Загрязнение атмосферного воздуха
в населенных пунктах Иркутской области

В период с 19 по 25 октября 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., диоксид серы – 1,2 ПДКм.р., аммиак – 1,8 ПДКм.р.;
- г. Братск* - фенол – 1,3 ПДКм.р.;
- г. Иркутск* – оксид азота – 1,4 ПДКм.р.;
- г. Усолье-Сибирское* - оксид азота – 1,1 ПДКм.р., взвешенные частицы PM 10 – 1,7 ПДКм.р.;
- г. Черемхово* - диоксид азота – 2,0 ПДКм.р., взвешенные частицы PM 10 – 1,2 ПДКм.р.

Среднесуточная концентрация взвешенных частиц PM 2,5 в г. Иркутске* достигла 1,4 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*	20	Взвешенные вещества	3	1,3	ул. Чайковского, ПНЗ № 25 20.10. 19:00 ч.	T= 2,4°C Ветер ЗСЗ, 1 м/с, Ясно
		Диоксид серы	3	1,2	8-й микрорайон, ПНЗ № 26 20.10. 12:40 ч.	T= 0,6°C Ветер ЗЮЗ
		Аммиак	14	1,8	ул. Чайковского, ПНЗ № 25 20.10. 18:40 ч.	T= 2,6°C Ветер СЗ
г. Братск*	1	Фенол	1	1,3	ул. Энгельса, ПНЗ № 07 21.10. 12:00 ч.	-
г. Иркутск*	28	Оксид азота	28	1,4	ул. Лермонтова, ПНЗ № 03 23.10. 18:40 ч.	T= 1,6°C Ветер ССЗ
г. Усолье-Сибирское*	11	Оксид азота	2	1,1	Комсомольский проспект, ПНЗ № 04 20.10. 19:20 ч.	T= 0,3°C Ветер С
		Взвешенные частицы PM 10	9	1,7	Комсомольский проспект, ПНЗ № 04 20.10. 19:40 ч.	T= - 0,2°C Ветер В
г. Черемхово*	32	Диоксид азота	30	2,0	ул. Шевченко, ПНЗ № 07 22.10. 06:20 ч.	T= -2,1°C Ветер В
		Взвешенные частицы PM 10	2	1,2	ул. Декабрьских Событий, ПНЗ № 06 19.10. 06:00 ч.	T= - 3,2°C Ветер СЗ
г. Байкальск	Превышений ПДКм.р. не зарегистрировано					
г. Зима*						
г. Саянск						
г. Свирск*						
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. Иркутск*	Взвешенные частицы PM 2,5	3	1,4	ул. Лермонтова, ПНЗ № 03 22.10.
г. Ангарск*	Взвешенные	Превышений ПДКс.с. не зарегистрировано		

	частицы PM 10	
г. Байкальск	Взвешенные частицы PM 10	
г. Иркутск*	Взвешенные частицы PM 10	
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.