

Содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на территории Иркутской области

2 марта 2021 г. зарегистрированы превышения ПДК максимальных разовых концентраций загрязняющих веществ (таблица 1) в городе:

- **Братск:** по взвешенным веществам в 1,2 раза.

По данным станций непрерывного контроля за загрязнением атмосферного воздуха (АСК-А) среднесуточные концентрации взвешенных частиц РМ 2,5 и РМ 10 не превышали ПДК_{с.с.} (таблица 2).

По данным дискретных наблюдений в г. Братск, в районе ул. Набережная (п. Падун) среднесуточные концентрации фторида водорода, диоксида серы, диоксида азота, твердых фторидов не превышали ПДК_{с.с.} (таблица 3).

Таблица 1

Населенный пункт	Всего случаев превышения ПДК _{м.р.}	Примесь	Количество случаев превышения ПДК _{м.р.}	Максимальное превышение (в долях ПДК _{м.р.})	Дата и место регистрации максимального содержания	Метео-условия
г. Ангарск	Превышений ПДК _{м.р.} не зарегистрировано					
г. Байкальск	Превышений ПДК _{м.р.} не зарегистрировано					
г. Братск (дискретные данные)	1	Взвешенные вещества	1	1,2	п. Гидростроитель, ПНЗ №11, 02.03.; 13:00 ч.	T=-14,7°C, Тихо, Без осадков
г. Иркутск	Превышений ПДК _{м.р.} не зарегистрировано					
г. Саянск	Превышений ПДК _{м.р.} не зарегистрировано					
г. Свирск	Превышений ПДК _{м.р.} не зарегистрировано					
г. Черемхово	Превышений ПДК _{м.р.} не зарегистрировано					
г. Усолье-Сибирское	Превышений ПДК _{м.р.} не зарегистрировано					
г. Усть-Илимск (дискретные данные)	Превышений ПДК _{м.р.} не зарегистрировано					
г. Шелехов	Превышений ПДК _{м.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 _{с.с.}	Максимальная концентрация (в долях ПДК _{с.с.})	Дата и место регистрации максимального содержания
г. Ангарск	Превышений ПДК _{с.с.} не зарегистрировано			
г. Байкальск				
г. Иркутск				
г. Шелехов				

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

Таблица 3

Город	Примесь	Количество суток с превышениями ПДК _{с.с.}	Максимальное превышение (в долях ПДК _{с.с.})	Дата и место регистрации максимального содержания
г. Братск	Твердые фториды (14.02-27.02)			Превышений ПДК _{с.с.} не зарегистрировано
	Диоксид азота (02.03)			
	Диоксид серы (02.03)			
	Фторид водорода (02.03)			
	Твердые фториды (28.02-02.03)			В аналитической обработке

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

Примечание:

ПДК_{с.с.} (ПДК средн.сут.) – предельно допустимая концентрация среднесуточная

ПДК_{м.р.} (ПДК макс.раз.) – предельно допустимая концентрация максимальная разовая