

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер АО "Красноярская ТЭЦ-1"

М. Е. Окладников

17 " 9 2017 г.

Результаты лабораторных исследований атмосферного воздуха по санитарно-защитной зоне Красноярской ТЭЦ-1 за 4 квартал 2016 г.

1	2	3	4	5	6	7
Наименование места отбора	Программа отбора проб	Дата отбора	Направление и скорость ветра (м/с)	Ингредиент	Концентрация, мг/м ³	ПДК, мг/м ³
ул. Фестивальная, д.4	максимально-разовые (МР)	12.10.2016	восточный, 1	SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
	МР	14.11.2016	восточный, 1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
				SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
	МР	18.11.2016	северо-западный, 1	CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
				SO ₂	<0,030	0,5
	МР	09.12.2016	южный, 2	взвешенные вещества	0,30	0,5
				SO ₂	<0,030	0,5
				NO ₂	<0,024	0,2
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	МР	12.10.2016	восточный, 1	CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
				SO ₂	<0,030	0,5
	МР	14.11.2016	восточный, 1	NO ₂	<0,024	0,2
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
				SO ₂	<0,030	0,5
МР	18.11.2016	северо-западный, 1	CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	<0,26	0,5	
			SO ₂	<0,030	0,5	

1	2	3	4	5	6	7
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	МР	09.12.2016	южный,2	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
				SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
				SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
ул. Краснофлотская, д. 17	МР	12.10.2016	восточный,1	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
				SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
				SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
ул. Глинки, д. 12	МР	14.11.2016	восточный,1	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
				SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
				SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
	МР	18.11.2016	северо-западный,1	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
				SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
				SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
	МР	24.10.2016	западный,3	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
				SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
				SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
	МР	09.11.2016	западный,3	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
				SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
				SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
	МР	18.11.2016	северо-западный,1	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
				SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
				SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
	МР	16.12.2016	северо-западный,2	SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
				SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
				SO2	<0,030	0,5
				NO2	<0,024	0,2

1	2	3	4	5	6	7		
ул. Айвазовского, д. 29	МР	24.10.2016	западный,3	SO2	<0,030	0,5		
				NO2	<0,024	0,2		
				CO	<1,8	5,0		
	МР	09.11.2016	западный,3	взвешенные вещества	<0,26	0,5		
				SO2	<0,030	0,5		
				NO2	<0,024	0,2		
	МР	18.11.2016	северо-западный,1	CO	<1,8	5,0		
				взвешенные вещества	<0,26	0,5		
				SO2	<0,030	0,5		
	МР	16.12.2016	северо-западный,2	NO2	<0,024	0,2		
				CO	<1,8	5,0		
				взвешенные вещества	0,30	0,5		
МР	12.10.2016	восточный,1	SO2	<0,030	0,5			
			NO2	<0,024	0,2			
			CO	<1,8	5,0			
МР	14.11.2016	восточный,1	взвешенные вещества	<0,26	0,5			
			SO2	<0,030	0,5			
			NO2	<0,024	0,2			
МР	23.12.2016	северо-восточный,1	CO	<1,8	5,0			
			взвешенные вещества	<0,26	0,5			
			SO2	<0,030	0,5			
п. Березовка, ул. Сурикова, д. 26	МР (неполная программа наблюдений)	23.11.2016	юго-западный,5	NO2	<0,024	0,2		
				CO	<1,8	5,0		
				взвешенные вещества	0,27	0,5		
				19.10.2016	восточный,1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
				19.10.2016	восточный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
				19.10.2116	восточный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5
				01.11.2016	юго-западный,1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
				01.11.2016	юго-западный,1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
				01.11.2016	юго-западный,1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
				23.11.2016	юго-западный,5	взвешенные вещества	<0,26	0,5
				23.11.2016	юго-западный,5	взвешенные вещества	0,28	0,5
				23.11.2016	юго-западный,5	взвешенные вещества	0,30	0,5
			юго-западный,5	взвешенные вещества	0,29	0,5		

1	2	3	4	5	6	7
п. Березовка, ул. Сурикова, д. 26	MP (неполная программа наблюдений)	28.11.2016	юго-западный,5	взвешенные вещества	0,32	0,5
		28.11.2016	юго-западный,5	взвешенные вещества	0,29	0,5
РТ V на границе СЗЗ		28.11.2016	юго-западный,5	взвешенные вещества	0,30	0,5
		06.12.2016	юго-западный,4	взвешенные вещества	0,29	0,5
		06.12.2016	юго-западный,5	взвешенные вещества	0,30	0,5
		20.12.2016	юго-западный,4	взвешенные вещества	0,31	0,5
		20.12.2016	юго-западный,3	взвешенные вещества	0,33	0,5
		20.12.2016	юго-западный,4	взвешенные вещества	0,37	0,5
		30.12.2016	юго-западный,4	взвешенные вещества	0,34	0,5
		30.12.2016	юго-западный,5	взвешенные вещества	0,29	0,5
		30.12.2016	юго-западный,4	взвешенные вещества	0,34	0,5
		01.11.2016	юго-западный,4	взвешенные вещества	0,30	0,5
		01.11.2016	юго-западный,1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		01.11.2016	юго-западный,1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		23.11.2016	юго-западный,5	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		23.11.2016	юго-западный,5	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		23.11.2016	юго-западный,5	взвешенные вещества	0,30	0,5
		28.11.2016	юго-западный,5	взвешенные вещества	0,29	0,5
		28.11.2016	юго-западный,5	взвешенные вещества	0,30	0,5
		06.12.2016	юго-западный,4	взвешенные вещества	0,30	0,5
		06.12.2016	юго-западный,4	взвешенные вещества	0,30	0,5
		06.12.2016	юго-западный,5	взвешенные вещества	0,30	0,5
20.12.2016	юго-западный,3	взвешенные вещества	0,29	0,5		
20.12.2016	юго-западный,4	взвешенные вещества	0,29	0,5		
20.12.2016	юго-западный,4	взвешенные вещества	0,33	0,5		
30.12.2016	юго-западный,5	взвешенные вещества	0,33	0,5		
30.12.2016	юго-западный,4	взвешенные вещества	0,28	0,5		
30.12.2016	юго-западный,4	взвешенные вещества	0,27	0,5		
19.10.2016	юго-западный,4	взвешенные вещества	0,28	0,5		
19.10.2016	восточный,1	взвешенные вещества	<0,26	0,5		
19.10.2016	восточный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5		
19.10.2116	восточный,2	взвешенные вещества	<0,26	0,5		

РТ IV на границе СЗЗ

1	2	3	4	5	6	7
ул. Контейнерная, д.17	МР (неполная программа наблюдений)	06.10.2016	восточный, 1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		06.10.2016	восточный, 1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		06.10.2016	восточный, 1	взвешенные вещества	0,30	0,5
		25.10.2016	юго-западный, 5	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		25.10.2016	юго-западный, 5	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		06.10.2016	юго-западный, 5	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		06.10.2016	восточный, 1	взвешенные вещества	0,32	0,5
		06.10.2016	восточный, 1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		25.10.2016	восточный, 1	взвешенные вещества	<0,26	0,5
		25.10.2016	юго-западный, 5	взвешенные вещества	<0,26	0,5
25.10.2016	юго-западный, 5	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	28.10.2016	с 10:00 ч до 11:30 ч	уровень звука	51	55
	31.10.2016	с 00:20 ч до 01:40 ч	уровень звука	43	45
	26.11.2016	с 00:40 ч до 02:00 ч	уровень звука	42	45
	29.11.2016	с 14:00 ч до 15:30 ч	уровень звука	55	55
	28.10.2016	с 10:00 ч до 11:30 ч	уровень звука	50	55
	31.10.2016	с 00:20 ч до 01:40 ч	уровень звука	43	45
	26.11.2016	с 00:40 ч до 02:00 ч	уровень звука	41	45
	29.11.2016	с 14:00 ч до 15:30 ч	уровень звука	53	55
	28.10.2016	с 10:00 ч до 11:30 ч	уровень звука	49	55
	31.10.2016	с 00:20 ч до 01:40 ч	уровень звука	42	45
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	26.11.2016	с 00:40 ч до 02:00 ч	уровень звука	42	45
	29.11.2016	с 14:00 ч до 15:30 ч	уровень звука	52	55
	28.10.2016	с 10:00 ч до 11:30 ч	уровень звука	49	55
ул. Уярская, д. 1	28.10.2016	с 10:00 ч до 11:30 ч	уровень звука	42	45
	31.10.2016	с 00:20 ч до 01:40 ч	уровень звука	42	45
	26.11.2016	с 00:40 ч до 02:00 ч	уровень звука	42	45
29.11.2016	с 14:00 ч до 15:30 ч	уровень звука	52	55	

Исследования уровня инфразвука

Место проведения измерений	Дата замера	Время замера	Общий уровень звукового давления, дБ Лин	ПДУ
ул. Фестивальная, д. 4	28.10.2016	с 10:00 ч до 11:30 ч	68	90
	31.10.2016	с 00:20 ч до 01:40 ч	73	
	26.11.2016	с 00:40 ч до 02:00 ч	69	
	29.11.2016	с 14:00 ч до 15:30 ч	74	
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	28.10.2016	с 10:00 ч до 11:30 ч	69	
	31.10.2016	с 00:20 ч до 01:40 ч	73	
	26.11.2016	с 00:40 ч до 02:00 ч	70	
	29.11.2016	с 14:00 ч до 15:30 ч	75	
ул. Уярская, д. 1	28.10.2016	с 10:00 ч до 11:30 ч	70	
	31.10.2016	с 00:20 ч до 01:40 ч	72	
	26.11.2016	с 00:40 ч до 02:00 ч	71	
	29.11.2016	с 14:00 ч до 15:30 ч	73	

Согласовано:

Ведущий специалист ПТО по ООС



А.Л. Карева

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


