

**Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха
в населенных пунктах Иркутской области**

26 апреля 2024 г. (время Иркутское) превышений **разовых концентраций (ПДКм.р.)** загрязняющих веществ не зарегистрировано (**таблица 1**).

Среднесуточные концентрации взвешенных частиц РМ 2,5 превышали ПДКс.с. в г. Иркутск в 1,6 раза (**Таблица 2**).

Таблица 1 - Результаты мониторинга атмосферного воздуха

Населенный пункт	Всего случаев превышения ПДК	Примесь	Количество случаев превышения ПДК	Максимальное превышение (в долях ПДК)	Дата и место регистрации максимального содержания	Метеоусловия
г. Ангарск						
г. Байкальск						
г. Братск*						
г. Зима (С 22.04 по 26.04)						
г. Иркутск						
г. Саянск						
г. Свирск						
г. Усолье-Сибирское						
г. Усть-Илимск						
г. Черемхово						
г. Шелехов						

Таблица 2 - Результаты мониторинга атмосферного воздуха

Среднесуточные концентрации взвешенных частиц мелких фракций пыли РМ10, РМ2,5

Город	Примесь	Количество случаев превышений ПДКс.с.	Максимальная из среднесуточных концентрация (в долях ПДКс.с.)	Дата и место регистрации максимального содержания
г. Ангарск	Взвешенные частицы РМ 10			
г. Байкальск	Взвешенные частицы РМ 10			
г. Иркутск	Взвешенные частицы РМ 10	1	1,6	26.04. ул. Лермонтова, ПНЗ № 03
	Взвешенные частицы РМ 2,5			
г. Усолье-Сибирское	Взвешенные частицы РМ 10			
г. Шелехов	Взвешенные частицы РМ 10			

Примечание:

г. Братск* – участник проекта «Чистый Воздух»;

** часть примесей находится в аналитической обработке.

Действующие нормативы - Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» I. Гигиенические нормативы содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений. Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений.

ПДКс.с. – предельно допустимая концентрация среднесуточная;

ПДКм.р.– предельно допустимая концентрация максимальная разовая.

PM10- взвешенные частицы мелких фракций пыли диаметром до 10 мкм.

PM2,5- взвешенные частицы мелких фракций пыли диаметром до 2,5 мкм.

Пометка «с.с.» – означает среднесуточный отбор проб, сравнивается с ПДКс.с.

Разовая концентрация – концентрация примеси, измеренная за 20-30 минут, сравнивается с ПДКм.р.