

Модернизация производства удобрений и химических веществ

BOREALIS. «Пернер» успешно завершает масштабный проект в Линце



ВЕНА. После десятилетней эксплуатации, на производстве удобрений и химических веществ в г. Линце, возникла потребность в проведении модернизации производственных мощностей технологических установок.

В октябре 2010 г. австрийская компания «Пернер» получила заказ от BOREALIS на проектирование и выполнение проекта по модернизации производства в г. Линце.

В ходе модернизации комплексные установки аммиака и карбамида, являющиеся основными секциями производства удобрений, были оснащены современным оборудованием и новыми системами управления.

Трудоемкое выполнение услуг по проектированию, закупке оборудования и проведению монтажных работ

было обусловлено разделением данного проекта на 78 подпроектов. Во время основных монтажных работ на производственной площадке одновременно находились около 350 специалистов.

Осуществляя функции генерального проектировщика, компания «Пернер» выполнила руководство проектом, базовое и рабочее проектирование, провела тендеры, предоставила услуги по закупке оборудования, а также выполнила руководство строительно-монтажными работами. В том числе компания отвечала за безопасность и качество выполняемых работ.

Все работы, проводимые большей частью во время двух остановов производства, были выполнены на высочайшем уровне.



Два останова - двойной успех

Усиленная работа пришлась на период двух остановов производства, проходивших летом 2013 и 2014 гг. В течение нескольких недель были проведены все запланированные монтажные работы. Благодаря тщательной подготовке оба останова производства

прошли успешно.

Проведение такого рода масштабной модернизации требует тесного сотрудничества и гибкой организации труда сотрудников инженерных фирм и специалистов со стороны заказчика. На протяжении всего проекта непрерывно принимались совместные важные решения

и сравнивались сроки выполнения работ таким образом, что в итоге обеспечило безупречное согласование и реализацию всех подпроектов.

Результат

Данный проект – это крупнейший заказ компании «Пернер» от BOREALIS. Плановый ввод в эксплуатацию всех установок комплексного производства является доказательством профессионального и эффективного сотрудничества заказчика, проектировщика и подрядных компаний, направленного на успешную реализацию проекта.

(Герхард Влчек)