



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 3 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 (МР)	02.07.2018	0	NO ₂	0,026	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,3	0,5
	МР	10.07.2018	1	NO ₂	0,026	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	МР	30.07.2018	0	NO ₂	0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	2,0	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
	МР	08.08.2018	4	NO ₂	0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
МР	14.08.2018	2	NO ₂	0,027	0,2	
			SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	2,0	5,0	
			взвешенные вещества	0,27	0,5	
МР	20.08.2018	2	NO ₂	0,027	0,2	
			SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,28	0,5	

1	2	3	4	5	6	7
ул. Фестивальная, д.4	MP	07.09.2018	3	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	2,8	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
	MP	21.09.2018	2	NO2	0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	2,7	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	MP	02.07.2018	1	NO2	0,026	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
	MP	10.07.2018	0	NO2	0,027	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	30.07.2018	0	NO2	0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	2,1	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	08.08.2018	4	NO2	0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	2,1	5,0
				взвешенные вещества	0,33	0,5
	MP	14.08.2018	2	NO2	0,028	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	2,2	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	20.08.2018	2	NO2	0,036	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	<1,7	5,0
				взвешенные вещества	0,27	0,5
	MP	07.09.2018	3	NO2	<0,024	0,2
				SO2	<0,030	0,5
				CO	2,4	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
MP	21.09.2018	2	NO2	0,024	0,2	
			SO2	<0,030	0,5	
			CO	2,6	5,0	
			взвешенные вещества	0,28	0,5	

1	2	3	4	5	6	7
ул. Краснофлотская, д. 17	MP	02.07.2018	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	10.07.2018	0	NO ₂	0,027	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	30.07.2018	0	NO ₂	0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	2,0	5,0
				взвешенные вещества	0,27	0,5
	MP	08.08.2018	4	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	2,1	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
	MP	14.08.2018	2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
MP	20.08.2018	2	NO ₂	0,027	0,2	
			SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	2,4	5,0	
			взвешенные вещества	0,32	0,5	
MP	07.09.2018	3	NO ₂	<0,024	0,2	
			SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	3,0	5,0	
			взвешенные вещества	0,32	0,5	
MP	21.09.2018	2	NO ₂	0,025	0,2	
			SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	2,7	5,0	
			взвешенные вещества	0,30	0,5	
ул. Глинки, д. 12	MP	11.07.2018	1	NO ₂	0,027	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	2,0	5,0
				взвешенные вещества	0,34	0,5
	MP	19.07.2018	1	NO ₂	0,025	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5

1	2	3	4	5	6	7
ул. Глинки, д. 12	MP	24.07.2018	0	NO ₂	0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	13.08.2018	2	NO ₂	0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
	MP	27.08.2018	1	NO ₂	0,026	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	2,0	5,0
				взвешенные вещества	0,33	0,5
	MP	31.08.2018	2	NO ₂	0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	2,1	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
MP	13.09.2018	4	NO ₂	0,024	0,2	
			SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	3,0	5,0	
			взвешенные вещества	0,28	0,5	
MP	26.09.2018	1	NO ₂	<0,024	0,2	
			SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	2,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,30	0,5	
ул. Айвазовского, д. 29	MP	11.07.2018	1	NO ₂	0,027	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	2,0	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
	MP	19.07.2018	1	NO ₂	0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
	MP	24.07.2018	0	NO ₂	0,025	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
	MP	13.08.2018	2	NO ₂	0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,33	0,5

1	2	3	4	5	6	7
ул. Айвазовского, д. 29	MP	27.08.2018	1	NO ₂	0,027	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	2,0	5,0
				взвешенные вещества	0,33	0,5
	MP	31.08.2018	2	NO ₂	0,025	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	2,1	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	13.09.2018	4	NO ₂	0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	3,0	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
	MP	26.09.2018	1	NO ₂	<0,024	0,2
SO ₂				<0,030	0,5	
CO				2,8	5,0	
взвешенные вещества				0,30	0,5	
ул. Уярская, д. 1	MP	02.07.2018	1	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
	MP	10.07.2018	0	NO ₂	0,026	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
	MP	30.07.2018	0	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	2,1	5,0
				взвешенные вещества	0,33	0,5
	MP	08.08.2018	4	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	1,9	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
	MP	14.08.2018	2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
MP	20.08.2018	2	NO ₂	0,030	0,2	
			SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	2,2	5,0	
			взвешенные вещества	<0,26	0,5	

1	2	3	4	5	6	7
ул. Уярская, д. 1	MP	07.09.2018	3	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	3,1	5,0
				взвешенные вещества	0,34	0,5
	MP	21.09.2018	2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	2,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
п. Березовка, ул. Сурикова, д. 26	MP (неполная программа наблюдений)	18.07.2018	2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
		18.07.2018	2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
		18.07.2018	2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
	MP (неполная программа наблюдений)	10.08.2018	2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,27	0,5
		10.08.2018	2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
		10.08.2018	2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
MP (неполная программа наблюдений)	15.08.2018	2	NO ₂	<0,024	0,2	
			SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,28	0,5	

1	2	3	4	5	6	7
п. Березовка, ул. Сурикова, д. 26	МР (неполная программа наблюдений)	15.08.2018	3	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,27	0,5
		15.08.2018	4	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,33	0,5
	МР (неполная программа наблюдений)	05.09.2018	2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,26	0,5
		05.09.2018	2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
		05.09.2018	2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
МР (неполная программа наблюдений)	17.09.2018	2	NO ₂	<0,024	0,2	
			SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,28	0,5	
	17.09.2018	2	NO ₂	<0,024	0,2	
			SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,26	0,5	
17.09.2018	3	NO ₂	<0,024	0,2		
		SO ₂	<0,030	0,5		
		CO	<1,8	5,0		
		взвешенные вещества	0,35	0,5		
п. Березовка, ул. Контейнерная, д. 17	МР (неполная программа наблюдений)	12.07.2018	0	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5

1	2	3	4	5	6	7			
п. Березовка, ул. Контейнерная, д. 17	МР (неполная программа наблюдений)	12.07.2018	0	NO ₂	<0,024	0,2			
				SO ₂	<0,030	0,5			
				CO	<1,8	5,0			
				взвешенные вещества	<0,26	0,5			
		12.07.2018	0	0	0	NO ₂	<0,024	0,2	
						SO ₂	<0,030	0,5	
						CO	<1,8	5,0	
						взвешенные вещества	0,40	0,5	
	МР (неполная программа наблюдений)	01.08.2018	0	0	0	NO ₂	<0,024	0,2	
						SO ₂	<0,030	0,5	
						CO	<1,8	5,0	
						взвешенные вещества	0,27	0,5	
		01.08.2018	0	0	0	0	NO ₂	<0,024	0,2
							SO ₂	<0,030	0,5
							CO	<1,8	5,0
							взвешенные вещества	0,31	0,5
		01.08.2018	0	0	0	0	NO ₂	<0,024	0,2
							SO ₂	<0,030	0,5
							CO	<1,8	5,0
							взвешенные вещества	0,30	0,5
МР (неполная программа наблюдений)	24.09.2018	1	1	1	NO ₂	<0,024	0,2		
					SO ₂	<0,030	0,5		
					CO	<1,8	5,0		
					взвешенные вещества	0,29	0,5		
	24.09.2018	1	1	1	1	NO ₂	<0,024	0,2	
						SO ₂	<0,030	0,5	
						CO	<1,8	5,0	
						взвешенные вещества	0,28	0,5	
24.09.2018	2	2	2	2	NO ₂	<0,024	0,2		
					SO ₂	<0,030	0,5		
					CO	<1,8	5,0		
					взвешенные вещества	0,36	0,5		
п. Березовка, РТ I на границе С33	МР (неполная программа наблюдений)	01.08.2018	0	0	0	NO ₂	<0,024	0,2	
						SO ₂	<0,030	0,5	
						CO	<1,8	5,0	
						взвешенные вещества	0,29	0,5	

1	2	3	4	5	6	7
п. Березовка, РТ I на границе С33	МР (неполная программа наблюдений)	01.08.2018	0	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,31	0,5
		01.08.2018	0	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
п. Березовка, РТ II на границе С33	МР (неполная программа наблюдений)	12.07.2018	0	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	<0,26	0,5
		12.07.2018	0	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,32	0,5
		12.07.2018	0	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,35	0,5
	МР (неполная программа наблюдений)	24.09.2018	1	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,27	0,5
		24.09.2018	1	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,27	0,5
		24.09.2018	2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,34	0,5
п. Березовка, РТ III на границе С33	МР (неполная программа наблюдений)	17.09.2018	2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5

1	2	3	4	5	6	7
п. Березовка, РТ III на границе С33	МР (неполная программа наблюдений)	17.09.2018	2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
		17.09.2018	3	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,34	0,5
п. Березовка, РТ IV на границе С33	МР (неполная программа наблюдений)	18.07.2018	2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,29	0,5
		18.07.2018	2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,35	0,5
		18.07.2018	2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,30	0,5
	МР (неполная программа наблюдений)	10.08.2018	2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,27	0,5
		10.08.2018	2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
		10.08.2018	2	NO ₂	<0,024	0,2
				SO ₂	<0,030	0,5
				CO	<1,8	5,0
				взвешенные вещества	0,28	0,5
МР (неполная программа наблюдений)	05.09.2018	2	NO ₂	<0,024	0,2	
			SO ₂	<0,030	0,5	
			CO	<1,8	5,0	
			взвешенные вещества	0,28	0,5	

1	2	3	4	5	6	7		
п. Березовка, РТ IV на границе С33	МР (неполная программа наблюдений)	05.09.2018	2	NO ₂	<0,024	0,2		
				SO ₂	<0,030	0,5		
				CO	<1,8	5,0		
				взвешенные вещества	0,32	0,5		
		05.09.2018	2	05.09.2018	2	NO ₂	<0,024	0,2
						SO ₂	<0,030	0,5
						CO	<1,8	5,0
						взвешенные вещества	0,27	0,5
п. Березовка, РТ V на границе С33	МР (неполная программа наблюдений)	01.08.2018	0	NO ₂	<0,024	0,2		
				SO ₂	<0,030	0,5		
				CO	<1,8	5,0		
				взвешенные вещества	0,29	0,5		
		01.08.2018	0	01.08.2018	0	NO ₂	<0,024	0,2
						SO ₂	<0,030	0,5
						CO	<1,8	5,0
						взвешенные вещества	0,28	0,5
		01.08.2018	0	01.08.2018	0	NO ₂	<0,024	0,2
						SO ₂	<0,030	0,5
						CO	<1,8	5,0
						взвешенные вещества	0,30	0,5
	МР (неполная программа наблюдений)	15.08.2018	2	15.08.2018	2	NO ₂	<0,024	0,2
						SO ₂	<0,030	0,5
						CO	<1,8	5,0
						взвешенные вещества	<0,26	0,5
		15.08.2018	3	15.08.2018	3	NO ₂	<0,024	0,2
						SO ₂	<0,030	0,5
						CO	<1,8	5,0
						взвешенные вещества	<0,26	0,5
15.08.2018	4	15.08.2018	4	NO ₂	<0,024	0,2		
				SO ₂	<0,030	0,5		
				CO	<1,8	5,0		
				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	20.07.2018	с 11:00 ч до 13:00 ч	уровень звука	55	55
	21.07.2018	с 00:40 ч до 02:10 ч	уровень звука	42	45
	25.09.2018	с 10:30 ч до 12:30 ч	уровень звука	53	55
	28/29.09.2018	с 23:30 ч до 01:30 ч	уровень звука	39	45
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	20.07.2018	с 11:00 ч до 13:00 ч	уровень звука	55	55
	21.07.2018	с 00:40 ч до 02:10 ч	уровень звука	41	45
	25.09.2018	с 10:30 ч до 12:30 ч	уровень звука	54	55
	28/29.09.2018	с 23:30 ч до 01:30 ч	уровень звука	40	45
ул. Уярская, д. 1	20.07.2018	с 11:00 ч до 13:00 ч	уровень звука	52	55
	21.07.2018	с 00:40 ч до 02:10 ч	уровень звука	40	45
	25.09.2018	с 10:30 ч до 12:30 ч	уровень звука	49	55
	28/29.09.2018	с 23:30 ч до 01:30 ч	уровень звука	39	45
п. Березовка, РТ IV на границе С33	23.07.2018	с 09:00 ч до 10:10 ч	Уровень звука	53	55
п. Березовка, ул.Сурикова д. 26	23.07.2018	с 09:00 ч до 10:10 ч	Уровень звука	53	55
п. Березовка, РТ I на границе С33	26.09.2018	с 10:30 ч до 12:30 ч	Уровень звука	52	55
п. Березовка, ТР V на границе С33	26.09.2018	с 10:30 ч до 12:30 ч	Уровень звука	53	55
п. Березовка, ул. Контейнерная, д. 17	26.09.2018	с 10:30 ч до 12:30 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	20.07.2018	с 11:00 ч до 13:00 ч	79	90
	21.07.2018	с 00:40 ч до 02:10 ч	75	
	25.09.2018	с 10:30 ч до 12:30 ч	67	
	28/29.09.2018	с 23:30 ч до 01:30 ч	67	
пр. Газеты "Красноярский рабочий", д. 4	20.07.2018	с 11:00 ч до 13:00 ч	78	
	21.07.2018	с 00:40 ч до 02:10 ч	76	
	25.09.2018	с 10:30 ч до 12:30 ч	79	
	28/29.09.2018	с 23:30 ч до 01:30 ч	70	
ул. Уярская, д. 1	20.07.2018	с 11:00 ч до 13:00 ч	66	
	21.07.2018	с 00:40 ч до 02:10 ч	65	
	25.09.2018	с 10:30 ч до 12:30 ч	67	
	28/29.09.2018	с 23:30 ч до 01:30 ч	67	

Место проведения измерений	Дата замера	Время замера	Общий уровень звукового давления, дБ Лин	ПДУ
п. Березовка, РТ IV на границе СЗЗ	23.07.2018	с 09:00 ч до 10:10 ч	77	90
п. Березовка, ул.Сурикова д. 26	23.07.2018	с 09:00 ч до 10:10 ч	74	
п. Березовка, РТ I на границе СЗЗ	26.09.2018	с 10:30 ч до 12:30 ч	73	
п. Березовка, ТР V на границе СЗЗ	26.09.2018	с 10:30 ч до 12:30 ч	72	
п. Березовка, ул. Контейнерная, д. 17	26.09.2018	с 10:30 ч до 12:30 ч	73	

Согласовано:

Ведущий специалист ПТО по ООС



А.Л. Карева