

## Содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на территории Иркутской области

В период с 22 по 28 февраля 2020 г. (время Иркутское) зарегистрированы превышения максимальных разовых концентраций загрязняющих веществ (таблица 1) в городах:

- **Ангарск:** по оксиду азота в 1,3 раза;
- **Братск:** по взвешенным веществам в 2,0 раза; по оксиду углерода в 1,1 раза;
- **Иркутск:** по диоксиду азота в 1,2 раза, по оксиду азота в 1,2 раза;
- **Черемхово:** по оксиду углерода в 1,2 раза;

Максимальные из среднесуточных концентраций взвешенных частиц РМ 10 и РМ 2,5 в г. Иркутск превышали ПДК<sub>с.с.</sub> в 1,3 и 1,4 раза соответственно (таблица 2).

По данным дискретных наблюдений в г. Братск, в районе ул. Набережная (п. Падун) среднесуточная концентрация фторида водорода превышала ПДК<sub>с.с.</sub> - в 1,6 раза (таблица 3).

Таблица 1

Населенный пункт	Всего случаев превышения ПДКм.р.	Примесь	Количество случаев превышения ПДКм.р.	Максимальное превышение в долях ПДКм.р.	Дата и место регистрации максимальной концентрации примеси	Метео-условия
1	2	3	4	5	6	7
г. Ангарск	22	Оксид азота	22	1,3	ул. Чайковского, ПНЗ № 25, 27.02; 21:59 ч.	Т=-18,70°С, Штиль
г. Байкальск	Превышений ПДКм.р. не зарегистрировано					
г. Братск (дискретные данные)	4	Взвешенные вещества	3	2,0	ул. Энгельса, ПНЗ № 07, 26.02.; 19:00 ч.	Т=-18,30°С, Ветер 3, 2 м/с, Без осадков
		Оксид углерода	1	1,1	ул. Комсомольская, ПНЗ№08, 24.02.; 09:40 ч.	Т=-22,00°С, Ветер ЗЮЗ
г. Иркутск	11	Диоксид азота	9	1,2	ул. Мира, ПНЗ№ 20, 25.02.; 00:39 ч.	-
		Оксид азота	2	1,2	ул. Мира, ПНЗ№ 20, 24.02.; 09:19 ч.	-
г. Зима (дискретные данные)	Превышений ПДКм.р. не зарегистрировано					
г. Саянск	Превышений ПДКм.р. не зарегистрировано					
г. Свирск	Превышений ПДКм.р. не зарегистрировано					
г. Черемхово	1	Оксид углерода	1	1,2	ул. Декабрьских Событий, ПНЗ№ 06, 24.02.; 07:00 ч.	Т=-25,00°С, Штиль, Без осадков
г. Усолье-Сибирское	Превышений ПДКм.р. не зарегистрировано					
г. Усть-Илимск (дискретные данные)	Превышений ПДКм.р. не зарегистрировано					
г. Шелехов	Превышений ПДКм.р. не зарегистрировано					

**Содержание взвешенных частиц РМ 10 и РМ 2,5 в атмосферном воздухе  
гг. Ангарск, Байкальск, Иркутск, Шелехов**

Таблица 2

Город	Примесь	Количество суток с превышениями ПДК <sub>с.с.</sub>	Максимальная концентрация (в долях ПДК <sub>с.с.</sub> )	Дата и место регистрации максимального содержания
г. Ангарск	Превышений ПДК <sub>с.с.</sub> не зарегистрировано			
г. Байкальск				
г. Иркутск	Мелкие фракции пыли РМ-2,5	3	1,4	ул. Лермонтова, ПНЗ№03, 25.02.
	Мелкие фракции пыли РМ-10	1	1,3	ул. Партизанская, ПНЗ№04, 25.02.
г. Шелехов	Превышений ПДК <sub>с.с.</sub> не зарегистрировано			

**Превышения среднесуточных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе  
г. Братска (ул. Набережная п. Падун)**

Таблица 3

Город	Примесь	Количество суток с превышениями ПДК <sub>с.с.</sub>	Максимальное превышение в долях ПДК <sub>с.с.</sub>	Дата и место регистрации максимальной среднесуточной концентрации
г. Братск	Твердые фториды (28.02)	В аналитической обработке		
	Твердые фториды (13.02-26.02)	Превышений ПДК <sub>с.с.</sub> не зарегистрировано		
	Фторид водорода (15.02-28.02)	3	1,6	18.02, п. Падун, ул. Набережная
	Диоксид серы (15.02-28.02)	Превышений ПДК <sub>с.с.</sub> не зарегистрировано		
	Диоксид азота (15.02-28.02)			

Примечание: \* - город Братск включен в федеральный проект «Чистый воздух» национального проекта «Экология»

Примечание:

ПДК<sub>с.с.</sub> – предельно допустимая концентрация среднесуточная

ПДК<sub>м.р.</sub> – предельно допустимая концентрация максимальная разовая