

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

12 мая 2022 г. (время Иркутское) зарегистрированы** превышения (таблица 1) **разовых концентраций** (ПДК_{м.р.}) загрязняющих веществ, максимальные из которых достигали:

- г. Братск – по формальдегиду - 1,1 ПДК_{м.р.};
- г. Черемхово – по взвешенным частицам мелким фракциям пыли PM10 - 1,7 ПДК_{м.р.}

Таблица 1 – Результаты мониторинга атмосферного воздуха (разовые концентрации)

Населенный пункт	Всего случаев превышения ПДК _{м.р.}	Примесь	Количество случаев превышения ПДК _{м.р.}	Максимальное превышение (в долях ПДК _{м.р.})	Дата и место регистрации максимального содержания	Метео-условия
г. Ангарск г. Байкальск	Превышений ПДК не зарегистрировано					
г. Братск*	1	Формальдегид	1	1,1	ул. Энгельса, ПНЗ №07, 12.05.;13 ч.	Т=13,9°С, Ветер ЮВ, 2 м/с, Без осадков
г. Иркутск г. Саянск г. Свирск г. Усолье-Сибирское г. Усть-Илимск	Превышений ПДК не зарегистрировано					
г. Черемхово	6	Взвешенные частицы мелких фракций пыли PM10	6	1,7	ул. Декабрьских Событий, ПНЗ №06, 12.05.; 22:19 ч.	Т=8,9°С, Ветер ЗСЗ
г. Шелехов	Превышений ПДК _{м.р.} не зарегистрировано					

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

** часть примесей находится в аналитической обработке.

PM10с.с./PM2,5с.с. – среднесуточные концентрации, сравниваются с ПДКс.с.

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.