

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

3 августа 2022 г. (время Иркутское) зарегистрированы превышения разовых концентраций (ПДКм.р.) загрязняющих веществ, максимальные из которых достигали (таблица 1):

- г. Зима (01.08-03.08) - формальдегид – 1,1 ПДКм.р.;

В г. Шелехов зарегистрирован** случай превышения гигиенических нормативов **среднесуточной концентраций** взвешенных частиц мелких фракций пыли РМ10с.с. в 1,2 раза.

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	Превышений ПДК не зарегистрировано					
г. Байкальск						
г. Братск*						
г. Иркутск						
г. Зима (01.08 – 03.08)	1	Формальдегид	1	1,1	ул. Коммунистическая, ПНЗ №02, 01.08.; 13 ч.	Т=29,0°С, Ветер с, 2 м/с, Облачно
г. Свирск	Превышений ПДК не зарегистрировано					
г. Саянск						
г. Усолье-Сибирское						
г. Усть-Илимск						
г. Черемхово						
г. Шелехов	1	РМ-10с.с.	1	1,2	Квартал 6, ПНЗ №01, 03.08	Т=18,7°С, Ветер ССВ, 1 м/с, Дымка

г. Братск* – участник 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.