

ОТЗЫВ

Осенью 2016 года институт «ВолгоградНИПИнефть» получил заказ на разработку Технико-Экономического Обоснования (ТЭО) освоения Молчановской структуры.

Данный вид работ предусматривает оценку полного спектра вопросов, связанных с вовлечением в разработку перспективных месторождений, начиная от задач разведки на начальном этапе, до вопросов сдачи готовой продукции потребителям.

ООО «Волгограднефтепроект» было привлечено для формирования технических решений по сбору, подготовке, переработки газоконденсатной смеси и последующей поставке продукции потребителям.

В рамках ТЭО выполнены следующие виды работ:

1. Проработаны варианты размещения комплекса УКПГ с учётом имеющейся инфраструктуры, расположения посёлков и иных экологически важных объектов;
2. Проработаны подходы к системе обустройства и схеме транспортировки продукции, определены составы объектов;
3. Рассмотрены различные варианты поставок газа и конденсата;
4. Произведены и обоснованы выбор оптимального варианта обустройства и транспортировки продукции с учетом требуемых инвестиций, сроков строительства и возможных рисков в т.ч.:
 - а. варианты подготовки и очистки газа от сероводорода;
 - б. технологическая блок-схема подготовки продукции;
 - с. конфигурации УКПГ;
 - д. подготовка и реализация конденсата;
5. Рассмотрены возможности генерации электроэнергии на базе собственного газа, а также обеспечение газом ближайших потребителей, входящих в группу ЛУКОЙЛ и других;
6. Произведен и обоснован выбор аналогов (месторождения, объекты), источников исходной информации, подходов к техническим решениям и оценки стоимости.
7. Оценены стоимость строительства объектов обустройства и затрат при бурении и вводе скважин в эксплуатацию;
8. Оценены затраты при эксплуатации объектов на базе аналогов;
9. Определен график строительства и ввода объектов;

Благодаря хорошей организации работ, профессионализму и гибкости при решении возникавших проблем, удалось выполнить все работы в срок согласно техническому заданию, действующим требованиям СНиПов, правил и норм техники безопасности.

Отмечается высокий уровень знаний и профессионализма, специалистов ООО «Волгограднефтепроект», их эффективность в решении поставленных задач, а также, высокая оперативность взаимодействия с Заказчиком, подрядными и экспертными организациями.

Сложились надежные деловые связи между нашими организациями. Учитывая положительный опыт сотрудничества, отмечаемый специалистами института «ВолгоградНИПИнефть», рассчитываем на дальнейшее взаимовыгодное сотрудничество.

Начальник отдела подсчёта запасов

и проектирования разработки

ЗАО «ВолгоградНИПИнефть»



Виталий Сергиенко

10.05.2017