

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

13 октября 2021 г. (время Иркутское) зарегистрированы** превышения разовых концентраций (ПДК_{м.р.}) загрязняющих веществ в городах (таблица 1):

- г. Усолье-Сибирское – по формальдегиду в 1,4 раза;
- г. Черемхово – по оксиду углерода в 1,6 раза;

Превышений гигиенических нормативов среднесуточных концентраций взвешенных частиц мелких фракций пыли РМ_{2,5}, РМ₁₀ не зарегистрировано.

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. Усолье-Сибирское	3	Формальдегид	3	1,4	ул. Интернациональная, ПНЗ№05, 13.10.; 13 ч.	T=3,2°C Ветер СЗ, 2 м/с Без осадков
г. Черемхово	1	Оксид углерода	1	1,6	ул. Шевченко, ПНЗ№07, 13.10.; 07:39 ч.	T= -0,2°C ССВ,
г. Байкальск	Превышений ПДК _{м.р.} не зарегистрировано					
г. Иркутск						
г. Черемхово						
г. Ангарск						
г. Братск*						
г. Саянск						
г. Свирск						
г. Усть-Илимск						
г. Шелехов						

г. Братск* – участник проекта «Чистый Воздух»

** часть примесей находится в аналитической обработке.

**Таблица 2 - Результаты мониторинга атмосферного воздуха
Среднесуточные концентрации взвешенных частиц мелких фракций пыли РМ₁₀, РМ_{2,5}**

Город	Примесь	Количество случаев превышений ПДК _{с.с.}	Максимальная из среднесуточных концентрация (в долях ПДК _{с.с.})	Дата и место регистрации максимального содержания
1	2	3	4	5
г. Ангарск	Взвешенные частицы РМ 2,5	Превышений ПДК _{с.с.} не зарегистрировано		
	Взвешенные частицы РМ 10			
г. Байкальск	Взвешенные частицы РМ 2,5			
	Взвешенные частицы РМ 10			
г. Братск	Взвешенные частицы РМ 2,5			
	Взвешенные частицы РМ 10			
г. Иркутск	Взвешенные частицы РМ 2,5			
	Взвешенные частицы РМ 10			
г. Шелехов	Взвешенные частицы РМ 10			
	Взвешенные частицы РМ 2,5			

ПДК_{с.с.} – предельно допустимая концентрация среднесуточная; ПДК_{м.р.} – предельно допустимая концентрация максимальная Разовая (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).