

О СОТРУДНИЧЕСТВЕ В ОБЛАСТИ ДОБЫЧИ И ПЕРЕРАБОТКИ УРАНОВЫХ РУД.

Тезисы доклада

Придавая важное значение восстановлению взаимовыгодных производственно-технологических и экономических связей между предприятиями по добыче и переработке урановых руд, Совет глав Правительств СНГ 17 января 1997 г. утвердил "Перспективный план развития сотрудничества государств-участников СНГ в мирном использовании атомной энергии, повышении безопасности ядерных установок". Планом предусмотрено заключение соглашения по созданию совместных предприятий по добыче урана методом подземного выщелачивания (п. 5.1.2.) и финансово-промышленной группы (ФПГ) по добыче и переработке урановых руд (п. 5.1.4.).

В соответствии с этим Минатомом России и НАК "Казатомпром" в 1997-2000 гг. проводилась работа, направленная на создание Совместного казахстанско-российского предприятия (СП) по добыче урана прогрессивным методом подземного выщелачивания на базе месторождений Казахстана, что согласуется также с первоочередными мероприятиями "Перспективного плана развития сотрудничества государств-участников Содружества независимых Государств в области мирного использования атомной энергии, повышения безопасности ядерных установок".

Республика Казахстан располагает уникальными по запасам месторождениями урана, пригодными для отработки наиболее прогрессивным способом подземного выщелачивания через скважины, пробуренные с поверхности. По состоянию на 01.01.97 г. эти запасы составляют 636 тыс. тонн.

К середине 80-х годов на месторождениях Чу-Сарысуйской и Сырдарьинской провинции в Республике Казахстан силами комбинатов Первого главного управления Минсредмаша СССР были созданы мощности по производству урана в объеме 2,5 тыс. тонн в год.

В настоящее время в Республике Казахстан действуют 4 рудника подземного скважинного выщелачивания урана на базе месторождений Чу-Сарысуйской и Сыр-Дарьинской ураноносных провинций, производя уран по себестоимости 15-17 долларов США за 1 кг. при мировых ценах на природный уран около 20-22 долларов/кг.

В Государственном балансе запасов полезных ископаемых Российской Федерации по состоянию на 1 января 1999 года учтены запасы по 16 разведанным месторождениям, в том числе около 10 тыс. т на Далматовском месторождении (Зауралье), пригодном для отработки методом скважинного подземного выщелачивания.

Минерально-сырьевая база природного урана в России, пригодная для добычи экономичным способом подземным выщелачиванием является в настоящее время недостаточной.

Во время визита Министра Российской Федерации по атомной энергии Е.О. Адамова в Республику Кыргызстан в июле 2000 г. была достигнута принципиальная договоренность с ее руководством о создании российско-казахстанско-кыргызстанского СП по добыче природного урана методом подземного выщелачивания на базе месторождения Республики Казахстан.

Это дает возможность привлечь Кара-Балтинский комбинат (Кыргызстан) для доводки концентратов СП до закись-окиси урана, удовлетворяющей требованиям действующих кондиций.

Принципиальное согласие на создание СП было выражено также президентом НАК "Казатомпром" М.Е. Джакишевым.

По согласованию между НАК "Казатомпром" и ОАО "Атомредметзолото" для создания СП выбрано урановое месторождение "Заречное", расположенное в Южно-Казахстанской области.

Создание СП на базе месторождения "Заречное" с производительностью ~ 800 т урана в год отвечает интересам России, Казахстана и Кыргызстана в развитии уранодобычи прогрессивным методом подземного выщелачивания и в производстве конкурентоспособного (до 15-17 долларов США за 1 кг) природного урана (U_3O_8) для ядерно-топливного цикла.

В соответствии с договоренностью Казахстанская сторона (НАК "Казатомпром") в ноябре 2000 г. должна выполнить ТЭС инвестиций для создания СП, на основании результатов ТЭС в декабре с.г. намечено создание СП, а в 2001 г. разработать ТЭО строительства предприятия по добыче урана методом подземного выщелачивания на базе месторождения "Заречное".

Строительство промышленного предприятия по добыче урана на месторождении "Заречное" может быть начато в конце 2001 года. Первая очередь на 250 т будет введена в 2003 году, 2-ая очередь на 250 т - в 2004 -2005 гг. и 3-я очередь на 250 т - в 2005 году.

**Генеральный директор
ОАО "Атомредметзолото"**

Кротков Вячеслав Владимирович