

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

23 ноября 2022 г. (время Иркутское) зарегистрированы превышения **разовых концентраций (ПДКм.р.)** загрязняющих веществ, максимальные из которых достигали (таблица 1):

- г. Ангарск – оксид азота – 1,6 ПДКм.р.;
- г. Усолье-Сибирское (22.11) – взвешенные вещества – 1,3 ПДКм.р.;
- г. Иркутск – оксид азота – 2,7 ПДКм.р.; оксид углерода – 1,1 ПДКм.р.; диоксид азота – 1,5 ПДКм.р.;
- г. Шелехов – оксид азота – 1,5 ПДКм.р; оксид углерода – 1,1 ПДКм.р.
- г. Зима (21.11-23.11) – формальдегид – 2,8 ПДКм.р;

Среднесуточная концентрация (ПДКс.с.):

- взвешенных частиц мелких фракций пыли РМ10 и РМ 2,5 в г. Иркутск – 1,4 и 1,1 ПДКс.с.;
- взвешенных частиц мелких фракций пыли РМ10 в г. Шелехов – 1,4 ПДКс.с.

Таблица 1 - Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха

Населенный пункт	Всего случаев превышения ПДК	Примесь	Количество случаев превышения ПДК	Максимальное превышение (в долях ПДК)	Дата и место регистрации максимального содержания	Метео-условия
г. Ангарск	6	Оксид азота	6	1,6	ул. Московская, ПНЗ № 41, 23.11; 17:39 ч.	-
г. Усолье-Сибирское	1	Взвешенные вещества	1	1,3	пр. Комсомольский, ПНЗ № 04, 22.11.; 07:00 ч.	Т=-15,8°С, Штиль, Без осадков
г. Иркутск	29	Оксид углерода	1	1,1	ул. Лермонтова, ПНЗ № 03, 23.11; 17:19 ч.	-
		Оксид азота	19	2,7	ул. Лермонтова, ПНЗ № 03, 23.11; 17:19 ч.	-
		Диоксид азота	7	1,5	ул. Лермонтова, ПНЗ № 03, 23.11; 17:19 ч.	-
		РМ 10с.с.	1	1,4	ул. Мира, ПНЗ № 20, 23.11	-
		РМ 2,5с.с.	1	1,1	ул. Лермонтова, ПНЗ № 03, 23.11.	-
г. Зима (21.11 – 23.11)	2	Формальдегид	2	2,8	ул. Коммунистическая, ПНЗ №02, 22.11.; 19:00 ч.	Т=-19,0°С, Штиль, Облачно
г. Шелехов	11	Оксид азота	6	1,5	6 квартал, ПНЗ № 01, 23.11; 18:39 ч.	-
		Оксид углерода	3	1,1	6 квартал, ПНЗ № 01, 23.11; 18:39 ч.	-
		РМ 10с.с.	2	1,4	6 квартал, ПНЗ № 01, 23.11.	-
г. Байкальск					Превышений ПДК не зарегистрировано	
г. Братск*						
г. Свирск						
г. Саянск						
г. Усть-Илимск						
г. Черемхово						

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

** часть примесей находится в аналитической обработке.

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.

PM10- взвешенные частицы мелких фракций пыли диаметром до 10 мкм.

PM2,5- взвешенные частицы мелких фракций пыли диаметром до 2,5 мкм.