

РОССИЙСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АЛЬЯНС НА РЫНКЕ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ

А.В. Гаврилевский

АННОТАЦИЯ

Информационное сообщение о результатах деятельности группы компаний Российского Экологического Альянса в области экологического проектирования и выполнения инженерных экологических исследований.

АЛЬЯНС КОМПАНИЙ

В июне 2004 г. под руководством Кочергина Игоря Евгеньевича была создана компания ООО «РЭА – консалтинг». Успешно работая по направлению экологического проектирования, включающему разработку и согласование всех видов природоохранной проектной документации, компания развивает также «полевое» направление, связанное с проведением инженерно-экологических изысканий и экологического мониторинга, различных натуральных экспериментов и других, сопутствующих данному виду деятельности услуг.

С начала деятельности в компанию стало поступать значительное количество предложений о сотрудничестве как от сахалинских операторов, так и от предприятий Приморского края, в связи с чем в конце 2004 г. было принято решение об открытии сахалинского филиала компании и о создании регионально ориентированной компании ООО «РЭА – Приморье». Это позволило разграничить зоны ответственности по регионам и в дальнейшем оптимизировать работы.

Следуя тенденциям расширения деятельности, а также с учетом пожеланий заказчиков, ведущих свою деятельность на о. Сахалин, в 2009 г. открыта компания ООО «РЭА – Сахалин».

Дополняя возможности друг друга, компании объединили свои усилия и вошли в состав Российского Экологического Альянса (РЭА). Следуя общим принципам альянса, при подготовке документации и организации работ используются единые правила и критерии, основанные на накопленном опыте оказания природоохранных услуг.

ОПЫТ РАБОТ

Первый и наиболее значимый опыт работ компания «РЭА – консалтинг» получила при разработке нормативных документов (ПДВ, ПДС, ЛРО) для объектов проекта «Сахалин–1» компании «Эксон Нефтегаз Лимитед». При этом работы выполняли специалисты, принимавшие активное участие в подготовке природоохранной документации на стадии Обоснования Инвестиций и ТЭО первой фазы проекта «Сахалин–1». Квалифицированно выполненная работа

позволила наладить долгосрочное сотрудничество с компанией ЭНЛ и привлечь новых клиентов.

Начиная с 2005 г., на шельфе Охотского моря начались активные работы по проведению поискового и разведочного бурения по проектам «Сахалин-3, 4 и 5». Имея достаточный опыт и квалификацию, специалистами компании было подготовлено большое количество природоохранных материалов практически для всех действующих шельфовых проектов Дальневосточного региона, в том числе для поискового бурения на шельфе о. Сахалин (проекты «Сахалин-1, 3, 4, 5») и п-ова Камчатка; для сейсморазведочных работ в Охотском и Черном морях; для строительства береговых объектов по утилизации отходов бурения. Для ряда нефтегазовых компаний подготовлены Планы по предупреждению и ликвидации разливов нефти и пакеты документации на получение лицензий на обращение с опасными отходами.

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Большое количество расчетов, а иногда и их уникальность, предполагает использование специализированного программного обеспечения. При подготовке проектной документации в РЭА применяются программные комплексы как общепринятые для таких видов работ в Российской Федерации, так и собственной разработки. Компания владеет рядом авторских комплексов для выполнения специализированных расчетов. Это физико-математические модели, позволяющие оценивать воздействие на окружающую природную среду при аварийных разливах нефти и нефтепродуктов, дноуглубительных и других гидротехнических работах, при сбросе сточных вод и т.д. Все модели верифицированы и многократно применялись для оценки воздействия на окружающую среду по различным проектам, а результаты, полученные с использованием моделей, получили положительные согласования от государственных органов и положительные заключения при прохождении государственных экологических экспертиз.

Накопленные теоретические знания позволили осуществить ряд практических лабораторных экспериментов и полевых исследований. В 2005 г. в рамках программы трехмерной сейсмической съемки на Западно-Шмидтовском и Восточно-Шмидтовском лицензионных участках специалистами компании совместно с Институтом биологии моря ДВО РАН организована и выполнена программа защиты и мониторинга морских млекопитающих. В последующие годы аналогичные исследования были продолжены и на других участках шельфа о. Сахалин. В 2006 г. для лицензионных участков альянса «Бритиш Петролеум» и ОАО «НК «Роснефть» были разработаны программы и обеспечен контроль качества выполнения эколого-рыбохозяйственных съемок на Кайганско-Васюканском, Западно-Шмидтовском и Восточно-Шмидтовском блоках.

Наиболее значимым шагом в расширении практической деятельности РЭА является разработка и выполнение в 2008 г. Программы экологического мониторинга и производственного контроля при поисковом бурении на Венинском лицензионном блоке. Полученные в ходе мониторинга данные позволили адекватно оценить и сопоставить результаты математических оценок с реально измеренными значениями и учесть их при подготовке документации на сезон 2009—2012 гг.

Еще одним перспективным направлением практической деятельности РЭА является сопровождение работ по определению классов опасности буровых отходов, проведение экспериментальных и производственных работ по очистке отходов бурения и нефтезагрязненных почв методом биоремедиации, согласование допустимости применения метода с контролирующими органами и организация работ по подготовке площадок для биоремедиации.

НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ

Группа компаний РЭА осуществляет свою деятельность по следующим направлениям:

- оценка воздействия на окружающую среду, разработка мероприятий по охране окружающей среде и сдача «под ключ» всего комплекта природоохранной документации;
- разработка рабочей документации (ГДВ, НДС, ПНООЛР), расчет компенсационных платежей;
- проведение экологического аудита объектов предприятий, инвентаризация производственных объектов;
- подготовка пакетов документов на получение лицензии на обращение с опасными отходами, паспортизация отходов;
- моделирование распространения загрязнений в водной среде при антропогенных воздействиях (сбросы, разливы нефти, дампинг грунтов);
- разработка планов ликвидации разливов нефти (ЛРН);
- инженерно-экологические изыскания и экологический мониторинг;
- разработка тематических карт и специальных слоев ГИС;
- сопровождение проектных материалов при проведении согласований и экспертиз в органах контроля и надзора;
- организация и проведение общественных обсуждений проектов и др.

НАШИ ПРИНЦИПЫ

Уверенность наших Клиентов в правильности выбора основано на трех китах ответственности:

1. Ответственность за принимаемые решения:
 - принятие экологических решений, обеспечивающих все необходимые мероприятия по защите окружающей среды в рамках допустимости воздействия;
 - разработка экологической документации и получение всех разрешительных документов, которые будут оптимальны для реализации деятельности.
2. Ответственность за качество выполняемых работ:
 - применение системы многоуровневого контроля;
 - развитие системы высоких технологий, направленных на совершенствование имеющихся и создание новых научно-инженерных разработок.

3. Ответственность за устойчивое развитие:

- постоянное повышение уровня квалификации сотрудников;
- усовершенствование методов расчетов и оценок;
- развитие и совершенствование материально-технической базы;
- внутренние программы развития новых направлений деятельности.

Одним из ключевых аспектов деятельности РЭА является тесное сотрудничество с Дальневосточным отделением Российской академии наук и ведущими научно-исследовательскими институтами РФ с привлечением к работам лучших ученых Дальнего Востока и центральной части РФ. РЭА имеет договоры о сотрудничестве с Приморским территориальным управлением по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, со специализированными лабораториями аналитического мониторинга на Дальнем Востоке. На основе договоров подряда развивается успешное сотрудничество с рыбохозяйственными и другими организациями.

Качество нашей работы смогли оценить такие компании, как ЗАО «РН–Шельф–Дальний Восток» (ранее ЗАО «Сахалинские проекты»), ЗАО «Элвари Нефтегаз», ЗАО «Запад-Шмидт Нефтегаз», ЗАО «Восток-Шмидт Нефтегаз», ООО «Камчатнефтегаз», ООО «Венинефть», «Бритиш Петролеум», «Сахалин Энерджи Инвестмент Компани Лтд.», «Эксон Нефтегаз Лимитед», ООО «Шлюмберже Восток», ООО «Хаскониинг – Сахалин», ООО СП «Сахвестстрой», «Акватерра», ЗАО «Амек Евразия Лимитед», СП ООО «Сахалин-Шельф-Сервис», ОАО «Примавтодор», Дальневосточное морское пароходство и многие другие.

Это далеко не полный перечень и, к сожалению, мы не сможем перечислить всех, но мы благодарны каждому и всегда будем рады встретиться с ними еще раз.