

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник Управления лесами  
Тамбовской области  
С.И.Истомин  
Дата 29.03.2019

Акт  
лесопатологического обследования № 1342

лесных насаждений Челнавское лесничества  
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Стёжинское		62	5	26

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26 га.

ПРОТИВОПОРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: СТЕЖИНСКОЕ

N	Пло-	Состав	Подпрост.	по: Я: Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	срост.	Кл:	Запас	на	выделе,	лес. МЗ	Хозяйственные:
де-	ва:	рельеф,	особенн:	Р: та	ле-	тра	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса	ота	леса,	лес. МЗ	ас:	лес,	на	выделе,	лес. МЗ	Хозяйственные:
ла:	га	ости	выдела.	Отмет:	ле-	ст	па	ет:	во:	во:	те:	тлу	а пл:	на	общий:	в т. ч.:	хо-	сто:	дин	нич	мероприятия
:	:	ка о	порослевом	У: я-	са	пр:	на	ер:	во:	во:	те:	тлу	оша-	1	на	сос-	ва:	по	общий:	лик-	
:	:	пр:	на	ер:	во:	те:	тлу	оша-	1	на	сос-	ва:	по	общий:	лик-		ва:	по	общий:	лик-	
:	:	ет:	незалес.	земель:	С: са-	:	р	ас:	ас:	т	:	дей	сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ревь:	вида:		
:	:	Хар:	лесных	культу	:	:	та:	та:	:	:	:	ний	шим:	ти:	:	:	:	:	:	:	
:	:	Кадастр.	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	4,5	100лч	1	22	олч	55	22	24	6	3	2	ОСК	8	29	131	131	3						
2	1,2	лесные культуры	1	8	СО	23	8	10	2	1	2	мч	7	8	10	5							
		504Б10лч			В							В3				4							
					олч											1							
3	1,8	9Б10лч	1	3	В	5	3	2	1	1	2	КР	7	2	3	3							
					олч							Д4											
4	20,0	лесные культуры	1	19	СО	53	19	22	3	2	1	мш	8	29	580	580	3						
		10СО										В2											

подлесок: Р РЕДКИЙ  
культуры-51 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕЕ  
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
5 26,0 лесные культуры 1 20 СО 53 20 22 3 2 1 мш 9 34 884 884 3 26  
10СО

подлесок: Р МЛ БЗН СР. ГУСТ  
культуры-51 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕЕ  
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
6 1,6 100лч 1 5 олч 6 5 4 1 1 2 КР 7 2 2 2  
100лч

7 1,2 100лч 1 3 олч 4 3 2 1 1 2 КР 8 1 1 1  
100лч

8 5 лесные культуры 1 8 СО 23 8 8 2 1 2 ВР 7 8 4 3  
8СО2С 30 10 12 А2 1 1

9 1,0 лесные культуры 1 9 СО 23 8 8 2 1 2 ВР 7 9 9 6  
7СО3С 30 11 12 А2 3 3

10 7 ОВРАТИ  
11 22,0 лесные культуры 1 20 СО 53 20 24 3 2 1 мш 7 27 594 594 11  
10СО

подлесок: МЛ Р БЗН ГУСТОЙ  
культуры-51 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
повреждение ФИТОРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА  
УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 05%, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

12 9 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ  
13 2 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ  
14 4 ГРАНИЦ ОЖУЖИЕ

ширина 4,0 м, протяженность 0,6 км, ЧИСТАЯ  
ширина 6,0 м, протяженность 0,9 км, ПРОЕЗЖАЯ

Итого по кварталу 82,0

по составляющим породам СО 2072

2218

37

КОПИЯ ВЕРНА

ВЫБ. САНР. 2 ОЧ 10%

ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%

ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%

ВЫБ. САНР. 2 ОЧ 10%

## 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:

*Корневая губка (466), засуха (830)*

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 отгнём 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)
466	Со	12.1	средняя

3. Выборке подлежит	<b>13.8</b> % деревьев,	<b>12.1</b> % деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)
сильно ослабленных	<b>10</b> % (корневая губка)	<b>9.6</b> % (корневая губка)
усыхающих	<b>2.4</b> % (хвойное и 466)	<b>1.6</b> % (хвойное и 466)
свежего сухостоя	<b>1.1</b> %,	<b>0.8</b> %,
в т.ч.: свежего ветровала	%	%
свежего бурелома	%	%
старого ветровала	%	%
в т.ч.: старого бурелома	%	%
старого сухостоя	<b>0.3</b> %	<b>0.1</b> %

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

0.8

### 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
Стёжинское		62	5	26	ВСП	26	Со	1070	2020
							Б		

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 07.08.2018  
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сулимов Сергей Владимирович

Подпись 

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

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

(месяц)

Субъект Российской Федерации Лесничество (лесопарк) Участковое лесничество Урочище (лесная дача)	Тамбовская область
	Челнавское
	Стёжинское

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	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	33					площадь, га		
62	5	26	Защитные противоэрозийные леса	10Со+Б			10Со+Б	Со	53	20	22	МШ	0.9	1	340	1891	55.4	32.0	9.6	1.6	0.8	0.1						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	13.7	Корневая губка (466), засуха (830)	12.1	ВСР	26		
										Б								20		0.1	0.1	0.1							0.1						
Итого по насаждению																1911	55.4	32.1	9.7	1.7	0.8	0.1						13.8		12.1	ВСР	26			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Дата составления документа:

18.03.2019

Телефон:

724516

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации	<b>Тамбовская область</b>						
Лесничество (лесопарк)	<b>Челнавское</b>	Квартал	<b>62</b>	Выдел	<b>5</b>		
Площадь	<b>26</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>2.5</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>МШ</b>	Состав	<b>10Со+Б</b>	Возраст	<b>53</b>	Бонитет	<b>1</b>
Полнота	<b>0.9</b>	Запас на га	<b>340</b>	Возобновление	<b>0</b>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

**Корневая губка (466), засуха (830)**

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:

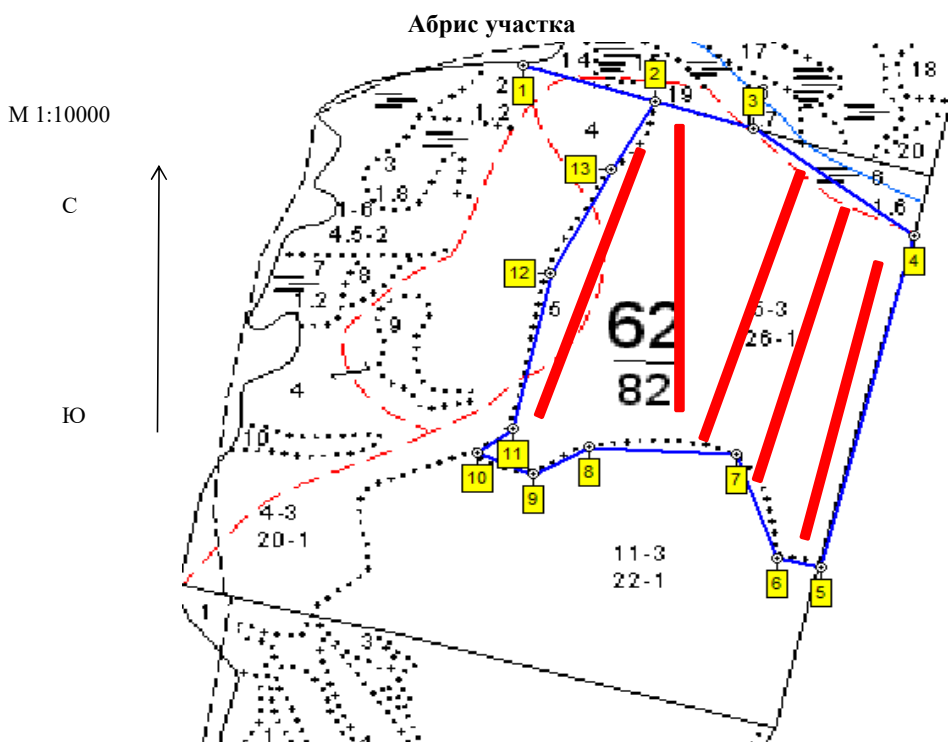
ФИО **Сулимов Сергей Владимирович** Подпись



Дата составления документа **18.03.2019** Телефон **8-4752-72-45-16**

## Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	500	10		0.5
	2	500	10		0.5
	3	500	10		0.5
	4	500	10		0.5
	5	500	10		0.5


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.02178 N: 41.242211	ЮВ 72	207
2-3	E: 53.021205 N: 41.245149	ЮВ 72	156
3-4	E: 53.020774 N: 41.247353	ЮВ 53	305
4-5	E: 53.019134 N: 41.25099	ЮЗ 11	568
5-6	E: 53.014134 N: 41.249344	СЗ 76	66
6-7	E: 53.01428 N: 41.248388	СЗ 22	189
7-8	E: 53.01586 N: 41.247368	СЗ 86	218
8-9	E: 53.015994 N: 41.244133	ЮЗ 61	91
9-10	E: 53.015596 N: 41.242943	СЗ 65	93
10-11	E: 53.015949 N: 41.241691	СВ 54	63
11-12	E: 53.016283 N: 41.242441	СВ 9	265
12-13	E: 53.018632 N: 41.243082	СВ 25	191
13-2	E: 53.02019 N: 41.244287	СВ 27	127

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сулимов Сергей Владимирович  
Дата составления документа 18.03.2019

Подпись  
Телефон

  
8-4752-72-45-16