УТВЕРЖДАЮ:

о в Главный инженер АО "Красноярская ТЭЦ-1"

«Краснояванно в

М. Е. Окладников

од 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/м³	ПДК, мг/м
1	2	3	4	5	6	7
ул. Фестивальная, д.4				SO ₂	<0,030	0,5
	максимально-	04.04.2016		NO2	<0,024	0,2
	разовые (МР)	04.04.2010	юго-западный,2	CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,42	0,5
				SO ₂	<0,030	0,5
	MP	10.05.2016	100/01/19 2	NO ₂	<0,024	0,2
	IVIP	10.05.2016	южный,2	CO <1,8		5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
				SO ₂	<0,030	0,5
	MP	20.05.2016	юго-западный,4	NO2	<0,024	0,2
		20.03.2010	юго-западный, ч	CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
				SO ₂	<0,030	0,5
	MD	06.06.2016	восточный,1	NO2	<0,024	0,2
	MP	00.00.2010	восточный, г	CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP		восточный,1	SO ₂	<0,030	0,5
		14.06.2016		NO ₂	<0,024	0,2
	IVIE	14.00.2010		CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
				SO ₂	<0,030	0,5
	MP	23.06.2016	юго-западный,1	NO ₂	<0,024	0,2
	IVIE	23.00.2010	юго-западный, г	CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
пр. Газеты "Красноярский				SO ₂	<0.030	0,5
рабочий", д. 4	MP	04.04.2016	JOSO CORORUNA C	NO ₂	<0,024	0,2
	IVIP	04.04.2016	юго-западный,2	CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,44	0,5

1	2	3	4	5	6	7
пр. Газеты "Красноярский				SO ₂	<0,030	0,5
рабочий", д. 4	MP	10.05.2016	101/21/19	NO ₂	<0,024	0,2
	IVIE	10.03.2010	южный,2	CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
				SO ₂	<0,030	0,5
	MP	20.05.2016	юго-западный,4	NO ₂	<0,024	0,2
	IVIF	20.03.2010	юго-западный,4	CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
				SO ₂	<0,030	0,5
	MP	06.06.2016	200701111111111111111111111111111111111	NO ₂	<0,024	0,2
	IVIE	00.00.2010	восточный,1	CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
				SO ₂	<0,030	0,5
	MP	14.06.2046		NO2	<0,024	0,2
		14.06.2016	восточный,1	СО	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
				SO ₂	<0,030	0,5
	MP	22.06.2046	1000 0000000 1 1 1	NO2	<0,024	0,2
	WIF 23.00	23.06.2016	23.06.2016 юго-западный,1	CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
ул. Краснофлотская, д. 17	MP		юго-западный,2	SO ₂	<0,030	0,5
		04.04.2016		NO ₂	<0,024	0,2
		04.04.2016		CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,35	0,5
				SO ₂	<0,030	0,5
	MD	40.05.0040	NO2		<0,024	0,2
	MP	10.05.2016	южный,2	CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
				SO ₂	<0,030	0,5
		00.05.0040	V 4	NO ₂	<0,024	0,2
	MP	20.05.2016	юго-западный,4	СО	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
				SO ₂	<0,030	0,5
		00 00 00 15		NO ₂	<0,024	0,2
	MP	06.06.2016	восточный,1	CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5

1	2	3	4	5	6	7
ул. Краснофлотская, д. 17				SO ₂	<0,030	0,5
	MP	14.06.2016		NO ₂	<0,024	0,2
	IVIF	14.00.2010	южный,2	CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
				SO ₂	<0,030	0,5
	MP	23.06.2016	юго-западный,1	NO ₂	<0,024	0,2
	IVIP	23.00.2010	юго-западный, г	CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
л. Глинки, д. 12				SO ₂	<0,030	0,5
	MP	04.04.2046		NO ₂	<0,024	0,2
	IVIP	04.04.2016	юго-западный,2	CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,40	0,5
				SO ₂	<0,030	0,5
	MP	40.05.0040	~ 4	NO ₂	<0,024	0,2
		13.05.2016	западный,4	CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
				SO ₂	<0,030	0,5
	145	25.05.2016	западный,4	NO ₂	<0,024	0,2
	MP			СО	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
	MP 03.06.2016		SO ₂	<0,030	0,5	
		02.00.0040		NO2	<0,024	0,2
		03.06.2016	северо-западный,1	CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
				SO ₂	<0,030	0,5
	MP	14.06.2016	100/21/11 19 3	NO2	<0,024	0,2
	IVIP	14.00.2010	южный,2	CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
				SO ₂	<0,030	0,5
	MP	23.06.2016	юго-западный,1	NO ₂	<0,024	0,2
	IVIE	23.00.2010	юго-западпый, г	CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
л. Айвазовского, д. 29				SO ₂	<0,030	0,5
	MP	04.04.2016	юго-западный,2	NO ₂	<0,024	0,2
	IVIE	04.04.2010	ю о-западпый, г	CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,36	0,5

11	2	3	4	5	6	7
ул. Айвазовского, д. 29				SO ₂	<0,030	0,5
	MP	42.05.0040		NO ₂	<0,024	0,2
	IVIP	13.05.2016	западный,3	CO	<1,8	5,0
				взвещенные вещества	0,32	0,5
				SO ₂	<0,030	0,5
	MD	05 05 0040		NO ₂	<0,024	0,2
	MP	25.05.2016	западный,4	CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
				SO ₂	<0,030	0,5
	145	00 00 0040	W 4	NO ₂	<0,024	0,2
	MP	03.06.2016	северо-западный,1	СО	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
				SO ₂	<0,030	0,5
			южный,2	NO ₂	<0,024	0,2
	MP	14.06.2016		CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
			юго-западный,1	SO ₂	<0,030	0,5
	140	00.00.0040		NO ₂	<0,024	0,2
	MP	23.06.2016		CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
л. Уярская, д. 1	MP	07.04.2016	северо-восточный,2	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
	IVIE			CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
				SO ₂	<0,030	0,5
	MP	26.05.2016	восточный,1	NO ₂	<0,024	0,2
	1411	20.00.2010		CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
				SO ₂	<0,030	0,5
	MP	30.05.2016	юго-восточный,1	NO ₂	<0,024	0,2
	IVIE	30.03.2010	юго-восточный, г	CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
				SO ₂	<0,030	0,5
	MP	08.06.2016	росточний 1	NO ₂	<0,024	0,2
	IVIP	00.00.2010	восточный,1	CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5

1	2	3	4	5	6	7
ул. Уярская, д. 1				SO ₂	<0,030	0,5
	MP	17.06.2016	юго-восточный,1	NO ₂	<0,024	0,2
	1	17.00.2010	TOTO BOOTO TEBRI, T	CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
				SO ₂	<0,030	0,5
	MP	21.06.2016	северо-восточный,1	NO2	<0,024	0,2
				СО	<1,8	5,0
л. Березовка, ул. Сурикова, д. 26	MD			взвешенные вещества	<0,26	0,5
. Верезовка, ул. Оурикова, д. 20	МР (неполная	15.04.2016	северо-западный,2	взвешенные вещества	0,32	0,5
	программа	15.04.2016	северо-западный,2	взвешенные вещества	0,32	0,5
	наблюдений)	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 С33		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 C33	MP	31.05.2016	юго-западный,1	взвешенные вещества	0,30	0,5
	(неполная программа	31.05.2016	юго-западный,1	взвешенные вещества	0,29	0,5
	наблюдений)	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 C33		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 C33		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 C33		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	вень звука 44 вень звука 54 вень звука 44 вень звука 54	55
	23.04.2016	с 00:30 ч до 02:00 ч	уровень звука		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 54	55
ул. Уярская, д. 1	14.04.2016	с 10:10 ч до 11:30 ч	уровень звука	уровень звука, дБА 52 45 53 44 54 44 54	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 Дата измерений замера				Напряженност	Напряженность ЭП, кВ/м		Напряженность МП, А/м	
	Время замера	Высота от земли, м	Частота ЭМИ, Гц	фактическая	пду	фактическая	ПДУ	
ул. Фестивальная, д. 4 03.06.2016		0,5	50	-		0,67	8	
	6 с 13:00 ч до 14:00 ч	1,5		-	- 1	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

