

Борьба с гололедом при помощи соли опасна для здоровья

Техническая соль, которую коммунальные службы высыпают на дороги в борьбе с гололедом, вредит и экологии, и человеку. «Гринпис России» снова призывает к прекращению этой практики.

Защитники природы напоминают: техническая растворимая соль влияет не только на обувь, лапы животных, асфальт и транспорт, но и на окружающую среду. С наступлением весны тонны реагентов вместе с тающим снегом попадают в почву и воду, приводя к деградации, вырождению растений, засолению и загрязнению водоемов.

Соль против гололеда используют с 50-х годов прошлого века. Практически сразу начался вестись и мониторинг экологической ситуации. Так, группа ученых с 1952 по 1998 годы исследовала содержание соли в реке Мохок, штат Нью-Йорк. Было установлено, что концентрация в воде ионов натрия и хлора увеличилась соответственно на 130% и на 243%, и главной причиной этого оказалось посыпание дорог солью. Еще одно исследование, проводившееся с 1986 по 2005 годы в юго-восточной части штата Нью-Йорк, показало 91%-ное увеличение объема хлорида натрия в естественных водоемах. В общей сложности, по данным экологов, в 40% рек, протекающих по территории американских городов, уровень содержания хлора превышает безопасные показатели.

По данным специалистов «Гринписа России», точный состав некоторых реагентов не регламентирован и может варьироваться. Анализ, помимо собственно соли, показывает наличие в реагентах таких веществ, как фтор, цинк, свинец, ртуть, медь, молибден, хром, мышьяк, кадмий, селен, никель и кобальт.

Это не только приводит к коррозии автомобиля или порче обуви. Вредные вещества попадают на кожу; люди вдыхают их с воздухом. Практически все они негативно влияют на здоровье, а в повышенных концентрациях способны воздействовать на нервную и иммунную системы человека, накапливаться в костной ткани.

«Гринпис» призывает власти всех регионов ограничить использование реагентов. Для этого необходимо в первую очередь просто своевременно убирать улицы. Реагенты не понадобятся, если убрать снег до того, как его превратят в «кашу», которая затем застынет и станет катком. В качестве альтернативы также можно использовать гранитную, мраморную крошку или песок. При этом крошку можно собирать и впоследствии использовать заново, что позволяет одновременно сберечь и средства, и природу.

Автор: Анастасия Баринова © National Geographic ЭКОЛОГИЯ, МИР 6415 03.03.2015, 10:28 875

URL: <https://babr24.com/?ADE=133556> Bytes: 2288 / 2288 Версия для печати

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

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](https://t.me/bur24_link_bot)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/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](#)