

Результаты мониторинга атмосферного воздуха отобранного на стационарном посту  
г. Колпашево, ул.Обская,14, проанализированные Колпашевским отделом Томской СИГЭЖиА  
за май 2009 г.

Дата и время	Показатель	Концентрация, мг/м <sup>3</sup>	СИ (С/ПДК)	ПДК, мг/м <sup>3</sup>
04.05.2009 8 <sup>00</sup> ч	Взвешен.вещества	< 0,26		0,5
	NO2 + NO	< 0,02		0,2
	Фенол	<0,004		0,01
	Формальдегид	< 0,01		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м <sup>3</sup>	< 0,5		
	Оксид углерода	0,64		5,0
	Скорость, м/с, направление ветра	юго-запад 2,7м/с		
	Температура	-2		
	Атм.давление, мм.рт.ст.	747		
05.05.2009 13 <sup>00</sup> ч	Взвешен.вещества	< 0,26		0,5
	NO2 + NO	< 0,02		0,2
	Фенол	<0,004		0,01
	Формальдегид	< 0,01		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м <sup>3</sup>	< 0,5		
	Оксид углерода	0,54		5,0
	Скорость, м/с, направление ветра	западный 3,7м/с		
	Температура	5		
	Атм.давление, мм.рт.ст.	749		
06.05.2009 8 <sup>00</sup> ч	Взвешен.вещества	< 0,26		0,5
	NO2 + NO	0,031		0,2
	Фенол	<0,004		0,01
	Формальдегид	<0,01		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м <sup>3</sup>	< 0,5		
	Оксид углерода	0,23		5,0
	Скорость, м/с, направление ветра	северо-запад 2,3м/с		
	Температура	-2		
	Атм.давление, мм.рт.ст.	756		
07.05.2009 13 <sup>00</sup> ч	Взвешен.вещества	< 0,26		0,5
	NO2 + NO	< 0,02		0,2
	Фенол	<0,004		0,01
	Формальдегид	0,023		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м <sup>3</sup>	< 0,5		
	Оксид углерода	1,62		5,0
	Скорость, м/с, направление ветра	юго-запад 3,0м/с		
	Температура	12		
	Атм.давление, мм.рт.ст.	762		
08.05.2009 8 <sup>00</sup> ч	Взвешен.вещества	0,34		0,5
	NO2 + NO	0,023		0,2
	Фенол	<0,004		0,01
	Формальдегид	< 0,01		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м <sup>3</sup>	< 0,5		
	Оксид углерода	0,58		5,0
	Скорость, м/с, направление ветра	северо-запад 1,5м/с		
	Температура	9		
	Атм.давление, мм.рт.ст.	756		

Дата и время	Показатель	Концентрация, мг/м <sup>3</sup>	СИ (С/ПДК)	ПДК, мг/м <sup>3</sup>
12.05.2009 13 <sup>00</sup> ч	Взвешен. вещества	< 0,26		0,5
	NO2 + NO	< 0,02		0,2
	Фенол	<0,004		0,01
	Формальдегид	0,019		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м <sup>3</sup>	< 0,5		
	Оксид углерода	0,97		5,0
	Скорость, м/с, направление ветра	северо-запад 2,7м/с		
	Температура	20		
	Атм.давление, мм.рт.ст.	752		
13.05.2009 8 <sup>00</sup> ч	Взвешен. вещества	< 0,26		0,5
	NO2 + NO	< 0,02		0,2
	Фенол	<0,004		0,01
	Формальдегид	<0,01		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м <sup>3</sup>	0,77±0,19		
	Оксид углерода	0,42		5,0
	Скорость, м/с, направление ветра	северо-запад 2,5м/с		
	Температура	5		
	Атм.давление, мм.рт.ст.	755		
	14.05.2009 13 <sup>00</sup> ч	Взвешен. вещества	0,43	
NO2 + NO		< 0,02		0,2
Фенол		<0,004		0,01
Формальдегид		0,027		0,035
Бенз(а)пирен, нг/м <sup>3</sup>		< 0,5		
Оксид углерода		1,11		5,0
Скорость, м/с, направление ветра		северо-запад 1,9м/с		
Температура		9		
Атм.давление, мм.рт.ст.		759		
15.05.2009 8 <sup>00</sup> ч		Взвешен. вещества	0,43	
	NO2 + NO	< 0,02		0,2
	Фенол	<0,004		0,01
	Формальдегид	<0,01		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м <sup>3</sup>	< 0,5		
	Оксид углерода	0,3		5,0
	Скорость, м/с, направление ветра	западный 2,1м/с		
	Температура	8		
	Атм.давление, мм.рт.ст.	756		
	18.05.2009 8 <sup>00</sup> ч	Взвешен. вещества	0,34	
NO2 + NO		< 0,02		0,2
Фенол		<0,004		0,01
Формальдегид		<0,01		0,035
Бенз(а)пирен, нг/м <sup>3</sup>		0,50±0,13		-
Оксид углерода		0,31		5,0
Скорость, м/с, направление ветра		северо-запад 2,0м/с		
Температура		3		
Атм.давление, мм.рт.ст.		743		
19.05.2009 13 <sup>00</sup> ч		Взвешен. вещества	0,35	
	NO2 + NO	< 0,02		0,2
	Фенол	<0,004		0,01
	Формальдегид	<0,01		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м <sup>3</sup>	< 0,5		
	Оксид углерода	0,38		5,0
	Скорость, м/с, направление ветра	северо-запад 4,8м/с		
	Температура	6		
	Атм.давление, мм.рт.ст.	746		

Дата и время	Показатель	Концентрация, мг/м <sup>3</sup>	СИ (С/ПДК)	ПДК, мг/м <sup>3</sup>
20.05.2009 8 <sup>00</sup> ч	Взвешен.вещества	< 0,26		0,5
	NO2 + NO	<0,02		0,2
	Фенол	<0,004		0,01
	Формальдегид	<0,01		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м <sup>3</sup>	0,54±0,14		-
	Оксид углерода	0,46		5,0
	Скорость, м\с, направление ветра	юго-восток 1,7м\с		
	Температура	3		
	Атм.давление, мм.рт.ст.	746		
21.05.2009 13 <sup>00</sup> ч	Взвешен.вещества	< 0,26		0,5
	NO2 + NO	<0,02		0,2
	Фенол	<0,004		0,01
	Формальдегид	<0,01		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м <sup>3</sup>	< 0,5		
	Оксид углерода	0,55		5,0
	Скорость, м\с, направление ветра	северо-восток 4,0 м\с		
	Температура	3		
	Атм.давление, мм.рт.ст.	745		
22.05.2009 8 <sup>00</sup> ч	Взвешен.вещества	< 0,26		0,5
	NO2 + NO	<0,02		0,2
	Фенол	<0,004		0,01
	Формальдегид	<0,01		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м <sup>3</sup>	0,54±0,14		
	Оксид углерода	0,78		5,0
	Скорость, м\с, направление ветра	северо-запад 2,3м\с		
	Температура	1		
	Атм.давление, мм.рт.ст.	748		
25.05.2009 8 <sup>00</sup> ч	Взвешен.вещества	< 0,26		0,5
	NO2 + NO	<0,02		0,2
	Фенол	<0,004		0,01
	Формальдегид	<0,01		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м <sup>3</sup>	< 0,5		
	Оксид углерода	0,39		5,0
	Скорость, м\с, направление ветра	северо-восток 2,5м\с		
	Температура	0		
	Атм.давление, мм.рт.ст.	757		
26.05.2009 13 <sup>00</sup> ч	Взвешен.вещества	< 0,26		0,5
	NO2 + NO	< 0,02		0,2
	Фенол	0,006		0,01
	Формальдегид	<0,01		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м <sup>3</sup>	< 0,5		
	Оксид углерода	1,0		5,0
	Скорость, м\с, направление ветра	юго-западный 2,7м\с		
	Температура	11		
	Атм.давление, мм.рт.ст.	760		
27.05.2009 8 <sup>00</sup> ч	Взвешен.вещества	0,43		0,5
	NO2 + NO	<0,02		0,2
	Фенол	<0,004		0,01
	Формальдегид	<0,01		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м <sup>3</sup>	0,57		
	Оксид углерода	0,48		5,0
	Скорость, м\с, направление ветра	южный 1,3м\с		
	Температура	7		
	Атм.давление, мм.рт.ст.	761		

Дата и время	Показатель	Концентрация, мг/м <sup>3</sup>	СИ (С/ПДК)	ПДК, мг/м <sup>3</sup>
28.05.2009 13 <sup>00</sup> ч	Взвешен.вещества	1,2	2,4	0,5
	NO2 + NO	<0,02		0,2
	Фенол	<0,004		0,01
	Формальдегид	0,012		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м <sup>3</sup>	< 0,5		
	Оксид углерода	1,72		5,0
	Скорость, м\с, направление ветра	юго-западный 2,8м/с		
	Температура	25		
	Атм.давление, мм.рт.ст.	752		
29.05.2009 8 <sup>00</sup> ч	Взвешен.вещества	< 0,26		0,5
	NO2 + NO	<0,02		0,2
	Фенол	<0,004		0,01
	Формальдегид	<0,01		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м <sup>3</sup>	< 0,5		
	Оксид углерода	0,42		5,0
	Скорость, м\с, направление ветра	западный 3,4 м/с		
	Температура	13		
	Атм.давление, мм.рт.ст.	753		
	Взвешен.вещества			0,5
	NO2 + NO			0,2
	Фенол			0,01
	Формальдегид			0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м <sup>3</sup>			
	Оксид углерода			5,0
	Скорость, м\с, направление ветра			
	Температура			
	Атм.давление, мм.рт.ст.			
	Взвешен.вещества			0,5
	NO2 + NO			0,2
	Фенол			0,01
	Формальдегид			0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м <sup>3</sup>			
	Оксид углерода			5,0
	Скорость, м\с, направление ветра			
	Температура			
	Атм.давление, мм.рт.ст.			

Показатель	Концентрация, мг/м <sup>3</sup> среднемесячная	НП, %	Степень загрязнения
Взвешен.вещества	< <b>0,26</b>	5,26	2 (повышенная)
NO2 + NO	< <b>0,02</b>	0	1 (низкая)
Фенол	< <b>0,004</b>	0	1 (низкая)
Формальдегид	< <b>0,01</b>	0	1 (низкая)
Бенз(а)пирен, нг/м <sup>3</sup>			
Оксид углерода	<b>0,679</b>	0	1 (низкая)

Инженер – химик

Е.М.Кузнецова