

**Загрязнение атмосферного воздуха  
в населенных пунктах Иркутской области**

18 июня 2026 г. (время Иркутское) зарегистрированы превышения **разовых концентраций (ПДКм.р.)** загрязняющих веществ, максимальные из которых достигли (таблица 1):

- г. Усолье-Сибирское\* - формальдегид – 1,1 ПДКм.р.

**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 ПДКм.р.	Максимальное превышение (в долях ПДКм.р.)	Дата и место регистрации максимального содержания	Метеоусловия
г. Усолье-Сибирское*	1	Формальдегид	1	1,1	ул. Интернациональная, ПНЗ № 05 18.06.; 07:00 ч.	T= 13,3 °C Ветер ССЗ, 3 м/с Без осадков
г. Ангарск*	Превышений ПДКм.р. не зарегистрировано					
г. Братск*						
г. Байкальск						
г. Иркутск*						
г. Саянск						
г. Свирск*						
г. Усть-Илимск						
г. Черемхово*						
г. Шелехов*						

**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	Превышений ПДКс.с. не зарегистрировано		
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			

Примечание:

гг. Ангарск\*, Братск\*, Зима\*, Иркутск\*, Свирск\*, Усолье-Сибирское\*, Черемхово\*, Шелехов\* – участники 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.