

С радиацией в Прибайкалье все хорошо. Она есть

По информации Роспотребнадзор по Иркутской области, доля радиационного облучения жителей Иркутской области от медицинских аппаратов при рентгенорадиологических и рентгенографических исследованиях в 2012 году снизилась по сравнению с 2011 годом на 8,33%.

Это произошло благодаря мероприятиям по оптимизации рентгеновских методов исследований, улучшению санитарно-гигиенического состояния рентгенорадиологических кабинетов и замене устаревшей аппаратуры.

Количество самих исследований при этом выросло из-за практики выявления туберкулеза и онкопатологий на начальных этапах.

Исследования специалистов Центра гигиены и эпидемиологии в Иркутской области показали, что и в целом радиационное излучение в регионе в 2012 году не было главным по вредному воздействию на здоровье населения. Самое большое радиационное влияние оказывали природные источники ионизирующего излучения, которые составили 86,82% от общего объема излучения за год. Среди них на первом месте воздействие от радона (60,81%). На территорию области 13 раз привозили строительные материалы с радиоактивностью выше норматива I класса – на их использование ввели ограничения.

В ходе исследований центра в 2012 году не обнаружено продуктов питания, которые бы не соответствовали требованиям гигиенических нормативов по радиационной безопасности. Были проведены анализы проб канализационной воды, в которой не выявлено превышения техногенных радионуклидов. Специалисты центра также проверили 292 организации Иркутской области, без учета подразделений министерства обороны РФ и федерального медико-биологического агентства РФ, где 4152 человека работают с источниками ионизирующего излучения. Из них 880 человек относится к персоналу группы «А» и 1441 человек – к персоналу группы «Б». Средняя индивидуальная доза персонала группы «А» составила 1.00 миллизивертов/год.

Коллективная доза облучения населения в 2012 г. составила 4.17 человеко-зивертов в год.

Справка:

Зиверт - единица измерения эффективной и эквивалентной доз ионизирующего излучения в Международной системе единиц (СИ). 1 зиверт — это количество энергии, поглощенное килограммом биологической ткани, равное по воздействию поглощенной дозе гамма-излучения в 1 Грей.

100 рентген равны 1 зиверту, с оговоркой, что рассматривается биологическое действие рентгеновского излучения (или другого фотонного излучения, например, гамма-излучения).

Крайне опасной для человека считается доза облучения выше 1 зиверта.

[👍 Пореккомендовать 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: eqquatoria@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](#)