



МЦОУ

Международный центр
по обогащению урана

«Международный центр по обогащению урана» - цели, задачи, успехи, перспективы

А.Е. Лебедев
Генеральный директор
ОАО «МЦОУ»

Инициатива Президента Российской Федерации Санкт-Петербург, Саммит ЕврАзЭС, 25 января 2006 года

«Необходимо будет создать прообраз такой глобальной инфраструктуры, которая позволит обеспечить равный доступ всех заинтересованных сторон к атомной энергии ... Ключевым элементом такой инфраструктуры должно стать создание системы международных центров по предоставлению услуг ядерного топливного цикла, включая обогащение, под контролем МАГАТЭ»

Цели инициативы:

- ❖ Повышение роли атомной энергетики в обеспечении глобальной энергетической безопасности;
- ❖ Развитие глобальной инфраструктуры атомной энергетики путем создания сети международных центров ЯТЦ;
- ❖ Предоставление недискриминационного и гарантированного доступа к продукции и услугам ЯТЦ странам, развивающим атомную энергетику.

Российская Федерация
90% акций



Республика Казахстан
10% акций



В соответствии с межправительственным Соглашением от 10.05.2007 уполномоченными организациями Российской Федерации (ОАО «Техснабэкспорт») и Республики Казахстан (АО «НАК «Казатомпром») создан Международный центр по обогащению урана (МЦОУ)*

МЦОУ создан в форме Открытого акционерного общества (ОАО) в целях обеспечения:

- финансовой независимости МЦОУ от государственных бюджетов стран-участниц;
- права акционеров на участие в управлении МЦОУ.

Главная задача МЦОУ – обеспечение гарантированных поставок продукции преимущественно (но не исключительно) организациям - участницам МЦОУ из государств, разделяющих цели и задачи Соглашения.

* В 2009 году 90% акций МЦОУ (российская доля) были переданы Госкорпорации «Росатом»

Российская Федерация

Госкорпорация
«Росатом»

Республика Казахстан

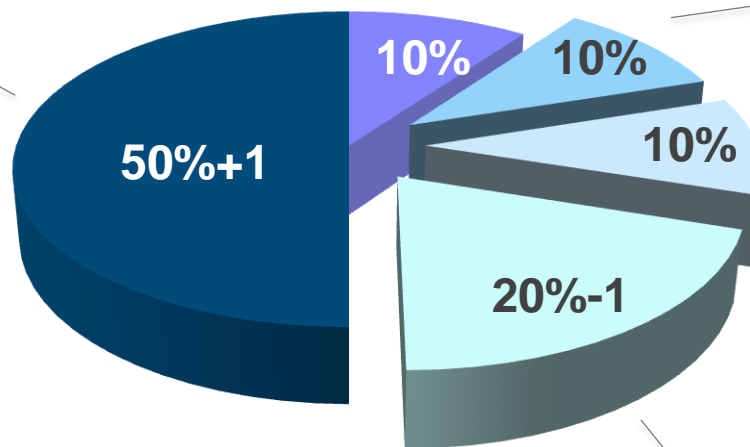
АО НАК «Казатомпром»

Украина

Государственный
концерн
«Ядерное
топливо»

Республика Армения

ЗАО
«Армянская АЭС»

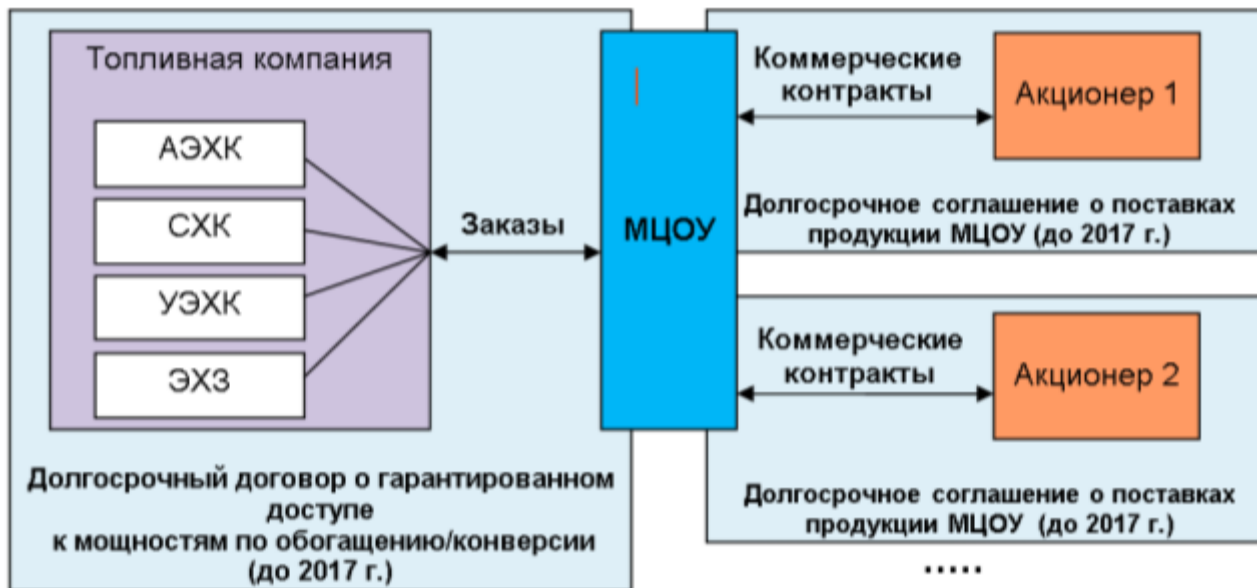


Акции для новых
участников МЦОУ

- ❑ соблюдение страной обязательств, предусмотренных международным режимом нераспространения ядерного оружия (Соглашение*, Преамбула; Устав ОАО «МЦОУ», Ст. 1.1)
- ❑ намерение страны развивать атомную энергетику (Соглашение, Преамбула), наличие сегодня или в перспективе собственных реакторных потребностей, чьи нужды будут удовлетворяться продукцией МЦОУ
- ❑ сотрудничество страны-члена МЦОУ с МАГАТЭ (Соглашение, Ст. 8)
- ❑ использование обогащенного урана, произведенного МЦОУ и вывезенного из Российской Федерации, для изготовления топлива (порошков, таблеток, тепловыделяющих сборок) для нужд атомной энергетики (Соглашение, Ст. 5)
- ❑ доступ к мощностям по обогащению урана преимущественно (но не исключительно) организациям-участницам Центра, не развивающим на своей территории мощностей по обогащению урана (Соглашение, ст. 3)

* межправительственное Соглашение о создании МЦОУ

Гарантии поставок для акционеров



Преимущества от участия в МЦОУ:

Гарантированное получение продукции: гарантии поставок на уровне Правительства Российской Федерации, повышающие энергетическую безопасность стран-участниц

Диверсификация поставок: обеспечение диверсификации поставок и оптимальной логистики через использование обогатительных мощностей всех четырех российских разделительных комбинатов (АЭХК, СХК, УЭХК, ЭХЗ)

Акционерное участие: все права акционера Открытого акционерного общества, предусмотренные российским законодательством

Укрепление режима нераспространения: участие в международном проекте, направленном на снижение рисков распространения чувствительных технологий

Запас НОУ (Банк топлива) в Ангарске

Запас низкообогащенного урана (НОУ) в Ангарске - механизм гарантий поставок для государств – членов МАГАТЭ, поставки в которые прекращены не по техническим или коммерческим причинам.

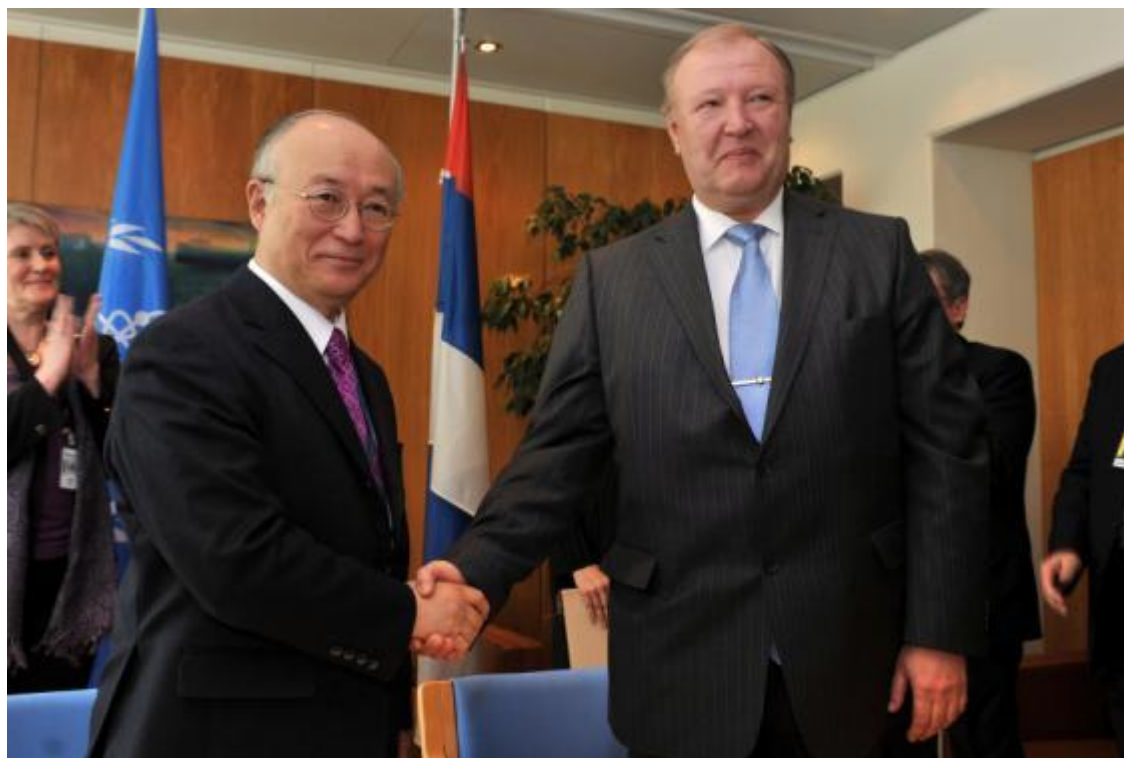


29 Марта 2010 года в Вене генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Сергей Кириенко и генеральный директор МАГАТЭ Юкия Амано подписали Соглашение между Российской Федерацией и МАГАТЭ о создании на территории России физического запаса НОУ и поставках НОУ из него МАГАТЭ для его государств-членов.



II. Запас НОУ (Банк топлива) в Ангарске

29 Марта 2010 года в Вене генеральный директор МАГАТЭ Юкия Аmano и генеральный директор ОАО «МЦОУ» Алексей Лебедев подписали Контракт об исполнении определенных технических и коммерческих аспектов Соглашения, в соответствии с которым ОАО «МЦОУ» обеспечивает поставку низкообогащенного урана из гарантийного запаса МАГАТЭ.



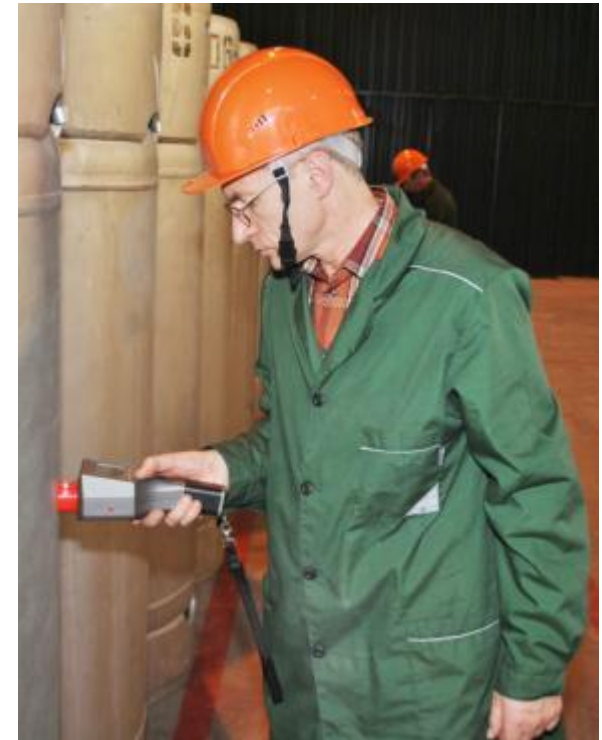
- ❑ Гарантийный запас сформирован в количестве **более 120 тU НОУ** в форме UF_6 с обогащением от 2.00% до 4.95%.
- ❑ Гарантийный запас создан и обслуживается **за счет Российской Федерации.**
- ❑ Гарантийный запас размещен на установке МЦОУ, находящейся под гарантиями МАГАТЭ.
- ❑ Решение о выпуске материала из гарантийного запаса НОУ **принимает Генеральный директор МАГАТЭ.**
- ❑ Цена НОУ гарантийного запаса основывается на публикуемых признанными на международном уровне компаниями спотовых рыночных котировках.
- ❑ МЦОУ обеспечивает хранение, обслуживание запаса и продажу НОУ из него МАГАТЭ.

Запас НОУ (Банк топлива) в Ангарске

26 ноября 2010 года размещен гарантийный запас НОУ в полном объеме, определенном Соглашением (более 120 тУ)



17 декабря 2010 года в хранилище МЦОУ завершилась первая полноформатная инспекция МАГАТЭ. Агентство получило подтверждение формирования гарантийного запаса НОУ в полном объеме.



17 декабря 2010 года по завершении инспекции в хранилище МЦОУ состоялась церемония «открытия» гарантийного запаса.

В ходе церемонии с приветственным словом от имени генерального директора МАГАТЭ Юкио Амано выступил представитель МАГАТЭ Алан Макдональд:

«... Я рад, что 120 тонн запаса НОУ, создание которого было профинансировано Российской Федерацией, в настоящее время в полном объеме находятся в МЦОУ под гарантиями МАГАТЭ. На этой неделе инспекторы МАГАТЭ завершили первую инспекцию запаса НОУ, который в настоящий момент является составной частью механизмов, гарантирующих поставку НОУ для производства электроэнергии на АЭС».



