

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

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

Среднесуточные концентрации взвешенных частиц PM10 и PM2,5 не превышали ПДКс.с. (**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. Иркутск						
г. Саянск						
г. Свирск						
г. Усолье-Сибирское						
г. Усть-Илимск						
г. Черемхово						
г. Шелехов						

Превышений ПДКм.р. не зарегистрировано

**Таблица 2 - Результаты мониторинга атмосферного воздуха  
Среднесуточные концентрации взвешенных частиц мелких фракций пыли PM10, PM2,5**

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 PM 10			
г. Байкальск	Взвешенные частицы PM 10			
г. Иркутск	Взвешенные частицы PM 10			
	Взвешенные частицы PM 2,5			
г. Усолье-Сибирское	Взвешенные частицы PM 10			
г. Шелехов	Взвешенные частицы PM 10			

Превышений ПДКс.с. не зарегистрировано

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.