

УТВЕРЖДАЮ.  
 Главный инженер  
 ОАО "Красноярская ТЭЦ-1"  
 М. Е. Окладников  
 " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2015 г.

Результаты лабораторных исследований атмосферного воздуха по санитарно-защитной зоне Красноярской ТЭЦ-1 за III квартал 2015 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 (МР)	01.07.2015	западный, 1	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	2,8	5,0
				взвешенные вещества	0,27	0,5
	МР	10.07.2015	южный, 5	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
	МР	20.07.2015	западный, 2	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	2,0	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
	МР	07.08.2015	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	<0,26	0,5
	МР	20.08.2015	юго-западный, 3	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
	МР	24.08.2015	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	0,29	0,5
МР	02.09.2015	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	<0,26	0,5	
МР	24.09.2015	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	

1	2	3	4	5	6	7
пр. Красноярский рабочий, д. 4	MP	01.07.2015	западный,1	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	2,6	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	10.07.2015	южный,5	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	20.07.2015	западный,2	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	07.08.2015	юго-восточный,1	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	20.08.2015	юго-западный,3	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	2,0	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
MP	24.08.2015	южный,1	SO2	<0,030	0,5	
			NO2	<0,024	0,2	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,30	0,5	
MP	02.09.2015	северо-восточный,1	SO2	<0,030	0,5	
			NO2	<0,024	0,2	
			CO	2,1	5,0	
			взвешенные вещества	<0,26	0,5	
MP	24.09.2015	южный,1	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	01.07.2015	северо-восточный,1	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	2,4	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	10.07.2015	южный,5	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. Краснофлотская, д. 17	MP	20.07.2015	северо-западный,2	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	2,1	5,0
				взвешенные вещества	0,27	0,5
	MP	07.08.2015	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	<0,26	0,5
	MP	20.08.2015	юго-западный,3	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	2,0	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
	MP	24.08.2015	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	0,29	0,5
	MP	02.09.2015	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	<0,26	0,5
MP	24.09.2015	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	
ул. Глинки, д. 12	MP	01.07.2015	северо-восточный,1	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	2,5	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
	MP	09.07.2015	северо-западный,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
	MP	16.07.2015	западный,1	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	2,0	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
MP	20.07.2015	северо-западный,2	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5	
			NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2	
			CO	2,0	5,0	
			взвешенные вещества	0,28	0,5	

1	2	3	4	5	6	7
ул. Глинки, д. 12	MP	18.08.2015	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	0,30	0,5
	MP	20.08.2015	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	28.08.2015	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	<0,26	0,5
	MP	02.09.2015	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	<0,26	0,5
MP	25.09.2015	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	
ул. Айвазовского, д. 29	MP	01.07.2015	северо-восточный, 1	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	2,6	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	09.07.2015	северо-западный,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
	MP	16.07.2015	западный, 1	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	2,1	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	20.07.2015	северо-западный,2	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	2,2	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	18.08.2015	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	0,28	0,5

1	2	3	4	5	6	7
РТ VI на границе С33	МР (неполная программа наблюдений)	03.07.2015	восточный.2	взвешенные вещества	0,31	0,5
		03.07.2015	восточный.3	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		03.07.2015	юго-восточный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
РТ III на границе С33		22.07.2015	северо-восточный,2	взвешенные вещества	0,30	0,5
		22.07.2015	северо-восточный,1	взвешенные вещества	0,30	0,5
		22.07.2015	северо-восточный,3	взвешенные вещества	0,32	0,5
		29.09.2015	юго-западный,4	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		29.09.2015	юго-западный,4	взвешенные вещества	0,30	0,5
		29.09.2015	юго-западный,4	взвешенные вещества	0,30	0,5
		РТ IV на границе С33	28.07.2015	северо-восточный,1	взвешенные вещества	0,29
28.07.2015			восточный,2	взвешенные вещества	0,29	0,5
28.07.2015			восточный,1	взвешенные вещества	0,30	0,5
12.08.2015			западный,1	взвешенные вещества	0,29	0,5
12.08.2015			юго-западный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
12.08.2015			юго-западный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
31.08.2015			юго-западный,5	взвешенные вещества	<0,26	0,5
31.08.2015			юго-западный,5	взвешенные вещества	<0,26	0,5
31.08.2015			юго-западный,5	взвешенные вещества	0,33	0,5
РТ I на границе С33	26.08.2015		южный,1	взвешенные вещества	0,31	0,5
	26.08.2015		юго-западный,3	взвешенные вещества	0,31	0,5
	26.08.2015	юго-западный,3	взвешенные вещества	0,28	0,5	
ул. Контейерная, д.17	26.08.2015	южный,1	взвешенные вещества	0,30	0,5	
	26.08.2015	юго-западный,3	взвешенные вещества	0,33	0,5	
	26.08.2015	юго-западный,3	взвешенные вещества	0,30	0,5	
РТ V на границе С33	18.09.2015	юго-западный,1	взвешенные вещества	<0,26	0,5	
	18.09.2015	северо-западный,1	взвешенные вещества	<0,26	0,5	
	18.09.2015	северный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5	
	23.09.2015	юго-западный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5	
	23.09.2015	юго-западный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5	
	23.09.2015	юго-западный,2	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	ГДУ
ул. Фестивальная, д. 4	27.08.2015	с 09:00 ч до 12:00 ч	уровень звука	53	55
	28.08.2015	с 00:40 ч до 02:30 ч	уровень звука	45	45
	28.09.2015	с 00:20 ч до 02:10 ч	уровень звука	44	45
	28.09.2015	с 12:50 ч до 15:10 ч	уровень звука	54	55
пр. Красноярский рабочий, д. 4	27.08.2015	с 09:00 ч до 12:00 ч	уровень звука	53	55
	28.08.2015	с 00:40 ч до 02:30 ч	уровень звука	45	45
	28.09.2015	с 00:20 ч до 02:10 ч	уровень звука	44	45
	28.09.2015	с 12:50 ч до 15:10 ч	уровень звука	55	55
ул. Уярская, д. 1	27.08.2015	с 09:00 ч до 12:00 ч	уровень звука	54	55
	28.08.2015	с 00:40 ч до 02:30 ч	уровень звука	43	45
	28.09.2015	с 00:20 ч до 02:10 ч	уровень звука	42	45
	28.09.2015	с 12:50 ч до 15:10 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	27.08.2015	с 09:00 ч до 12:00 ч	77	90
	28.08.2015	с 00:40 ч до 02:30 ч	74	90
	28.09.2015	с 00:20 ч до 02:10 ч	72	90
	28.09.2015	с 12:50 ч до 15:10 ч	78	90
пр. Красноярский рабочий, д. 4	27.08.2015	с 09:00 ч до 12:00 ч	76	90
	28.08.2015	с 00:40 ч до 02:30 ч	75	90
	28.09.2015	с 00:20 ч до 02:10 ч	73	90
	28.09.2015	с 12:50 ч до 15:10 ч	77	90
ул. Уярская, д. 1	27.08.2015	с 09:00 ч до 12:00 ч	74	90
	28.08.2015	с 00:40 ч до 02:30 ч	74	90
	28.09.2015	с 00:20 ч до 02:10 ч	71	90
	28.09.2015	с 12:50 ч до 15:10 ч	79	90

Согласовано:

Ведущий специалист ПТО по ООС



А.Л. Карева

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



1	2	3	4	5	6	7
ул. Айвазовского, д. 29	MP	20.08.2015	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	0,27	0,5
	MP	28.08.2015	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	<0,26	0,5
	MP	02.09.2015	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	<0,26	0,5
	MP	25.09.2015	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	0,28	0,5
ул. Уярская, д. 1	MP	06.07.2015	юго-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	<0,26	0,5
	MP	17.07.2015	северо-восточный,2	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	2,3	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	23.07.2015	юго-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	<0,26	0,5
	MP	17.08.2015	южный,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	21.08.2015	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
	MP	25.08.2015	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	0,33	0,5



1	2	3	4	5	6	7
ул. Уярская, д. 1	МР	03.09.2015	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	<0,26	0,5
	МР	30.09.2015	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	<0,26	0,5
п. Березовка, ул. Сурикова, д. 26	МР (неполная программа наблюдений)	03.07.2015	восточный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		03.07.2015	восточный, 3	взвешенные вещества	0,30	0,5
		03.07.2015	юго-восточный, 2	взвешенные вещества	0,29	0,5
		22.07.2015	северо-восточный, 2	взвешенные вещества	0,32	0,5
		22.07.2015	северо-восточный, 1	взвешенные вещества	0,31	0,5
		22.07.2015	северо-восточный, 3	взвешенные вещества	0,31	0,5
		28.07.2015	северо-восточный, 1	взвешенные вещества	0,31	0,5
		28.07.2015	восточный, 2	взвешенные вещества	0,30	0,5
		28.07.2015	восточный, 1	взвешенные вещества	0,28	0,5
		12.08.2015	западный, 1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		12.08.2015	юго-западный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		12.08.2015	юго-западный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		31.08.2015	юго-западный, 5	взвешенные вещества	0,34	0,5
		31.08.2015	юго-западный, 5	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		31.08.2015	юго-западный, 5	взвешенные вещества	<0,26	0,5
п. Березовка, ул. Сурикова, д. 26	МР (неполная программа наблюдений)	18.09.2015	юго-западный, 1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		18.09.2015	северо-западный, 1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		18.09.2015	северный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		23.09.2015	юго-западный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		23.09.2015	юго-западный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		23.09.2015	юго-западный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		29.09.2015	юго-западный, 4	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		29.09.2015	юго-западный, 4	взвешенные вещества	0,28	0,5
		29.09.2015	юго-западный, 4	взвешенные вещества	0,30	0,5

1	2	3	4	5	6	7
ул. Айвазовского, д. 29	MP	20.08.2015	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	0,27	0,5
	MP	28.08.2015	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	<0,26	0,5
	MP	02.09.2015	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	<0,26	0,5
MP	25.09.2015	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	0,28	0,5	
ул. Уярская, д. 1	MP	06.07.2015	юго-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	<0,26	0,5
	MP	17.07.2015	северо-восточный,2	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,5
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,2
				CO	2,3	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	23.07.2015	юго-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	<0,26	0,5
	MP	17.08.2015	южный,3	SO <sub>2</sub>	<0,030	0,2
				NO <sub>2</sub>	<0,024	5,0
				CO	<1,8	0,5
				взвешенные вещества	0,31	0,2
	MP	21.08.2015	восточный,1	SO <sub>2</sub>	<0,030	5,0
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,5
				CO	<1,8	0,2
				взвешенные вещества	0,29	5,0
	MP	25.08.2015	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	0,33	0,5

1	2	3	4	5	6	7
ул. Уярская, д. 1	МР	03.09.2015	северо-восточный, 1	SO <sub>2</sub>	<0,030	5,0
				NO <sub>2</sub>	<0,024	0,5
				CO	<1,8	0,2
				взвешенные вещества	<0,26	5,0
	МР	30.09.2015	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	<0,26	0,5
п. Березовка, ул. Сурикова, д. 26	МР (неполная программа наблюдений)	03.07.2015	восточный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		03.07.2015	восточный, 3	взвешенные вещества	0,30	0,5
		03.07.2015	юго-восточный, 2	взвешенные вещества	0,29	0,5
		22.07.2015	северо-восточный, 2	взвешенные вещества	0,32	0,5
		22.07.2015	северо-восточный, 1	взвешенные вещества	0,31	0,5
		22.07.2015	северо-восточный, 3	взвешенные вещества	0,31	0,5
		28.07.2015	северо-восточный, 1	взвешенные вещества	0,31	0,5
		28.07.2015	восточный, 2	взвешенные вещества	0,30	0,5
		28.07.2015	восточный, 1	взвешенные вещества	0,28	0,5
		12.08.2015	западный, 1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		12.08.2015	юго-западный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		12.08.2015	юго-западный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		31.08.2015	юго-западный, 5	взвешенные вещества	0,34	0,5
		31.08.2015	юго-западный, 5	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		31.08.2015	юго-западный, 5	взвешенные вещества	<0,26	0,5
п. Березовка, ул. Сурикова, д. 26	МР (неполная программа наблюдений)	18.09.2015	юго-западный, 1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		18.09.2015	северо-западный, 1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		18.09.2015	северный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		23.09.2015	юго-западный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		23.09.2015	юго-западный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		23.09.2015	юго-западный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		29.09.2015	юго-западный, 4	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		29.09.2015	юго-западный, 4	взвешенные вещества	0,28	0,5
		29.09.2015	юго-западный, 4	взвешенные вещества	0,30	0,5