



УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер АО "Красноярская ТЭЦ-1"

М.Е. Окладников

2018 г.

Результаты лабораторных исследований атмосферного воздуха по санитарно-защитной зоне Красноярской ТЭЦ-1 за 4 квартал 2018 г.

Наименование места отбора	Программа отбора проб	Дата отбора	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)	01.10.2018	0	NO2	0,025	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	2,0	5,0
				взвешенные вещества	0,27	0,5
	MP	20.10.2018	0	NO2	0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	21.10.2018	1	NO2	0,025	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	2,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	27.11.2018	0	NO2	0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	07.12.2018	1	NO2	0,053	0,2
				SO2	0,034	0,5
				CO	3,7	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
MP	24.12.2018	0	NO2	0,024	0,2	
			SO2	<0,030	0,5	
			CO	3,78	5,0	
			взвешенные вещества	0,32	0,5	
MP	26.12.2018	1	NO2	0,050	0,2	
			SO2	0,031	0,5	
			CO	3,0	5,0	
			взвешенные вещества	0,32	0,5	

1	2	3	4	5	6	7
ул. Фестивальная, д.4	MP	27.12.2018	0	NO2	0,053	0,2
				SO2	0,033	0,5
				CO	3,8	5,0
				взвешенные вещества	0,34	0,5
	MP	28.12.2018	1	NO2	0,053	0,2
				SO2	0,034	0,5
				CO	3,8	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	29.12.2018	1	NO2	0,056	0,2
				SO2	0,035	0,5
				CO	3,9	5,0
				взвешенные вещества	0,33	0,5
	MP	30.12.2018	1	NO2	0,059	0,2
				SO2	0,036	0,5
				CO	4,2	5,0
				взвешенные вещества	0,36	0,5
MP	31.12.2018	1	NO2	0,057	0,2	
			SO2	0,035	0,5	
			CO	4,1	5,0	
			взвешенные вещества	0,34	0,5	
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	MP	01.10.2018	0	NO2	0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	20.10.2018	0	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	21.10.2018	1	NO2	0,025	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	2,7	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	27.11.2018	0	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	2,0	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
MP	07.12.2018	1	NO2	0,054	0,2	
			SO2	0,035	0,5	
			CO	3,6	5,0	
			взвешенные вещества	0,27	0,5	

1	2	3	4	5	6	7
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	MP	24.12.2018	0	NO2	0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	3,5	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	26.12.2018	1	NO2	0,050	0,2
				SO2	0,031	0,5
				CO	2,9	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	27.12.2018	0	NO2	0,053	0,2
				SO2	0,033	0,5
				CO	3,7	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
	MP	28.12.2018	1	NO2	0,053	0,2
				SO2	0,033	0,5
				CO	3,7	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
MP	29.12.2018	1	NO2	0,057	0,2	
			SO2	0,036	0,5	
			CO	3,9	5,0	
			взвешенные вещества	0,32	0,5	
MP	30.12.2018	1	NO2	0,058	0,2	
			SO2	0,036	0,5	
			CO	4,1	5,0	
			взвешенные вещества	0,34	0,5	
MP	31.12.2018	1	NO2	0,057	0,2	
			SO2	0,035	0,5	
			CO	4,1	5,0	
			взвешенные вещества	0,33	0,5	
ул. Краснофлотская, д. 17	MP	01.10.2018	0	NO2	0,025	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	2,1	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	20.10.2018	0	NO2	0,025	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	21.10.2018	1	NO2	0,026	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	2,7	5,0
				взвешенные вещества	0,27	0,5
MP	27.11.2018	2	NO2	0,025	0,2	
			SO2	<0,030	0,5	
			CO	2,0	5,0	
			взвешенные вещества	0,30	0,5	

1	2	3	4	5	6	7
ул. Краснофлотская, д. 17	MP	07.12.2018	1	NO2	0,053	0,2
				SO2	0,034	0,5
				CO	3,3	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	24.12.2018	0	NO2	0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	3,3	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	26.12.2018	1	NO2	0,050	0,2
				SO2	0,030	0,5
				CO	2,9	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	27.12.2018	0	NO2	0,052	0,2
				SO2	0,032	0,5
				CO	3,6	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	28.12.2018	1	NO2	0,052	0,2
				SO2	0,032	0,5
				CO	3,5	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	29.12.2018	1	NO2	0,056	0,2
				SO2	0,035	0,5
				CO	3,8	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
MP	30.12.2018	1	NO2	0,057	0,2	
			SO2	0,036	0,5	
			CO	4,0	5,0	
			взвешенные вещества	0,32	0,5	
MP	31.12.2018	1	NO2	0,056	0,2	
			SO2	0,035	0,5	
			CO	4,0	5,0	
			взвешенные вещества	0,31	0,5	
ул. Глинки, д. 12	MP	03.10.2018	1	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	2,6	5,0
				взвешенные вещества	0,26	0,5
	MP	20.10.2018	0	NO2	0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	2,0	5,0
				взвешенные вещества	0,27	0,5

1	2	3	4	5	6	7	
ул. Глинки, д. 12	MP	21.10.2018	2	NO2	0,027	0,2	
				SO2	<0,030	0,5	
				CO	3,0	5,0	
				взвешенные вещества	0,32	0,5	
	MP	16.11.2018	2	2	NO2	0,024	0,2
					SO2	<0,030	0,5
					CO	<1,8	5,0
					взвешенные вещества	0,27	0,5
	MP	07.12.2018	1	1	NO2	0,063	0,2
					SO2	0,037	0,5
					CO	3,3	5,0
					взвешенные вещества	0,31	0,5
	MP	20.12.2018	2	2	NO2	0,024	0,2
					SO2	<0,030	0,5
					CO	3,2	5,0
					взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	26.12.2018	1	1	NO2	0,051	0,2
					SO2	0,031	0,5
					CO	2,9	5,0
					взвешенные вещества	0,32	0,5
	MP	27.12.2018	0	0	NO2	0,054	0,2
					SO2	0,032	0,5
					CO	3,6	5,0
					взвешенные вещества	0,32	0,5
MP	28.12.2018	1	1	NO2	0,053	0,2	
				SO2	0,032	0,5	
				CO	3,8	5,0	
				взвешенные вещества	0,32	0,5	
MP	29.12.2018	1	1	NO2	0,055	0,2	
				SO2	0,035	0,5	
				CO	3,9	5,0	
				взвешенные вещества	0,29	0,5	
MP	30.12.2018	1	1	NO2	0,058	0,2	
				SO2	0,036	0,5	
				CO	4,2	5,0	
				взвешенные вещества	0,32	0,5	
MP	31.12.2018	1	1	NO2	0,056	0,2	
				SO2	0,035	0,5	
				CO	4,0	5,0	
				взвешенные вещества	0,34	0,5	
ул. Айвазовского, д. 29	MP	03.10.2018	1	NO2	<0,024	0,2	
				SO2	<0,030	0,5	
				CO	2,4	5,0	
				взвешенные вещества	<0,26	0,5	

1	2	3	4	5	6	7	
ул. Айвазовского, д. 29	MP	20.10.2018	0	NO2	0,025	0,2	
				SO2	<0,030	0,5	
				CO	2,1	5,0	
				взвешенные вещества	0,29	0,5	
	MP	21.10.2018	2	2	NO2	0,027	0,2
					SO2	<0,030	0,5
					CO	2,6	5,0
					взвешенные вещества	0,32	0,5
	MP	16.11.2018	2	2	NO2	<0,024	0,2
					SO2	<0,030	0,5
					CO	1,9	5,0
					взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	07.12.2018	1	1	NO2	0,064	0,2
					SO2	0,037	0,5
					CO	3,4	5,0
					взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	20.12.2018	2	2	NO2	0,025	0,2
					SO2	<0,030	0,5
					CO	3,2	5,0
					взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	26.12.2018	1	1	NO2	0,050	0,2
					SO2	0,031	0,5
					CO	2,9	5,0
					взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	27.12.2018	0	0	NO2	0,052	0,2
					SO2	0,032	0,5
					CO	3,7	5,0
					взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	28.12.2018	1	1	NO2	0,052	0,2
					SO2	0,032	0,5
					CO	3,7	5,0
					взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	29.12.2018	1	1	NO2	0,055	0,2
					SO2	0,035	0,5
					CO	3,8	5,0
					взвешенные вещества	0,31	0,5
	MP	30.12.2018	1	1	NO2	0,057	0,2
					SO2	0,035	0,5
					CO	4,1	5,0
					взвешенные вещества	0,31	0,5
MP	31.12.2018	1	1	NO2	0,049	0,2	
				SO2	0,036	0,5	
				CO	4,0	5,0	
				взвешенные вещества	0,34	0,5	

1	2	3	4	5	6	7
ул. Уярская, д. 1	МР	01.10.2018	1	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	МР	27.11.2018	2	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
	МР	24.12.2018	0	NO2	0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	3,4	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
п. Березовка, ул. Сурикова, д. 26	МР (неполная программа наблюдений)	30.11.2018	3	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
		30.11.2018	2	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
		30.11.2018	2	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	МР (неполная программа наблюдений)	24.12.2018	0	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
		24.12.2018	0	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
		24.12.2018	0	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
п. Березовка, ул. Контейнерная, д. 17	МР (неполная программа наблюдений)	18.10.2018	1	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
		18.10.2018	2	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5

1	2	3	4	5	6	7
п. Березовка, ул. Контейнерная, д. 17	МР (неполная программа наблюдений)	18.10.2018	1	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	МР (неполная программа наблюдений)	12.11.2018	1	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
		12.11.2018	1	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	МР (неполная программа наблюдений)	12.11.2018	1	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
		19.11.2018	1	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	МР (неполная программа наблюдений)	19.11.2018	1	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
		19.11.2018	3	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	МР (неполная программа наблюдений)	10.12.2018	2	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
10.12.2018		2	NO2	<0,024	0,2	
			SO2	<0,030	0,5	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	<0,26	0,5	
10.12.2018		2	NO2	<0,024	0,2	
			SO2	<0,030	0,5	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	<0,26	0,5	
МР (неполная программа наблюдений)	17.12.2018	1	NO2	<0,024	0,2	
			SO2	<0,030	0,5	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,26	0,5	

1	2	3	4	5	5	7
п. Березовка, ул. Контейнерная, д. 17	МР (неполная программа наблюдений)	17.12.2018	2	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
		17.12.2018	2	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
п. Березовка, РТ I на границе СЗЗ	МР (неполная программа наблюдений)	12.11.2018	1	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
		12.11.2018	1	NO2	<0,030	0,2
				SO2	<1,8	0,5
				CO	<0,26	5,0
				взвешенные вещества	<0,024	0,5
		12.11.2018	1	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	МР (неполная программа наблюдений)	17.12.2018	2	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
		17.12.2018	2	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
		17.12.2018	2	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,26	0,5
п. Березовка, РТ II на границе СЗЗ	МР (неполная программа наблюдений)	18.10.2018	1	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,27	0,5
		18.10.2018	2	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,26	0,5
		18.10.2018	1	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5

1	2	3	4	5	6	7		
п. Березовка, РТ II на границе СЗЗ	МР (неполная программа наблюдений)	24.12.2018	0	NO2	<0,024	0,2		
				SO2	<0,030	0,5		
				CO	<1,8	5,0		
				взвешенные вещества	0,29	0,5		
		24.12.2018	0	24.12.2018	0	NO2	<0,024	0,2
						SO2	<0,030	0,5
						CO	<1,8	5,0
						взвешенные вещества	0,29	0,5
		24.12.2018	0	24.12.2018	0	NO2	<0,024	0,2
						SO2	<0,030	0,5
						CO	<1,8	5,0
						взвешенные вещества	0,30	0,5
п. Березовка, РТ V на границе СЗЗ	МР (неполная программа наблюдений)	19.11.2018	1	NO2	<0,024	0,2		
				SO2	<0,030	0,5		
				CO	<1,8	5,0		
				взвешенные вещества	<0,26	0,5		
		19.11.2018	1	19.11.2018	1	NO2	<0,26	0,2
						SO2	<0,024	0,5
						CO	<0,030	5,0
						взвешенные вещества	<1,8	0,5
		19.11.2018	3	19.11.2018	3	NO2	<0,26	0,2
						SO2	<0,024	0,5
						CO	<0,030	5,0
						взвешенные вещества	<1,8	0,5
	МР (неполная программа наблюдений)	30.11.2018	30.11.2018	3	NO2	<0,024	0,2	
					SO2	<0,030	0,5	
					CO	<1,8	5,0	
					взвешенные вещества	<0,26	0,5	
		30.11.2018	2	30.11.2018	2	NO2	<0,024	0,2
						SO2	<0,030	0,5
						CO	<1,8	5,0
						взвешенные вещества	<0,26	0,5
		30.11.2018	2	30.11.2018	2	NO2	<0,024	0,2
						SO2	<0,030	0,5
						CO	<1,8	5,0
						взвешенные вещества	<0,26	0,5
МР (неполная программа наблюдений)	10.12.2018	10.12.2018	2	NO2	<0,024	0,2		
				SO2	<0,030	0,5		
				CO	<1,8	5,0		
	10.12.2018	10.12.2018	2	2	взвешенные вещества	<0,26	0,5	
					NO2	<0,024	0,2	
					SO2	<0,030	0,5	
10.12.2018	10.12.2018	2	2	CO	<1,8	5,0		
				взвешенные вещества	<0,26	0,5		
				NO2	<0,024	0,2		

1	2	3	4	5	6	7
п. Березовка, РТ V на границе СЗЗ	МР (неполная программа наблюдений)	10.12.2018	2	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				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	09.10.2018	с 10:00 ч до 12:00 ч	уровень звука	54	55
	13.10.2018	с 00:30 ч до 02:30 ч	уровень звука	39	45
	09.11.2018	с 09:30 ч до 11:30 ч	уровень звука	54	55
	10.11.2018	с 00:30 ч до 02:30 ч	уровень звука	40	45
	14/15.12.2018	с 23:40 ч до 01:30 ч	уровень звука	40	45
	26.12.2018	с 09:45 ч до 13:20 ч	уровень звука	55	55
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	09.10.2018	с 10:00 ч до 12:00 ч	уровень звука	54	55
	13.10.2018	с 00:30 ч до 02:30 ч	уровень звука	40	45
	09.11.2018	с 09:30 ч до 11:30 ч	уровень звука	53	55
	10.11.2018	с 00:30 ч до 02:30 ч	уровень звука	40	45
	14/15.12.2018	с 23:40 ч до 01:30 ч	уровень звука	39	45
	26.12.2018	с 09:45 ч до 13:20 ч	уровень звука	54	55
ул. Уярская, д. 1	09.10.2018	с 10:00 ч до 12:00 ч	уровень звука	52	55
	13.10.2018	с 00:30 ч до 02:30 ч	уровень звука	39	45
	09.11.2018	с 09:30 ч до 11:30 ч	уровень звука	51	55
	10.11.2018	с 00:30 ч до 02:30 ч	уровень звука	39	45
	14/15.12.2018	с 23:40 ч до 01:30 ч	уровень звука	37	45
	26.12.2018	с 09:45 ч до 13:20 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	09.10.2018 г.	с 10:00 ч до 12:00 ч	75	90
	13.10.2018	с 00:30 ч до 02:30 ч	75	
	09.11.2018	с 09:30 ч до 11:30 ч	74	
	10.11.2018	с 00:30 ч до 02:30 ч	64	
	14/15.12.2018	с 23:40 ч до 01:30 ч	65	
	26.12.2018	с 09:45 ч до 13:20 ч	72	
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	09.10.2018 г.	с 10:00 ч до 12:00 ч	78	
	13.10.2018	с 00:30 ч до 02:30 ч	69	
	09.11.2018	с 09:30 ч до 11:30 ч	75	
	10.11.2018	с 00:30 ч до 02:30 ч	63	
	14/15.12.2018	с 23:40 ч до 01:30 ч	67	
	26.12.2018	с 09:45 ч до 13:20 ч	72	
ул. Уярская, д. 1	09.10.2018 г.	с 10:00 ч до 12:00 ч	64	
	13.10.2018	с 00:30 ч до 02:30 ч	63	
	09.11.2018	с 09:30 ч до 11:30 ч	62	
	10.11.2018	с 00:30 ч до 02:30 ч	55	
	14/15.12.2018	с 23:40 ч до 01:30 ч	64	
	26.12.2018	с 09:45 ч до 13:20 ч	65	

Согласовано:

Вед. специалист ПТО по ООС



А. Л. Карева

Исполнитель:
Шмакова А.В. 61521