

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

В период с 07 по 13 сентября 2026 г. (время Иркутское) зарегистрированы превышения **разовых концентраций (ПДКм.р.)** загрязняющих веществ, максимальные из которых достигли (таблица 1):

- г. Ангарск* - аммиак – 1,2 ПДКм.р.;
- г. Братск* - оксид углерода – 1,1 ПДКм.р., взвешенные частицы РМ 2,5 – 1,7 ПДКм.р., взвешенные частицы РМ 10 – 1,2 ПДКм.р.;
- г. Зима* - сероводород – 1,4 ПДКм.р.;
- г. Иркутск* - взвешенные вещества – 1,1 ПДКм.р., оксид азота – 1,5 ПДКм.р.;
- г. Усолье-Сибирское* - взвешенные вещества – 1,4 ПДКм.р.;
- г. Шелехов* - формальдегид – 1,9 ПДКм.р.

Среднесуточные концентрации взвешенных частиц РМ10 и РМ2,5 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. Ангарск*	16	Аммиак	16	1,2	ул. Чайковского, ПНЗ № 25 12.09. 19:20 ч.	T= 13,6°C Ветер ВВЮ
г. Братск*	10	Оксид углерода	1	1,1	ул. Энгельса, ПНЗ № 07 12.09. 08:00 ч.	T = 7,6°C Ветер СВ
		Взвешенные частицы РМ 2,5	8	1,7	п. Гидростроитель, ул. Мало-Амурская, ПНЗ № 11 12.09. 18:00 ч.	T= 16,6°C Ветер ЮЗ
		Взвешенные частицы РМ 10	1	1,2	п. Гидростроитель, ул. Мало-Амурская, ПНЗ № 11 13.09. 19:20 ч.	T=14,9°C Ветер С
г. Зима*	3	Сероводород	3	1,4	ул.Краснопартизанская, ПНЗ № 01 08.09. 07:00 ч.	T= 2,0°C Штиль Облачно
г. Иркутск*	32	Взвешенные вещества	5	1,1	Бульвар Рябикова, ПНЗ № 10 11.09. 07:00 ч.	T= 10,2°C Штиль Морось
		Оксид азота	27	1,5	ул. Лермонтова, ПНЗ № 03 09.09. 07:20 ч.	-
г. Усолье-Сибирское*	3	Взвешенные вещества	3	1,4	ул.Интернациональная, ПНЗ № 05 10.09. 19:00 ч.	T= 21,5 °C Ветер ССЗ, 3 м/с Без осадков
г. Шелехов*	1	Формальдегид	1	1,9	4-й микрорайон, ПНЗ № 03 10.09. 07:00 ч.	T= 11,0 °C Ветер ЗЮЗ, 01 м/с Ясно
г. Байкальск	Превышений ПДКм.р. не зарегистрировано					
г. Саянск						
г. Свирск*						
г. Усть-Илимск						
г. Черемхово*						

**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	Превышений ПДКс.с. не зарегистрировано		
г. Байкальск	Взвешенные			

	частицы РМ 10	
г. Иркутск*	Взвешенные частицы РМ 10	
	Взвешенные частицы РМ 2,5	
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.

ПДКс.с. – предельно допустимая концентрация среднесуточная;

ПДКм.р.– предельно допустимая концентрация максимальная разовая.

РМ10- взвешенные частицы мелких фракций пыли диаметром до 10 мкм.

РМ2,5- 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.