

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АО "Красноярская ТЭЦ-1"

С. В. Бородулин

" 19 " 01 2016 г.



Результаты лабораторных исследований атмосферного воздуха по санитарно-защитной зоне Красноярской ТЭЦ-1 за IV квартал 2015 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 (МР)	09.10.2015	восточный, 1	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	МР	30.10.2015	юго-западный, 4	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	2,1	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	МР	06.11.2015	юго-восточный, 1	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	МР	16.11.2015	северо-восточный, 1	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	МР	19.11.2015	северо-восточный, 2	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
МР	24.11.2015	восточный, 1	SO ₂	<0,030	0,5	
			NO ₂	<0,024	0,2	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,28	0,5	
МР	04.12.2015	южный, 2	SO ₂	<0,030	0,5	
			NO ₂	<0,024	0,2	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,30	0,5	

1	2	3	4	5	6	7
ул. Фестивальная, д.4	MP	23.12.2015	штиль	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
пр. Красноярский рабочий, д. 4	MP	09.10.2015	восточный,1	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	30.10.2015	юго-западный,4	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	2,1	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	06.11.2015	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	16.11.2015	северо-восточный,1	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	19.11.2015	северо-восточный,2	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
MP	24.11.2015	восточный,1	SO2	<0,030	0,5	
			NO2	<0,024	0,2	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,30	0,5	
MP	04.12.2015	южный,2	SO2	<0,030	0,5	
			NO2	<0,024	0,2	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,29	0,5	
MP	23.12.2015	штиль	SO2	<0,030	0,5	
			NO2	<0,024	0,2	
			CO	1,9	5,0	
			взвешенные вещества	<0,26	0,5	
ул. Краснофлотская, д. 17	MP	09.10.2015	восточный,1	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	30.10.2015	юго-западный,4	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	2,1	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	06.11.2015	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	16.11.2015	северо-восточный,1	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
	MP	19.11.2015	северо-восточный,1	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	24.11.2015	восточный,2	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	04.12.2015	южный,2	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
MP	23.12.2015	южный,1	SO2	<0,030	0,5	
			NO2	<0,024	0,2	
			CO	1,8	5,0	
			взвешенные вещества	<0,26	0,5	
ул. Глинки, д. 12	MP	09.10.2015	восточный,1	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	30.10.2015	юго-западный,4	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	2,3	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	06.11.2015	юго-восточный,1	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5

1	2	3	4	5	6	7
ул. Глинки, д. 12	MP	16.11.2015	северо-восточный, 1	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	19.11.2015	северо-восточный, 1	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
	MP	24.11.2015	восточный, 2	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	04.12.2015	южный, 2	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
MP	23.12.2015	южный, 1	SO ₂	<0,030	0,5	
			NO ₂	<0,024	0,2	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	<0,26	0,5	
ул. Айвазовского, д. 29	MP	09.10.2015	восточный, 1	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	30.10.2015	юго-западный, 4	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	2,4	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	06.11.2015	юго-восточный, 1	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	16.11.2015	северо-восточный, 1	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
MP	19.11.2015	северо-восточный, 1	SO ₂	<0,030	0,5	
			NO ₂	<0,024	0,2	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,31	0,5	

1	2	3	4	5	6	7
ул. Айвазовского, д. 29	MP	24.11.2015	восточный,2	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	04.12.2015	южный,2	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,27	0,5
	MP	23.12.2015	южный,1	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
ул. Уярская, д. 1	MP	16.10.2015	юго-восточный,3	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
	MP	27.11.2015	юго-восточный,2	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	24.12.2015	юго-восточный,3	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
п. Березовка, ул. Сурикова, д. 26	MP (неполная программа наблюдений)	28.10.2015	юго-восточный,1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		28.10.2015	юго-восточный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		28.10.2015	южный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		10.11.2015	юго-восточный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		10.11.2015	западный,3	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		10.11.2015	западный,4	взвешенные вещества	0,30	0,5
		18.11.2015	северо-восточный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		18.11.2015	северо-восточный,2	взвешенные вещества	0,27	0,5
		18.11.2015	северо-восточный,2	взвешенные вещества	0,31	0,5
		10.12.2015	юго-западный,7	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		10.12.2015	юго-западный,7	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		10.12.2015	юго-западный,6	взвешенные вещества	<0,26	0,5

1	2	3	4	5	6	7
РТ V на границе С33	МР (неполная программа наблюдений)	28.10.2015	юго-восточный,1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		28.10.2015	юго-восточный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		28.10.2015	южный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		10.11.2015	юго-восточный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		10.11.2015	западный,3	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		10.11.2015	западный,4	взвешенные вещества	0,27	0,5
РТ IV на границе С33		18.11.2015	северо-восточный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		18.11.2015	северо-восточный,2	взвешенные вещества	0,27	0,5
		18.11.2015	северо-восточный,2	взвешенные вещества	0,31	0,5
РТ III на границе С33		10.12.2015	юго-западный,7	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		10.12.2015	юго-западный,7	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		10.12.2015	юго-западный,6	взвешенные вещества	<0,26	0,5
ул. Контейерная, д.17		14.10.2015	юго-западный,1	взвешенные вещества	0,33	0,5
		14.10.2015	юго-западный,1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		14.10.2015	юго-западный,1	взвешенные вещества	0,32	0,5
		22.10.2015	восточный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		22.10.2015	восточный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		22.10.2015	восточный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		25.11.2015	юго-западный,5	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		25.11.2015	юго-западный,5	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		25.11.2015	юго-западный,5	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		03.12.2015	юго-западный,2	взвешенные вещества	0,30	0,5
		03.12.2015	юго-западный,2	взвешенные вещества	0,32	0,5
		03.12.2015	юго-западный,1	взвешенные вещества	0,31	0,5
	22.12.2015	юго-западный,1	взвешенные вещества	<0,26	0,5	
	22.12.2015	юго-западный,1	взвешенные вещества	<0,26	0,5	
	22.12.2015	юго-западный,1	взвешенные вещества	<0,26	0,5	
	РТ VI на границе С33	14.10.2015	юго-западный,1	взвешенные вещества	0,28	0,5
		14.10.2015	юго-западный,1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
14.10.2015		юго-западный,1	взвешенные вещества	0,30	0,5	

1	2	3	4	5	6	7
РТ I на границе СЗЗ	МР (неполная программа наблюдений)	22.10.2015	восточный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		22.10.2015	восточный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		22.10.2015	восточный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
РТ II на границе СЗЗ		25.11.2015	юго-западный,5	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		25.11.2015	юго-западный,5	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		25.11.2015	юго-западный,5	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		03.12.2015	юго-западный,2	взвешенные вещества	0,29	0,5
		03.12.2015	юго-западный,2	взвешенные вещества	0,28	0,5
		03.12.2015	юго-западный,1	взвешенные вещества	0,30	0,5
		22.12.2015	юго-западный,1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		22.12.2015	юго-западный,1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		22.12.2015	юго-западный,1	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	27.10.2015	с 10:10 ч до 12:00 ч	уровень звука	55	55
	30.10.2015	с 01:00 ч до 02:50 ч	уровень звука	45	45
	26.11.2015	с 10:20 ч до 12:00 ч	уровень звука	55	55
	27.11.2015	с 00:30 ч до 02:30 ч	уровень звука	45	45
пр. Красноярский рабочий, д. 4	27.10.2015	с 10:10 ч до 12:00 ч	уровень звука	50	55
	30.10.2015	с 01:00 ч до 02:50 ч	уровень звука	42	45
	26.11.2015	с 10:20 ч до 12:00 ч	уровень звука	51	55
	27.11.2015	с 00:30 ч до 02:30 ч	уровень звука	45	45
ул. Уярская, д. 1	27.10.2015	с 01:00 ч до 02:50 ч	уровень звука	53	55
	30.10.2015	с 01:00 ч до 02:50 ч	уровень звука	43	45
	26.11.2015	с 10:20 ч до 12:00 ч	уровень звука	53	55
	27.11.2015	с 00:30 ч до 02:30 ч	уровень звука	44	45

Исследования уровня инфразвука

Место проведения измерений	Дата замера	Время замера	Общий уровень звукового давления, дБ Лин	ПДУ
ул. Фестивальная, д. 4	27.10.2015	с 10:10 ч до 12:00 ч	76	90
	30.10.2015	с 01:00 ч до 02:50 ч	73	90
	26.11.2015	с 10:20 ч до 12:00 ч	74	90
	27.11.2015	с 00:30 ч до 02:30 ч	75	90
пр. Красноярский рабочий, д. 4	27.10.2015	с 10:10 ч до 12:00 ч	74	90
	30.10.2015	с 01:00 ч до 02:50 ч	68	90
	26.11.2015	с 10:20 ч до 12:00 ч	76	90
	27.11.2015	с 00:30 ч до 02:30 ч	74	90
ул. Уярская, д. 1	27.10.2015	с 10:10 ч до 12:00 ч	75	90
	30.10.2015	с 01:00 ч до 02:50 ч	72	90
	26.11.2015	с 10:20 ч до 12:00 ч	72	90
	27.11.2015	с 00:30 ч до 02:30 ч	70	90

Исследования уровня ЭМП

Место проведения измерений	Дата замера	Время замера	Высота от земли, м	Частота ЭМИ, Гц	Напряженность ЭП, кВ/м		Напряженность МП, А/м	
					фактическая	ПДУ	фактическая	ПДУ
ул. Фестивальная, д. 4	23.10.2015	с 14:00 ч до 15:00 ч	0,5	50	-	1	0,30	8
			1,5		-		0,44	
			1,8		<0,01		0,47	

Согласовано:

Ведущий специалист ПТО по ООС



А.Л. Карева

Исполнитель: Мигунова О.Н.



тел. (391)256-50-63

