Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха
в населенных пунктах Иркутской области

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

- Иркутск: оксид азота 1,2 ПДКм.р;
- Зима: формальдегид - 2,1 ПДКм.р. (20-22 июня)
- Усть-Илимск: диоксид азота – 1,4 ПДКм.р;
- Черемхово: взвешенные вещества – 1,1 ПДКм.р;
- Шелехов: формальдегид – 2,1 ПДКм.р.;

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	Превышений ПДК не зарегистрировано					
г. Байкальск	Превышений ПДК не зарегистрировано					
г. Братск*	Превышений ПДК не зарегистрировано					
г. Иркутск	1	Оксид азота	1	1,2	ул. Лермонтова ПНЗ № 03 22.06.22г. 20:59 ч.	-
г. Зима (20-22 июня)	2	формальдегид	2	2,1	ПНЗ№ 2, ул. Коммунистическая 21.06.22г.13 ч.	Т= +21,0 ° С Ветер штиль
г. Усть-Илимск	1	Диоксид азота	1	1,4	ул. Героев Труда ПНЗ № 03 22.06.22г; 7 ч.	Т=+14,0°С Ветер ВЮВ 1 м/с Осадки-нет
г. Черемхово	1	Взвешенные вещества	1	1,1	ул. Шевченко; ПНЗ № 07; 22.06..; 07час.	Т=+14,0°С, атмосферных явлений нет
г. Шелехов	1	Формальдегид	1	2,1	4-й микрорайон ПНЗ № 03 22.06.2022 07 ч.	Т= +14,0 Ветер 3, 2м/с, облачно
г. Саянск	Превышений ПДК не зарегистрировано					
г. Свирск						
г. Усолье-Сибирское						

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.
Пометка «с.с.» – означает среднесуточный отбор проб, сравнивается с ПДКс.с.
Разовая концентрация – концентрация примеси, измеренная за 20-30 минут, сравнивается с ПДКм.р.