

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

23 сентября 2021 г. (время Иркутское) превышений разовых концентраций (ПДК_{м.р.}) загрязняющих веществ в городах Иркутской области на территории деятельности ФГБУ «Иркутское УГМС» не зарегистрировано (таблица 1):

В атмосферном воздухе города Братск (таблица 2) зарегистрирован случай превышения гигиенических нормативов среднесуточной концентрацией взвешенных частиц мелких фракций пыли PM_{2,5} в 3,0 раза, взвешенных частиц мелких фракций пыли PM₁₀ в 1,8 раза.

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. Свирск						
г. Усолье-Сибирское						
г. Усть-Илимск						
г. Черемхово						
г. Шелехов						

г. Братск* – участник проекта «Чистый Воздух»

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	23.09.2021г п. Гидростроитель ПНЗ № 11
	Взвешенные частицы PM ₁₀	1	1,8	23.09.2021г п. Энергетик ПНЗ № 03
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