

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 2 квартал 2016 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)	04.04.2016	юго-западный,2	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,42	0,5
	МР	10.05.2016	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
	МР	20.05.2016	юго-западный,4	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
	МР	06.06.2016	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	14.06.2016	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	23.06.2016	юго-западный,1	SO ₂	<0,030	0,5	
			NO ₂	<0,024	0,2	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	<0,26	0,5	
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	МР	04.04.2016	юго-западный,2	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,44	0,5

1	2	3	4	5	6	7
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	MP	10.05.2016	южный,2	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
	MP	20.05.2016	юго-западный,4	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
	MP	06.06.2016	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	14.06.2016	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	23.06.2016	юго-западный,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. Краснофлотская, д. 17	MP	04.04.2016	юго-западный,2	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,35	0,5
	MP	10.05.2016	южный,2	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
	MP	20.05.2016	юго-западный,4	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
	MP	06.06.2016	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

1	2	3	4	5	6	7
ул. Краснофлотская, д. 17	MP	14.06.2016	южный,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	23.06.2016	юго-западный, 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. Глинки, д. 12	MP	04.04.2016	юго-западный,2	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,40	0,5
	MP	13.05.2016	западный,4	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
	MP	25.05.2016	западный,4	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
	MP	03.06.2016	северо-западный, 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	14.06.2016	южный,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	23.06.2016	юго-западный, 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	04.04.2016	юго-западный,2	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,36	0,5

1	2	3	4	5	6	7
ул. Айвазовского, д. 29	MP	13.05.2016	западный,3	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
	MP	25.05.2016	западный,4	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
	MP	03.06.2016	северо-западный, 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	14.06.2016	южный,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	23.06.2016	юго-западный, 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	07.04.2016	северо-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	26.05.2016	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	30.05.2016	юго-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
	MP	08.06.2016	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

1	2	3	4	5	6	7		
ул. Уярская, д. 1	МР	17.06.2016	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	21.06.2016	северо-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		
п. Березовка, ул. Сурикова, д. 26	МР (неполная программа наблюдений)	15.04.2016	северо-западный, 2	взвешенные вещества	0,32	0,5		
		15.04.2016	северо-западный, 2	взвешенные вещества	0,32	0,5		
		15.04.2016	северо-западный, 2	взвешенные вещества	0,31	0,5		
		27.04.2016	западный, 2	взвешенные вещества	0,29	0,5		
		27.04.2016	западный, 2	взвешенные вещества	0,35	0,5		
		27.04.2016	северо-западный, 3	взвешенные вещества	0,34	0,5		
		31.05.2016	юго-западный, 1	взвешенные вещества	0,33	0,5		
		31.05.2016	юго-западный, 1	взвешенные вещества	0,34	0,5		
		31.05.2016	юго-западный, 2	взвешенные вещества	0,34	0,5		
		02.06.2016	юго-западный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5		
		02.06.2016	юго-западный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5		
		02.06.2016	юго-западный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5		
		28.06.2016	восточный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5		
		28.06.2016	восточный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5		
		28.06.2016	восточный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5		
		РТ V на границе СЗЗ		15.04.2016	северо-западный, 2	взвешенные вещества	0,29	0,5
				15.04.2016	северо-западный, 2	взвешенные вещества	0,34	0,5
15.04.2016	северо-западный, 2			взвешенные вещества	0,29	0,5		
27.04.2016	западный, 2			взвешенные вещества	0,27	0,5		
27.04.2016	западный, 2			взвешенные вещества	0,31	0,5		
27.04.2016	северо-западный, 3			взвешенные вещества	0,36	0,5		
02.06.2016	юго-западный, 2			взвешенные вещества	<0,26	0,5		
02.06.2016	юго-западный, 2			взвешенные вещества	<0,26	0,5		
02.06.2016	юго-западный, 2			взвешенные вещества	<0,26	0,5		

1	2	3	4	5	6	7
РТ IV на границе С33	МР (неполная программа наблюдений)	31.05.2016	юго-западный, 1	взвешенные вещества	0,30	0,5
		31.05.2016	юго-западный, 1	взвешенные вещества	0,29	0,5
		31.05.2016	юго-западный, 2	взвешенные вещества	0,36	0,5
		28.06.2016	восточный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		28.06.2016	восточный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		28.06.2016	восточный, 2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
РТ III на границе С33		05.05.2016	юго-западный, 5	взвешенные вещества	0,30	0,5
		05.05.2016	западный, 3	взвешенные вещества	0,34	0,5
		05.05.2016	западный, 3	взвешенные вещества	0,33	0,5
ул. Контейнерная, д. 17		06.04.2016	северо-восточный, 1	взвешенные вещества	0,32	0,5
		06.04.2016	северо-восточный, 1	взвешенные вещества	0,29	0,5
		06.04.2016	северо-восточный, 1	взвешенные вещества	0,30	0,5
		05.05.2016	юго-западный, 5	взвешенные вещества	0,30	0,5
		05.05.2016	западный, 3	взвешенные вещества	0,32	0,5
		05.05.2016	западный, 3	взвешенные вещества	0,32	0,5
		23.05.2016	западный, 4	взвешенные вещества	0,31	0,5
		23.05.2016	юго-западный, 5	взвешенные вещества	0,32	0,5
		23.05.2016	юго-западный, 4	взвешенные вещества	0,31	0,5
	16.06.2016	юго-западный, 3	взвешенные вещества	0,46	0,5	
	16.06.2016	юго-западный, 3	взвешенные вещества	0,49	0,5	
	16.06.2016	юго-западный, 3	взвешенные вещества	<0,26	0,5	
	РТ I на границе С33	06.04.2016	северо-восточный, 1	взвешенные вещества	0,35	0,5
		06.04.2016	северо-восточный, 1	взвешенные вещества	0,31	0,5
06.04.2016		северо-восточный, 1	взвешенные вещества	0,29	0,5	
23.05.2016		западный, 4	взвешенные вещества	0,30	0,5	
23.05.2016		юго-западный, 5	взвешенные вещества	0,29	0,5	
23.05.2016		юго-западный, 4	взвешенные вещества	0,31	0,5	
РТ II на границе С33	16.06.2016	юго-западный, 3	взвешенные вещества	0,42	0,5	
	16.06.2016	юго-западный, 3	взвешенные вещества	0,50	0,5	
	16.06.2016	юго-западный, 3	взвешенные вещества	0,32	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	14.04.2016	с 10:10 ч до 11:30 ч	уровень звука	52	55
	23.04.2016	с 00:30 ч до 02:00 ч	уровень звука	45	45
	18.05.2016	с 09:30 ч до 11:00 ч	уровень звука	53	55
	21.05.2016	с 01:00 ч до 02:20 ч	уровень звука	44	45
пр. Красноярский рабочий, д. 4	14.04.2016	с 10:10 ч до 11:30 ч	уровень звука	54	55
	23.04.2016	с 00:30 ч до 02:00 ч	уровень звука	44	45
	18.05.2016	с 09:30 ч до 11:00 ч	уровень звука	54	55
	21.05.2016	с 01:00 ч до 02:20 ч	уровень звука	44	55
ул. Уярская, д. 1	14.04.2016	с 10:10 ч до 11:30 ч	уровень звука	50	55
	23.04.2016	с 00:30 ч до 02:00 ч	уровень звука	43	45
	18.05.2016	с 09:30 ч до 11:00 ч	уровень звука	52	55
	21.05.2016	с 01:00 ч до 02:20 ч	уровень звука	44	55

Исследования уровня инфразвука

Место проведения измерений	Дата замера	Время замера	Общий уровень звукового давления, дБ Лин	ПДУ
ул. Фестивальная, д. 4	14.04.2016	с 10:10 ч до 11:30 ч	70	90
	23.04.2016	с 00:30 ч до 02:00 ч	71	90
	18.05.2016	с 09:30 ч до 11:00 ч	72	90
	21.05.2016	с 01:00 ч до 02:20 ч	70	90
пр. Красноярский рабочий, д. 4	14.04.2016	с 10:10 ч до 11:30 ч	74	90
	23.04.2016	с 00:30 ч до 02:00 ч	73	90
	18.05.2016	с 09:30 ч до 11:00 ч	74	90
	21.05.2016	с 01:00 ч до 02:20 ч	72	90
ул. Уярская, д. 1	14.04.2016	с 10:10 ч до 11:30 ч	72	90
	23.04.2016	с 00:30 ч до 02:00 ч	70	90
	18.05.2016	с 09:30 ч до 11:00 ч	76	90
	21.05.2016	с 01:00 ч до 02:20 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	03.06.2016	с 13:00 ч до 14:00 ч	0,5	50	-	1	0,67	8
			1,5		-		0,75	
			1,8		<0,01		0,81	

Согласовано:

Ведущий специалист ПТО по ООС



А.Л. Карева

Исполнитель: Мигунова О.Н.

тел. (391)256-50-63


