

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник Управления лесами  
Тамбовской области  
С.И.Истомин  
Дата 25.12.2019

Акт  
лесопатологического обследования № 1024

лесных насаждений Челнавский лесничества  
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Стежинское		50	3	2.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.2 га.

Участковое лесничество: СТЕЖИНСКОЕ

ПРОТИВООРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 50

N	Пло- щадь	Состав. Подрост, по: Вид, рельеф, особен:	Я: Вн- : со- : Р: та	Воз- : а- : со- : ст	Вн- : а- : ст	Ди- : а- : ст	Кл- : а- : ст	Гр- : а- : ст	Во- : а- : ст	Тип	Полн: Запас снораст.	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	от: леса, дес. МЗ	ас- : а- : ст	су- : а- : ст	ре- : а- : ст	еди- : а- : ст	захламлен.	Хозяйственные:
1	2,3	лесные культуры	1	4	Е	16	4	6	1	1	3	Мч	ВЗ						
		возобновление																	
		9В1СО				25	10	12											
2		культуры-94 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	23	Б	65	23	28	7	4	2	Мш	ВЗ						
		культуры под пологом																	
		10Е	2	10	Е	48	10	12											
3	2,2	культуры-56 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	23	СО	73	23	28	4	2	1	Мш	ВЗ						
		8СО2В																	
		подлесок: Р КРЛ МЛ СР.ГУСТ																	
4	4,1	лесные культуры	1	23	СО	67	23	28	4	2	1	Мш	ВЗ						
		10СО+В																	
		подлесок: Р РЕДКИЙ																	
5	3,6	культуры-37 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	24	СО	73	24	28	4	2	1	Мш	ВЗ						
		8СО2В																	
		подлесок: Р МЛ КРЛ СР.ГУСТ																	
6	4	культуры-31 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	12	Б	25	12	12	3	2	2	Мч	ВЗ						
		10СО+В																	
7	2,2	лесные культуры	1	24	СО	73	24	28	4	2	1	Мш	ВЗ						
		10СО+В																	
		подлесок: Р МЛ РЕДКИЙ																	
8	6	культуры-31 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ	1	19	Е	65	18	20	4	2	2	Мч	ВЗ						
		8Е2В+С+Е+В																	
		культуры-39 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	22	СО	73	22	24	4	2	2	Мш	ВЗ						
		НА ПЛОЩАДИ ОПЫТНЫЕ ПОСАДКИ																	
9	2,8	лесные культуры	1	22	СО	73	22	24	4	2	2	Мш	ВЗ						
		10СО+В																	
10	2,0	культуры-31 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	4	СО	17	4	4	1	1	3	Мч	ВЗ						
		10СО																	
		возобновление																	
		7Б2ДНН10Лч				20	9	8											
		ДНН																	
		ОЛч																	
		культуры-87 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕВЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ																	
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
11	1,0	лесные культуры	1	24	СО	73	24	32	4	2	1	Мш	ВЗ						
		5СО5В																	

ПРОХ.РУВКА  
10%

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

ПРОЦЕНКА  
30%

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:	<b>с нарушенной устойчивостью</b>	X
--------------------------	-----------------------------------	---

**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

### *Сосновая губка, 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>10.8</b>	% деревьев,	<b>9.9</b>	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	<b>9.2</b>	% (хвойное)	<b>8.9</b>	% (хвойное)
свежего сухостоя	<b>1.2</b>	%,	<b>0.9</b>	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	<b>0.4</b>	%	<b>0.1</b>	%

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
Стежинское		50	3	2.2	ВСП	2.2	Со	65.47	2021
							Б	4.224	

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

**2017**

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

**01.07.2019**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

*Лоскутов Александр Павлович*

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2019 г.

(месяц)

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

Тамбовская область  
Челнаровский  
Стежинское

		Таксационная характеристика лесного насаждения														Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		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, %								Причина ослабления, повреждения								Подлежит рубке, %								вид		площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
50	3	2.2	Защитные		Противоэрозийны е леса		3	2.2	8Со2Б		Со	73	23	28	МШ	0.7	1	320	680	38.2	32.9	10.7	8.9	0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

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

ФИО: Лоскутов Александр Павлович      Подпись  
Дата составления документа: 13.12.2019      Телефон: 724516

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации	<b>Тамбовская область</b>						
Лесничество (лесопарк)	<b>Челнавский</b>	Квартал	<b>50</b>	Выдел	<b>3</b>		
Площадь	<b>2.2</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>2.2</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>МШ</b>	Состав	<b>8Со2Б</b>	Возраст	<b>73</b>	Бонитет	<b>1</b>
Полнота	<b>0.7</b>	Запас на га	<b>320</b>	Возобновление	<b>0</b>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

**Сосновая губка, 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.**

Средневзвешенная категория состояния насаждения **2.06**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

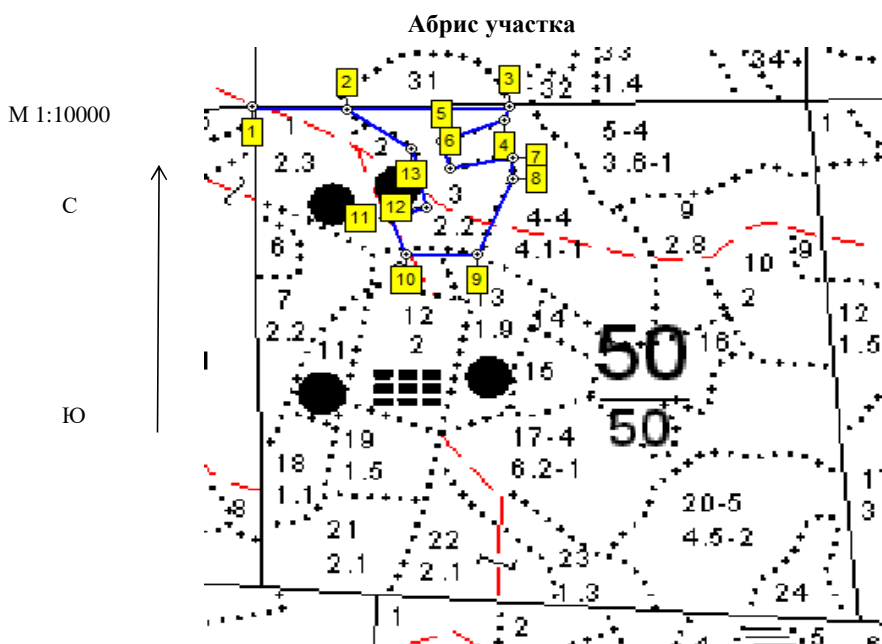
ФИО **Лоскутов Александр Павлович** Подпись



Дата составления документа **13.12.2019** 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
3	Сплошной пересчет				2.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.072093 N: 41.261657	ЮВ 88	119
2-3	E: 53.072041 N: 41.263442	СВ 90	205
3-4	E: 53.072045 N: 41.266503	ЮЗ 19	20
4-5	E: 53.071875 N: 41.266405	ЮЗ 69	82
5-6	E: 53.071614 N: 41.265258	ЮВ 19	40
6-7	E: 53.07127 N: 41.265453	СВ 80	79
7-8	E: 53.071395 N: 41.266612	ЮВ 3	30
8-9	E: 53.071122 N: 41.266634	ЮЗ 20	116
9-10	E: 53.070138 N: 41.266047	СЗ 90	89
10-11	E: 53.070152 N: 41.26471	СЗ 22	58
11-12	E: 53.070633 N: 41.264392	СВ 72	46
12-13	E: 53.070762 N: 41.26505	СЗ 15	87
13-2	E: 53.071517 N: 41.264709	СЗ 55	103

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа

13.12.2019

Телефон

8-4752-72-45-16