

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер АО "Красноярская ТЭЦ-1"

М. Е. Окладников

2017 г.



Результаты лабораторных исследований атмосферного воздуха по санитарно-защитной зоне Красноярской ТЭЦ-1 за 2 квартал 2017 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 (MP)	25.04.2017	штиль	NO ₂	0,028	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	2,2	5,0
				взвешенные вещества	0,35	0,5
	MP	26.04.2017	штиль	NO ₂	0,030	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	2,3	5,0
				взвешенные вещества	0,35	0,5
	MP	29.05.2017	юго-восточный,2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
	MP	30.05.2017	южный,2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	2,0	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	07.06.2017	юго-восточный,2	NO ₂	0,029	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	2,0	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
MP	14.06.2017	восточный,1	NO ₂	<0,024	0,2	
			SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	2,0	5,0	
			взвешенные вещества	0,29	0,5	

1	2	3	4	5	6	7
ул. Фестивальная, д.4	MP	17.06.2017	северный, 1	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	2,5	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	18.06.2017	восточный, 2	NO ₂	0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	4,5	5,0
				взвешенные вещества	0,34	0,5
	MP	19.06.2017	западный, 1	NO ₂	0,038	0,2
				SO ₂	0,040	0,5
				CO	2,9	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
	MP	20.06.2017	восточный, 1	NO ₂	0,038	0,2
				SO ₂	0,041	0,5
				CO	3,1	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
MP	21.06.2017	восточный, 2	NO ₂	0,027	0,2	
			SO ₂	0,031	0,5	
			CO	4,3	5,0	
			взвешенные вещества	0,35	0,5	
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	MP	25.04.2017	штиль	NO ₂	0,031	0,2
				SO ₂	0,031	0,5
				CO	2,1	5,0
				взвешенные вещества	0,37	0,5
	MP	26.04.2017	штиль	NO ₂	0,032	0,2
				SO ₂	0,032	0,5
				CO	2,2	5,0
				взвешенные вещества	0,33	0,5
	MP	29.05.2017	юго-восточный, 2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	30.05.2017	южный, 2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
MP	07.06.2017	юго-восточный, 2	NO ₂	0,031	0,2	
			SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	2,0	5,0	
			взвешенные вещества	0,31	0,5	

1	2	3	4	5	6	7
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	MP	14.06.2017	восточный,1	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
	MP	17.06.2017	северный,1	NO ₂	0,033	0,2
				SO ₂	0,036	0,5
				CO	2,4	5,0
				взвешенные вещества	0,33	0,5
	MP	18.06.2017	восточный,2	NO ₂	0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	4,0	5,0
				взвешенные вещества	0,33	0,5
	MP	19.06.2017	западный,1	NO ₂	0,037	0,2
				SO ₂	0,033	0,5
				CO	2,9	5,0
				взвешенные вещества	0,35	0,5
	MP	20.06.2017	восточный,1	NO ₂	0,038	0,2
				SO ₂	0,040	0,5
				CO	3,0	5,0
				взвешенные вещества	0,33	0,5
MP	21.06.2017	восточный,2	NO ₂	0,026	0,2	
			SO ₂	0,030	0,5	
			CO	4,1	5,0	
			взвешенные вещества	0,33	0,5	
ул. Краснофлотская, д. 17	MP	25.04.2017	штиль	NO ₂	0,026	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,34	0,5
	MP	26.04.2017	штиль	NO ₂	0,028	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,35	0,5
	MP	29.05.2017	юго-восточный,3	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
MP	30.05.2017	южный,2	NO ₂	<0,024	0,2	
			SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	1,9	5,0	
			взвешенные вещества	<0,26	0,5	

1	2	3	4	5	6	7
ул. Краснофлотская, д. 17	MP	07.06.2017	юго-восточный,2	NO2	0,031	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	2,1	5,0
				взвешенные вещества	0,33	0,5
	MP	14.06.2017	восточный,1	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
	MP	17.06.2017	северный,1	NO2	0,035	0,2
				SO2	0,037	0,5
				CO	2,4	5,0
				взвешенные вещества	0,26	0,5
	MP	18.06.2017	восточный,2	NO2	0,025	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	4,0	5,0
				взвешенные вещества	0,36	0,5
	MP	19.06.2017	западный,1	NO2	0,038	0,2
				SO2	0,033	0,5
				CO	3,0	5,0
				взвешенные вещества	0,33	0,5
	MP	20.06.2017	юго-восточный,1	NO2	0,040	0,2
				SO2	0,036	0,5
				CO	3,1	5,0
				взвешенные вещества	0,36	0,5
MP	21.06.2017	восточный,2	NO2	0,035	0,2	
			SO2	0,033	0,5	
			CO	4,4	5,0	
			взвешенные вещества	0,35	0,5	
ул. Глинки, д. 12	MP	12.04.2017	западный,3	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
	MP	25.04.2017	штиль	NO2	0,030	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,36	0,5
	MP	26.04.2017	штиль	NO2	0,031	0,2
				SO2	0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,35	0,5

1	2	3	4	5	6	7
ул. Глинки, д. 12	MP	16.05.2017	западный, 1	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
	MP	25.05.2017	западный, 5	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	08.06.2017	западный, 4	NO ₂	0,028	0,2
				SO ₂	0,031	0,5
				CO	2,1	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
	MP	17.06.2017	северный, 2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	2,7	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
	MP	18.06.2017	восточный, 2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	2,9	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
MP	19.06.2017	западный, 2	NO ₂	0,034	0,2	
			SO ₂	0,039	0,5	
			CO	3,3	5,0	
			взвешенные вещества	0,30	0,5	
MP	20.06.2017	юго-восточный, 1	NO ₂	0,035	0,2	
			SO ₂	0,040	0,5	
			CO	3,3	5,0	
			взвешенные вещества	0,34	0,5	
MP	21.06.2017	восточный, 2	NO ₂	0,031	0,2	
			SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	3,3	5,0	
			взвешенные вещества	0,32	0,5	
ул. Айвазовского, д. 29	MP	12.04.2017	западный, 3	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	25.04.2017	штиль	NO ₂	0,027	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,36	0,5

1	2	3	4	5	6	7
ул. Айвазовского, д. 29	MP	26.04.2017	штиль	NO ₂	0,028	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,33	0,5
	MP	16.05.2017	западный, 1	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	25.05.2017	западный, 5	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	08.06.2017	западный, 4	NO ₂	0,028	0,2
				SO ₂	0,031	0,5
				CO	2,0	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
	MP	17.06.2017	северный, 2	NO ₂	0,037	0,2
				SO ₂	0,032	0,5
				CO	2,3	5,0
				взвешенные вещества	0,35	0,5
MP	18.06.2017	восточный, 2	NO ₂	<0,024	0,2	
			SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	2,7	5,0	
			взвешенные вещества	0,28	0,5	
MP	19.06.2017	западный, 2	NO ₂	0,036	0,2	
			SO ₂	0,041	0,5	
			CO	3,3	5,0	
			взвешенные вещества	0,34	0,5	
MP	20.06.2017	юго-восточный, 1	NO ₂	0,037	0,2	
			SO ₂	0,041	0,5	
			CO	3,3	5,0	
			взвешенные вещества	0,32	0,5	
MP	21.06.2017	восточный, 2	NO ₂	0,028	0,2	
			SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	3,2	5,0	
			взвешенные вещества	0,34	0,5	
ул. Уярская, д. 1	MP	24.04.2017	юго-восточный, 1	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5

1	2	3	4	5	6	7
ул. Уярская, д. 1	MP	17.05.2017	северо-восточный,2	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
	MP	31.05.2017	юго-восточный,5	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	07.06.2017	юго-восточный,2	NO2	0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	2,1	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
	MP	14.06.2017	восточный, 1	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
MP	28.06.2017	восточный, 1	NO2	<0,024	0,2	
			SO2	<0,030	0,5	
			CO	2,0	5,0	
			взвешенные вещества	0,31	0,5	
п. Березовка, ул. Сурикова, д. 26		19.05.2017	юго-западный,4	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		19.05.2017	юго-западный,4	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		19.05.2017	юго-западный,4	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		26.05.2017	западный,4	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		26.05.2017	западный,4	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		26.05.2017	западный,4	взвешенные вещества	<0,26	0,5
ул. Контейнерная, д.17	MP (неполная программа наблюдений)	04.04.2017	юго-западный,2	взвешенные вещества	0,29	0,5
		04.04.2017	юго-западный,3	взвешенные вещества	0,32	0,5
		04.04.2017	юго-западный,2	взвешенные вещества	0,32	0,5
		19.04.2017	юго-западный,3	взвешенные вещества	0,27	0,5
		19.04.2017	юго-западный,3	взвешенные вещества	0,32	0,5
		19.04.2017	юго-западный,3	взвешенные вещества	0,29	0,5
		27.04.2017	юго-западный,4	взвешенные вещества	0,33	0,5
		27.04.2017	юго-западный,4	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		27.04.2017	юго-западный,4	взвешенные вещества	0,38	0,5
		04.05.2017	юго-западный,3	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		04.05.2017	юго-западный,3	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		04.05.2017	юго-западный,3	взвешенные вещества	<0,26	0,5

1	2	3	4	5	6	7
ул. Контейнерная, д.17		06.06.2017	северо-восточный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		06.06.2017	северо-восточный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		06.06.2017	северо-восточный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		13.06.2017	юго-западный, 1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		13.06.2017	юго-западный, 1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		13.06.2017	юго-западный, 1	взвешенные вещества	0,28	0,5
		22.06.2017	западный,3	взвешенные вещества	0,33	0,5
		22.06.2017	западный,3	взвешенные вещества	0,29	0,5
		22.06.2017	западный,3	взвешенные вещества	<0,26	0,5
РТ I на границе СЗЗ	МР (неполная программа наблюдений)	04.04.2017	юго-западный,2	взвешенные вещества	0,29	0,5
		04.04.2017	юго-западный,3	взвешенные вещества	0,32	0,5
		04.04.2017	юго-западный,2	взвешенные вещества	0,30	0,5
		19.04.2017	юго-западный,3	взвешенные вещества	0,28	0,5
		19.04.2017	юго-западный,3	взвешенные вещества	0,34	0,5
		19.04.2017	юго-западный,3	взвешенные вещества	0,27	0,5
		27.04.2017	юго-западный,4	взвешенные вещества	0,29	0,5
		27.04.2017	юго-западный,4	взвешенные вещества	0,32	0,5
		27.04.2017	юго-западный,4	взвешенные вещества	0,36	0,5
		04.05.2017	юго-западный,3	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		04.05.2017	юго-западный,3	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		04.05.2017	юго-западный,3	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		29.05.2017	западный,4	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		29.05.2017	западный,4	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		29.05.2017	западный,4	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		06.06.2017	северо-восточный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		06.06.2017	северо-восточный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		06.06.2017	северо-восточный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		13.06.2017	юго-западный, 1	взвешенные вещества	0,30	0,5
		13.06.2017	юго-западный, 1	взвешенные вещества	0,28	0,5
		13.06.2017	юго-западный, 1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		22.06.2017	западный,3	взвешенные вещества	0,32	0,5
		22.06.2017	западный,3	взвешенные вещества	0,29	0,5
		22.06.2017	западный,3	взвешенные вещества	0,35	0,5
РТ III на границе СЗЗ		19.05.2017	юго-западный,4	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		19.05.2017	юго-западный,4	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		19.05.2017	юго-западный,4	взвешенные вещества	<0,26	0,5

1	2	3	4	5	6	7
РТ V на границе С33	МР (неполная программа наблюдений)	04.04.2017	юго-западный,2	взвешенные вещества	0,29	0,5
		04.04.2017	юго-западный,3	взвешенные вещества	0,32	0,5
		04.04.2017	юго-западный,2	взвешенные вещества	0,31	0,5
		19.04.2017	юго-западный,3	взвешенные вещества	0,34	0,5
		19.04.2017	юго-западный,3	взвешенные вещества	0,29	0,5
		19.04.2017	юго-западный,3	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		27.04.2017	юго-западный,4	взвешенные вещества	0,31	0,5
		27.04.2017	юго-западный,4	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		27.04.2017	юго-западный,4	взвешенные вещества	0,32	0,5
		04.05.2017	юго-западный,3	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		04.05.2017	юго-западный,3	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		04.05.2017	юго-западный,3	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		06.06.2017	северо-восточный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		06.06.2017	северо-восточный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		06.06.2017	северо-восточный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		13.06.2017	юго-западный,1	взвешенные вещества	0,28	0,5
		13.06.2017	юго-западный,1	взвешенные вещества	0,32	0,5
		13.06.2017	юго-западный,1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		22.06.2017	западный,3	взвешенные вещества	0,35	0,5
		22.06.2017	западный,3	взвешенные вещества	<0,26	0,5
22.06.2017	западный,3	взвешенные вещества	0,29	0,5		

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	30.05.2017	с 10:40 ч до 11:40 ч	0,5	50	-	1	0,55	8
			1,5		-		0,70	
			1,8		<0,01		0,82	

Исследования уровня шума:

Место проведения измерений	Дата замера	Время замера	Контролируемые показатели	Уровень звука и экв. уровень звука, дБА	ПДУ
ул. Фестивальная, д. 4	25.04.2017	с 15:30 ч до 16:30 ч	уровень звука	52	55
	28.04.2017	с 01:10 ч до 02:20 ч	уровень звука	45	45
	29.05.2017	с 00:30 ч до 02:00 ч	уровень звука	45	45
	29.05.2017	с 12:40 ч до 14:10 ч	уровень звука	54	55
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	25.04.2017	с 15:30 ч до 16:30 ч	уровень звука	54	55
	28.04.2017	с 01:10 ч до 02:20 ч	уровень звука	44	45
	29.05.2017	с 00:30 ч до 02:00 ч	уровень звука	43	45
	29.05.2017	с 12:40 ч до 14:10 ч	уровень звука	53	55
ул. Уярская, д. 1	25.04.2017	с 15:30 ч до 16:30 ч	уровень звука	50	55
	28.04.2017	с 01:10 ч до 02:20 ч	уровень звука	43	45
	29.05.2017	с 00:30 ч до 02:00 ч	уровень звука	43	45
	29.05.2017	с 12:40 ч до 14:10 ч	уровень звука	49	55

Исследования уровня инфразвука:

Место проведения измерений	Дата замера	Время замера	Общий уровень звукового давления, дБ Лин	ПДУ
ул. Фестивальная, д. 4	25.04.2017	с 15:30 ч до 16:30 ч	73	90
	28.04.2017	с 01:10 ч до 02:20 ч	68	
	29.05.2017	с 00:30 ч до 02:00 ч	66	
	29.05.2017	с 12:40 ч до 14:10 ч	75	
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	25.04.2017	с 15:30 ч до 16:30 ч	70	
	28.04.2017	с 01:10 ч до 02:20 ч	70	
	29.05.2017	с 00:30 ч до 02:00 ч	64	
	29.05.2017	с 12:40 ч до 14:10 ч	72	
ул. Уярская, д. 1	25.04.2017	с 15:30 ч до 16:30 ч	74	
	28.04.2017	с 01:10 ч до 02:20 ч	71	
	29.05.2017	с 00:30 ч до 02:00 ч	69	
	29.05.2017	с 12:40 ч до 14:10 ч	73	

Согласовано:

Ведущий специалист ПТО по ООС



А.Л. Карева

