

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник Управления лесами  
Тамбовской области  
С.И.Истомин

Дата 27.06.2018г.

# AKT

## Степное

лесничества

(субъект РФ)

## 1. Визуальный

11/11/2019

## 2. Инструментальный

X
---

### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Котовское		93	14	5.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

5.4 га.

## ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН

Участковое лесничество: КОТОВСКОЕ

N	Пло-	Состав	Подрост	по:Я:Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:Гр:Во:	Тип	Полн:	Запас	сырост.	:Кл:	Запас	на	выделе,	дес.МЗ	:
де-	ва:	Рельеф	Особенн:	Р:та	:ра	со-:ам:	с	ла:	ни:	леса	:су-	ре-	еди-:захламлен.	:Хозяйственные:					
ла	га	ости	выдела	Омет:	:ле-	ст	та	ет:	во:во:те:	а пл:	:по	:то:	стоя:	дин	:них	:нич-			
:	:	ка	о порослевом	:У:я-	са	:зр:	эр:	ТЛУ	:оша-	1	:на	:сос-	ва:	:общий:	лик-	:мероприятия			
:	:	проеисх.	Наимен.кат:	ру-	:р	:ас:	ас:	т	:дей	:та:	:та:	:та:	:та:	:рев:	:де-	:вида:			
:	:	ег.незадел.	земель:	с:са	:сече:	га	:выдел:	ляю-	:ос	:шум	:ти:	:ев							
:	:	Хар.лесных	культур	::	::	::	::	::	::	::	::	::							
:	:	Кадастров.	оценка	::	::	::	::	::	::	::	::	::							

1 2 : 3 : 4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,  
 класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

12 5,8 10С+В+ДНН 1 27 С 110 27 36 6 4 2 МШ , 7 31 180 180 1  
 В2

подлесок: БРК СР.ГУСТ  
 склон 3 -5

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,  
 класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

13 1,4 10С+С 1 28 С 110 28 40 6 4 2 МШ , 5 23 32 32 1  
 В2

подлесок: БРК СР.ГУСТ  
 склон 3 -5

рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН.РАЗ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,  
 класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

14 5,5 10ДНП+ОС+В+ЛП 1 18 ДНП 60 18 22 6 2 3 МШ , 6 14 77 77  
 В2

подлесок: ЛЩ БРК СР.ГУСТ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,  
 класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

15 , 2 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ

лесохозяйственная, грунтовая, ширина 4,0 м, проляженность 0,5 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

16 , 1 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ

ширина 4,0 м, протяженность 0,3 км, ЧИСТАЯ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ

Итого по кварталу

39,0

868

по составляющим породам

СО	103
С	323
ДН	81
ДНП	235
ДНН	6
В	22
ОС	78
ЛП	20

Q:

КОПИЯ ВЕРТА

**1. Визуальное лесопатологическое обследование. \***

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 5.5 га фактическая таксационная характеристика лесногонасаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5.4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Котовское		93	14	5.4		Трутовик ложный дубовый, засуха
Итого				5.4		

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	5.4
Развитие очагов вредных организмов	0.0

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными  
бытовыми

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 5.4 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 0.1 га вырубка при расширении ЛЭП.Состав насаждения по таксационному описанию: 10Днп+Ос+Б+ насаждение ослаблено по причине Трутовик ложный дубовый, засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 5.4 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата

18.06.2018

\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2018 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область  
Лесничество (лесопарк) Степное  
Участковое лесничество Котовское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

		1	Номер квартала		
		2	Номер выдела		
		3	Площадь выдела, га		
		4	Целевое назначение лесов		
		5	Категория защитных лесов		
		6	Номер лесопатологического выдела		
		7	Площадь лесопатологического выдела,		
		8	состав	Таксационная характеристика лесного насаждения	
		9	порода		
		10	возраст		
		11	средняя высота, м		
		12	средний диаметр, см		
		13	тип леса		
		14	полнота		
		15	бонитет		
		16	запас, куб. м/га		
		17	Число деревьев на пробе, шт.		
		18	без признаков ослабления	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	
		19	ослабленные		
		20	сильно ослабленные		
		21	усыхающие		
		22	свежий сухостой		
		23	старый сухостой		
		24	свежий ветровал		
		25	старый ветровал		
		26	свежий бурелом		
		27	старый бурелом		
		28	аварийные деревья		
		29	Признаки повреждения деревьев		
		30	Доля повреждённых деревьев, %		
		31	Причина ослабления, повреждения		
		32	Подлежит рубке, %	Назначение мероприятий	
		33	вид		
		34	площадь, га		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович Подпись \_\_\_\_\_  
Дата составления документа: 18.06.2018 Телефон: 724516



## 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	X
--------------------------	----------------------------	---

**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

*Трутовик ложный дубовый, 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	
		% поврежденных отгём корней	% деревьев с даным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с даным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит	<b>11.1</b>	% деревьев,	<b>9.9</b>	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	<b>5.3</b>	%,	<b>5.4</b>	%,
в т.ч.: свежего ветровала	<b>1.8</b>	%	<b>1</b>	%
свежего бурелома	<b>0.4</b>	%	<b>0.3</b>	%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	<b>3.6</b>	%	<b>3.2</b>	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0.5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет	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
Котовское		93	14	5.5	ВСП	5.4	Днп	40.07	2019
							Ос	21.17	
							Б	13.61	

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 07.06.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись





Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2018 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации  
Лесничество (лесопарк)  
Участковое лесничество  
Урочище (лесная дача)

Тамбовская область  
Степное  
Котовское

Итого по насаждению																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "※".  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович      Подпись  
Дата составления документа: 18.06.2018      Телефон: 724516

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации	<b>Тамбовская область</b>						
Лесничество (лесопарк)	<b>Степное</b>	Квартал	<b>93</b>	Выдел	<b>14А</b>		
Площадь	<b>5.4</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>0.5</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>МШ</b>	Состав	<b>10Дип+Ос+Б+Лп</b>	Возраст	<b>60</b>	Бонитет	<b>3</b>
Полнота	<b>0.6</b>	Запас на га	<b>140</b>	Возобновление	<b>0</b>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

**Трутовик ложный дубовый, 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  
проведения выборочной санитарной рубки.**



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	<b>Тепляков Юрий Александрович</b>	Подпись	
Дата составления документа	<b>18.06.2018</b>	Телефон	<b>8-4752-72-45-16</b>



## Оборотная сторона

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			2	2		1		1			1						7	1.3
20	14	12	5	3		2		1			3						40	2.7
24	37	20	11	8		2		1			1						80	1.8
28	28	16	9	6		1		1									61	0.9
32	8	4	2	1		1											16	0.4
36	2	2	1														5	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	39.9	24.2	13.4	9.0		3.1		1.8			2.2						93.7	7.1
Итого, % от запаса	41.2	24.4	13.2	8.1		2.7		1.3			1.3						92.2	5.3

[illegible][illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14А	1	250	20		0.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 52.557726 N: 41.52162	ЮЗ 90	213
2-3	Е: 52.557739 N: 41.518488	СВ 4	75
3-4	Е: 52.55841 N: 41.518556	СВ 72	116
4-5	Е: 52.558739 N: 41.52018	СЗ 23	170
5-6	Е: 52.560141 N: 41.519192	СВ 57	142
6-7	Е: 52.560833 N: 41.520941	СЗ 36	73
7-8	Е: 52.561367 N: 41.520314	СВ 20	79
8-9	Е: 52.562037 N: 41.520709	ЮВ 86	45
9-1	Е: 52.562006 N: 41.521364	ЮВ 2	477

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

18.06.2018

Телефон

8-4752-72-45-16