

**Результаты мониторинга атмосферного воздуха
в населенных пунктах Иркутской области**

В период с 25 по 31 июля 2022 г. (время Иркутское) зарегистрированы превышения разовых концентраций (ПДКм.р.) загрязняющих веществ, максимальная из которых достигала (таблица 1):

- г. Ангарск - формальдегид – 1,6 ПДКм.р.; диоксид азота – 1,3 ПДКм.р.; диоксид серы – 1,1 ПДКм.р.;

- г. Шелехов – фторид водорода - 1,4 ПДКм.р.;

Максимальная разовая концентрация сероуглерода в г. Братск достигала уровня ПДКм.р.

Таблица 1 Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха

Населенный пункт	Всего случаев превышения ПДК	Примесь	Количество случаев превышения ПДК	Максимальное превышение (в долях ПДК)	Дата и место регистрации максимального содержания	Метеоусловия
г. Ангарск	6	Формальдегид	1	1,6	ул. Московская ПНЗ № 41 25.07.; 07 ч.	T=12,2°C, Штиль, Без осадков
		Диоксид азота	4	1,3	ул. Московская ПНЗ № 41 29.07.; 22:19 ч.	-
		Диоксид серы	1	1,1	ул. Московская ПНЗ № 41 30.07.;10:39 ч.	-
г. Братск*	1	Сероуглерод	1	1,0 (уровень ПДКм.р.)	ул. Энгельса, ПНЗ №07, 25.07.; 13 ч.	T=24,0°C, Ветер ЮЮВ 1 м/с, Без осадков
г. Шелехов	1	Фторид водорода	1	1,4	4-й микрорайон, ПНЗ № 03, 31.07.; 13 ч.	T=22,7°C, Ветер С 3 м/с, Облачно
г. Байкальск						
г. Иркутск						
г. Зима						
г. Свирск						
г. Саянск						
г. Черемхово						
г. Усолье-Сибирское						
г. Усть-Илимск						

Превышений ПДК не зарегистрировано

г. Братск* – участник проекта «Чистый Воздух»;

** часть примесей находится в аналитической обработке.

Действующие нормативы - Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21

«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.