

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

В период с 27 апреля по 03 мая 2026 г. (время Иркутское) зарегистрированы превышения **разовых концентраций (ПДКм.р.)** загрязняющих веществ, максимальные из которых достигли (таблица 1):

- г. Ангарск* - взвешенные вещества – 1,3 ПДКм.р., взвешенные частицы РМ 10 – 1,1 ПДКм.р.;
- г. Братск* - взвешенные частицы РМ 10 – 2,2 ПДКм.р., взвешенные частицы РМ 2,5 – 4,0 ПДКм.р.
- г. Иркутск* - взвешенные вещества – уровень ПДКм.р.;
- г. Усолье-Сибирское* - взвешенные вещества – 3,7 ПДКм.р.; взвешенные частицы РМ 10 – 2,2 ПДКм.р.;
- г. Черемхово* - взвешенные частицы РМ 10 – 10,0 ПДКм.р., взвешенные частицы РМ 2,5 – 2,6 ПДКм.р.

Среднесуточная концентрация взвешенных частиц РМ 2,5 в г. Иркутск* достигла уровня 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. Ангарск*	4	Взвешенные вещества	3	1,3	8 микрорайон, ПНЗ № 26; 28.04.; 13:00 ч.	T= 18,7°C Ветер ЮЮЗ, 3 м/с Без осадков
		Взвешенные частицы РМ 10	1	1,1	м-н Новый, ПНЗ № 40 03.05.; 20:20 ч.	T= 15,7°C Ветер ЮЮЗ
г. Братск*	23	Взвешенные частицы РМ 10	4	2,2	п. Гидростроитель, ул. Мало-Амурская, ПНЗ № 11 02.05.; 20:40 ч.	T= 15,3°C Ветер С
		Взвешенные частицы РМ 2,5	19	4,0	п. Гидростроитель, ул. Мало-Амурская, ПНЗ № 11 02.05.; 20:40 ч.	T= 15,3°C Ветер С
г. Иркутск*	1	Взвешенные вещества	1	1,0 (уровень ПДКм.р.)	ул. Лермонтова, ПНЗ № 03 30.04.; 19:00 ч.	T= 13,9°C Ветер Ю, 1 м/с Ясно
г. Усолье-Сибирское*	12	Взвешенные вещества	2	3,7	ул. Интернациональная, ПНЗ № 05 28.04.; 19:00 ч.	T= 14,9°C Ветер С, 6 м/с Без осадков
		Взвешенные частицы РМ 10	10	2,2	Комсомольский Проспект, ПНЗ № 04 03.05.; 19:40 ч.	T= 23,3°C Ветер ЮЮВ
г. Черемхово*	65	Взвешенные частицы РМ 10	62	10,0	ул. Шевченко, ПНЗ № 07 28.04.; 18:40 ч.	T= 16,0°C Ветер ВЮВ
		Взвешенные частицы РМ 2,5	3	2,6	ул. Шевченко, ПНЗ № 07 03.05.; 17:00 ч.	T= 27,0°C Ветер ВЮВ
г. Байкальск		Превышений ПДКм.р. не зарегистрировано				
г. Вихоревка						
г. Зима*						
г. Саянск						
г. Свирск*						
г. Усть-Илимск						
г. Шелехов*						

Таблица 2 – Результаты мониторинга атмосферного воздуха
Среднесуточные концентрации взвешенных частиц мелких фракций пыли РМ10, РМ2,5

Город	Примесь	Количество случаев превышений ПДК _{с.с.}	Максимальная из среднесуточных концентрация (в долях ПДК _{с.с.})	Дата и место регистрации максимального содержания
г. Иркутск*	Взвешенные частицы РМ 2,5	1	1,0 (уровень ПДК _{с.с.})	ул. Лермонтова ПНЗ № 03 27.04.
г. Ангарск*	Взвешенные частицы РМ 10	Превышений ПДК _{с.с.} не зарегистрировано		
г. Байкальск	Взвешенные частицы РМ 10			
г. Иркутск*	Взвешенные частицы РМ 10			
г. Усолье-Сибирское*	Взвешенные частицы РМ 10			
г. Шелехов*	Взвешенные частицы РМ 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.

ПДК_{с.с.} – предельно допустимая концентрация среднесуточная;

ПДК_{м.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 ПДК_{с.с.}

Разовая концентрация – концентрация примеси, измеренная за 20-30 минут, сравнивается с ПДК_{м.р.}