

Новое имя — добрые традиции

ОАО «Башкирская содовая компания» — новое имя на мировом рынке, однако партнеры и потребители уверены в качестве приобретаемой ими продукции, в надежности и стабильности предприятия, поскольку именно этими традициями славятся два градообразующих стерлитамакских завода «Сода» и «Каустик», объединение которых послужило началом новой вехи в истории отечественной химической промышленности.

Ключевые слова

ингибитор кислотной коррозии, полиэлектrolит, хлористый кальций, сухокислотный состав на основе хлористого алюминия



Объединение производств ПВХ, каустической соды и хлора, хлорорганических продуктов, кальцинированной соды, бикарбоната натрия, хлористого кальция и белых саж в ОАО «БСК» — масштабный проект. В планах компании укрепить свои позиции, приобрести новые конкурентные преимущества, увеличить кредитный потенциал, а для отечественной отрасли производства кальцинированной соды это возможность выйти на новый уровень. В настоящее время перед ОАО «БСК» стоят задачи по синхронизации производственных и инвестиционных планов, совершенствованию логистических цепочек.

Компания выпускает широкий ассортимент продукции, в котором есть ряд товаров, имеющих непосредственное отношение к нефтегазовой промышленности. Например, ингибитор кислотной коррозии «Викор-ИСК». Ингибиторы коррозии уже давно выпускаются на предприятии и за эти годы этот вид товарной продукции нашел своих постоянных потребителей. «Викор-ИСК» — новая композиция ингибитора. Его основными свойствами являются технологичность, устойчивость при высоких температурах, пожаровзрывобезопасность, а также совместимость с реагентами, используемыми в нефтедобыче. Отличительной особенностью «Викор-ИСК» стало бактерицидное действие по отношению к сульфатовосстанавливающим бактериям (СВБ).

Полиэлектrolит ВПК-402, выпускаемый ОАО «БСК», также прочно занял свою нишу в области нефтепереработки. Его применение снижает концентрацию нефтепродуктов в сточных водах до 1–2 мг/л при дозе ВПК-402 3–8 мг/л; сокращает в 2–3 раза количество образующейся флотационной пены. Наряду с ним производится коагулянт «Каустамин-15», который применяется в процессах очистки сточных вод и в водоподготовке. В настоящее время проводится работа по модификации «Каустамин-15» с целью расширения сфер его применения, в том числе и в производстве синтетических каучуков.

Также специалистами предприятия изучается возможность использования побочных продуктов процесса обогащения марганцевых руд в производстве пропантов — гранулообразный материал, который применяется в нефтедобывающей промышленности для повышения эффективности отдачи скважин с применением технологии гидроразрыва пласта (ГРП).

Еще одной находкой в области применения в нефтехимической промышленности стал совместный проект сотрудников инженерно-производственного центра производственной площадки № 1 совместно с ООО НПП «ИМПУЛЬС», направленный на борьбу с асфальтеносмолопарафиновыми отложениями (АСПО). Накопление АСПО в проточной части нефтепромыслового оборудования, скважин, призабойной зоны пласта и на внутренней поверхности труб приводит к снижению производительности системы, уменьшению МРП работы скважин и эффективности работы насосных установок. Для его удаления разработан более дешевый, доступный и эффективный сухокислотный состав (СКС) на основе хлористого алюминия комплексного действия как для сокращения его расхода на одну обработку, так и для увеличения межочистного периода работы скважин.

Лабораторные испытания по оценке эффективности удаления АСПО, проведенные по методике ООО НПП «ИМПУЛЬС», показали, что СКС, обладает высокой растворяющей и разрушающей способностью по отношению практически ко всем типам органических и неорганических отложений нефтедобывающих и нагнетательных скважин, в т.ч. из призабойной зоны пласта, колонн НКТ, наземных коммуникаций и линий насосных агрегатов.

СКС на основе хлористого алюминия обладает рядом преимуществ перед наиболее близкими аналогами — горячими детергентами — в плане эффективности удаления АСПО, технологичности экологической безопасности и доступности реагентов.

Активно применяется в нефтегазовой промышленности еще один продукт, выпускаемый второй производственной площадкой — хлористый кальций. Применение гранулированного кальция хлористого существенно снижает капитальные и операционные затраты по эксплуатации месторождений нефти и газа в пересчете на основное вещество. Жидкий хлористый кальций добавляет необходимый вес и свойства «гелеобразности» буровому раствору, что позволяет держать осколки породы, глины, песка и другие мелкие и крупные частицы во взвешенном состоянии в виде суспензии, делая более легким процесс их утилизации во время бурения путем подъема наверх. Продукт отлично растворяется и не застывает, прекрасно работает при минусовых температурах.

ОАО «БСК» является стабильным поставщиком широкой линейки продукции, потребляемой в нефтегазовой промышленности. В их числе сода кальцинированная, очищенный бикарбонат, полиэлектrolиты катионные, кабельные пластикаты и пр. Практически вся продукция предприятия неоднократно становилась лауреатами различных всероссийских конкурсов и выставок.



ОАО «Башкирская содовая компания»

www.soda.ru, www.kaus.ru

e-mail: soda.str@soda.ru

info@kaus.ru

Тел.: (3473) 21-64-41, 29-76-09

факс: (3473) 29-07-28, 29-70-39