

## Развиваем компанию, развиваем себя

**На 9-й международной научно-практической конференции «Карбамид-2017» ОАО «НИИК» продемонстрировал устойчивое поступательное развитие компании. Конференция была проведена 6–8 июня в Нижнем Новгороде на базе «Маринс Парк Отель».**

НИИК, являясь постоянным организатором этого мероприятия, вновь собрал представителей азотной промышленности России и стран ближнего зарубежья.

Как отметил в приветственном слове председатель совета директоров ОАО «НИИК» И.В. Есин, мир вокруг нас очень быстро и динамично изменяется. За короткий срок азотная промышленность России совершила значительный прорыв, запланировав строительство нескольких крупнейших производственных комплексов. Один из них уже полностью реализован и действует – комплекс аммиак–метанол–карбамид (АМК) в Менделеевске.

НИИК находится в самом центре этих перемен, активно участвуя в строительстве практически всех новых предприятий. Комплекс АМК для НИИК – это уже «вчера», производства аммиака, карбамида и меламин в Губахе – «сегодня», а на «завтра» запланировано еще несколько подобных объектов – на Дальнем Востоке, на Балтийском и Черноморском побережье.

Расширение географии сотрудничества обусловило присутствие на конференции большого числа новых лиц, представляющих те предприятия, которые планируют в ближайшем будущем разместить на своих площадках новые производства. Но и у постоянных заказчиков, таких как ПАО «Акрон», АО «Невинномысский Азот», ПАО «КуйбышевАзот», ПАО «Тольяттиазот», АО «МАХАМ-CHIRC-NIQ», ОАО «Гродно Азот», АО «КазАзот» и многих других, были темы для совместного обсуждения с руководством и коллегами из НИИК.

Поскольку ОАО «НИИК» от конференции к конференции накапливает богатый материал, то докладчиков слушают с неизменным интересом. Генеральный директор ОАО «НИИК» О.Н. Костин рассказал присутствующим об изменениях, произошедших в компании за последние два года: развитии управления проектами, образовании новых офисов в Москве и Новомосковске, 3D-проектировании. Подчеркнул он и тот факт, что НИИК, оставаясь «главным проектировщиком страны по карбамиду», включает в свою сферу разработок такие продукты, как аммиак, метанол, азотную кислоту и многие другие, а также выступает в качестве разработчика технико-экономического обоснования инвестиций.

В докладах большое внимание уделялось собственным технологиям ОАО «НИИК». В силу ряда причин они становятся все более актуальными для производителей карбамида. Получение карбамида высокого качества в башнях приллирования и реконструкция производств карбамида являются эффективными инструментами инвестиций.

Одна из сессий конференции была полностью посвящена технологиям НИИК в области диагностики и ремонтов оборудования, которые пользуются неизменным спросом на предприятиях отрасли.

При возросших объемах передачи информации и сократившихся сроках реализации проектов необходимо



своевременно обладать самой актуальной информацией практически на всех этапах жизненного цикла проекта. Мировой опыт по реализации крупных промышленных объектов говорит о положительном использовании трехмерного моделирования и объектно-ориентированного подхода к обработке и использованию информации, позволяющего проектировать параллельно с комплектацией оборудованием и строительством. ОАО «НИИК» уже имеет опыт по реализации собственных проектов в 3D, в том числе с применением лазерного сканирования, о чем также шел разговор на конференции.

НИИК ощутил запрос предприятий на проектирование и реконструкцию аналитических лабораторий – этой неотъемлемой части любого химического предприятия – под современные требования. Специалисты компании сегодня способны не только спроектировать аналитическую лабораторию, но и оснастить ее современными аналитическими приборами, провести пусконаладку приборов, обучение персонала и сдать готовую работу заказчику под «ключ». Так, при участии компании выполнены лаборатории для комплекса АМК в Менделеевске и для АО «ФосАгро-Череповец».

В современных проектах значительную часть занимают природоохранные мероприятия. НИИК выполняет все необходимые расчеты, чтобы производство не нарушало экологического равновесия в регионе. Поэтому тема охраны окружающей среды была также предложена вниманию слушателей.

Основная часть произведенных в России удобрений уходит на экспорт. В дороге они подвергаются негативному воздействию различных факторов. Даже кратковременное хранение удобрений в неподходящих условиях может привести к таким потерям качества, что сделает невозможным его применение конечным потребителем. Один из докладов конференции был посвящен насыпным складам минеральных удобрений как оптимальному хранилищу готового продукта.

Учитывая потребности времени и ситуацию в отрасли, НИИК на протяжении многих лет меняет формат конференции. В этом году нововведением стала организация тематических площадок. 8 июня гости посетили научную и проектную части ОАО «НИИК» и получили расширенную

информацию по таким темам, как получение сложных минеральных удобрений в СБГ, коррозионные обследования и ремонты, возможности 3D-проектирования.

Многие участники конференции побывали в НИИК впервые и смогли увидеть, как и в каких условиях идет работа над совместными проектами. Увиденное, без преувеличения, впечатлило гостей: комфортные условия труда (от оргтехники до интерьеров), современное программное обеспечение, оснащение научных лабораторий, и, наконец, приветливые, улыбающиеся сотрудники.

В ходе встреч и переговоров, для которых был разработан отдельный график (в том числе и во время визита в НИИК), участники конференции обсуждали текущие и перспективные совместные проекты. Стоит отметить, что на конференции 2017 г. состоялось очень большое количество таких встреч. Заказчики получили возможность напрямую пообщаться с исполнителями и получить ответы на все интересующие вопросы. Конференция, как и всегда, стала местом многих договоренностей о совместной деятельности и будущих контрактах.

ОАО «НИИК» выполняет проект, далее начинается строительство или реконструкция. По мере работы накапливается практический уникальный опыт совместной работы инженеров и представителей химических предприятий. В том, что этот опыт ценен для обеих сторон, говорили участники конференции.

**А.А. Леонтьев, заместитель начальника цеха АО «Невиномысский Азот»:**

– Я приехал сюда в первый раз, и мне было очень интересно слушать докладчиков и общаться вживую с коллегами из других регионов. Наша отрасль – это по-настоящему тесное содружество профессионалов самого высокого уровня. На его поддержку и совет можно рассчитывать, независимо от времени и расстояний. Что касается НИИК, то с его специалистами всегда приятно работать. Совместно мы реализовали несколько проектов, в том числе по производству первого в России меламина. Люди, работающие в НИИК, – дружелюбные, грамотные и компетентные, заряженные на результат!

**Заместитель генерального директора по техническому развитию ООО ОХК «Щёкиноазот» Э.К. Савош:**

– Хотя мы и не производим карбамид, но видим в этом определенную перспективу. На конференции мы почерпнули немало полезной информации и рассчитываем на сотрудничество с НИИК по реализации своих планов, тем более, что подобный опыт уже есть и наше сотрудничество только расширяется.

**Начальник цеха карбамида АО «МАХАМ-СНІРС-НІQ» А.А. Абдурахманов:**

– С НИИК нас объединяют проведенные работы по реконструкции цеха карбамида с увеличением мощности до 270 тыс. тонн в год. Цех благополучно работает на этих мощностях. Есть технико-коммерческое предложение от НИИК довести мощность до 330 тыс. тонн в год. Мы обсудили этот вопрос в НИИК, надеюсь на ответный визит представителей компании в Чирчик.

Был рад встретиться и пообщаться со многими карбамидчиками, считаю, что такие конференции нужно проводить чаще. Это сближает людей и народы, оставляя приятные впечатления на всю жизнь!

**Заместитель генерального директора ООО «Инженерно-технический центр «ХимАзот-СПБ» Н.Б. Тёмная:**

– С моей точки зрения, НИИК является ведущей проектной организацией по карбамиду, которая не только сохранила свои традиции, но и вывела на очень высокий уровень проектирования работы по своей тематике. Очень приятно, что НИИК выбрал именно нас в качестве партнера по строительству новых и модернизации действующих агрегатов азотной кислоты.

Искренне хочется пожелать нашим коллегам высокоэффективных проектов, освоения новых направлений деятельности, процветания и всего самого доброго!

Участники конференции также дали традиционную высокую оценку организации мероприятия и культурной программе: знакомство с достопримечательностями Нижнего Новгорода, экскурсия в Серафимо-Дивеевский монастырь, прогулка на теплоходе вдоль волжских берегов.

