

ИСТОРИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

ИСТОРИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ВЕДЕТ ОТСЧЕТ С 24 ФЕВРАЛЯ 1978 ГОДА, КОГДА ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР БЫЛ ОБРАЗОВАН ИНСТИТУТ «ВНИПНЕФТЕПРОМХИМ», ВХОДИВШИЙ ГОЛОВНОЙ ЕДИНИЦЕЙ В НПО «СОЮЗНЕФТЕПРОМХИМ».

Перед специалистами института были поставлены две основные задачи:

1

разработка технологий повышения нефтеотдачи пластов и внедрение их на крупнейших месторождениях;

2

разработка и организация производства химпродуктов, применяемых при добыче нефти, которые позволят увеличить коэффициент нефтеотдачи эксплуатируемых месторождений и снизить реальные затраты на добычу каждой тонны нефти.

Эти и новые задачи остаются актуальными в настоящее время и решаются специалистами научно-исследовательских подразделений предприятия.



АО «НИИНЕФТЕПРОМХИМ» — динамично развивающееся предприятие, успешно внедряющее свои разработки на рынке химпродуктов и технологий для нефтедобычи.



За 40-летнюю историю специалистами АО «НИИНефтепромхим» создан эффективный научно-технический потенциал: разработано и внедрено в производство более 250 технологий, зарегистрировано 333 патента и авторских свидетельства, опубликовано более 500 научных статей.



ГЕОГРАФИЯ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗРАБОТОК

Химпродукты и технологии марки СНПХ успешно применяются в различных регионах России и СНГ. Объем поставляемой продукции составляет более 18 тыс. тонн в год.



НИИНЕФТЕПРОМХИМ

420061, Г. КАЗАНЬ, УЛ. Н. ЕРШОВА, Д. 29

ТЕЛЕФОН: (843) 212-24-24

ФАКС: (843) 212-24-24

E-MAIL: INFO@NEFTPX.RU

WWW.NEFTPX.RU



НИИНЕФТЕПРОМХИМ

ПЕРВЫЕ
В НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЙ
ХИМИИ



НАША МИССИЯ

АО «НИИ НЕФТЕПРОМХИМ» ПРИЗВАН ОБЕСПЕЧИТЬ ЛИДЕРСТВО РОССИЙСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБЛАСТИ ХИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ДОБЫЧИ, ПОДГОТОВКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ НЕФТИ.

Подразделения нашей компании, опираясь на многолетний опыт, предлагают разработки, качество которых пользуется известностью в кругу профессионалов по всему миру.

Мы работаем в едином цикле:

- научная разработка,
- ОПР,
- проектирование,
- производство химпродуктов и технических средств,
- внедрение технологий,
- авторский надзор, маркетинг, сервисное обслуживание.



Система менеджмента качества на предприятии соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008).



ПОДГОТОВКА И ТРАНСПОРТ НЕФТИ

В соответствии с современными требованиями нефтепромысловой химии для эффективного разрушения водонефтяных эмульсий при подготовке и транспорте нефти специалистами АО «НИИ Нефтепромхим» разработано более 25 наименований продуктов марки СНПХ, послуживших основой для формирования ассортимента деэмульгаторов отечественного производства (СНПХ-4103, СНПХ-4315, СНПХ-4460, СНПХ-4880, СНПХ-4810А, СНПХ-4901, СНПХ-4114, СНПХ-4410, СНПХ-4802). Созданный базовый ассортимент деэмульгаторов СНПХ технологичен как в производстве, так и в применении. Большинство деэмульгаторов обладают комплексным действием.



ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ КОРРОЗИИ НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Применение ингибиторов является одним из наиболее эффективных и экономически целесообразных методов борьбы с коррозией. В АО «НИИ Нефтепромхим» разработан ряд высокоэффективных ингибиторов коррозии (СНПХ-6030, СНПХ-6035, СНПХ-6201, СНПХ-6418А, СНПХ-6438, СНПХ-6825) для агрессивных нефтепромысловых сред, содержащих CO_2 , O_2 , H_2S . Защитный эффект составляет 85-95%. Также для нейтрализации сероводорода и низших меркаптанов разработан специальный химпродукт Десульфол СНПХ-1200. Бактерицид СНПХ-1050 используется для защиты оборудования от СВБ.

БОРЬБА С ОТЛОЖЕНИЯМИ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЛЕЙ

Из известных к настоящему времени способов борьбы с отложениями неорганических солей наиболее эффективным и технологичным является применение химических реагентов — ингибиторов. Этот способ обеспечивает защиту оборудования на протяжении всего пути движения продукции скважин: от забоя до пунктов подготовки нефти. Специалистами АО «НИИ Нефтепромхим» разработаны и успешно применяются ингибиторы солеотложений с высокими технологическими и эксплуатационными свойствами. СНПХ-5312, СНПХ-5315, СНПХ-5316, СНПХ-5325 предотвращают отложения сульфата и карбоната кальция, СНПХ-5313, СНПХ-5314 также эффективны против соединений железа и сульфата бария.



ПОВЫШЕНИЕ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТОВ И ОБРАБОТКА ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЫ

Специалистами предприятия разработаны и успешно применяются технологии, направленные на выравнивание профиля притока нагнетаемой в пласт воды (СНПХ-95М, СНПХ-9633), ограничение водопитока (СНПХ-9633, СНПХ-9640, СНПХ-ПУС), интенсификацию добычи остаточной нефти (СНПХ-9030, СНПХ-8903, СНПХ-9010Ж, СНПХ-9021), ремонтно-изоляционные работы (СНПХ-3002, СНПХ-8345). Возможно комбинированное применение различных технологий. Любая из перечисленных базовых технологий модифицируется специалистами АО «НИИ Нефтепромхим» применительно к конкретным условиям и требованиям заказчика с целью достижения максимального технологического и экономического эффекта.



ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ АСПО

Химические методы борьбы с отложениями парафина развиваются и создаются по двум направлениям: удаление и предотвращение отложений с применением химпродуктов. Как правило, на практике применяются оба метода, которые дополняют друг друга. Наша компания разрабатывает и поставляет как удалители, так и ингибиторы АСПО и гидратообразований (СНПХ-7941, СНПХ-7920, СНПХ-7909 и др.), применение которых позволяет увеличить межочистной период работы оборудования в 2-4 раза.



ПРИБОРЫ И ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Для определения эффективности ингибиторов коррозии, парафиноотложений, деэмульгаторов непосредственно на промыслах, в нашей компании разрабатывается и поставляется специализированное оборудование, переносные лаборатории, лабораторные комплексы. Кроме собственного оборудования, АО «НИИ Нефтепромхим» имеет более чем 20-летний опыт поставок и монтажа лабораторного оборудования, материалов, комплексных лабораторий, лабораторной мебели и другого оборудования и материалов для различных отраслей промышленности, являясь партнером многих отечественных и зарубежных производителей.