



**Был расцвет и закат, и подъем, и отбой...
Но, гордясь, я назвать могу смело
То, что ныне, НИИК, происходит с тобой,
Ренессансом проектного дела.**

ГАЗОХИМИЯ

Югра - второй Кувейт

Это звучное имя Ханты-Мансийского автономного округа, где добывают всего на полпроцента меньше нефти, чем в Саудовской Аравии. Поэтому не случайно 5-6 марта именно Югра принимала участников Первого международного газохимического форума. «Российский Кувейт» посетила и делегация ОАО «НИИК».



Правительство России уделяет большое внимание нефтяной и газовой промышленности. Поэтому в работе Первого газохимического форума приняла участие делегация правительства, в частности член Комитета Совета Федерации по вопросам местного самоуправления, председатель Комиссии по естественным монополиям Николай Рыжков.

Главной темой повестки дня стала проблема переработки попутного нефтяного газа. У этого вопроса две стороны. Первая, очень серьезная, экологическая. Сжигая огромное количество газа (а счет идет на миллиарды кубометров), предприятия наносят огромный ущерб природе. Вторая - экономическая. В нефтяном эквиваленте кубометры сжигаемого в факелах газа равняются кубометрам нефти. И сейчас чрезвычайно важно вернуть попутный нефтяной газ в хозяйственный оборот.

Развивая и всесторонне обсуждая тему, участники форума пошли еще дальше. Они говорили о том, что

России не быть сырьевым придатком Запада, она может и должна продавать за рубеж продукты глубокой переработки ресурсов. Так, губернатор Ханты-Мансийского автономного округа Александр Филиппенко намерен создать в своем регионе мощный газохимический комплекс, базирующийся на собственных ресурсах. И не последняя роль в этом комплексе будет отведена производству минеральных удобрений. Поэтому презентация ОАО «НИИК» технологий и возможностей компании в области переработки газа в продукты с более высокой добавленной стоимостью вызвала большой интерес. Была показана экономическая целесообразность переработки газа в аммиак, карбамид и далее в метанол.

Но Югра богата не только нефтью. Это таежный край, с лесным массивом которого тоже надо относиться рачительно. Не случайно в округе взят курс на углубление и развитие деревообрабатывающей промышленности. И здесь для производ-

ства связующих, клеев, ламинатов для деревопереработки очень необходимы продукты, технологиями производства которых занимается ОАО «НИИК», - карбамид и меламин.

Сотрудники ОАО «НИИК» предложили нефтяникам и деревопереработчикам целый комплекс услуг по созданию производственных мощностей. Институт готов выступить в качестве лицензиара, разработчика и поставщика оборудования, предоставить технико-экономические расчеты, выполнить шеф-монтаж - проще говоря, все, что надо для создания производства.

Инженеры ОАО «НИИК» не постояят в тупик ни холодная погода, ни необычная топография местности - производство по проекту ОАО «НИИК» будет работать везде и всегда, потому что инженеры смогут разработать проект для любых климатических и геологических условий.

Возможностями ОАО «НИИК» как российской инженеринговой компании заинтересовались и западные коллеги, которых привлекают инвестиционные возможности региона. Иностранцы лицензиары понимают, что без российской инженеринговой фирмы реализация их технологий в России вряд ли возможна.

Форум, поднявший такие важные для экономики страны проблемы, теперь решено проводить ежегодно. А сегодня намечались стратегия развития, планирование активных действий. И первые результаты прошедших в марте переговоров можно будет увидеть через несколько лет.

P.S. Выражаем благодарность за предоставленные материалы участнику этих мероприятий, директору по развитию ОАО «НИИК» Галине Николаевне Печниковой

КОНФЕРЕНЦИЯ

А что скажет «НИИК»?

Если в Ханты-Мансийском автономном округе инженеры из Дзержинска побывали впервые, то на ежегодной международной конференции «NITROGEN-2009», проходившей в Риме 22-25 февраля, ОАО «НИИК» - постоянный и хорошо известный участник.

Коллеги и партнеры из других компаний накануне конференции всегда испытывают живой интерес: а что же скажет «НИИК» на этот раз?

Хотя организаторы конференции сомневались, что в условиях кризиса участников будет много, их опасения не оправдались - более 300 человек из 40 стран мира

посетили «NITROGEN-2009».

В конференции приняли участие представители ведущих мировых компаний-производителей аммиака, карбамидов и метанола, научно-исследовательских, инженеринговых и консалтинговых компаний, фирм-изготовителей оборудования и многие другие.

Доклад и презентация, представленные на английском языке специалистом ОАО «НИИК» Николаем Чебляковым в сессии «Все о карбамиде», вызвали огромный интерес. Это была первая международная презентация нового запатентованного ОАО «НИИК» изобретения - высокоскоростного барабанного гранулятора. После доклада Николаю Чеблякову было задано много вопросов, что подтвердило интерес к разработке.

Во время конференции также были проведены многочисленные встречи с представителями компаний-заказчиков и ведущими исследовательскими и инженерными компаниями в области карбамидов.

АНОНС

НИИК приглашает на «Карбамид-2009»

9-10 июня 2009 г. ОАО «Научно-исследовательский и проектный институт карбамидов и продуктов органического синтеза» проведет традиционную Международную научно-практическую конференцию «Карбамид-2009».

История проведения конференций, посвященных проблемам производства карбамидов, начинается с 1966 г. Начало было положено Дзержинским филиалом ГИАП.

С момента преобразования в ОАО «НИИК» уже в пятый раз институт принимает на своей территории участников Международной научно-практической конференции, посвященной проблеме карбамидов. Проведение конференции подобного уровня становится доброй традицией, начиная с 2002 г.

В конференции «Карбамид-2009» планируют принять участие представители около 40 предприятий, выпускающих карбамид, а также фирм, разрабатывающих технологию и оборудование для произ-

водства карбамидов из стран СНГ (Россия, Украина, Белоруссия, Литва, Эстония, Узбекистан, Таджикистан, Туркменистан, Казахстан).

По отзывам участников предыдущей конференции, данное мероприятие было проведено на высоком организационном уровне, доклады отличались полнотой и содержательностью.

На конференции «НИИК» представит различные концепции реконструкции производства карбамидов, новые товарные формы продукта, особенности проектирования перемещаемых производств карбамидов и установок на основе базовых проектов иностранных фирм.

Кроме того, будет предложено много новой и интерес-

ной информации по диагностике и ремонту оборудования, анализу работы действующих производств, вопросам обеспечения безопасности производства карбамидов, экономики и рынкам.

Вниманию участников конференции «Карбамид-2009» также будет представлено новое направление в деятельности института - сертификационные испытания различных видов продукции.

Участие в подобных конференциях - это прекрасная возможность обобщить наствующие проблемы производственников в непосредственном контакте с проектировщиками, узнать о последних новостях отрасли, новых проектах, о коммерческих стратегиях для достижения успеха, а также пообщаться со своими коллегами-карбамидчиками в неформальной обстановке.

Конференция пройдет на базе отеля премиум-класса «Чайка» в зеленой зоне Дзержинска.

КОНТАКТЫ

Разработки дзержинских инженеров оценили на Ближнем Востоке

Делегация ОАО «НИИК» принимала участие в ежегодной конференции «AFA» (Арабской ассоциации производителей удобрений), проходившей 10-12 февраля в столице Египта - Каире.

Стенд ОАО «НИИК» посетили представители более 50 компаний-участников. Наибольший интерес вызвали такие разработки института, как технологический тренажер для производства карбамидов, малотоннажная установка мощностью до 800 тонн в сутки и, конечно, барабанный гранулятор для производства сложных удобрений на базе карбамидов. Последняя разработка является собственной запатентованной технологией ОАО «НИИК».

На конференции был представлен доклад о рынке карбамидов в России и СНГ, внедрении технологий ОАО «НИИК» при наращивании мощностей карбамидного производства. Доклад вызвал живой интерес и был отмечен поощрительным письмом от Генерального секретаря АФА.

Во время конференции делегация ОАО «НИИК» провела переговоры с несколькими компаниями Ближневосточного региона о внедрении своих разработок и посетила производство карбамидов фирмы Abu Qir в Александрии.

А буквально через месяц, с 15 по 18 марта, в другом государстве региона - Бахрейне состоялся саммит, посвященный вопросам безопасности на предприятиях по производству минеральных удобрений. Мероприятие прошло на самом высоком уровне, его открыл его высочество Министр Нефти и Газа Бахрейна господин Али Мирза. Делегация ОАО «НИИК»



также представила свои разработки, которые по достоинству были оценены участниками саммита. Такое внимание к этой теме не случайно. В странах Ближнего Востока, Азии, Африки стремительно растет численность населения, а скудость почвы и неблагоприятный климат не позволяют выращивать необходимое количество злаковых и овощных культур. Комплексные минеральные удобрения (в частности, с добавлением серы - элемента, которого не хватает в южных почвах) могут помочь добиться высокого урожая. Технологию производства именно таких удобрений с использованием барабанного гранулятора и предложило ОАО «НИИК».

А представленный дзержинскими инженерами тренажер как нельзя более полно отвечал основной теме саммита. Как известно, в любом производстве, даже самом автоматизированном, невозможно исключить до конца влияние че-

ловеческого фактора. Чтобы снизить его до минимума, на тренажере смоделированы практически все нештатные ситуации, которые могут возникнуть при производстве карбамидов. Появляется возможность заранее объяснить работнику, что и в каком случае надо предпринять для стабилизации процесса.

Ознакомившись с возможностями тренажера, некоторые компании выразили желание стать партнерами ОАО «НИИК». Египетские производители минеральных удобрений пошли еще дальше: они планируют внедрить разработку «НИИК» в своем учебном центре и приглашают на компьютерный тренинг сотрудников других компаний. Зарубежные коллеги также выразили желание принять участие в Международной научно-практической конференции «Карбамид-2009», которая будет организована «НИИКом» в Дзержинске 9-10 июня 2009 года.