

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 17.06.2018г

Акт
лесопатологического обследования № 1

лесных насаждений

Степное
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Знаменское		3	1	10.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

10.1 га.

Участковое лесничество: ЗНАМЕНСКОЕ

ПРОТИВООЗРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 3

: N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: по	: Я	: Вы-	: Эле-	: Воз-	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Во:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сыраст.	: Кл:	: Запас	: на выделе	: дес. МЗ	:			
: де-	: шаль	: лесо	: пок	: поч:	: со-	: мент:	:	:	:	: ас:	: ул:	:	:	: леса	: ота	: леса,	: дес. МЗ	: ас:	:	:	: Хозяйственные	:			
: ла	: га	: ости	: выдела	: Отмет:	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: леса	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч.	: :	: ре-	: еди-	: захламен.	: Хозяйственные			
: :	: :	: ка	: о поросле	:вом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: те:	: ТЛУ	: а пл:	: :	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ных	: :	: мероприя	:			
: :	: :	: проихс.	: Наимен.	: кат:	: ру-	: :	: :	: :	: :	: эр:	: эр:	: :	: оша-	: 1	: на	: сос:	: ва:	: :	: :	: :	: :	:			
: :	: :	: ет.	: неза	: лес.	: земель:	: С: са-	: :	: :	: :	: р	: ас:	: ас:	: дей:	: :	: тав:	: рн:	: :	: :	: :	: :	: :	:			
: :	: :	: Хар.	: лесных	: культур	: :	: :	: :	: :	: :	: та:	: та:	: :	: сеце:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	: :	: ревь:	: :	: :	:			
: :	: :	: Кадастр.	: оц	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: ний:	: :	: :	: шим	: :	: :	: :	: :	: :	:			
: 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	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24
1	10,1	8ДНП1КЛО1ЛП	1	22	ДНП	85	22	28	9	4	3	СН	,7	22	222	178	3						
					КЛО	20	24					Д2				22	3						
					ЛП	20	26									22	3						

подрост: 10КЛО (10) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га
подлесок: Р ЛП БРК РЕДКИЙ
склон Ю -10

СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

ПРОРЕЖИВАНИЕ
15%

2	2,1	лесные культуры	1	11	ДН	25	11	12	2	1	1	ОСН	,8	9	19	5	3						
		ЗДН2КЛО2ИЛ2ЛП1СО			КЛО	10	8					С2				4	3						
					ИЛ	12	14									4	3						
					ИЛ	12	14									4	3						
					СО	8	10									2	3						

культуры-79 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД

ПРОХ. РУБКА
10%

3	7	8ЛП1ДНН1ОС+КЛО	1	20	ЛП	55	20	18	6	2	2	СН	,8	28	20	16	4						
					ДНН	19	20					Д2				2	4						
					ОС	21	24									2	4						

подлесок: ЛП РЕДКИЙ
озу: НАСАЖЕНИЯ-МЕДОНОСЫ
10ЯО

92

5	6	5ИЛ3КЛО2ЛП	1	13	ИЛ	30	13	12	3	2	2	СН	,9	13	8	4	4						
					КЛО	12	10					Д2				2	4						
					ЛП	15	14									2	4						

ПРОРЕЖИВАНИЕ
20%

6	2,4	8ДНП1КЛО1ЛП+ЛП	1	23	ДНП	85	23	28	9	4	3	СН	,7	23	55	44	3						
					КЛО	22	24					Д2				6	3						
					ЛП	65	21	24								5	3						

подлесок: ЛП РЕДКИЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

7	3,9	9ДНП1ЛП+ИЛ	1	16	ДНП	55	16	18	6	2	3	СН	,7	13	51	46							
					ЛП							Д2				5							

склон ЮЗ-8

ПРОХ. РУБКА
10%

8	1,4	5ЛП3ОС1ИЛ1КЛО+ДНН	1	20	ЛП	45	20	18	5	2	1	СН	,8	28	39	19	4						
		+ДНН+КЛО			ОС	22	24					Д2				12	4						
					ИЛ	19	18									4	4						
					КЛО	19	20									4	4						

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
озу: НАСАЖЕНИЯ-МЕДОНОСЫ

ПРОЧИЕ ЗЕМЛИ

САМОВОЛЬНАЯ ЗАСТРОЙКА

1,9 вырубка- 06 г. ДН
пней 300 шт/га, диаметр 30 см, ВЕЙНИКОВЫЕ

Л. КУЛЬТУРЫ
рток N 01 ДН

11	2	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ										3	СН										
		ширина 4,0 м, протяженность 4,0 км, ЧИСТАЯ										Д2											

Итого по кварталу

Q

КОПИЯ ВЕРНА

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	14.0	% деревьев,	9.8	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	7.8	%,	5.7	%,
в т.ч.: свежего ветровала	1.2	%	0.8	%
свежего бурелома	1.2	%	0.9	%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	3.8	%	2.4	%

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
Знаменское		3	1	10.1	ВСП	10.1	Днп	166.7	2019
							Кло	26.66	
							Лп	24.44	

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



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Лесничество (лесопарк) Участковое лесничество Урочище (лесная дача)	Тамбовская область
	Степное
	Знаменское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
1	2	3	4	5	6	7	8, состав	9, порода	10, возраст	11, средняя высота, м	12, средний диаметр, см	13, тип леса	14, полнота	15, бонитет	16, запас, куб. м/га		18, без признаков ослабления	19, ослабленные	20, сильно ослабленные	21, усыхающие	22, свежий сухойстой	23, старый сухойстой	24, свежий ветровал	25, старый ветровал	26, свежий бурелом	27, старый бурелом	28, аварийные деревья					29, 103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	30, 9.9	31, Трутовик ложный дубовый, Засуха	32, 7.5	33, ВСП
3	1	10.1	Защитные	противопожарные леса	1	10.1	8,Днп1Кло1Лп	Днп	85	22	28	СН	0.7	3	220	287	46.1	24.3	7.7	3.2	4.0	1.8	0.8		0.9			103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	9.9	Трутовик ложный дубовый, Засуха	7.5	ВСП	10.1			
										Кло								28	2.4	1.3	0.6	0.4	0.9	0.3					2.0		1.2					
										Лп								30	1.8	1.2	0.6	0.7	0.8	0.3							2.1			1.1		
Итого по насаждению																345	50.3	26.8	8.9	4.3	5.7	2.4	0.8		0.9				14.0		9.8	ВСП	10.1			

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	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Стенное	Квартал	3	Выдел	1		
Площадь 10.1 га,							
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	СН	Состав	8Дпп1Кло1Лп	Возраст	85	Бонитет	3
Полнота	0.7	Запас на га	220	Возобновление	0		

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 проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Тепляков Юрий Александрович** Подпись

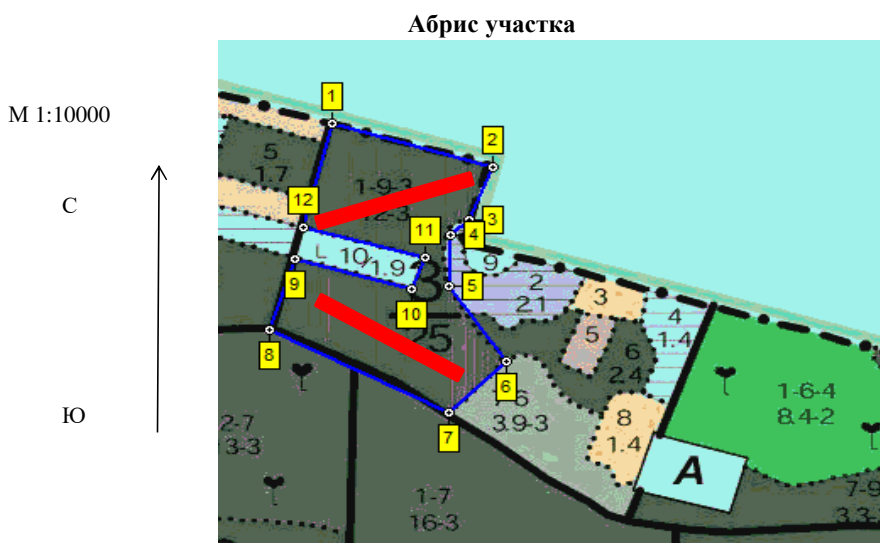


Дата составления документа **18.06.2018** Телефон **8-4752-72-45-16**

Оборотная сторона

Степени 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	0.6
20			2	2		4		3			2						13	2.6
24	15	9	3	2		4		2			3						38	2.6
28	74	39	9	3		5		2			3						135	2.9
32	42	24	7	3		2		1									79	0.9
36	11	4	3	1		1											20	0.3
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	41.2	22.0	7.0	3.2		4.9		2.6			2.4						83.2	9.9
Итого, % от запаса	46.1	24.3	7.7	3.2		4.0		1.8			1.7						88.7	7.5

[illegible][illegible]



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52.452652 N: 41.452257	ЮВ 71	264
2-3	E: 52.451871 N: 41.455922	ЮЗ 21	105
3-4	E: 52.45099 N: 41.455381	ЮЗ 46	40
4-5	E: 52.450742 N: 41.454956	ЮЗ 2	96
5-6	E: 52.44988 N: 41.454917	ЮВ 32	169
6-7	E: 52.448596 N: 41.456228	ЮЗ 44	130
7-8	E: 52.44775 N: 41.454915	СЗ 60	321
8-9	E: 52.449196 N: 41.450827	СВ 17	138
9-10	E: 52.450381 N: 41.451406	ЮВ 72	191
10-11	E: 52.44984 N: 41.454068	СВ 20	63
11-12	E: 52.450369 N: 41.454377	СЗ 72	198
12-1	E: 52.450911 N: 41.4516	СВ 13	199

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