

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер АО "Красноярская ТЭЦ-1"

М. Е. Окладников

2019 г.



Результаты лабораторных исследований атмосферного воздуха по санитарно-защитной зоне Красноярской ТЭЦ-1 за 3 квартал 2019 г.

Наименование места отбора	Программа отбора проб	Дата отбора	Скорость воздушного потока, м/с	Ингредиент	Концентрация, мг/м <sup>3</sup>	ПДК, мг/м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7
ул. Фестивальная, д 4	максимально-разовые (МР)	05.07.2019	1	NO <sub>2</sub>	0,028	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	2,1	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
	МР	16.07.2019	2	NO <sub>2</sub>	0,026	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	2,6	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
	МР	30.07.2019	2	NO <sub>2</sub>	0,026	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	2,4	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
	МР	08.08.2019	2	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				SO <sub>2</sub>	0,031	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
МР	19.08.2019	1	NO <sub>2</sub>	0,025	0,2	
			SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5	
			CO	1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,33	0,5	
МР	27.08.2019	1	NO <sub>2</sub>	0,027	0,2	
			SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5	
			CO	2,5	5,0	
			взвешенные вещества	0,39	0,5	

1	2	3	4	5	6	7
ул. Фестивальная, д.4	MP	12.09.2019	3	NO <sub>2</sub>	0,026	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	3,0	5,0
				взвешенные вещества	0,27	0,5
	MP	17.09.2019	1	NO <sub>2</sub>	0,028	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	2,6	5,0
				взвешенные вещества	0,33	0,5
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	MP	05.07.2019	1	NO <sub>2</sub>	0,024	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	2,5	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	16.07.2019	2	NO <sub>2</sub>	0,025	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	2,3	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	30.07.2019	2	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	2,5	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	08.08.2019	2	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
	MP	19.08.2019	1	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
	MP	27.08.2019	1	NO <sub>2</sub>	0,026	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	2,4	5,0
				взвешенные вещества	0,37	0,5
MP	12.09.2019	3	NO <sub>2</sub>	0,026	0,2	
			SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5	
			CO	2,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,26	0,5	
MP	17.09.2019	1	NO <sub>2</sub>	0,026	0,2	
			SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5	
			CO	2,0	5,0	
			взвешенные вещества	0,29	0,5	

1	2	3	4	5	6	7	
ул. Краснофлотская, д. 17	MP	05.07.2019	1	NO <sub>2</sub>	0,025	0,2	
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5	
				CO	2,3	5,0	
				взвешенные вещества	0,28	0,5	
	MP	16.07.2019	3	3	NO <sub>2</sub>	0,026	0,2
					SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
					CO	2,5	5,0
					взвешенные вещества	0,28	0,5
	MP	30.07.2019	2	2	NO <sub>2</sub>	0,026	0,2
					SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
					CO	2,5	5,0
					взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	08.08.2019	2	2	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
					SO <sub>2</sub>	0,032	0,5
					CO	<1,8	5,0
					взвешенные вещества	0,33	0,5
	MP	19.08.2019	1	1	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
					SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
					CO	<1,8	5,0
					взвешенные вещества	0,28	0,5
	MP	27.08.2019	1	1	NO <sub>2</sub>	0,025	0,2
					SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
					CO	2,2	5,0
					взвешенные вещества	0,33	0,5
	MP	12.09.2019	4	4	NO <sub>2</sub>	0,025	0,2
					SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
					CO	2,9	5,0
					взвешенные вещества	0,29	0,5
MP	17.09.2019	2	2	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2	
				SO <sub>2</sub>	0,034	0,5	
				CO	<1,8	5,0	
				взвешенные вещества	0,32	0,5	
ул. Глинки, д. 12	MP	02.07.2019	1	NO <sub>2</sub>	0,028	0,2	
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5	
				CO	2,7	5,0	
				взвешенные вещества	0,30	0,5	
	MP	11.07.2019	2	2	NO <sub>2</sub>	0,036	0,2
					SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
					CO	<1,8	5,0
					взвешенные вещества	0,28	0,5

1	2	3	4	5	6	7
ул. Глинки, д. 12	MP	26.07.2019	1	NO <sub>2</sub>	0,026	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	2,0	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
	MP	06.08.2019	4	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	2,3	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	16.08.2019	2	NO <sub>2</sub>	0,026	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	2,4	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
	MP	26.08.2019	2	NO <sub>2</sub>	0,028	0,2
				SO <sub>2</sub>	0,035	0,5
				CO	2,2	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
MP	10.09.2019	3	NO <sub>2</sub>	0,025	0,2	
			SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5	
			CO	3,0	5,0	
			взвешенные вещества	0,28	0,5	
MP	19.09.2019	3	NO <sub>2</sub>	0,027	0,2	
			SO <sub>2</sub>	0,030	0,5	
			CO	2,9	5,0	
			взвешенные вещества	0,29	0,5	
ул. Айвазовского, д. 29	MP	02.07.2019	1	NO <sub>2</sub>	0,026	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	2,8	5,0
				взвешенные вещества	0,26	0,5
	MP	11.07.2019	2	NO <sub>2</sub>	0,033	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	26.07.2019	2	NO <sub>2</sub>	0,029	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
	MP	06.08.2019	3	NO <sub>2</sub>	0,027	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	2,1	5,0
				взвешенные вещества	0,27	0,5

1	2	3	4	5	6	7
ул. Айвазовского, д 29	MP	16.08.2019	2	NO <sub>2</sub>	0,025	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	2,2	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	26.08.2019	2	NO <sub>2</sub>	0,027	0,2
				SO <sub>2</sub>	0,036	0,5
				CO	2,4	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	10.09.2019	3	NO <sub>2</sub>	0,024	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	2,2	5,0
				взвешенные вещества	0,26	0,5
	MP	19.09.2019	3	NO <sub>2</sub>	0,026	0,2
				SO <sub>2</sub>	0,031	0,5
				CO	2,6	5,0
				взвешенные вещества	0,26	0,5
ул. Уярская, д. 1	MP	05.07.2019	1	NO <sub>2</sub>	0,024	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	16.07.2019	2	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	2,0	5,0
				взвешенные вещества	0,27	0,5
	MP	30.07.2019	2	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	2,3	5,0
				взвешенные вещества	0,27	0,5
	MP	08.08.2019	2	NO <sub>2</sub>	0,026	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
	MP	19.08.2019	1	NO <sub>2</sub>	0,024	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,33	0,5
	MP	27.08.2019	2	NO <sub>2</sub>	0,024	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	2,2	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5

1	2	3	4	5	6	7
ул. Уярская, д. 1	MP	12.09.2019	3	NO <sub>2</sub>	0,024	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	2,1	5,0
				взвешенные вещества	0,26	0,5
	MP	17.09.2019	1	NO <sub>2</sub>	0,026	0,2
				SO <sub>2</sub>	0,035	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
п. Березовка, ул. Сурикова, д. 26	MP (неполная программа наблюдений)	03.09.2019	1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		03.09.2019	1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		03.09.2019	1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		05.09.2019	2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		05.09.2019	2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		05.09.2019	2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		09.09.2019	1	взвешенные вещества	0,27	0,5
		09.09.2019	1	взвешенные вещества	0,28	0,5
		09.09.2019	2	взвешенные вещества	0,27	0,5
		11.09.2019	2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		11.09.2019	2	взвешенные вещества	0,27	0,5
		11.09.2019	1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		16.09.2019	1	взвешенные вещества	0,27	0,5
		16.09.2019	1	взвешенные вещества	0,29	0,5
		16.09.2019	2	взвешенные вещества	0,30	0,5
		18.09.2019	3	взвешенные вещества	0,29	0,5
		18.09.2019	2	взвешенные вещества	0,31	0,5
		18.09.2019	4	взвешенные вещества	0,29	0,5
		20.09.2019	3	взвешенные вещества	0,28	0,5
		20.09.2019	4	взвешенные вещества	0,30	0,5
		20.09.2019	4	взвешенные вещества	0,28	0,5
		23.09.2019	2	взвешенные вещества	0,28	0,5
		23.09.2019	2	взвешенные вещества	0,28	0,5
		23.09.2019	4	взвешенные вещества	0,26	0,5
		25.09.2019	2	взвешенные вещества	0,29	0,5
		25.09.2019	2	взвешенные вещества	0,26	0,5
		25.09.2019	3	взвешенные вещества	0,28	0,5
27.09.2019	1	взвешенные вещества	<0,26	0,5		
27.09.2019	1	взвешенные вещества	<0,26	0,5		
27.09.2019	1	взвешенные вещества	<0,26	0,5		

1	2	3	4	5	6	7		
п. Березовка, ул. Контейнерная, д. 17	МР (неполная программа наблюдений)	19.07.2019	1	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2		
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5		
				CO	<1,8	5,0		
				взвешенные вещества	0,28	0,5		
		19.07.2019	1	1	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2	
					SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5	
					CO	<1,8	5,0	
					взвешенные вещества	0,29	0,5	
		19.07.2019	1	1	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2	
					SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5	
					CO	<1,8	5,0	
					взвешенные вещества	0,28	0,5	
	МР (неполная программа наблюдений)	22.08.2019	1	1	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2	
					SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5	
					CO	<1,8	5,0	
					взвешенные вещества	0,36	0,5	
		22.08.2019	1	1	1	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
						SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
						CO	<1,8	5,0
						взвешенные вещества	0,32	0,5
		22.08.2019	2	2	2	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
						SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
						CO	<1,8	5,0
						взвешенные вещества	0,32	0,5
МР (неполная программа наблюдений)	16.09.2019	23.09.2019	1	взвешенные вещества	0,34	0,5		
			1	взвешенные вещества	0,31	0,5		
			2	взвешенные вещества	0,31	0,5		
			2	взвешенные вещества	0,28	0,5		
			2	взвешенные вещества	0,30	0,5		
			4	взвешенные вещества	0,26	0,5		
МР (неполная программа наблюдений)	24.09.2019	2	2	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2		
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5		
				CO	<1,8	5,0		
				взвешенные вещества	0,29	0,5		
	24.09.2019	3	3	3	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2	
					SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5	
					CO	<1,8	5,0	
					взвешенные вещества	0,28	0,5	

1	2	3	4	5	6	7
п. Березовка, ул. Контейнерная, д. 17	МР (неполная программа наблюдений)	24.09.2019	3	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
п. Березовка, РТ I на границе С33	МР (неполная программа наблюдений)	19.07.2019	1	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
		19.07.2019	1	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,27	0,5
		19.07.2019	1	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,27	0,5
	МР (неполная программа наблюдений)	22.08.2019	1	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,35	0,5
		22.08.2019	1	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
		22.08.2019	2	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
МР (неполная программа наблюдений)	24.09.2019	2	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2	
			SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,28	0,5	
	24.09.2019	3	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2	
			SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,28	0,5	
	24.09.2019	3	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2	
			SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,30	0,5	

1	2	3	4	5	6	7		
п. Березовка, РТ VI на границе СЗЗ	МР (неполная программа наблюдений)	22.08.2019	1	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2		
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5		
				CO	<1,8	5,0		
				взвешенные вещества	0,33	0,5		
		22.08.2019	1	22.08.2019	1	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
						SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
						CO	<1,8	5,0
						взвешенные вещества	0,30	0,5
		22.08.2019	2	22.08.2019	2	NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
						SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
						CO	<1,8	5,0
						взвешенные вещества	0,33	0,5
	МР (неполная программа наблюдений)		03.09.2019	1	взвешенные вещества	0,29	0,5	
			03.09.2019	1	взвешенные вещества	0,31	0,5	
			03.09.2019	1	взвешенные вещества	0,26	0,5	
			05.09.2019	2	взвешенные вещества	0,29	0,5	
			05.09.2019	2	взвешенные вещества	<0,26	0,5	
			05.09.2019	2	взвешенные вещества	0,27	0,5	
			09.09.2019	1	взвешенные вещества	0,27	0,5	
			09.09.2019	1	взвешенные вещества	0,29	0,5	
			09.09.2019	2	взвешенные вещества	0,27	0,5	
			11.09.2019	2	взвешенные вещества	0,30	0,5	
			11.09.2019	2	взвешенные вещества	0,27	0,5	
			11.09.2019	1	взвешенные вещества	<0,26	0,5	
			16.09.2019	1	взвешенные вещества	0,29	0,5	
			16.09.2019	1	взвешенные вещества	0,32	0,5	
			16.09.2019	2	взвешенные вещества	0,26	0,5	
18.09.2019	3	взвешенные вещества	0,28	0,5				
18.09.2019	2	взвешенные вещества	0,28	0,5				
18.09.2019	4	взвешенные вещества	0,28	0,5				
20.09.2019	3	взвешенные вещества	0,29	0,5				
20.09.2019	4	взвешенные вещества	0,30	0,5				
20.09.2019	4	взвешенные вещества	0,28	0,5				
23.09.2019	2	взвешенные вещества	0,29	0,5				
23.09.2019	2	взвешенные вещества	0,34	0,5				
23.09.2019	4	взвешенные вещества	0,28	0,5				
25.09.2019	2	взвешенные вещества	0,28	0,5				
25.09.2019	2	взвешенные вещества	0,28	0,5				
25.09.2019	3	взвешенные вещества	0,26	0,5				

1	2	3	4	5	6	7
п. Березовка, РТ VI на границе СЗЗ	МР (неполная программа наблюдений)	27.09.2019	1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		27.09.2019	1	взвешенные вещества	0,31	0,5
		27.09.2019	1	взвешенные вещества	<0,26	0,5

#### Исследования уровня инфразвука:

Место проведения измерений	Дата замера	Время замера	Общий уровень звукового давления, дБ Лин	ПДУ
1	2	3	4	5
ул. Фестивальная, д. 4	23.08.2019	с 13:10 ч до 13:40 ч	82	90
	24.08.2019	с 00:15 ч до 00:45 ч	74	90
	20.09.2019	с 10:00 ч до 10:30 ч	80	90
	21.09.2019	с 00:10 ч до 00:40 ч	75	90
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	23.08.2019	с 13:45 ч до 14:15 ч	81	90
	24.08.2019	с 00:50 ч до 01:20 ч	76	90
	20.09.2019	с 10:35 ч до 11:05 ч	79	90
	21.09.2019	с 00:45 ч до 01:15 ч	73	90
ул. Уярская, д. 1	23.08.2019	с 14:35 ч до 15:05 ч	62	90
	24.08.2019	с 01:35 ч до 02:05 ч	59	90
	20.09.2019	с 11:20 ч до 11:50 ч	59	90
	21.09.2019	с 01:30 ч до 02:00 ч	61	90
п. Березовка, ул. Сурикова, д. 26	20.09.2019	с 12:10 ч до 12:40 ч	57	90
п. Березовка, ул. Контейнерная, д. 17	20.09.2019	с 13:00 ч до 13:30 ч	58	90

#### Исследования уровня шума:

Место проведения измерений	Дата замера	Время замера	Контролируемые показатели	Уровень звука и экв. уровень звука, дБА	ПДУ
1	2	3	4	5	6
ул. Фестивальная, д. 4	23.08.2019	с 13:10 ч до 13:40 ч	уровень звука	55	55
	24.08.2019	с 00:15 ч до 00:45 ч	уровень звука	42	45
	20.09.2019	с 10:00 ч до 10:30 ч	уровень звука	53	55
	21.09.2019	с 00:10 ч до 00:40 ч	уровень звука	43	45
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	23.08.2019	с 13:45 ч до 14:15 ч	уровень звука	52	55
	24.08.2019	с 00:50 ч до 01:20 ч	уровень звука	39	45
	20.09.2019	с 10:35 ч до 11:05 ч	уровень звука	54	55
	21.09.2019	с 00:45 ч до 01:15 ч	уровень звука	40	45

1	2	3	4	5	6
ул. Уярская, д. 1	23.08.2019	с 14:35 ч до 15:05 ч	уровень звука	41	55
	24.08.2019	с 01:35 ч до 02:05 ч	уровень звука	37	45
	20.09.2019	с 11:20 ч до 11:50 ч	уровень звука	42	55
	21.09.2019	с 01:30 ч до 02:00 ч	уровень звука	35	45
п. Березовка, ул. Сурикова, д. 26	20.09.2019	с 12:10 ч до 12:40 ч	уровень звука	44	55
п. Березовка, ул. Контейнерная, д. 17	20.09.2019	с 13:00 ч до 13:30 ч	уровень звука	45	55

Согласовано:

Ведущий специалист ПТО по ООС



А.Л. Карева

Исполнитель: Латыпова К.И. тел. 61-521