

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ В БЕЛАРУСИ

Грицкевич М.С.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Чигринова Н.М.

Республика Беларусь встала на новый путь инновационного развития. Внедрение инновационной деятельности стоит на первом месте в государстве. Как было отмечено Президентом Республики Беларусь, стратегической целью является создание в Беларуси уникальной, благоприятной среды для развития высоких технологий - своеобразного аналога Силиконовой долины, в которой совокупность экономических, социальных и правовых условий деятельности будет превосходить уровень, достигнутый на сегодняшний день в мире.

Инновационная активность промышленных предприятий за последние годы значительно возросла. 2002 г. инновационную деятельность осуществляли 325 белорусских предприятия, а в 2008 г. – 371.

Ярким примером развития инновационной деятельности на промышленном предприятии является ОАО "Беларуськалий". За последние годы на предприятии были разработаны и запатентованы многие изобретения. Сегодня успешно ведутся научно-исследовательские и технологические работы, связанные с освоением новых видов продукции и улучшением ее качества. На это направлены усилия специалистов ОАО "Беларуськалий", т.к. конкуренция весьма высока и только большим количеством добываемых полезных ископаемых невозможно обеспечить себе достойное место на внешнем рынке. Поэтому на комбинате большое внимание уделяется поиску новых решений и разработке современных технологий добычи калийной соли, технологиям получения калийных удобрений с более высокой отдачей и качеством. Сотрудники ОАО "Беларуськалий" много и успешно работают в области оформления своих идей и получения охранных документов – таких, как патенты и промышленные образцы, что позволило заметно поднять научно-технический уровень производимой на комбинате продукции на внешнем рынке.

Стоит отметить, что развитие этого промышленного гиганта было бы не столь значительным и не таким прибыльным, если бы не своевременная поддержка государства, прежде всего, в инновационной сфере, что содействовало выходу предприятия на мировой уровень. На сегодняшний день объем добычи соли в Солигорске составляет 20% мировой добычи, а рудники признаны самыми богатыми не только на территории СНГ, но и во всем мире.

История развития комбината началась еще в далеком 1949 году, когда было открыто Старобинское месторождение калийных солей и

Первый калийный комбинат. Однако возникали проблемы: добыча соли осуществлялась на угольных комбайнах. Они были маломощными и не могли осуществлять дробление соли. Машина не разбиралась, где сильвинит, а где пустая порода. И в конечном результате на поверхность поднимали все подряд, а затем вручную выбирали самое ценное.

К настоящему моменту ОАО «Беларуськалий» провел модернизацию и реконструкцию производственных объектов, разработал и внедрил новые технологии, осуществил замену устаревшего технологического и горно-шахтного оборудования, что позволило увеличить производительность и уменьшить затраты на добычу калийной соли.

Сегодня в состав ОАО "Беларуськалий" входят четыре рудоуправления, обслуживающие и вспомогательные подразделения. "Беларуськалий" является единственным предприятием в калийной отрасли мира, где за последние годы были построены и введены в эксплуатацию новые рудники. 7 мая 2009 года сдана в эксплуатацию 1-я очередь Краснослободского рудника, в 2012 году введен в эксплуатацию Березовский рудник. Их мощности позволят предприятию уже через год выпускать до 11 млн. тонн минеральных удобрений ежегодно. Это увеличит экспорт продукции и соответственно бюджет предприятия и позволит отказаться от государственных дотаций, обеспечивая, таким образом, эффективный инновационный путь развития.

На внутренний рынок Республики Беларусь поступает около 20% калийных удобрений. Сегодня в Солигорске выпускается каждая шестая тонна калийных удобрений в мире – это 16% мирового рынка. Продукция ОАО "Беларуськалий" поставляется в Европу, Восточную Азию, страны Средиземноморья, Южную Африку, Индию, Китай, Южную и Северную Америку – всего более чем в 50 стран.

Калийная соль является национальным достоянием Республики Беларусь. У предприятия открываются широкие возможности и перспективы в дальнейшем развитии, что благоприятно скажется на экономике нашего государства.

В развитии инновационной деятельности ОАО «Беларуськалий» присутствует также социальный аспект – благодаря лечебному свойству солей на предприятии построен санаторий со спелеолечебницей для больных аллергией и бронхиальной астмой. Отличный сервис и целебные свойства солевых пещер привлекают множество посетителей лечебницы из разных стран. Это позволяет существенно пополнять бюджет данного предприятия и налоговые поступления в казну нашей страны.