

# Эффективные решения в сфере экологической безопасности



Научно-производственная фирма «ДИЭМ» более 10 лет плодотворно работает с ООО «Газпром ВНИИГАЗ». За эти годы совместными усилиями наших организаций был внесен существенный вклад в обеспечение экологической безопасности России.

Деятельность ООО «Газпром ВНИИГАЗ» высоко оценивается как в нашей стране, так и за рубежом. Работы по координации научных исследований в рамках крупных проектов и программ, а также научно-технические разработки сотрудников института придают нам уверенности в том, что новые технологии будут являться основополагающей базой развития газовой отрасли.

Мы гордимся сотрудничеством с ООО «Газпром ВНИИГАЗ» и от души желаем коллективу института творческой активности, экономического процветания и дальнейших успехов в профессиональной деятельности.

#### От имени коллектива ЗАО «НПФ «ДИЭМ»

председатель Совета директоров,  
доктор технических наук, профессор  
Геннадий ЯРЫГИН,  
исполнительный директор,  
доктор технических наук, профессор  
Виталий РАВИКОВИЧ

На современном этапе развития экономики одной из первостепенных проблем является сохранение экологического равновесия при реализации крупномасштабных промышленных проектов. Свести к минимуму вред, наносимый природе при добыче, транспортировке, хранении и переработке нефти и газа, — такая задача стоит перед специалистами ЗАО «НПФ «ДИЭМ».

Фирма «ДИЭМ» выполняет комплекс проектно-изыскательских работ экологического профиля при добыче нефти и газа на континентальном шельфе и сухопутных территориях, при транспортировке, хранении и переработке углеводородов: инженерно-экологические изыскания, сбор исходных данных, разработка планов организации строительства, разработка ОВОС и проектов охраны окружающей среды, экспертно-консультационное сопровождение, проектирование объектов обращения с отходами бурения и ТБО, систем производственного экологического мониторинга и контроля.

Компания с 1990 года успешно работает в области экологической и промышленной безопасности. Проекты и продукция ЗАО «НПФ «ДИЭМ» отмечены престижными премиями Правительства РФ и ОАО «Газпром».

Фирмой накоплен уникальный опыт и ведутся работы по обеспечению экологической безопасности как сухопутных объектов добычи, транспорта и переработки газа, так и при освоении морских месторождений углеводородов, проектировании и строительстве морских трубопроводов и терминалов в районах Баренцева, Охотского, Карского, Черного, Балтийского и Каспийского морей.

По заказу и в тесном сотрудничестве с ООО «Газпром ВНИИГАЗ» выполнена разработка природоохранных разделов в составе обоснования инвестиций «Обустройство Северо-Каменномысского ГМ». В процессе выполнения находится разработка природоохранных разделов в составе предпроектного обоснования инвестиций для объекта «Мурманский нефтеперерабатывающий завод» и 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). Участок км 107 – км 288»,

- «Нефтеконденсатопровод Уренгой – Пурпе»,

- «Реконструкция магистрального конденсатопровода Уренгой – Сургут, I, II нитки. Монтаж внутрисистемных перемычек».

Высокая эффективность работ ЗАО «НПФ «ДИЭМ» обусловлена стремлением фирмы осваивать новые направления в области обеспечения экологической безопасности, которые являются актуальными для дальнейшего развития газовой отрасли и российской промышленности в целом.

В последние годы компания освоила важное направление по организации обращения с отходами производства и потребления, включая проектирование полигонов, внедрение передовых технологий переработки, в том числе методы биологической деструкции, рекультивации нарушенных и загрязненных земель и водных объектов. Были разработаны проекты полигонов ТПБО для компрессорных станций по трассе СМГ Бованенково – Ухта, полигонов ТБСО освоения Штокмановского, Ямбургского, Самбургского, Чаyndинского месторождений и других объектов ОАО «Газпром», раздел «Утилизация отходов нефтепереработки» в составе проекта Мурманского НПЗ, выполненный по заказу ООО «Газпром ВНИИГАЗ».

С целью усиления работ по этим направлениям в фирме созданы подразделения, в которых трудятся специалисты, разработавшие проекты полигонов для десятков городов России и зарубежья, а также специалисты, принимавшие участие в разработке и внедрении комплекса биотехнологий и систем восстановления нарушенных и загрязненных углеводородами тундровых и северотаежных биогеоценозов. □



ЗАО «Научно-производственная фирма «ДИЭМ»  
117485 Москва,  
ул. Бутлерова, 12, а/я 45  
Телефон: (495) 333-74-44  
Факс: 333-80-23  
www.diem.ru  
E-mail: office@diem.ru