

Чем нас травят: Иркутск

По данным Иркутского управления по гидрометеорологии, в декабре 2013 года в Иркутске наблюдалась крайне неблагоприятная экологическая ситуация.

Среднемесячная концентрация взвешенных частиц в городе превысила ПДК в 1,5 раза, диоксида азота в 2,4 раза, оксида азота в 1,8 раза и формальдегида в 2,7 раза.

В отдельные дни отмечались разовые превышения санитарно-гигиенических норм по оксиду углерода в 1,2 раза и сероводороду в 1,6 раза.

В притоках реки Ангара концентрация меди зафиксирована на уровне 2,5 ПДК (река Кая), органического вещества по ХПК – 2,0 ПДК (река Олха).

Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения в Иркутске колебалась в пределах от 2 до 22 мкР/час.

Справка:

Диоксид азота: газ, красно-бурого цвета, с характерным острым запахом. Высокотоксичен. Даже в небольших концентрациях раздражает дыхательные пути, в больших концентрациях вызывает отек легких. Вызывает изменения состава крови, в частности, уменьшает содержание в крови гемоглобина. Воздействие на организм человека диоксида азота снижает сопротивляемость к заболеваниям, вызывает кислородное голодание тканей, особенно у детей. Усиливает действие канцерогенных веществ, способствуя возникновению злокачественных новообразований.

Оксид углерода: бесцветный ядовитый газ. Очень опасен, так как не имеет запаха и вызывает отравление и даже смерть. Концентрация в воздухе более 0,1% приводит к смерти в течение одного часа.

Сероводород: бесцветный газ с запахом протухших куриных яиц и сладковатым вкусом. Очень токсичен. Вдыхание воздуха с небольшим содержанием сероводорода вызывает головокружение, головную боль, тошноту, а со значительной концентрацией приводит к коме, судорогам, отеку лёгких и даже к летальному исходу. При высокой концентрации однократное вдыхание может вызвать мгновенную смерть.

Формальдегид: бесцветный газ с резким запахом. Негативно воздействует на генетический материал, репродуктивные органы, дыхательные пути, глаза, кожный покров. Оказывает сильное действие на центральную нервную систему. Прием внутрь 60-90 мл является смертельным. Внесен в список канцерогенных веществ.

ХПК: Химическое потребление кислорода — важный показатель загрязнённости при анализе воды. Это количество кислорода, потребленное при химическом окислении содержащихся в воде органических веществ до неорганических продуктов под действием окислителей.

[👍 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: **Артур
Скальский.**

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