	1.1	3.0	2.0	1.1		1.5											8.7	1.5
Итого, % от запаса	1.1	1.3	0.6	0.1		0.3											3.4	0.3

Порода: Липа

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 т.ч. 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	2	2		1											8.00	0.2
12		8	6	3		5											22.00	1.1
16	4	12	7	5		7											35.00	1.5
20	2	7	4	3		2											18.00	0.4
24	2	1	1	1		2											7.00	0.4
28	1	1															2.00	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	2.0	7.0	4.3	3.0		3.7											20.0	3.7
Итого, % от запаса	0.5	1.0	0.6	0.4		0.5											3.0	0.5

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	Сплошной перечет				1.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.243196 N: 41.918567	СЗ 69	684
2-3	Е: 53.246412 N: 41.909824	ЮВ 16	84
3-4	Е: 53.245657 N: 41.909932	ЮЗ 11	130
4-5	Е: 53.244643 N: 41.909842	СЗ 84	280
5-6	Е: 53.245189 N: 41.904735	СВ 78	32
6-7	Е: 53.245165 N: 41.905633	СВ 81	50
7-8	Е: 53.245117 N: 41.907193	СВ 51	50
8-9	Е: 53.245281 N: 41.907781	СВ 89	90
9-3	Е: 53.245162 N: 41.909184	СВ 31	70

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

Участковое лесничество: КРАСНОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 63

№	Пло-щадь	Сослав. длесок	Подрост, длесок	по: ва, релле, осли, ка о порослевом	Я: ва, релле, осли, ка о порослевом	Эле-мент	Воз-раст	Вы-сота	Ди-аметр	Кл-асс	Гр-упп	Бо-розов	Тип	Полн-ота	Запас	св-рост	Кл-асс	на	выделе	дес. МЗ			
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	1,8	7БЗОС+ДНП	1	15	В	35	15	10	4	2	2	ДРТ	,8	14	25	17	3						ПРОХ. РУБКА 20%
2	1,1	лесные культуры	1	20	СО	60	20	26	3	2	1	МЧ	,7	27	30	24	6						
		8СО2Б										В3											
3	4,0	лесные культуры	1	23	СО	70	23	24	4	2	1	МШ	,7	32	128	128							
		10СО										В2											
4	9	лесные культуры	1	1	СО	6	1	1	1	2	2	ДРТ	,8	1	1	1	1						
		7СО3Б										С3											
5	2,3	лесные культуры	1	9	СО	23	8	8	2	1	2	МШ	,7	8	18	13	2						ПРОРЕЖИВАНИЕ 20%
		7СО3Б+ДНП										В2											
6	2,8	10Б	1	14	В	30	14	14	3	2	2	ДРТ	,5	7	20	20							
		10СО										С3											
7	2,2	несомкнувшиеся культуры	СО	2	2	ДСН	95					С2											УХ.ЗА Л/К РУЧ
8	1,0	лесные культуры	1	18	СО	45	18	16	3	2	1	ДСН	,7	24	24	14	10						
		6СО4Б+ДНП+С										С2											
9	1,4	лесные культуры	1	15	СО	45	15	18	3	2	2	ДСН	,7	19	27	16	11						
		6СО4Б+ДНП										С2											
10	5	лесные культуры	1	8	СО	24	8	6	2	1	2	ДСН	,7	8	4	2	2						
		4СО6Б+ДНП										С2											
11	2,1	лесные культуры	1	22	СО	70	22	24	4	2	1	ДСН	,7	30	63	63							
		10СО										С2											
12	1,5	60С1Б3С	1	21	СО	60	21	28	6	4	2	ДСН	,8	24	36	21	3						
												С2											
13	2,0	4Б3ДНП2С10С	1	11	В	95	22	36	4	2	3	ДРТ	,5	6	12	5	4						
												С3											
14	4,3	3Б30С3МП1ДНП	1	17	В	40	17	18	4	2	2	ДСН	,8	14	60	18	2						ПРОХ. РУБКА 15%
												С2											
												ЛП											

КОПИЯ ВЕРНА