

Финансовая емкость Ангарского проекта

Существующая Федеральная программа модернизации разделительного производства в России до 2010 г. предполагает затраты в размере 36,7 млрд. руб. (1,37 млрд. долл.), из которых менее 2 млрд. рублей, или лишь 64 млн. долл. предназначено для модернизации Ангарского электролизного химического комбината (АЭХК), на базе которого и планируется разместить Международный Центр по обогащению урана (МЦОУ). При этом программа предусматривает, что 100% средств, которые пойдут на модернизацию, будут изъяты предприятиями из собственных доходов. За счет принимаемых мер мощность обогатительного производства на АЭХК в 2007 г. должна увеличиться на 56% по сравнению с 2000 г. и на 19% по сравнению с 2006 г.

В рамках утвержденной 6 октября 2006 г. Правительством РФ Федеральной целевой программы (ФЦП) "Развитие атомного энергопромышленного комплекса России на 2007 - 2010 годы и на перспективу до 2015 года" программа модернизации разделительного производства была скорректирована. Согласно ФЦП, реконструкция действующего разделительного производства ФГУП АЭХК должна быть завершена к 2013 г., а расширение сублиматного (по конверсии урана) завода – к 2010 г. На цели модернизации обогатительных мощностей предусматривается финансирование в размере более 10 млрд. руб., или почти 400 млн. долл., на сублиматное производство планируется потратить более 5 млрд. руб., или почти 200 млн. долл. При этом по аналогии с ранее принятой программой модернизации разделительного производства 100% средств должны поступить из внебюджетных источников.

Планируется, что МЦОУ привлечет в проект инвестиции общим объемом примерно 2,5 млрд. Долл. Для потенциальных акционеров МЦОУ важное значение представляют финансовые показатели предприятия.

Ключевыми производствами АЭХК является конверсия урана в гексофторид и его последующее обогащение. При этом мощность сублиматного завода составляет 20 тыс. тонн урана в год, а разделительные возможности – 2 млн. ЕРР (единиц работы разделения).

Рыночная стоимость услуг АЭХК (по состоянию на сентябрь 2006 г.)

Статья/ Стоимость	
Конверсия урана	11,50 долл./кг
Обогащение	1ЕРР=130 долл. США

Если исходить из безостановочной и безаварийной работы предприятия, то исходя из приведенных данных и нынешней рыночной стоимости такого рода услуг, то вычисления дают общий доход предприятия в размере 260 млн. долл. США от реализации услуг по обогащению и 230 млн. долл. – от продажи услуг по конверсии урана. Таким образом, теоретический годовой доход при нынешних мощностях предприятия может составлять до полмиллиарда долл. США.

Если разделительные мощности комбината будут удвоены, то общая стоимость услуг и продукции комбината может составить порядка 750 млн. долл. США в год за счет удвоения доходов от услуг по обогащению. Также планируется модернизация сублиматного производства с возможным ростом производственной мощности, параметры которого пока не известны. Однако указанных параметров предприятие не сможет достичь ранее 2011-2012гг., когда могут быть введены в строй новые мощности предприятия.