

Чем нас травят: Шелехов

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

Среднемесячные концентрации примесей превышали установленные ПДК по взвешенным веществам – в 1,5 раза, по диоксиду азота в 1,7 раза, по формальдегиду в 5,7 раз.

В отдельные дни в городе Шелехов наблюдалось разовое превышение санитарных норм по твердым фторидам и фториду водорода в 1,3 раза.

В реках Олха и Кая 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 Шелехове колебалась в пределах от 2 до 22 мкР/час.

Напомним, на территории Шалехова располагается крупный алюминиевый завод компании РУСАЛ, принадлежащие той же компании ЗАО "Кремний" и ООО "СУАЛ-ПМ", завод "Иркутскабель", завод железобетонных конструкций.

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.

Соединения меди: токсичны при превышении ПДК в пище и воде. Содержание меди в питьевой воде не должно превышать 2 мг/л (средняя величина за период из 14 суток).

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.

Фторид водорода: бесцветный газ. Крайне ядовит. Возможны острые и хронические отравления с изменением крови и кроветворных органов, органов пищеварительной системы, отек легких. Обладает выраженным ингаляционным действием, раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки глаз, кожно-резорбтивным, эмбриотропным, мутагенным и кумулятивным действием. Принадлежит к первому классу опасности.

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.

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](#)