

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 I квартал 2016 г.

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>
1	2	3	4	5	6	7
ул. Фестивальная, д.4	максимально-разовые (MP)	11.01.2016	южный, 1	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	15.01.2016	юго-западный, 1	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,34	0,5
	MP	18.01.2016	штиль	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,36	0,5
	MP	20.01.2016	юго-западный, 1	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	29.01.2016	штиль	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
	MP	03.02.2016	юго-западный, 3	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
MP	15.02.2016	северный, 1	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5	
			NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,31	0,5	

1	2	3	4	5	6	7
ул. Фестивальная, д.4	MP	24.02.2016	южный,2	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
	MP	25.03.2016	восточный,2	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	MP	11.01.2016	северный,1	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	15.01.2016	юго-западный,1	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,38	0,5
	MP	18.01.2016	штиль	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,38	0,5
	MP	20.01.2016	юго-западный,1	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
	MP	29.01.2016	штиль	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
	MP	03.02.2016	юго-западный,3	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	15.02.2016	северный,1	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
	MP	24.02.2016	южный,2	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	2,0	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5

1	2	3	4	5	6	7	
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	MP	25.03.2016	восточный,2	SO2	<0,030	0,5	
				NO2	<0,024	0,2	
				CO	<1,8	5,0	
				взвешенные вещества	<0,26	0,5	
ул. Краснофлотская, д. 17	MP	11.01.2016	северный,1	SO2	<0,030	0,5	
				NO2	<0,024	0,2	
				CO	<1,8	5,0	
				взвешенные вещества	<0,26	0,5	
	MP	15.01.2016	юго-западный,1	юго-западный,1	SO2	<0,030	0,5
					NO2	<0,024	0,2
					CO	<1,8	5,0
					взвешенные вещества	0,34	0,5
	MP	18.01.2016	18.01.2016	штиль	SO2	<0,030	0,5
					NO2	<0,024	0,2
					CO	<1,8	5,0
					взвешенные вещества	0,42	0,5
	MP	20.01.2016	20.01.2016	западный,1	SO2	<0,030	0,5
					NO2	<0,024	0,2
					CO	<1,8	5,0
					взвешенные вещества	0,34	0,5
	MP	29.01.2016	29.01.2016	восточный,1	SO2	<0,030	0,5
					NO2	<0,024	0,2
					CO	<1,8	5,0
					взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	03.02.2016	03.02.2016	юго-западный,3	SO2	<0,030	0,5
					NO2	<0,024	0,2
					CO	<1,8	5,0
					взвешенные вещества	0,32	0,5
	MP	15.02.2016	15.02.2016	северный,1	SO2	<0,030	0,5
					NO2	<0,024	0,2
					CO	<1,8	5,0
					взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	24.02.2016	24.02.2016	южный,2	SO2	<0,030	0,5
					NO2	<0,024	0,2
					CO	2,0	5,0
					взвешенные вещества	0,34	0,5
MP	25.03.2016	25.03.2016	восточный,2	SO2	<0,030	0,5	
				NO2	<0,024	0,2	
				CO	<1,8	5,0	
				взвешенные вещества	<0,26	0,5	

1	2	3	4	5	6	7
ул. Глинки, д. 12	MP	11.01.2016	северный, 1	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	15.01.2016	юго-западный, 1	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
	MP	18.01.2016	штиль	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,37	0,5
	MP	20.01.2016	западный, 1	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,35	0,5
	MP	29.01.2016	восточный, 1	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,33	0,5
MP	03.02.2016	юго-западный, 3	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5	
			NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,33	0,5	
MP	15.02.2016	северный, 1	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5	
			NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,39	0,5	
MP	24.02.2016	южный, 2	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5	
			NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2	
			CO	2,2	5,0	
			взвешенные вещества	0,35	0,5	
MP	11.03.2016	западный, 3	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5	
			NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,33	0,5	
ул. Айвазовского, д. 29	MP	11.01.2016	северный, 1	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <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
ул. Айвазовского, д. 29	MP	15.01.2016	юго-западный,1	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,34	0,5
	MP	18.01.2016	штиль	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,33	0,5
	MP	20.01.2016	западный,1	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
	MP	29.01.2016	восточный,1	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
	MP	03.02.2016	юго-западный,3	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,35	0,5
	MP	15.02.2016	северный,1	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,35	0,5
MP	24.02.2016	южный,2	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5	
			NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2	
			CO	2,3	5,0	
			взвешенные вещества	0,37	0,5	
MP	11.03.2016	западный,3	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5	
			NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,32	0,5	
ул. Уярская, д. 1	MP	28.01.2016	северо-восточный,1	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
	MP	09.02.2016	восточный,3	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,40	0,5

1	2	3	4	5	6	7
ул. Уярская, д. 1	МР	18.03.2016	юго-восточный, 1	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
п. Березовка, ул. Сурикова, д. 26	МР (неполная программа наблюдений)	21.01.2016	юго-западный, 2	взвешенные вещества	0,31	0,5
		21.01.2016	юго-западный, 2	взвешенные вещества	0,28	0,5
		21.01.2016	юго-западный, 2	взвешенные вещества	0,32	0,5
		27.01.2016	юго-западный, 2	взвешенные вещества	0,30	0,5
		27.01.2016	юго-западный, 2	взвешенные вещества	0,35	0,5
		27.01.2016	юго-западный, 2	взвешенные вещества	0,36	0,5
		04.02.2016	юго-западный, 3	взвешенные вещества	0,31	0,5
		04.02.2016	юго-западный, 2	взвешенные вещества	0,35	0,5
		04.02.2016	юго-западный, 3	взвешенные вещества	0,34	0,5
		11.02.2016	западный, 4	взвешенные вещества	0,32	0,5
		11.02.2016	западный, 5	взвешенные вещества	0,33	0,5
		11.02.2016	юго-западный, 3	взвешенные вещества	0,28	0,5
		17.02.2016	юго-западный, 4	взвешенные вещества	0,30	0,5
		17.02.2016	западный, 4	взвешенные вещества	0,28	0,5
		17.02.2016	западный, 5	взвешенные вещества	0,33	0,5
		23.03.2016	северный, 2	взвешенные вещества	0,36	0,5
		23.03.2016	северо-восточный, 3	взвешенные вещества	0,37	0,5
		23.03.2016	северо-восточный, 2	взвешенные вещества	0,37	0,5
		РТ V на границе С33		21.01.2016	юго-западный, 2	взвешенные вещества
21.01.2016	юго-западный, 2			взвешенные вещества	0,29	0,5
21.01.2016	юго-западный, 2			взвешенные вещества	0,29	0,5
04.02.2016	юго-западный, 3			взвешенные вещества	0,34	0,5
04.02.2016	юго-западный, 2			взвешенные вещества	0,34	0,5
04.02.2016	юго-западный, 3			взвешенные вещества	0,30	0,5
17.02.2016	юго-западный, 4			взвешенные вещества	0,28	0,5
17.02.2016	западный, 4			взвешенные вещества	0,30	0,5
		17.02.2016	западный, 5	взвешенные вещества	0,35	0,5

1	2	3	4	5	6	7
РТ IV на границе С33	МР (неполная программа наблюдений)	27.01.2016	юго-западный,2	взвешенные вещества	0,30	0,5
		27.01.2016	юго-западный,2	взвешенные вещества	0,33	0,5
		27.01.2016	юго-западный,2	взвешенные вещества	0,31	0,5
		23.03.2016	северный,2	взвешенные вещества	0,34	0,5
		23.03.2016	северо-восточный,3	взвешенные вещества	0,37	0,5
		23.03.2016	северо-восточный,2	взвешенные вещества	0,34	0,5
РТ III на границе С33		11.02.2016	западный,4	взвешенные вещества	0,30	0,5
		11.02.2016	западный,5	взвешенные вещества	0,32	0,5
		11.02.2016	юго-западный,3	взвешенные вещества	0,29	0,5
ул. Контейерная, д.17		15.01.2016	юго-западный,1	взвешенные вещества	0,41	0,5
		15.01.2016	юго-западный,1	взвешенные вещества	0,38	0,5
		15.01.2016	юго-западный,1	взвешенные вещества	0,35	0,5
		10.03.2016	юго-западный,4	взвешенные вещества	0,30	0,5
		10.03.2016	юго-западный,3	взвешенные вещества	0,36	0,5
		10.03.2016	юго-западный,3	взвешенные вещества	0,34	0,5
		14.03.2016	юго-западный,3	взвешенные вещества	0,40	0,5
		14.03.2016	юго-западный,5	взвешенные вещества	0,36	0,5
		14.03.2016	юго-западный,5	взвешенные вещества	0,41	0,5
РТ VI на границе С33	14.03.2016	юго-западный,3	взвешенные вещества	0,40	0,5	
	14.03.2016	юго-западный,5	взвешенные вещества	0,38	0,5	
	14.03.2016	юго-западный,5	взвешенные вещества	0,38	0,5	
РТ I на границе С33	15.01.2016	юго-западный,1	взвешенные вещества	0,31	0,5	
	15.01.2016	юго-западный,1	взвешенные вещества	0,41	0,5	
	15.01.2016	юго-западный,1	взвешенные вещества	0,42	0,5	
	10.03.2016	юго-западный,4	взвешенные вещества	0,32	0,5	
	10.03.2016	юго-западный,3	взвешенные вещества	0,32	0,5	
	10.03.2016	юго-западный,3	взвешенные вещества	0,30	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	25.02.2016	с 01:00 ч до 02:30 ч	уровень звука	44	45
	25.02.2016	с 10:10 ч до 11:40 ч	уровень звука	55	55
	24.03.2016	с 09:00 ч до 10:30 ч	уровень звука	55	55
	26.03.2016	с 00:20 ч до 02:00 ч	уровень звука	44	45
пр. Красноярский рабочий, д. 4	25.02.2016	с 01:00 ч до 02:30 ч	уровень звука	45	45
	25.02.2016	с 10:10 ч до 11:40 ч	уровень звука	52	55
	24.03.2016	с 09:00 ч до 10:30 ч	уровень звука	53	55
	26.03.2016	с 00:20 ч до 02:00 ч	уровень звука	45	45
ул. Уярская, д. 1	25.02.2016	с 01:00 ч до 02:30 ч	уровень звука	41	45
	25.02.2016	с 10:10 ч до 11:40 ч	уровень звука	52	55
	24.03.2016	с 09:00 ч до 10:30 ч	уровень звука	55	55
	26.03.2016	с 00:20 ч до 02:00 ч	уровень звука	43	45
пос. Березовка, ул. Сурикова, д. 26	25.02.2016	с 13:00 ч до 14:30 ч	уровень звука	51	55
ул. Контейнерная, д.17	25.02.2016	с 13:00 ч до 14:30 ч	уровень звука	54	55

Исследования уровня инфразвука

Место проведения измерений	Дата замера	Время замера	Общий уровень звукового давления, дБ Лин	ПДУ
ул. Фестивальная, д. 4	25.02.2016	с 01:00 ч до 02:30 ч	70	90
	25.02.2016	с 10:10 ч до 11:40 ч	76	90
	24.03.2016	с 09:00 ч до 10:30 ч	69	90
	26.03.2016	с 00:20 ч до 02:00 ч	75	90
пр. Красноярский рабочий, д. 4	25.02.2016	с 01:00 ч до 02:30 ч	73	90
	25.02.2016	с 11:00 ч до 11:40 ч	75	90
	24.03.2016	с 09:00 ч до 10:30 ч	75	90
	26.03.2016	с 00:20 ч до 02:00 ч	73	90
ул. Уярская, д. 1	25.02.2016	с 01:00 ч до 02:30 ч	72	90
	25.02.2016	с 10:10 ч до 11:40 ч	74	90
	24.03.2016	с 09:00 ч до 10:30 ч	76	90
	26.03.2016	с 00:20 ч до 02:00 ч	68	90
пос. Березовка, ул. Сурикова, д. 26	25.02.2016	с 13:00 ч до 14:30 ч	80	90
ул. Контейнерная, д.17	25.02.2016	с 13:00 ч до 14:30 ч	72	90

Ведущий специалист ПТО по ООС



А.Л. Карева

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


