

**МИРРИКО**

**Группа компаний  
"МИРРИКО"**

# ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЙ ХИМИИ

13–15 мая в Казани прошла Первая международная практическая конференция «Нефтепромысловая химия и сервис: проблемы, решения, перспективы», организованная Группой компаний «Миррико» и посвященная актуальным вопросам по новым химическим продуктам, оборудованию и технологиям по направлению добычи, транспорта, подготовки нефти, защиты оборудования от нежелательных процессов коррозии, АСПО, а также другим задачам, решаемым химизацией основных технологических процессов.

## Участники — крупные игроки рынка НПХис

В конференции приняли участие более 50 делегатов нефтегазодобывающих и сервисных компаний, отраслевых НИИ, производителей химии и сопутствующего оборудования, в т.ч. представители компаний «ТНК-ВР Менеджмент», «Газпромнефть-ННГ», «Ванкорнефть», «Сургутнефтегаз», «Оренбургнефть», «ТНК-Уват», ТатНИПИнефть, РН-УфаНИПИнефть, «Гипротюменнефтегаз», СургутНИПИнефть, ВНИИУС, Dow, Akzo Nobel, BASF, ГК «Миррико», «Татнефть-ХимСервис», Котласский химический завод, Clariant, Nalco, Опытный завод «Нефтехим», «Ареопаг», «Сонар», ИК «Инкомнефть», «БМ Инжиниринг», ГЦСС «Нефтепромхим» и др.

## Опыт нефтяных компаний в комплексной химизации

Необходимым условием успешного проведения данной конференции являлись обмен опытом в области услуг по комплексной химизации производственных объектов, а также обсуждение стандартов отрасли и разработка мероприятий по их повышению.

Оживленную дискуссию вызвал доклад менеджера по системе управления химизацией (СУХ) компании

«Оренбургнефть» А.П.Баряева, где все проблемы на нефтяных месторождениях Оренбургской области, возникающие при добыче, транспортировке, подготовке и сдаче нефти, решаются силами одного подрядчика, о преимуществах и выгодах использования такого подхода.

## Современные разработки производителей и НИИ

Менеджер по техническим вопросам отделения ПАВ для реагентов нефтедобычи компании Akzo Nobel Пер-Эрик Хельберг рассказал об уникальном решении для ингибирования солеотложений в нефтедобыче — об использовании гибридных полимеров.

Доклад руководителя службы технической поддержки и развития подразделения Dow Oil & Gas Изабель Рифф был посвящен современным методам контроля за эффективностью ингибиторов солеотложений в нефтедобыче с применением системы «меченых» полимеров.

Старший научный сотрудник лаборатории отдела техники и технологии защиты от коррозии ТатНИПИнефти С.А.Долгих поделился опытом применения электрохимической защиты нефтепромыслового оборудования от коррозии в ОАО «Татнефть».

## Отрасли нужен единый стандарт!

В период перехода к рыночной экономике контроль за применением химреагентов был нарушен, что привело к применению при нефтедобыче не прошедших соответствующих испытаний химпродуктов. Применение в процессах добычи подобных реагентов и повышенная концентрация их в нефти повлекли за собой отравление катализаторов в нефтепереработке, появление на рынке некачественной нефти и продуктов ее переработки. Об этом рассказала в своем докладе И.В.Ермолаева, заместитель директора Государственного центра по сертификации и стандартизации химреагентов для нефтяной промышленности. Все участники конференции единогласно поддержали призыв к внедрению и усовершенствованию системы допуска химреагентов к использованию в нефтяной отрасли как важнейшего элемента контроля над их применением.

## Эффективные решения проблем от ГК «Миррико»

Рабочую сессию конференции открыл управляющий директор ООО «Миррико» А.А.Мухамадиев, сделавший анализ современного состояния рынка нефтепромысловой химии и сервиса. Айрат Анварович рассказал о его современном состоянии, основных игроках, внешних и внутренних проблемах и сделал вывод, что будущее рынка нефтепромысловой химии — за комплексной системой управления химизацией.

Старший специалист ООО «Миррико» Д. Ш.Давыдов рассказал о проблеме высокого содержания сероводорода и меркаптанов в товарной нефти Волго-Уральского региона и о способах ее решения, которые предлагает компания, — нейтрализаторах сероводорода и меркаптанов марки Asulpher. Докладчик привел результаты тестирования нейтрализаторов в лаборатории ТНК-ВР, где данный реагент, предлагаемый компанией «Миррико», показал наилучший результат из всех реагентов, поставляемых несколькими сервисными компаниями, а также привел результаты успешных лабораторных испытаний модернизированного реагента — нейтрализатора Asulpher-6504 в «Самаранефтегазе».

Ведущий технолог ООО «Миррико» И.И.Ахметов поделился успешным опытом применения деэмульгатора марки Decleave на шельфовом месторождении «ЛУКОЙЛ-Калининградморнефти», который показал, что содержание нефти в подтоварной воде после применения реагента Decleave P-1412, поставляемого компанией «Миррико», в 10 раз ниже, нежели после применения базового деэмульгатора.

Большое впечатление на участников конференции произвел доклад старшего специалиста ООО «Миррико» С.Д.Солодова о результатах применения новейшего ингибитора солеотложений марки Descum на Приобском месторождении «РН-Юганскнефтегаза», который показал эффективность в 98% против 30%-ной эффективности базового реагента при вдвое меньшей дозировке.

Специалисты компании «Миррико» поведали также и об опыте работы с нефтедобывающими компаниями ближнего и дальнего зарубежья. Ведущий технолог ООО



Дмитрий Трубянов,  
главный специалист ОАО «ТНК-ВР менеджмент»



Изабель Рифф,  
руководитель службы технической поддержки и развития  
подразделения Dow Oil & Gas

«Миррико» Р.Н.Гарипов рассказал об использовании реагентов серии Dewaxol при добыче и транспорте высокопарафинистых нефтей Казахстана, которые успешно прошли лабораторные и опытно-промышленные испытания и рекомендованы к промышленному применению.

Директор научно-исследовательского центра ГК «Миррико» С.Р.Зарипов рассказал о процессе разработки продуктов в ГК «Миррико» и о новых классах реагентов для еще более эффективного и экономического выгодного решения проблем заказчика «под ключ».

## Решение о создании Ассоциации

Результатом деятельности конференции стало решение о создании Ассоциации нефтепромысловой химии и сервиса, за которое высказалось большинство делегатов. Главной целью создаваемой Ассоциации является регулирование в сфере улучшения качества реагентов и обслуживания, представления интересов производителей химии и сервисных компаний во взаимоотношениях с государственными органами и крупными нефтяными компаниями.

## Авторитетное мнение

Инициатор проведения данного мероприятия Генеральный директор ГК «Миррико» Игорь Малыхин заявил, что



цель конференции достигнута: «Нашей компании удалось создать единственную в своем роде коммуникационную площадку для обмена практическим опытом в области применения химических реагентов и сервиса и собрать на ней всех крупных участников этого рынка, включая наших конкурентов. Мы хотим показать всему нефтегазодобывающему сообществу, что будущее рынка нефтепромышленной химии за квалифицированными сервисными компаниями, использующими новейшие научные разработки в области химических реагентов и передовые технологии их применения и предлагающими заказчикам самое эффективное и выгодное решение их проблем. Такие компании, как «Миррико» способствуют развитию бизнеса своих заказчиков, при этом развиваясь сами».

### **Конференция будет ежегодной**

Приглашенные делегаты отметили высокий уровень организации конференции, наличие большого количества интересных и полезных докладов, в которых был освещен широкий круг вопросов применения химических реагентов и оборудования для нефтепромышленного обслуживания. Делегаты конференции, с большим интересом и вниманием обмениваясь опытом, признали практическую пользу от конференции и единогласно проголосовали за ее проведение на ежегодной основе. Датой проведения следующей конференции назначен май 2011 года.

### **Отзывы участников о конференции**

**Э.А.Ташбулатов, начальник отдела подготовки нефти — заместитель начальника Управления подготовки и сдачи нефти и газа филиала «Муравленковскнефть» ОАО «Газпромнефть-ННГ»**

*Для меня, как для представителя заказчика, конференция имела большое практическое значение. Весьма интересно было слушать докладчиков, участвовать в обсуждении затронутых тем и перспективных направлений. Неоценимой практической пользой обладал также обмен мнениями и опытом между коллегами из других нефтедобывающих компаний.*

*Будем рады принять участие в последующих конференциях. Спасибо ГК «Миррико»; был искренне удивлен, что компания принимает конкурентов в качестве гостей и докладчиков.*

**Д.А.Трубянов, главный специалист ОАО «ТНК-ВР менеджмент»**

*Считаю проведение данного вида конференций полезным и познавательным. Мне представилась возможность ознакомиться с организацией управления целостностью в других нефтяных компаниях и завести новые полезные знакомства с представителями компаний-производителей химии, НИИ, сервисных компаний. Многие доклады представляли большой интерес с практической точки зрения, и я планирую принять участие в будущей конференции.*

**И.В.Столбов, начальник группы разработки техники и технологии подготовки нефти, газа и воды НИКО Ю.М.Бобров, ведущий инженер НИО ОАО «Газпромнефтегаз»**

*Инициатива ГК «Миррико» по проведению конференции по проблемам применения нефтепромышленной химии вызывает глубокое уважение. Приглашение на конференцию представителей зарубежных и отечественных производителей химреагентов, НИИ, нефтегазодобывающих компаний позволило провести конференцию на высоком научно-практическом уровне.*


*Хотя не все участники выступали с докладами, но принимали активное участие в их обсуждении, обмене мнениями, выступали с предложениями.*

*Доклады, заслушанные на конференции, позволили узнать много нового, практически полезного материала для дальнейшей производственной деятельности.*

**С.Ю.Березин, главный специалист ОТН УЭТ ЗАО «Ванкорнефть»**

*Спасибо вам за предоставленную возможность присутствовать на конференции такого уровня!*

*Прежде всего, порадовала теплая, демократичная обстановка, высокий уровень организации и профессионализма докладчиков. Думаю, что все участники конференции многое приобрели: новые знания, новые контакты, новых друзей. В целом все было организовано на высоком уровне: на слушаниях докладчиков, в кулуарных беседах неизменно присутствовал дух профессионализма и доброжелательного отношения.*

*Приятное впечатление произвела не только сама конференция, ее участники, но и организация процесса, а насыщенная неофициальная программа стала еще одним приятным сюрпризом. *