

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер АО "Красноярская ТЭЦ-1"

М. Е. Окладников

2017 г.



Результаты лабораторных исследований атмосферного воздуха по санитарно-защитной зоне Красноярской ТЭЦ-1 за 3 квартал 2017 г.

Наименование места отбора	Программа отбора проб	Дата отбора	Направление и скорость ветра (м/с)	Ингредиент	Концентрация, мг/м ³	ПДК, мг/м ³
1	2	3	4	5	6	7
ул. Фестивальная, д.4	максимально-разовые (MP)	13.07.2017	Восточный, 2	NO ₂	0,038	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,34	0,5
	MP	17.07.2017	Северо-восточный, 1	NO ₂	0,035	0,2
				SO ₂	0,031	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
	MP	24.07.2017	Восточный, 2	NO ₂	0,026	0,2
				SO ₂	0,031	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
	MP	04.08.2017	Восточный, 2	NO ₂	0,028	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
	MP	10.08.2017	Южный, 4	NO ₂	0,030	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
MP	18.08.2017	Юго-восточный, 3	NO ₂	0,030	0,2	
			SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	1,9	5,0	
			взвешенные вещества	0,32	0,5	

1	2	3	4	5	6	7
ул. Фестивальная, д.4	MP	19.09.2017	Юго-восточный, 1	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	28.09.2017	Южный, 1	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,33	0,5
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	MP	13.07.2017	Восточный, 2	NO ₂	0,046	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
	MP	17.07.2017	Северо-восточный, 1	NO ₂	0,035	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
	MP	24.07.2017	Восточный, 1	NO ₂	0,027	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
	MP	04.08.2017	Восточный, 2	NO ₂	0,028	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	10.08.2017	Южный, 4	NO ₂	0,029	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	2,0	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	18.08.2017	Юго-восточный, 3	NO ₂	0,027	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	2,0	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	19.09.2017	Юго-восточный, 1	NO ₂	0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	28.09.2017	Южный, 1	NO ₂	0,025	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5

1	2	3	4	5	6	7
ул. Краснофлотская, д. 17	MP	13.07.2017	Восточный, 2	NO2	0,033	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
	MP	17.07.2017	Северо-восточный, 1	NO2	0,034	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	24.07.2017	Восточный, 1	NO2	0,028	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	04.08.2017	Восточный, 2	NO2	0,030	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,27	0,5
	MP	10.08.2017	Южный, 4	NO2	0,031	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
MP	18.08.2017	Юго-восточный, 3	NO2	0,028	0,2	
			SO2	<0,030	0,5	
			CO	1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,31	0,5	
MP	19.09.2017	Юго-восточный, 1	NO2	0,025	0,2	
			SO2	<0,030	0,5	
			CO	1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,29	0,5	
MP	28.09.2017	Южный, 1	NO2	0,029	0,2	
			SO2	<0,030	0,5	
			CO	1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,32	0,5	
ул. Глинки, д. 12	MP	06.07.2017	Западный, 4	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	12.07.2017	Западный, 3	NO2	0,030	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	2,0	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5

1	2	3	4	5	6	7
ул. Глинки, д. 12	MP	27.07.2017	Западный, 3	NO2	0,028	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	2,1	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	17.08.207	Северо-западный, 2	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	23.08.2017	Западный, 1	NO2	0,027	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	2,0	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	29.08.2017	Северный, 2	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	14.09.2017	Западный, 2	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
MP	26.09.2017	Западный, 2	NO2	<0,024	0,2	
			SO2	<0,030	0,5	
			CO	1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,29	0,5	
ул. Айвазовского, д. 29	MP	06.07.2017	Западный, 4	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
	MP	12.07.2017	Западный, 3	NO2	0,031	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	2,1	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	27.07.2017	Западный, 3	NO2	0,029	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	2,1	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	17.08.207	Северо-западный, 2	NO2	0,029	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5

1	2	3	4	5	6	7
ул. Айвазовского, д. 29	MP	23.08.2017	Западный, 1	NO ₂	0,026	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
	MP	29.08.2017	Северный, 2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	14.09.2017	Западный, 2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
	MP	26.09.2017	Западный, 2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
ул. Уярская, д. 1	MP	13.07.2017	Восточный, 2	NO ₂	0,045	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	17.07.2017	Северо-восточный, 1	NO ₂	0,031	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	28.07.2017	Северо-восточный, 1	NO ₂	0,029	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	02.08.2017	Северо-восточный, 2	NO ₂	0,027	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	18.08.2017	Юго-восточный, 3	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	28.08.2017	Юго-восточный, 1	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5

1	2	3	4	5	6	7
ул. Уярская, д. 1	МР	21.09.2017	Юго-восточный, 2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	МР	28.09.2017	Северо-восточный, 1	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
п. Березовка, ул. Сурикова, д. 26	МР (неполная программа наблюдений)	05.07.2017	Юго-западный, 1	взвешенные вещества	0,31	0,5
		05.07.2017	Юго-западный, 1	взвешенные вещества	0,30	0,5
		05.07.2017	Юго-западный, 1	взвешенные вещества	0,30	0,5
	МР (неполная программа наблюдений)	10.07.2017	Юго-западный, 3	взвешенные вещества	0,31	0,5
		10.07.2017	Западный, 2	взвешенные вещества	0,29	0,5
		10.07.2017	Западный, 2	взвешенные вещества	0,30	0,5
	МР (неполная программа наблюдений)	22.08.2017	Юго-западный, 3	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
		22.08.2017	Юго-западный, 3	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
		22.08.2017	Юго-западный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
	МР (неполная программа наблюдений)	25.08.2017	Западный, 4	SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
NO ₂				<0,024	0,2	
25.08.2017		Западный, 4	SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	<0,26	0,5	
			NO ₂	<0,024	0,2	
25.08.2017		Западный, 3	SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	<0,26	0,5	
			NO ₂	<0,024	0,2	

1	2	3	4	5	6	7
п. Березовка, ул. Сурикова, д. 26	МР (неполная программа наблюдений)	13.09.2017	Юго-западный, 4	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
		13.09.2017	Юго-западный, 4	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
		13.09.2017	Юго-западный, 3	NO ₂	<0,024	0,2
	SO ₂			<0,030	0,5	
	CO			<1,8	5,0	
	взвешенные вещества			0,31	0,5	
	МР (неполная программа наблюдений)	27.09.2017	Юго-западный, 1	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
27.09.2017		Юго-западный, 1	NO ₂	<0,024	0,2	
			SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,30	0,5	
27.09.2017		Юго-западный, 1	NO ₂	<0,024	0,2	
			SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,32	0,5	
п. Березовка, ул. Контейнерная, д. 17	МР (неполная программа наблюдений)	18.07.2017	Северо-восточный, 1	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
		18.07.2017	Северо-восточный, 1	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,35	0,5
		18.07.2017	Северо-восточный, 1	NO ₂	<0,024	0,2
	SO ₂			<0,030	0,5	
	CO			<1,8	5,0	
	взвешенные вещества			0,33	0,5	

1	2	3	4	5	6	7
п. Березовка, ул. Контейнерная, д. 17	МР (неполная программа наблюдений)	11.08.2017	Северо-восточный, 2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
		11.08.2017	Северо-восточный, 2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
		11.08.2017	Северо-восточный, 1	NO ₂	<0,024	0,2
	SO ₂			<0,030	0,5	
	CO			<1,8	5,0	
	взвешенные вещества			0,32	0,5	
	МР (неполная программа наблюдений)	18.09.2017	Юго-западный, 2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
18.09.2017		Юго-западный, 1	NO ₂	<0,024	0,2	
			SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,29	0,5	
18.09.2017		Юго-западный, 2	NO ₂	<0,024	0,2	
	SO ₂		<0,030	0,5		
	CO		<1,8	5,0		
	взвешенные вещества		0,31	0,5		
п. Березовка, РТ I на границе СЗЗ	МР (неполная программа наблюдений)	18.07.2017	Северо-восточный, 1	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
		18.07.2017	Северо-восточный, 1	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,33	0,5
		18.07.2017	Северо-восточный, 1	NO ₂	<0,024	0,2
	SO ₂			<0,030	0,5	
	CO			<1,8	5,0	
	взвешенные вещества			0,33	0,5	

1	2	3	4	5	6	7
п. Березовка, РТ II на границе СЗЗ	МР (неполная программа наблюдений)	11.08.2017	Северо-восточный, 2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
		11.08.2017	Северо-восточный, 2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
		11.08.2017	Северо-восточный, 1	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
п. Березовка, РТ IV на границе СЗЗ	МР (неполная программа наблюдений)	05.07.2017	Юго-западный, 1	взвешенные вещества	0,32	0,5
		05.07.2017	Юго-западный, 1	взвешенные вещества	0,30	0,5
		05.07.2017	Юго-западный, 1	взвешенные вещества	0,29	0,5
	МР (неполная программа наблюдений)	18.07.2017	Северо-восточный, 1	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
		18.07.2017	Северо-восточный, 1	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,33	0,5
		18.07.2017	Северо-восточный, 1	NO ₂	<0,024	0,2
SO ₂				<0,030	0,5	
CO				<1,8	5,0	
взвешенные вещества				0,34	0,5	
МР (неполная программа наблюдений)	22.08.2017	Юго-западный, 3	NO ₂	<0,024	0,2	
			SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	<0,26	0,5	
	22.08.2017	Юго-западный, 3	NO ₂	<0,024	0,2	
			SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	<0,26	0,5	
	22.08.2017	Юго-западный, 2	NO ₂	<0,024	0,2	
			SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	<0,26	0,5	

1	2	3	4	5	6	7
п. Березовка, РТ IV на границе СЗЗ	МР (неполная программа наблюдений)	13.09.2017	Юго-западный, 4	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
		13.09.2017	Юго-западный, 4	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
		13.09.2017	Юго-западный, 3	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	МР (неполная программа наблюдений)	27.09.2017	Юго-западный, 1	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,33	0,5
27.09.2017		Юго-западный, 1	NO ₂	<0,024	0,2	
			SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,30	0,5	
27.09.2017		Юго-западный, 1	NO ₂	<0,024	0,2	
			SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,32	0,5	
п. Березовка, РТ V на границе СЗЗ	МР (неполная программа наблюдений)	10.07.2017	Юго-западный, 2	взвешенные вещества	0,31	0,5
		10.07.2017	Западный, 2	взвешенные вещества	0,29	0,5
		10.07.2017	Западный, 2	взвешенные вещества	0,30	0,5
	МР (неполная программа наблюдений)	25.08.2017	Западный, 4	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
		25.08.2017	Западный, 4	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
CO				<1,8	5,0	
взвешенные вещества				<0,26	0,5	
25.08.2017		Западный, 3	NO ₂	<0,024	0,2	
			SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	<0,26	0,5	

1	2	3	4	5	6	7
п. Березовка, РТ V на границе СЗЗ	МР (неполная программа наблюдений)	18.09.2017	Юго-западный, 2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
		18.09.2017	Юго-западный, 1	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
		18.09.2017	Юго-западный, 2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5

Исследования уровня шума:

Место проведения измерений	Дата замера	Время замера	Контролируемые показатели	Уровень звука и экв. уровень звука, дБА	ПДУ
ул. Фестивальная, д. 4	21.07.2017	с 13:00 ч до 14:30 ч	уровень звука	54	55
	22.07.2017	с 00:30 ч до 02:00 ч	уровень звука	43	45
	29.08.2017	с 00:20 ч до 01:50 ч	уровень звука	42	45
	29.08.2017	с 13:00 ч до 14:30 ч	уровень звука	53	55
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	21.07.2017	с 13:00 ч до 14:30 ч	уровень звука	53	55
	22.07.2017	с 00:30 ч до 02:00 ч	уровень звука	41	45
	29.08.2017	с 00:20 ч до 01:50 ч	уровень звука	42	45
	29.08.2017	с 13:00 ч до 14:30 ч	уровень звука	54	55
ул. Уярская, д. 1	21.07.2017	с 13:00 ч до 14:30 ч	уровень звука	54	55
	22.07.2017	с 00:30 ч до 02:00 ч	уровень звука	42	45
	29.08.2017	с 00:20 ч до 01:50 ч	уровень звука	42	45
	29.08.2017	с 13:00 ч до 14:30 ч	уровень звука	52	55
п. Березовка, РТ I на границе СЗЗ	18.07.2017	с 12:30 ч до 15:50 ч	Уровень звука	54	55
п. Березовка, РТ V на границе СЗЗ	18.07.2017	с 12:30 ч до 15:50 ч	Уровень звука	53	55
п. Березовка, ул. Контейнерная, д. 17	18.07.2017	с 12:30 ч до 15:50 ч	Уровень звука	54	55

Исследования уровня инфразвука:

Место проведения измерений	Дата замера	Время замера	Общий уровень звукового давления, дБ Лин	ГДУ
ул. Фестивальная, д. 4	21.07.2017	с 13:00 ч до 14:30 ч	75	90
	22.07.2017	с 00:30 ч до 02:00 ч	67	
	29.08.2017	с 00:20 ч до 01:50 ч	67	
	29.08.2017	с 13:00 ч до 14:30 ч	76	
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	21.07.2017	с 13:00 ч до 14:30 ч	74	
	22.07.2017	с 00:30 ч до 02:00 ч	67	
	29.08.2017	с 00:20 ч до 01:50 ч	66	
	29.08.2017	с 13:00 ч до 14:30 ч	75	
ул. Уярская, д. 1	21.07.2017	с 13:00 ч до 14:30 ч	75	
	22.07.2017	с 00:30 ч до 02:00 ч	66	
	29.08.2017	с 00:20 ч до 01:50 ч	64	
	29.08.2017	с 13:00 ч до 14:30 ч	74	
п. Березовка, РТ I на границе СЗЗ	18.07.2017	с 12:30 ч до 15:50 ч	76	
п. Березовка, ТР V на границе СЗЗ	18.07.2017	с 12:30 ч до 15:50 ч	72	
п. Березовка, ул. Контейнерная, д. 17	18.07.2017	с 12:30 ч до 15:50 ч	74	

Согласовано:

Ведущий специалист ПТО по ООС



А.Л. Карева

