

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

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

- г. Иркутск – по формальдегиду в 2,1 раза;

В атмосферном воздухе гг. Братск, (таблица 2) зарегистрированы случаи превышения гигиенических нормативов среднесуточных концентраций взвешенных частиц мелких фракций пыли РМ_{2,5}:

Максимальные из среднесуточных концентраций взвешенных частиц мелких фракций пыли РМ_{2,5} превышали установленные нормативы и достигали:

- в г. Братск – 1,1 ПДК_{с.с.};

Максимальные из среднесуточных концентраций взвешенных частиц мелких фракций пыли РМ₁₀ не превышали установленные нормативы.

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. Иркутск	1	Формальдегид	1	2,1	ул. Лермонтова, ПНЗ№03, 14.10.; 07 ч.	T=-3,5°C Ветер ЗСЗ, 3 м/с облачно
г. Байкальск	Превышений ПДК _{м.р.} не зарегистрировано					
г. Зима (11-13 октября)						
г. Черемхово						
г. Черемхово						
г. Усолье-Сибирское						
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	Превышений ПДК _{с.с.} не зарегистрировано.		
г. Байкальск	Взвешенные частицы РМ 2,5	Превышений ПДК _{с.с.} не зарегистрировано.		
	Взвешенные частицы РМ 10	Превышений ПДК _{с.с.} не зарегистрировано.		
г. Братск	Взвешенные частицы РМ 2,5	1	1,1	14.10.2021г п. Гидростроитель ПНЗ № 11

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5
	Взвешенные частицы РМ 10	Превышений ПДКс.с. не зарегистрировано		
г. Иркутск	Взвешенные частицы РМ 2,5	Превышений ПДКс.с. не зарегистрировано		
	Взвешенные частицы РМ 10	Превышений ПДКс.с. не зарегистрировано		
г. Шелехов	Взвешенные частицы РМ 10	Превышений ПДКс.с. не зарегистрировано.		
	Взвешенные частицы РМ 2,5	Превышений ПДКс.с. не зарегистрировано.		

ПДКс.с. – предельно допустимая концентрация среднесуточная; ПДКм.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).