

В Иркутской области фиксируют опасные выбросы: Шелехов и Усолье-Сибирское в лидерах августа

В Иркутской области снова обострилась тема качества воздуха. На этот раз — с конкретными цифрами и фактами. Роспотребнадзор опубликовал результаты мониторинга по проекту «Чистый воздух» за январь–июль 2025 года, а Иркутский гидрометцентр добавил свежие данные за период с 8 по 10 августа. Вместе они дают тревожную картину: в ряде городов региона люди дышат смесью из диоксида азота, формальдегида, пыли и целого набора органических соединений.

Августовская картина

За три дня — с 8 по 10 августа: превышения максимально разовых концентраций зафиксировали в Усолье-Сибирском. Здесь уровень диоксида азота оказался в 1,7 раза выше нормы. В Шелехове ситуация ещё хуже: среднесуточное содержание взвешенных частиц мелких фракций PM10 превышало допустимое значение в 4,2 раза. В Байкальске — тоже превышение по этой же категории. Для справки: частицы PM10 — это пыль настолько мелкая, что проникает глубоко в лёгкие и может вызвать хронические болезни дыхательной системы.

Данные гидрометцентра фиксируют и условия, в которых происходило загрязнение: в эти дни в Шелехове дул северо-восточный ветер, а температура держалась на уровне 16–17 градусов. То есть атмосферные условия были такими, что вредные примеси могли задерживаться в приземном слое воздуха.

Проблемы тянутся месяцами

Роспотребнадзор изучал воздух в восьми городах региона с января по июль. Превышения нашли в Иркутске, Ангарске, Шелехове и Братске.

В Иркутске чаще всего в пробах появлялся бенз(а)пирен — канцероген, который образуется при сжигании топлива и некоторых видов мусора. Он превышал норму в 15 случаях из 40. Также были зафиксированы избыточные концентрации взвешенных веществ и формальдегида, а в ряде проб — следы бутилацетата, этилбензола, метилбензола и диметилбензола.

В Ангарске проблемы с формальдегидом и гидроксibenзолом, в Шелехове — с диоксидом азота. В

Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха в населенных пунктах Иркутской области

С 08 по 10 августа 2025г (время Иркутское) зарегистрированы превышения **максимально разовых концентраций (ПДК м.р.)** загрязняющих веществ (таблица 1):

- г. Усолье-Сибирское* – азота диоксид – 1,7 ПДК м.р.

Среднесуточные концентрации взвешенных частиц мелких фракций пыли PM10 в г. Шелехов* превышали ПДКс.с. в 4,2 раза, в г. Байкальск регистрировались на уровне ПДКс.с. (таблица 2).

Таблица 1 – Результаты мониторинга атмосферного воздуха

Населенный пункт	Всего случаев превышения ПДК	Примесь	Количество случаев превышения ПДК	Максимальное превышение (в долях ПДК)	Дата и место регистрации максимального содержания	Метеоусловия
г. Усолье-Сибирское*	2	Азота диоксид	2	1,7	ПНЗ№05; ул. Интернациональная 10.08 01:00 ч.	T=16,4 °C; Ветер СЗВ; 1м/с
г. Ангарск*						
г. Байкальск						
г. Зима*						
г. Иркутск*						
г. Саянск						
г. Свирск*						
г. Черемхово*						
г. Шелехов*						

Превышений ПДКм.р. не зарегистрировано

Таблица 2 – Результаты мониторинга атмосферного воздуха Среднесуточные концентрации взвешенных частиц мелких фракций пыли PM10, PM2,5

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 PM 10	1	1,0	10.08 ПНЗ № 47
г. Шелехов*	Взвешенные частицы PM 10	1	4,2	10.08 Комсомольский бульвар ПНЗ № 01
г. Ангарск*	Взвешенные частицы PM 10			
г. Иркутск*	Взвешенные частицы PM 10			
	Взвешенные частицы PM 2,5			
г. Усолье-Сибирское*	Взвешенные частицы PM 10			

Превышений ПДКс.с. не зарегистрировано

Примечание:

гг. 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.

Братске ситуация сложнее: бенз(а)пирен превышал допустимые уровни в 18 пробах из 84, были выявлены бензол, гидроксибензол и формальдегид. Максимальные разовые концентрации в городе иногда зашкаливали по гидроксибензолу, диметилбензолу, пропан-1-тиолу и этилбензолу.

В Зиме, Усолье-Сибирском, Свирске и Черемхово за этот период превышений не зафиксировали, но августовские данные уже показали, что спокойная обстановка может быстро измениться.

Шелехов под особым вниманием

Город стал объектом отдельной проверки Следственного комитета. Поводом стали жалобы жителей, которые с июня замечают в воздухе запах жжёной пластмассы и задымление. Люди связывают это с работой предприятий, в том числе утилизирующих медицинские отходы. В обращениях в СК и губернаторский чат жители пишут о затруднённом дыхании и опасениях по поводу возможных онкологических заболеваний.

Глава СК Александр Бастрыкин поручил держать расследование на личном контроле. Это не первое подобное обращение: жалобы поступали и в 2023-м, и в 2024-м. Власти города в ответ заявляют, что предприятия постепенно внедряют газоочистное оборудование, но всё зависит от финансирования. Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области продолжает замеры, а свежий отчёт за июнь подтверждает: уровень загрязнения тогда был повышенным, особенно по формальдегиду, фториду водорода и пыли.

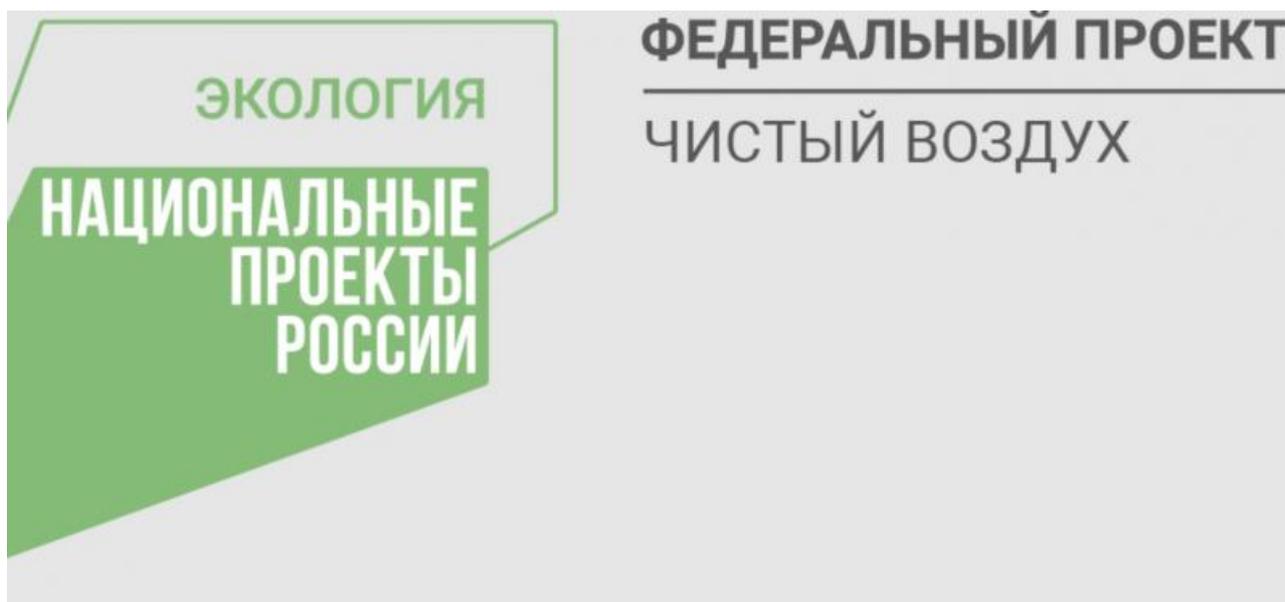
Что это значит для жителей

Все перечисленные вещества опасны для здоровья. Диоксид азота раздражает дыхательные пути, формальдегид может вызывать хронические заболевания и аллергию, бенз(а)пирен относится к канцерогенам. Взвешенные частицы PM10 и PM2,5 попадают глубоко в лёгкие, а самые мелкие — даже в кровь, влияя на сердце и сосуды.

При этом мониторинг фиксирует только часть картины. Он зависит от числа постов наблюдения, частоты отбора проб и времени проведения замеров. То, что загрязнение обнаружено в конкретный день, означает, что люди дышали этим весь период, пока оно сохранялось, а не только в момент измерений.

Проблема не только экологическая

Чистый воздух — не абстрактная цель, а вопрос здоровья, продолжительности жизни и экономических последствий. Болезни дыхательной системы, вызванные загрязнением, ведут к росту расходов на медицину и потере трудоспособности.



Пока же жители вынуждены надеяться, что замеры и отчёты станут не просто формальной статистикой, а поводом для реальных действий. И что власти перестанут ждать финансирования, когда речь идёт о здоровье сотен тысяч людей.

Ситуация августа показала: достаточно нескольких дней неблагоприятных выбросов, чтобы даже города без регулярных превышений попали в зону риска. А для Шелехова, Иркутска, Братска и Ангарска эта тема уже давно не новость, а хроническая реальность.

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@gmail.com

Автор текста: **Анна Моль**.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](#)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](#)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](#)
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: [@babrobot_bot](#)
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)