Загрязнение атмосферного воздуха
в населенных пунктах Иркутской области

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

- г. Братск* - взвешенные частицы PM 2,5 – 1,2 ПДКм.р.
- г. Черемхово* - взвешенные частицы PM 2,5 – 1,4 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. Братск*	2	Взвешенные частицы PM 2,5	2	1,2	п. Гидростроитель, ул. Мало-Амурская, ПНЗ № 11 29.10. 19:40 ч.	-
г. Черемхово*	9	Взвешенные частицы PM 2,5	9	1,4	ул. Шевченко, ПНЗ № 07 29.10. 22:40 ч.	T= - 13,1°C Ветер СЗ
г. Ангарск*	Превышений ПДКм.р. не зарегистрировано					
г. Байкальск						
г. Зима*						
г. Иркутск*						
г. Саянск						
г. Свирск*						
г. Усолье-Сибирское*						
г. Усть-Илимск						
г. Шелехов*						

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

Город	Примесь	Количество случаев превышений $ПДК_{с.с.}$	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.