

ЗАО «НПФ «ДИЭМ»: экологическое проектирование для предприятий ТЭК

Научно-производственная фирма «ДИЭМ» имеет продолжительный успешный опыт работы с предприятиями топливно-энергетического комплекса, химической и металлургической промышленности, а также с администрациями субъектов РФ.

Постоянное повышение качества работ и услуг, полное удовлетворение потребностей и ожиданий заказчиков, поддержание высокой конкурентоспособности всех направлений деятельности позволяют компании в течение многих лет удерживать лидирующие позиции на рынке экологического проектирования.

С 1990 года ЗАО «НПФ «ДИЭМ» предоставляет широкий спектр услуг в области экологического проектирования и консалтинга для предприятий различных отраслей промышленности. Приоритетное направление деятельности организации — выполнение комплекса проектно-изыскательских работ экологического профиля при добыче газа и нефти на континентальном шельфе и сухопутных участках, а также при транспортировке, хранении и переработке углеводородов.

География деятельности предприятия охватывает всю территорию России (от Кольского залива до Камчатки) и ряд европейских стран.

Сегодня в компании работает более 200 сотрудников. Среди них: экологи, геологи, географы, биологи, биогеографы, геоморфологи, почвоведы, ландшафтоведы, картографы, маркшейдеры, инженеры, проектировщики, программисты. Из них — три доктора наук, 20 кандидатов наук. Ряд сотрудников обучается в докторантурах и аспирантурах.

В числе основных заказчиков предприятия — крупнейшие участники российского ТЭК: ОАО «Газпром», ОАО

«ЛУКОЙЛ», ОАО «НК «Роснефть», ОАО «Гипроспецгаз», ОАО «Гипрогазцентр», ОАО «ЮЖНИИГИПРОГАЗ» и другие.

Работы на Северо-Колпаковском лицензионном участке

В 2010 году ЗАО «НПФ «ДИЭМ» по заказу ООО «Газпром нефть шельф» выполнило ряд экологических исследований на Северо-Колпаковском лицензионном участке на этапе доразведки и подготовки его к промышленному освоению.

Были проведены работы по оценке текущего фоновый уровня загрязнения территории Северо-Колпаковского месторождения, изучены: растительность, почвы, ландшафты, опасные геологические процессы; произведено геоэкологическое опробование атмосферного воздуха, поверхностных вод, донных отложений, почв и растений на территории участка.

В 2011 году специалисты «ДИЭМ» провели мониторинг компонентов природной среды в местах размещения двух проектируемых разведочных скважин, на границе санитарно-защитных зон скважин и на фоновой площадке, удаленной от источников загрязнения. Работы включали контроль содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, поверхностных водах, донных отложениях, почвах, растениях, тканях рыб; мониторинг нарушений почвенного и растительного покрова, динамики нарушения земель, активизации экзогенных геологических процессов, разрушения берегов. В результате проведенных исследований был сделан вывод о высокой сохранности



Территория Северо-Колпаковского лицензионного участка. Снимок из космоса (тип космического аппарата WorldView-2; дата съемки 05.07.2011 г.)

естественных природных комплексов Северо-Колпаковского месторождения и слабой степени их антропогенной нарушенности. Основное воздействие на ландшафты, по мнению экспертов, связано с проездом тяжелой техники и захламлением территории металлическими конструкциями. Бурение скважин в ходе инженерно-геологических изысканий в зимний период 2010—2011 годов не оказало существенного воздействия на геологическую среду и не вызвало активизацию экзогенных процессов.

Полученные данные могут быть использованы для организации и совершенствования наблюдательной сети мониторинга на Северо-Колпаковском лицензионном участке. ■

Справка

Северо-Колпаковский лицензионный участок располагается в Соболевском районе Камчатского края в 35 километрах к северо-западу от села Соболево и в 10 километрах от побережья Охотского моря. Месторождение относится к Западно-Камчатскому нефтегазоносному бассейну Охотоморской нефтегазоносной провинции. Площадь лицензионного участка составляет 14,5 квадратных километров

ДИЭМ
научно-производственная фирма

ЗАО «НПФ «ДИЭМ»

117485 Москва, ул. Бутлерова, 12, п/о В-485, а/я 45

Тел.: (495) 333-74-44, 333-82-23

Факс (495) 333-80-23

E-mail: office@diem.ru www.diem.ru

ЗАО «НПФ «ДИЭМ» — член саморегулируемых организаций НП «Инженер-Проектировщик» и НП «Инженер-Изыскатель», располагает необходимыми допусками и лицензиями для осуществления деятельности по экологическому проектированию