

Радиоактивный Красноярск: запускается очередной «ядерный» проект «Росатома»

«Росатом» собирается разрабатывать производство редкоземельных изотопов в Красноярском крае.

Электрохимический завод «Росатома», который находится в городе Зеленогорске Красноярского края, собирается вложить 500 миллионов рублей в производство новых редкоземельных изотопов. Об этом ТАСС рассказал руководитель проекта по развитию изотопного производства завода «Росатома» Сергей Зырянов.

«Планируем организовать к 2021 году производство изотопа неодима-150 (Nd-150), к 2022 году – изотопов иттербия-168 и 176 (Yb-168 и Yb-176), к 2023 году – лютеция-176 (Lu-176)», - приводит цитату Зырянова издание.

При этом, по словам руководителя проекта, все перечисленные изотопы могут использоваться в высокотехнологичной медицине. Иттербий-168 используется для получения иттербия-169, который применяется в брахитерапии раковых заболеваний. Иттербий-176 и лютеций-176 – исходный материал для получения радиоизотопа лютеция-177, который применяется в терапии и диагностике онкологических заболеваний.

На заводе также задумались о производстве изотопов кислорода-18 (O-18), ванадия-50 (V-50), гадолиния-157 (Gd-157) и хрома-50 (Cr-50). Сроки и объемы инвестиций в производство этих изотопов пока не определены.

Электрохимический завод «Росатома» выпускает стабильные и радиоактивные изотопы различных химических элементов, которые применяются, в том числе, в медицине.

Кроме того, завод в Зеленогорске хранит и перерабатывает обедненный гексафторид урана (ОГФУ). Предприятие входит в состав компании ТВЭЛ, объединяющей организации «Росатома» по производству топлива для атомных станций.

Источник фото: rosatomflot.ru



[Новости Красноярского края - в Вайбере. Только эксклюзив! Подписывайтесь!](#)

[Читайте нас в Одноклассниках!](#)

[Читайте нас в Телеграме!](#)

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

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

Связаться с редакцией Бабра в Красноярском крае и Хакасии:
krasyar.babr@gmail.com



Автор текста: **Фрося Бурлакова**, журналист.

На сайте опубликовано **3223** текстов этого автора.

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](#)