

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер АО "Красноярская ТЭЦ-1"

М. Е. Окладников

2016 г.



Результаты лабораторных исследований атмосферного воздуха по санитарно-защитной зоне Красноярской ТЭЦ-1 за 3 квартал 2016 г.

1	2	3	4	5	6	7
Наименование места отбора	Программа отбора проб	Дата отбора	Направление и скорость ветра (м/с)	Ингредиент	Концентрация, мг/м <sup>3</sup>	ПДК, мг/м <sup>3</sup>
ул. Фестивальная, д.4	Максимально-разовые (МР)	05.07.2016	восточный, 1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
	МР	18.07.2016	западный, 1	взвешенные вещества	<1,8	5,0
				SO <sub>2</sub>	<0,26	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
	МР	20.07.2016	северо-восточный, 2	взвешенные вещества	<1,8	5,0
				SO <sub>2</sub>	<0,26	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
	МР	05.08.2016	юго-восточный, 1	взвешенные вещества	0,34	0,5
				SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
МР	25.08.2016	южный, 3	взвешенные вещества	<1,8	5,0	
			SO <sub>2</sub>	<0,26	0,5	
			NO <sub>2</sub>	<0,030	0,5	
МР	29.08.2016	юго-восточный, 1	взвешенные вещества	<0,024	0,2	
			SO <sub>2</sub>	<1,8	5,0	
			NO <sub>2</sub>	<0,26	0,5	
МР	06.09.2016	восточный, 2	взвешенные вещества	<0,030	0,5	
			SO <sub>2</sub>	<0,024	0,2	
			CO	<1,8	5,0	
				взвешенные вещества	<0,26	0,5



1	2	3	4	5	6	7
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	МР	06.09.2016	восточный,2	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
	МР	14.09.2016	восточный,3	взвешенные вещества	<0,26	0,5
				SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
	МР	21.09.2016	восточный,2	CO	<1,8	5,0
				SO2	0,29	0,5
				NO2	<0,030	0,5
	МР	26.09.2016	юго-восточный,1	взвешенные вещества	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
МР	28.09.2016	юго-западный,3	CO	1,9	5,0	
			SO2	<0,26	0,5	
			NO2	<0,030	0,5	
ул. Краснофлотская, д. 17	МР	05.07.2016	восточный,1	взвешенные вещества	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
	МР	18.07.2016	западный,1	CO	<1,8	5,0
				SO2	<0,26	0,5
				NO2	<0,030	0,5
	МР	20.07.2016	северо-восточный,2	взвешенные вещества	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
	МР	05.08.2016	юго-восточный,1	CO	<1,8	5,0
				SO2	0,32	0,5
				NO2	<0,030	0,5
МР	05.08.2016	юго-восточный,1	взвешенные вещества	<0,26	0,5	
			SO2	<0,030	0,5	
			NO2	<0,024	0,2	

1	2	3	4	5	6	7
ул. Краснофлотская, д. 17	МР	25.08.2016	южный,3	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
	МР	29.08.2016	юго-восточный,2	взвешенные вещества	0,28	0,5
				SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
	МР	06.09.2016	восточный,2	CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
				SO2	<0,030	0,5
	МР	14.09.2016	восточный,3	NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
МР	21.09.2016	восточный,2	SO2	<0,030	0,5	
			NO2	<0,024	0,2	
			CO	<1,8	5,0	
МР	26.09.2016	юго-западный,1	взвешенные вещества	0,29	0,5	
			SO2	<0,030	0,5	
			NO2	<0,024	0,2	
МР	28.09.2016	юго-западный,3	CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,27	0,5	
			SO2	<0,030	0,5	
МР	08.07.2016	западный,2	NO2	<0,024	0,2	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,31	0,5	
МР	18.07.2016	западный,1	SO2	<0,030	0,5	
			NO2	<0,024	0,2	
			CO	<1,8	5,0	
ул. Глинки, д. 12	МР	18.07.2016	западный,1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
				SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2

1	2	3	4	5	6	7
ул. Глинки, д. 12	МР	20.07.2016	северо-восточный,3	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
	МР	02.08.2016	северный,2	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
	МР	10.08.2016	западный,2	SO2	<0,26	0,5
				NO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
	МР	22.08.2016	северный,1	SO2	<0,26	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
	МР	20.09.2016	северный,1	SO2	0,31	0,5
				NO2	<0,030	0,5
				CO	<0,024	0,2
МР	21.09.2016	восточный,2	SO2	<0,024	0,2	
			NO2	<0,024	0,2	
			CO	<1,8	5,0	
МР	26.09.2016	юго-западный,1	SO2	<0,26	0,5	
			NO2	<0,030	0,5	
			CO	<0,024	0,2	
МР	28.09.2016	юго-западный,3	SO2	<1,8	5,0	
			NO2	0,27	0,5	
			CO	<0,030	0,5	
МР	08.07.2016	западный,2	SO2	<0,024	0,2	
			NO2	0,30	0,5	
			CO	<0,030	0,5	
ул. Айвазовского, д. 29	МР	08.07.2016	западный,2	SO2	<0,024	0,2
				NO2	<1,8	5,0
				CO	<0,26	0,5

1	2	3	4	5	6	7
ул. Айвазовского, д. 29	МР	18.07.2016	западный, 1	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
	МР	20.07.2016	северо-восточный, 3	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
	МР	02.08.2016	северный, 2	SO2	<0,26	0,5
				NO2	<0,030	0,5
				CO	<0,024	0,2
	МР	10.08.2016	западный, 2	SO2	<0,26	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
МР	22.08.2016	северный, 1	SO2	<0,33	0,5	
			NO2	<0,030	0,5	
			CO	<0,024	0,2	
МР	20.09.2016	северный, 1	SO2	<1,8	5,0	
			NO2	<0,28	0,5	
			CO	<0,030	0,5	
МР	21.09.2016	восточный, 2	SO2	<0,030	0,5	
			NO2	<0,024	0,2	
			CO	<1,8	5,0	
МР	26.09.2016	юго-западный, 1	SO2	<0,26	0,5	
			NO2	<0,030	0,5	
			CO	<0,024	0,2	
МР	28.09.2016	юго-западный, 3	SO2	<1,8	5,0	
			NO2	<0,26	0,5	
			CO	<0,030	0,5	
МР	28.09.2016	юго-западный, 3	SO2	<0,024	0,2	
			NO2	<1,8	5,0	
			CO	<0,30	0,5	

1	2	3	4	5	6	7
ул. Уярская, д. 1	МР	07.07.2016	северо-восточный,3	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
	МР	19.07.2016	северо-восточный,2	возвешенные вещества	<0,26	0,5
				SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
	МР	28.07.2016	восточный,2	CO	<1,8	5,0
				возвешенные вещества	<0,26	0,5
				SO2	<0,030	0,5
	МР	05.08.2016	юго-восточный,1	NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				возвешенные вещества	0,36	0,5
	МР	29.08.2016	юго-восточный,2	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
МР	31.08.2016	северо-восточный,3	возвешенные вещества	<0,26	0,5	
			SO2	<0,030	0,5	
			NO2	<0,024	0,2	
МР	09.09.2016	восточный,3	CO	<1,8	5,0	
			возвешенные вещества	<0,26	0,5	
			SO2	<0,030	0,5	
МР	16.09.2016	северо-восточный,2	NO2	<0,024	0,2	
			CO	<1,8	5,0	
			возвешенные вещества	<0,26	0,5	
п. Березовка, ул. Сурикова, д. 26	МР	20.07.2016	северо-восточный,2	возвешенные вещества	<0,26	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				возвешенные вещества	<0,26	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
(неполная программа наблюдений)	МР	20.07.2016	северо-восточный,2	возвешенные вещества	<0,26	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				возвешенные вещества	<0,26	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
26.07.2016	юго-западный,2	возвешенные вещества	<0,26	0,5		
			NO2	<0,024	0,2	
			CO	<1,8	5,0	
26.07.2016	юго-западный,2	возвешенные вещества	<0,26	0,5		
			NO2	<0,024	0,2	
			CO	<1,8	5,0	
26.07.2016	южный,1	возвешенные вещества	<0,26	0,5		
			NO2	<0,024	0,2	
			CO	<1,8	5,0	
26.07.2016	юго-западный,3	возвешенные вещества	<0,26	0,5		
			NO2	<0,024	0,2	
			CO	<1,8	5,0	

1	2	3	4	5	6	7
п. Березовка, ул. Сурикова, д. 26	МР (неполная программа наблюдений)	04.08.2016	юго-западный, 1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		04.08.2016	юго-западный, 1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		04.08.2016	юго-западный, 1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		11.08.2016	северо-западный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		11.08.2016	северо-западный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		11.08.2016	северо-западный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		27.09.2016	юго-западный, 1	взвешенные вещества	0,26	0,5
		27.09.2016	юго-западный, 2	взвешенные вещества	0,26	0,5
		27.09.2016	юго-западный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		30.09.2016	северо-западный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		30.09.2016	северный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		30.09.2016	северный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		26.07.2016	юго-западный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		26.07.2016	южный, 1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		26.07.2016	юго-западный, 3	взвешенные вещества	<0,26	0,5
РТ IV на границе СЗЗ		04.08.2016	юго-западный, 1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		04.08.2016	юго-западный, 1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		04.08.2016	юго-западный, 1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		11.08.2016	северо-западный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		11.08.2016	северо-западный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		11.08.2016	северо-западный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		27.09.2016	юго-западный, 1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		27.09.2016	юго-западный, 2	взвешенные вещества	0,28	0,5
		27.09.2016	юго-западный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		27.09.2016	юго-западный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		27.09.2016	юго-западный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		20.07.2016	северо-восточный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		20.07.2016	северо-восточный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		20.07.2016	северо-восточный, 3	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		РТ III на границе СЗЗ		14.07.2016	восточный, 2	взвешенные вещества
14.07.2016	восточный, 2			взвешенные вещества	<0,26	0,5
14.07.2016	восточный, 2			взвешенные вещества	<0,26	0,5
24.08.2016	юго-западный, 4			взвешенные вещества	0,30	0,5
24.08.2016	юго-западный, 4			взвешенные вещества	<0,26	0,5
ул. Контгейнерная, д. 17		24.08.2016	юго-западный, 4	взвешенные вещества	0,30	0,5
		24.08.2016	юго-западный, 4	взвешенные вещества	0,30	0,5



1	2	3	4	5	6	7
ул. Контейнерная, д.17	МР (неполная программа наблюдений)	07.09.2016	Штиль	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		07.09.2016	восточный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		07.09.2016	восточный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		14.07.2016	восточный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		14.07.2016	восточный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		14.07.2016	восточный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		07.09.2016	штиль	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		07.09.2016	восточный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		07.09.2016	восточный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		07.09.2016	северо-западный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
РТ II на границе СЗЗ		30.09.2016	северный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		30.09.2016	северный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		24.08.2016	юго-западный, 4	взвешенные вещества	0,32	0,5
		24.08.2016	юго-западный, 4	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		24.08.2016	юго-западный, 4	взвешенные вещества	<0,26	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	14.07.2016	с 10:30 ч до 12:00 ч	уровень звука	55	55
	26.07.2016	с 01:20 ч до 02:40 ч	уровень звука	43	45
	10.09.2016	с 00:30 ч до 01:50 ч	уровень звука	44	45
пр. Красноярский рабочий, Д. 4	16.09.2016	с 12:50 ч до 14:20 ч	уровень звука	54	55
	14.07.2016	с 10:30 ч до 12:00 ч	уровень звука	54	55
	26.07.2016	с 01:20 ч до 02:40 ч	уровень звука	43	45
Ул. Уярская, Д. 1	10.09.2016	с 00:30 ч до 01:50 ч	уровень звука	45	45
	16.09.2016	с 12:50 ч до 14:20 ч	уровень звука	53	55
	14.07.2016	с 10:30 ч до 12:00 ч	уровень звука	54	55
пос. Березовка ул. Сурикова, Д. 26	26.07.2016	с 01:20 ч до 02:40 ч	уровень звука	42	45
	10.09.2016	с 00:30 ч до 01:50 ч	уровень звука	43	45
	16.09.2016	с 12:50 ч до 14:20 ч	уровень звука	55	55
Ул. Контейнерная, Д. 17	14.07.2016	с 09:20 ч до 10:20 ч	уровень звука	48	55
	14.07.2016	с 09:20 ч до 10:20 ч	уровень звука	52	55

Исследования уровня инфразвука

Место проведения измерений	Дата замера	Время замера	Общий уровень звукового давления, дБ Лин	ГДУ
ул. Фестивальная, д. 4	14.07.2016	с 10:30 ч до 12:00 ч	73	90
	26.07.2016	с 01:20 ч до 02:40 ч	72	
	10.09.2016	с 00:30 ч до 01:50 ч	66	
пр. Красноярский рабочий, д. 4	16.09.2016	с 12:50 ч до 14:20 ч	72	
	14.07.2016	с 10:30 ч до 12:00 ч	70	
	26.07.2016	с 01:20 ч до 02:40 ч	73	
ул. Уярская, д. 1	10.09.2016	с 00:30 ч до 01:50 ч	60	
	16.09.2016	с 12:50 ч до 14:20 ч	73	
	14.07.2016	с 10:30 ч до 12:00 ч	76	
пос. Березовка ул. Сурикова, д. 26	26.07.2016	с 01:20 ч до 02:40 ч	68	
	10.09.2016	с 00:30 ч до 01:50 ч	51	
	16.09.2016	с 12:50 ч до 14:20 ч	75	
ул. Контейнерная, д. 17	14.07.2016	с 09:20 ч до 10:20 ч	71	
			70	

Согласовано:

Ведущий специалист ПТО по ООС

А.Л. Карева

Исполнитель: Мигунова О.Н.  
тел. (391)256-50-63

