

МАГАТЭ создает банк низкообогащенного урана в Казахстане (11 июня 2015 года)



Цилиндры для НОУ (фото: Д. Калма/МАГАТЭ)

Сегодня Совет управляющих МАГАТЭ утвердил соглашение с Казахстаном о создании и эксплуатации в этой стране Банка низкообогащенного урана (НОУ) МАГАТЭ, в котором будет храниться запас НОУ; Банк станет одним из механизмов гарантированных поставок НОУ государствам-членам на случай, если они не смогут получить его на мировом коммерческом рынке, на основе межгосударственных соглашений или другими способами. НОУ используется для производства топлива, на котором работает большинство ядерных реакторов мира. Совет управляющих МАГАТЭ утвердил также соглашение с Российской Федерацией о транзитной перевозке НОУ МАГАТЭ через ее территорию в Банк НОУ МАГАТЭ и из него.

«Заключение двух соглашений, утвержденных сегодня Советом управляющих, стало значимой вехой в истории этого важного проекта, позволяющей нам перейти к полномасштабной практической деятельности», – заявил Генеральный директор МАГАТЭ Юкия Аmano.

Размещение Банка НОУ МАГАТЭ

3 декабря 2010 года Совет управляющих МАГАТЭ санкционировал создание и эксплуатацию Банка НОУ МАГАТЭ. 29 июля 2011 года в ответ на просьбу Агентства представлять заявления о заинтересованности Казахстан предложил разместить Банк НОУ МАГАТЭ на своей территории. С 2011 года Казахстан и МАГАТЭ прорабатывали технические аспекты создания Банка НОУ МАГАТЭ и обсуждали Соглашение с принимающим государством, регулирующее создание и размещение Банка.

Владеть Банком НОУ и контролировать его будет Агентство, при этом эксплуатироваться он будет Казахстаном. Условия обеспечения безопасности и сохранности Банка НОУ МАГАТЭ будут регулироваться законодательством Казахстана с учетом всех необходимых положений норм безопасности МАГАТЭ и его руководящих документов по физической безопасности. На НОУ будут также распространяться гарантии МАГАТЭ.

Банк НОУ МАГАТЭ будет представлять собой физический запас НОУ объемом до 90 метрических тонн, достаточный для загрузки легководного реактора мощностью 1000 МВт (эл.). Такой реактор может снабжать электроэнергией большой город в течение трех лет. Банк НОУ МАГАТЭ будет располагаться на Ульбинском металлургическом заводе (УМЗ), Усть-Каменогорск, Восточно-Казахстанская область. УМЗ обладает более чем 60-летним опытом безопасного и надежного хранения ядерного материала, в том числе НОУ, и обращения с ним.

Банк НОУ МАГАТЭ полностью финансируется за счет добровольных взносов; его формирование никак не скажется ни на регулярном бюджете Агентства, ни на других видах его деятельности. На создание Банка НОУ МАГАТЭ и его эксплуатацию в течение как минимум 10 лет доноры выделили примерно 150 млн долларов США.

Гарантированные поставки

Наличие гарантированных поставок может придать государствам-членам уверенность в том, что они смогут получить ядерное топливо гарантированным и прогнозируемым образом, например, в случае непредвиденных перебоев в работе имеющихся механизмов поставок топлива. После ввода в строй Банк НОУ МАГАТЭ будет обеспечивать такие гарантированные поставки.

Один из главных принципов работы Банка НОУ МАГАТЭ в качестве резервного механизма гарантированных поставок заключается в том, что он не должен никоим образом нарушать функционирование коммерческого рынка. Кроме того, его существование никак не затрагивает права государств — членов Агентства создавать собственные установки ядерного топливного цикла. К государствам-членам, приобретающим НОУ из Банка НОУ МАГАТЭ, предъявляется ряд требований, в том числе о наличии действующего [Соглашения о всеобъемлющих гарантиях](#) с МАГАТЭ и его соблюдении.

Банк НОУ МАГАТЭ – это один из элементов глобальной деятельности по налаживанию гарантированных поставок ядерного топлива в различные страны в случае перебоев в работе открытого рынка или других существующих механизмов поставок НОУ. К числу других механизмов обеспечения гарантированных поставок, созданных с одобрения МАГАТЭ, относятся гарантийный физический запас НОУ, обслуживаемый Российской Федерацией и находящийся в [Международном центре по обогащению урана](#), Ангарск, Российская Федерация, и механизм Соединенного Королевства для гарантированного предоставления услуг по обогащению НОУ. Кроме того, собственный запас НОУ имеется у Соединенных Штатов.