

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

24 ноября 2021 г. (время Иркутское) превышений разовых концентраций (ПДК_{м.р}) загрязняющих веществ не зарегистрировано** (таблица 1).

В атмосферном воздухе г. Братск (таблица 2) зарегистрированы случаи превышения гигиенических нормативов среднесуточных концентраций взвешенных частиц мелких фракций пыли PM_{2,5}, PM₁₀:

Максимальная из среднесуточных концентраций взвешенных частиц мелких фракций пыли PM_{2,5} превышала установленные нормативы и достигала:

- в г. Братск – 3,0 ПДК_{с.с.}

Максимальная из среднесуточных концентраций взвешенных частиц мелких фракций пыли PM₁₀ превышала установленные нормативы и достигала:

- в г. Братск – 1,8 ПДК_{с.с.}

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						
г. Братск*						
г. Иркутск						
г. Саянск						
г. Зима (22.11-24.11)						
г. Свирск						
г. Усолье-Сибирское						
г. Усть-Илимск						
г. Черемхово						
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 PM₁₀, PM_{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 PM _{2,5}	Превышений ПДК _{с.с.} не зарегистрировано		
	Взвешенные частицы PM ₁₀	Превышений ПДК _{с.с.} не зарегистрировано		
г. Байкальск	Взвешенные частицы PM _{2,5}	Превышений ПДК _{с.с.} не зарегистрировано.		
	Взвешенные частицы PM ₁₀	Превышений ПДК _{с.с.} не зарегистрировано.		
г. Братск	Взвешенные частицы PM _{2,5}	2	3,0	24.11.2021г п. Гидростроитель ПНЗ № 11
	Взвешенные частицы PM ₁₀	1	1,8	24.11.2021г п. Гидростроитель ПНЗ № 11
г. Иркутск	Взвешенные частицы PM _{2,5}	Превышений ПДК _{с.с.} не зарегистрировано.		
	Взвешенные частицы PM ₁₀	Превышений ПДК _{с.с.} не зарегистрировано.		
г. Шелехов	Взвешенные частицы PM ₁₀	Превышений ПДК _{с.с.} не зарегистрировано.		
	Взвешенные частицы PM _{2,5}	Превышений ПДК _{с.с.} не зарегистрировано.		

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).