

Сегодня: 10.12.2010

KAZ | 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

## Конверсия

Конверсия, или фторирование урана, является необходимым звеном в производственной цепочке перед обогащением урана. В процессе конверсии урановый концентрат вступает в реакцию с фтором и переводится в газообразную форму гексафторид урана (UF<sub>6</sub>).

В июне 2008 года Национальная атомная компания «Казатомпром» и Корпорация Cameco Corporation учредили новое совместное предприятие ТОО «Ульба Конверсия».

Конверсионное производство будет создано на базе Ульбинского металлургического завода в г. Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области.

Производственная мощность будущего предприятия составит 12 тыс. тонн гексафторида урана (UF<sub>6</sub>) в год, что соответствует порядка 17% от мировых мощностей по конверсии.

Доля НАК «Казатомпром» в новом СП составляет 51%, Cameco Corporation принадлежит 49%. Технично-экономическое обоснование строительства конверсионного завода будет финансироваться партнерами пропорционально их долям участия и, как ожидается, завершится в 2009 году. Финансирование непосредственно строительства данного завода будет осуществляться партнерами также пропорционально их долям участия. Сдача в эксплуатацию предприятия и начало производства мощностью в 750 тонн гексафторида урана (UF<sub>6</sub>) в год запланированы на 2014 год.

Cameco Corporation, эксплуатирующая конверсионный завод в Порт-Хоуп (Канада) производительностью 12400 тонн UF<sub>6</sub> в год, предоставит технологию для ТОО «Ульба Конверсия».

Создание конверсионного предприятия является одним из этапов реализации планов «Казатомпрома» по построению транснациональной вертикально-интегрированной компании полного ядерного топливного цикла.

## 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.](#)

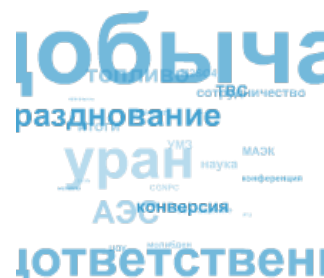
[Все новости](#)

### ПРОФАЙЛ КОМПАНИИ

[краткая информация о компании](#)

[ФОТОАРХИВ](#) | [ВИДЕОАРХИВ](#)

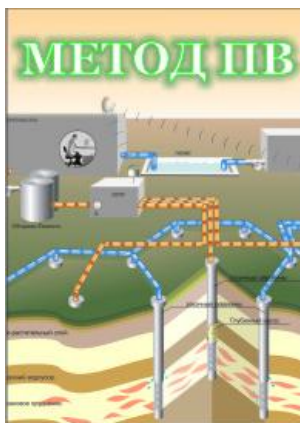
[Задать вопрос Председателю Правления](#)



[Смотреть все теги](#)

### подписка на новости

введите ваш email



2005-2008 ©  
АО "НАК "Казатомпром"

Created by  
ImagineWebSolutions

