

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель начальника Управления  
лесаами Тамбовской области  
А.Ф.Пышкин  
Дата 22.03.2018г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1460**

лесных насаждений Вернадское лесничества  
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красное		26	6	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

## Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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:

Губка сосновая, 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)
Губка сосновая	СО	9.6	слабая

<p>3. Выборке подлежит <b>11.4</b> % деревьев,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">сильно ослабленных % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">усыхающих <b>5.1</b> % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего сухостоя <b>3.5</b> %, в т.ч.: свежего ветровала %</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего бурелома <b>1.1</b> %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого ветровала %</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: старого бурелома %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого сухостоя <b>1.7</b> %</p>	<p><b>10.1</b> % деревьев по запасу, % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">% (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">% (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>4.8</b> % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>2.7</b> %, %</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>1.0</b> %</p> <p style="padding-left: 20px;">%</p> <p style="padding-left: 20px;">%</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>1.6</b> %</p>
---	---

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

**0.6**

**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		26	6	2.2	ВСП	2.2	СО	73.26	2018
							Б	8.954	

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 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



Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.**

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область  
 Десничество (лесопарк) Вернадское  
 Участковое лесничество Красное  
 Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения													Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия	
														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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %		
1	2	3	4	5	6	7	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					
26	6	2.2	Защитные	леса, расположенные в	6	2.2	9СО1Б	СО	74	26	30	МШ	0.7	1	370	743	51.3	24.2	10.8	4.8	2.1	1.6					104,	9.6	Губка сосновая, Засуха	9	ВСП	2.2						
								Б								61	2.0	1.1	0.4	0.6							114,	1.8		1.1								
																												801,										
																												504,										
																												832,										
																												853										
Итого по насаждению																804	53.3	25.3	11.2	4.8	2.7	1.6				1.0								11.4		10.1	ВСП	2.2

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="26"/>	Выдел	<input type="text" value="6"/>		
Площадь	2.2 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="2.2"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="9СО1Б"/>	Возраст	<input type="text" value="74"/>	Бонитет	<input type="text" value="I"/>
Полнота	<input type="text" value="0.7"/>	Запас на га	<input type="text" value="370"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

*Губка сосновая, Засуха*


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

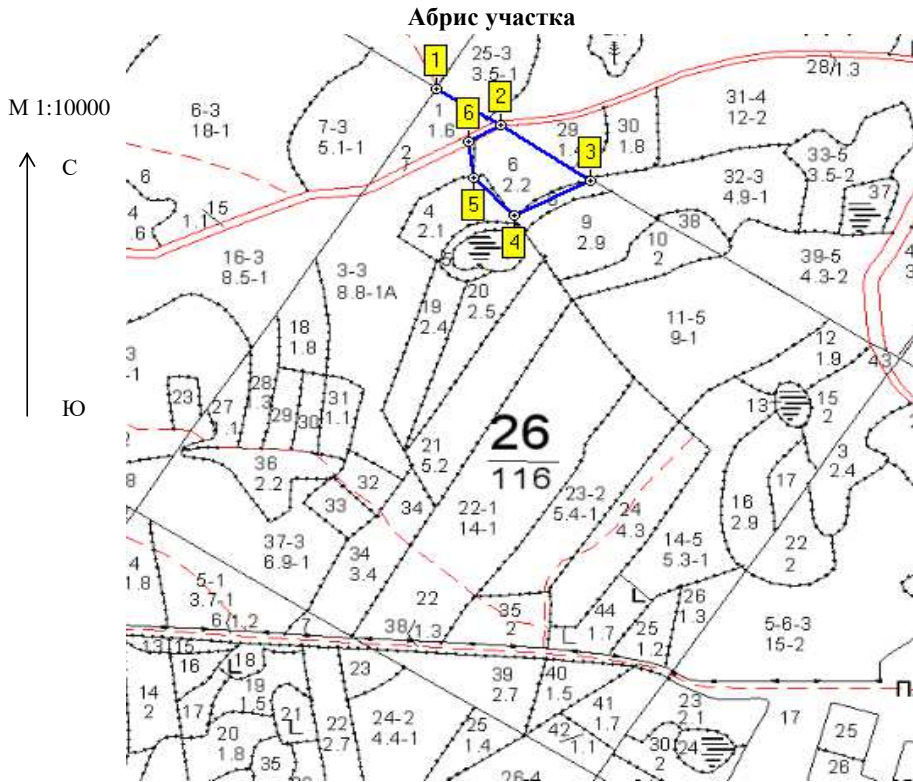
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

***Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.***

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	<i>Тепляков Юрий Александрович</i>	Подпись	
Дата составления документа	20.03.2018	Телефон	8-4752-72-45-16






Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	Сплошной перечет				2.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.277602 N: 41.975005	ЮВ 68	147
2-3	Е: 53.276892 N: 41.97687	ЮВ 68	210
3-4	Е: 53.275803 N: 41.979433	ЮЗ 52	165
4-5	Е: 53.275122 N: 41.977236	СЗ 54	112
5-6	Е: 53.275855 N: 41.976074	СЗ 17	80
6-2	Е: 53.276563 N: 41.975928	СВ 50	72

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.

№	Площадь	Состав	Площадь	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Вид	Тип	Полнота	Запас	Сорт	Дес.	МЗ	Хозяйственные		
№	гект	по	гект	лет	см	к	п	д	л	с	на	с	с	с	мероприятия		
№	гект	по	гект	лет	см	к	п	д	л	с	на	с	с	с	мероприятия		
1	1,6	лесные культуры	1	21	СО	54	22	26	3	2	1А	МШ	,7	29	46	32	
		7СОЗБ			Б	20	20					В2				14	
		культуры-51 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ															
2	,5	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ															
3	8,8	лесные культуры	1	21	СО	54	22	26	3	2	1А	МШ	,8	33	290	203	2
		7СОЗБ+ОС			Б	20	20					В2				87	3
		культуры-51 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ															
4	2,1	лесные культуры	1	1	СО	8	1	1	1	2		МШ	,6	1	1	1	1
		10СО+Е+Б										В2					
		культуры-02 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ															
5	,6	10Б	1	10	Б	30	10	8	3	2	4	БТР	,6	5	3	3	3
		9СО1Б										В2					
		подпрост: 10С (5) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га															
6	2,2	лесные культуры	1	26	СО	74	26	30	4	2	1	МШ	,7	37	81	73	8
		9СО1Б			Б	21	26					В2					
		культуры-31 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ															
7	1,0	БОЛОТО															
		оу: Уч-ки леса в радиусе 1 км вокруг населен.пунктов															
8	,6	лесные культуры	1	20	СО	59	21	22	3	2	1	МШ	,6	23	14	8	6
		6СО4Б			Б	19	20					В2					
		культуры-46 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ															
9	2,9	лесные культуры	1	23	СО	59	24	26	3	2	1А	МШ	,7	32	93	74	19
		8СО2Б			Б	20	22					В2					
		культуры-46 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ															
10	2,0	насаждение с породами искусств. происхождения															
		оу: Уч-ки леса в радиусе 1 км вокруг населен.пунктов															
		8Б2СО			1	21	Б	55	20	20	6	3	2	МШ	,7	18	36
												В2					
		оу: Уч-ки леса в радиусе 1 км вокруг населен.пунктов															
11	9,0	лесные культуры	1	26	СО	90	26	30	5	3	1	МШ	,7	37	333	300	1
		9СО1Б			Б	24	26					В2					
		культуры-15 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ															
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ															
12	1,9	лесные культуры	1	25	СО	75	25	28	4	2	1	МШ	,7	36	68	68	7
		10СО+В+ДН										В2					
		культуры-30 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ															
13	,5	БОЛОТО															
		оу: Уч-ки леса в радиусе 1 км вокруг населен.пунктов															

ПРОРЕЖИВАНИЕ  
10%

КОПИЯ ВЕРНА