

**Загрязнение атмосферного воздуха  
в населенных пунктах Иркутской области**

В период с 08 по 14 июня 2026 г. (время Иркутское) зарегистрированы превышения **разовых концентраций (ПДКм.р.)** загрязняющих веществ, максимальные из которых достигли (таблица 1):

- г. Ангарск\* - взвешенные вещества – 1,4 ПДКм.р., диоксид серы – 1,6 ПДКм.р., формальдегид – 1,2 ПДКм.р.;

- г. Братск\* - диоксид серы – уровень ПДКм.р., оксид углерода – 1,6 ПДКм.р., взвешенные частицы РМ 2,5 – 1,1 ПДКм.р.;

- г. Зима\* - сероводород – 1,4 ПДКм.р., формальдегид – 1,5 ПДКм.р.

**Среднесуточные концентрации** взвешенных частиц РМ10 и РМ2,5 не превышали ПДКс.с. (Таблица 2).

**Таблица 1 – Результаты мониторинга атмосферного воздуха**

| Населенный пункт     | Всего случаев превышения ПДК | Примесь                  | Количество случаев превышения ПДКм.р. | Максимальное превышение (в долях ПДКм.р.) | Дата и место регистрации максимального содержания                  | Метеоусловия                                     |
|----------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|---|--|--|
| г. Ангарск*          | 5                            | Взвешенные вещества      | 1                                     | 1,4                                       | ул. Чайковского, ПНЗ № 25<br>09.06.; 19:00 ч.                      | Т= 26,9 °С<br>Ветер ЮЗ,<br>1 м/с<br>Ясно         |
|                      |                              | Диоксид серы             | 3                                     | 1,6                                       | ул. Чайковского, ПНЗ № 25<br>10.06.; 10:20 ч.                      | Т= 20,3 °С<br>Ветер ЮВ                           |
|                      |                              | Формальдегид             | 1                                     | 1,2                                       | мкр. Новый-4, ПНЗ № 40<br>10.06.; 13:00 ч.                         | Т= 24,7 °С<br>Ветер ВЮВ,<br>1 м/с<br>Без осадков |
| г. Братск*           | 7                            | Диоксид серы             | 1                                     | 1,0 (уровень ПДКм.р.)                     | ул. Комсомольская, ПНЗ № 08<br>08.06.; 06:00 ч.                    | Т= 14,0 °С<br>Ветер С                            |
|                      |                              | Оксид углерода           | 4                                     | 1,6                                       | ул. Комсомольская, ПНЗ № 08<br>08.06.; 06:00 ч.                    | Т= 14,0 °С<br>Ветер С                            |
|                      |                              | Взвешенные частицы РМ2,5 | 2                                     | 1,1                                       | п. Гидростроитель, ул. Мало-Амурская, ПНЗ № 11<br>12.06.; 21:20 ч. | Т= 20,4 °С<br>Ветер ЮЮЗ                          |
| г. Зима*             | 3                            | Сероводород              | 1                                     | 1,4                                       | ул. Коммунистическая, ПНЗ № 02<br>09.06.; 07:00 ч.                 | Т= 15,0 °С<br>Штиль<br>Облачно                   |
|                      |                              | Формальдегид             | 2                                     | 1,5                                       | ул. Коммунистическая, ПНЗ № 02<br>10.06.; 13:00 ч.                 | Т= 28,0 °С<br>Ветер ЮВ,<br>2 м/с<br>Облачно      |
| г. Байкальск         |                              |                          |                                       |   |  |  |
| г. Иркутск*          |                              |                          |                                       |   |  |  |
| г. Саянск            |                              |                          |                                       |   |  |  |
| г. Свирск*           |                              |                          |                                       |   |  |  |
| г. Усолье-Сибирское* |                              |                          |                                       |   |  |  |
| г. Усть-Илимск       |                              |                          |                                       |   |  |  |
| г. Черемхово*        |                              |                          |                                       |   |  |  |
| г. Шелехов*          |                              |                          |                                       |   |  |  |

Превышений ПДКм.р. не зарегистрировано

**Таблица 2 – Результаты мониторинга атмосферного воздуха  
Среднесуточные концентрации взвешенных частиц мелких фракций пыли РМ10, РМ2,5**

| Город        | Примесь                  | Количество случаев превышений ПДКс.с. | Максимальная из среднесуточных концентрация (в долях ПДКс.с.) | Дата и место регистрации максимального содержания |
|--------------|--------------------------|---------------------------------------|---|---|
| г. Байкальск | Взвешенные частицы РМ 10 |                                       |   |   |
| г. Ангарск*  | Взвешенные частицы РМ 10 |                                       |   |   |

Превышений ПДКс.с. не зарегистрировано

|                      |                           |  |
|----------------------|---------------------------|--|
| г. Иркутск*          | Взвешенные частицы РМ 10  |  |
|                      | Взвешенные частицы РМ 2,5 |  |
| г. Усолье-Сибирское* | Взвешенные частицы РМ 10  |  |
| г. Шелехов*          | Взвешенные частицы РМ 10  |  |

Примечание:

г. Ангарск\*, Братск\*, Зима\*, Иркутск\*, Свирск\*, Усолье-Сибирское\*, Черемхово\*, Шелехов\* – участники 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.