

Сегодня: 10.12.2010

КАЗ | РУС | ENG | FRA



поиск



- О Казатомпроме
- Деятельность Казатомпрома
- Стратегия
- Построение полного ЯТЦ
  - Добыча урана
  - Конверсия
  - Обогащение
  - Топливные таблетки
  - Тепловыделяющие сборки
  - Атомная станция ВБЭР-300
- Развитие бериллиевого производства
- Развитие танталового производства
- Пресс-центр
- Все об атомной энергетике
- Карьера
- Продукция и услуги
- Предприятия Казатомпрома
- Социальная ответственность
- Экология
- Закупки
- Контакты

## Обогащение

Обогащением урана называют увеличение концентрации радиоактивного изотопа урана-235 с 0,7 %, содержащихся в природном уране, до 3,5-4,5%, необходимых для использования урана в целях производства ядерного топлива или до более 90% - в военных целях. Технологии по обогащению урана являются технологиями ограниченного распространения.

12 октября 2006 года создано казахстано-российское совместное предприятие по обогащению урана «Центр по обогащению урана». Доли участия 50% (Казатомпром) на 50% (Техснабэкспорт). На данный момент проект строительства завода по обогащению урана в г. Ангарске (Иркутская область, Россия) находится в стадии разработки и согласования технико-экономического обоснования. Получение первой продукции планируется в 2011 году. Выход на проектную мощность 5000000 ЕРР будет осуществлен к 2013 году. Обогащение урана будет производиться экономически привлекательным, энергосберегающим газоцентрифужным методом.

В мае 2007 года Россия и Казахстан создали международный центр по обогащению урана (МЦОУ). Основная цель создания центра — предоставить возможность неядерным государствам получать обогащенный уран без доступа к критическим, с точки зрения режима нераспространения, технологиям. Обогащенный уран будет использоваться для изготовления ядерного топлива для АЭС. Международный центр по обогащению урана планируется организовать в Ангарске (Иркутская область, Россия) на базе ФГУП Ангарский электролизный химический комбинат. Создание данного центра было одобрено специалистами МАГАТЭ. На сегодняшний момент в международный центр по обогащению урана входят Россия (90% акций) и Казахстан (10% акций). Ожидается присоединение Армении, которой российская сторона уступит еще 10% акций. Интерес к проекту МЦОУ проявили также такие страны как Украина, Бельгия, Южная Корея и Канада.

Создание данных предприятий было предусмотрено меморандумами, подписанными ОАО «Техснабэкспорт», ЗАО «Атомстройэкспорт» и АО «НАК «Казатомпром» в ходе рабочего совещания премьер-министра Республики Казахстан и руководителя Росатома 25 июля 2006 года, и является первым практическим шагом в реализации первоочередных задач по интеграции предприятий ядерно-промышленных комплексов России и Казахстана, определенных Президентом Российской Федерации и Президентом Республики Казахстан в Совместном заявлении о сотрудничестве в области мирного использования атомной энергии от 25 января 2006 года.

## ПРЕСС-ЦЕНТР

29.11.2010 [Объявление о публикации финансовых результатов за 9 месяцев 2010 года](#)

12.11.2010 [Представители АО «НАК «Казатомпром» посетили Уральский электрохимический комбинат](#)

28.10.2010 [AREVA и Казатомпром укрепляют свое партнерство в сфере дореакторного ядерного цикла](#)

28.10.2010 [Информационное сообщение по итогам визита делегации АО "НАК "Казатомпром" в Бельгию 25-26 октября 2010 г.](#)

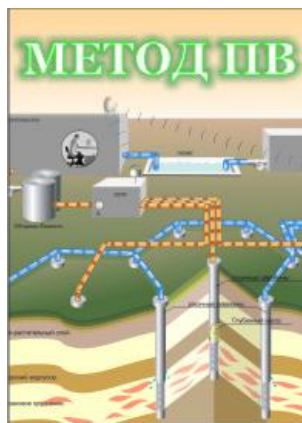
[Все новости](#)

### ПРОФАЙЛ КОМПАНИИ

[краткая информация о компании](#)

[ФОТОАРХИВ](#) | [ВИДЕОАРХИВ](#)

[Задать вопрос Председателю Правления](#)



Смотреть все теги

**подписка на новости**



2005-2008 ©  
АО "НАК "Казатомпром"

Created by  
ImagineWebSolutions

