



Геннадий Андреевич ЯРЫГИН,
председатель совета директоров
ЗАО «НПФ «ДИЭМ», доктор технических
наук, профессор

Виталий Ильич РАВИКОВИЧ,
исполнительный директор, доктор
технических наук, профессор,
действительный член-корреспондент
Академии промышленной экологии

Олег Викторович ЛУКЬЯНОВ,
первый заместитель
исполнительного директора,
кандидат технических наук

Михаил Валерьевич БАЮКИН,
заместитель директора
по управлению проектами и
информационным технологиям,
кандидат технических наук

Анастасия Сергеевна ХВАСТИНА,
начальник управления системного
анализа и экспертизы, кандидат
технических наук

**Александр Владиленович
ФЕДОРЕНКО**,
начальник управления
промышленной и экологической
безопасности

МИНИМИЗАЦИЯ РИСКОВ

КОМПЛЕКСНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОЕКТОВ ОСВОЕНИЯ МОРСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ

ЗАО «НПФ «ДИЭМ» — одна из крупнейших профильных экологических компаний в России, осуществляющая комплексное сопровождение деятельности предприятий-заказчиков строительства и эксплуатирующих организаций в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности для объектов добычи, транспортировки, хранения и переработки углеводородов на суше и море.

ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Активное развитие нефтегазового комплекса, освоение новых газодобывающих регионов обуславливают рост экологических рисков и, как следствие, необходимость поиска и выбора оптимальных с позиции минимизации воздействия на окружающую среду подходов, основанных на современных технических и проектных разработках. Опыт, накопленный ЗАО «НПФ «ДИЭМ» за два десятилетия деятельности, позволяет утверждать, что эффективность решения компанией порой непростых экологических задач определяется как высоким профессионализмом сотрудников, так и существующими материально-техническими и организационными возможностями в части комплексного сопровождения работ по направлениям:

- проведение инженерно-экологических изысканий;
- производственный экологический мониторинг и контроль;
- разработка природоохранных разделов предпроектной и проектной документации;
- проведение общественных слушаний, сопровождение процедур государственных экспертиз;
- проектирование систем экологического мониторинга;
- проектирование объектов утилизации и переработки отходов;
- разработка проектов рекультивации и очистки земель;
- логистическое обеспечение и разработка проектов организации строительства;
- консультирование по вопросам природо- и недропользования, экологический аудит;
- разработка нормативов, выполнение научно-исследовательских работ;
- разработка, производство и поставка технических средств экологического мониторинга;
- разработка программного обеспечения для управления природоохранной деятельностью.

В РЕЖИМЕ ON-LINE

ЗАО «НПФ «ДИЭМ» сотрудничает с ООО «Газпром добыча шельф» в качестве компании-подрядчика по экологическому сопровождению проектов с 2011 года. Специалисты фирмы участвовали в реализации крупных инвестиционных программ обустройства Кириного ГКМ, комплексного освоения Штокмановского ГКМ (в рамках второй и третьей фазы), эксплуата-

ционного бурения на ряде месторождений. Среди выполняемых видов работ следует отметить:

- разработку и согласование программы мониторинга и контроля (ПЭМик) окружающей среды и состояния недр, проведение производственного экологического мониторинга и контроля в период строительства объектов (берегового технологического и подводного добычного комплексов, эксплуатационных скважин);
- эколого-рыбохозяйственное картирование акватории Кириного ГКМ;
- экспертно-консультационное сопровождение прохождения государственных экологических экспертиз по отдельным проектам, получение необходимых согласований, лицензий;
- разработку документации и ее сопровождение в надзорных органах при получении разрешений на водопользование и сбросы, разработку и согласование проекта зоны санитарной охраны источников питьевой воды.

Отдельно стоит отметить разработку ЗАО «НПФ «ДИЭМ» для ООО «Газпром добыча шельф» информационно-аналитической системы (ИАС), предназначенной для хранения и поиска с использованием ГИС-поддержки проектной, изыскательской, нормативно-справочной и природоохранной разрешительной документации, а также для автоматизированной обработки и анализа результатов ПЭМик по объектам строительства. Использование ИАС позволило ООО «Газпром добыча шельф» осуществлять природоохранную деятельность в режиме, приближенном к реальному времени, на основе актуальной информации, обрабатываемой в рамках единого информационного пространства. Применение средств ГИС-поддержки обеспечило возможность документальной и дистанционной фиксации (контроля) качества проводимых на объектах строительных работ.

Отмечая высокие темпы роста ООО «Газпром добыча шельф», ЗАО «НПФ «ДИЭМ» надеется на дальнейшее конструктивное и взаимовыгодное сотрудничество, направленное на обеспечение экологической безопасности при освоении шельфовых месторождений углеводородов Российской Федерации. P



117485, Москва, ул. Бутлерова, 12, а/я 45
Телефоны (495) 333-74-44,
333-82-23, 333-01-95, 333-74-12
Факс 333-80-23, E-mail: office@diem.ru, www.diem.ru