

ЭКОЛОГИЯ НОВОГО ВЕКА

Взаимодействие общества и среды его обитания в результате бурного роста промышленного производства во всем мире достигло предельных критических форм и размеров. Вопросы охраны окружающей среды с каждым годом приобретают все большую актуальность. Наиболее эффективные способы решения и предупреждения экологических проблем в промышленных масштабах — экологическое проектирование и консалтинг. Об этом свидетельствуют результаты деятельности НПФ «ДИЭМ».

Экологический сервис на высоком уровне

Почти четверть века ЗАО «НПФ «ДИЭМ» выполняет сложные проектно-испытательские работы экологического профиля в сфере добычи газа и нефти на континентальном шельфе и сухопутных участках, а также при транспортировке, хранении и переработке углеводородов. С момента основания в 1990 году компания сделала ставку на предоставление услуг самого широкого спектра и высокого качества.

Более 15 лет НПФ «ДИЭМ» занимается разработкой информационно-аналитических систем управления охраной окружающей среды (ИАС УООС) для нефтегазовых и химических компаний. Внедрение ИАС УООС позволяет автоматизировать трудоемкий процесс подготовки отчетности и создать единое информационное пространство, которое обеспечивает взаимодействие сотрудников предприятия, занимающихся охраной окружающей среды.

За последние годы в число направлений деятельности компании вошла организация обращения с отходами производства и потребления. В рамках нового вектора развития НПФ «ДИЭМ» проектирует полигоны ТБО, внедряет передовые технологии переработки, в том числе биологической деструкции, и методы рекультивации нарушенных, загрязненных земель и водных объектов.

Связанные одной целью

В послужном списке научно-производственной фирмы — реализация множества российских и международных проектов различной степени сложности. Специалисты компании работали на шельфовых и сухопутных линейных объектах, внесли свой вклад в разработку многочисленных месторождений углеводородного сырья, в создание добывающих, перерабатывающих и других производственных комплексов. Силами коллектива НПФ «ДИЭМ» разработаны и поставлены системы

мониторинга для Москвы, Краснодар, Астрахани и Республики Татарстан.

Особенно крепкие деловые отношения у НПФ «ДИЭМ» сложились с ОАО «Газпром» и его дочерними предприятиями. Только за последние годы фирма спроектировала полигоны твердых бытовых и промышленных отходов (ТБПО) для компрессорных станций по трассе системы магистральных газопроводов Бованенково — Ухта, полигоны твердых бытовых и строительных отходов (ТБСО) на Штокмановском, Ямбургском, Самбургском, Чаяндинском месторождениях и других объектах «Газпрома».

В сотрудничестве с ООО «Газпром добыча Ямбург» научно-производственная фирма ведет исследования с целью оценки современного состояния и прогнозирования долгосрочных изменений экосистем и социально-экономических условий на территории Обской и Тазовской губ.

По заказу ООО «Газпром ВНИИГАЗ» специалисты НПФ «ДИЭМ» подготовили природоохранные разделы в составе обоснования инвестиций в обустройство Северо-Каменномысского газового месторождения и предпроектного обоснования инвестиций в объект «Мурманский нефтеперерабатывающий завод», а также проектной документации по объектам: «Установка стабилизации конденсата ачимовских залежей Надым-Пуртазовского региона», «Расширение завода по подготовке конденсата к транспорту — II очередь», «Нефтеперекачивающая станция Уренгойская», «Конденсатопровод Уренгой — Сургут (II нитка)».

Для ООО «Газпром нефть шельф» силами НПФ «ДИЭМ» выполнен ряд экологических исследований на Северо-Колпаковском лицензионном участке на этапе доразведки и подготовки его к промышленному освоению.

Одним из направлений повышения эффективности охраны окружающей среды является оптимизация проведения работ по производственному экологическому мониторингу и контролю

(ПЭМиК) на основе внедрения автоматизированных информационно-управляющих систем (ИУС). Подобные системы в 2010–2012 годах разработаны ЗАО «Научно-производственная фирма «ДИЭМ» для ряда дочерних обществ ОАО «Газпром». В числе первых одна из таких систем создана и развернута для ООО «Газпром инвест Восток» в рамках важнейшего проекта Восточной программы — строительства газотранспортной системы Сахалин — Хабаровск — Владивосток протяженностью более 1300 км.

Компанией выполнены работы по ESIA (Environmental and Social Impact Assessment, или оценка экологического и социального воздействия) для строительства и эксплуатации КС «Портовая» Северо-Европейского газопровода, участков газопровода «Южный поток» на территории ряда стран Центральной и Южной Европы, а также в международных водах Черного моря. Был разработан уникальный документ — руководство по управлению социальными и экологическими аспектами, определяющее основные принципы менеджмента в экологической и социальной сферах для ООО «Газпром инвест Запад», подрядных и субподрядных организаций.

И все это — далеко не полный перечень успешно реализованных проектов по заказу нефтегазового гиганта. Коллектив научно-производственной фирмы надеется на дальнейшее плодотворное сотрудничество со своим давним партнером. **Р**



117485 Москва,
ул. Бутлерова, д. 12, а/я 45
Телефон: (495) 333-74-44
Факс: (495) 333-80-23
E-mail: office@diem.ru
www.diem.ru