

ВОСТОК – ДЕЛО НОВОЕ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ДИРЕКТОР
ООО «ГАЗПРОМ
ДОБЫЧА НОЯБРЬСК»
Константин
Владимирович
Степовой



ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА НОЯБРЬСК» УЧАСТВУЕТ В СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЕ

В сентябре 2007 года приказом Министерства промышленности и энергетики РФ была утверждена Программа создания в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке единой системы добычи, транспортировки газа и газоснабжения с учетом возможного экспорта газа на рынки Китая и других стран АТР (Восточная газовая программа). Таким образом, восточное и азиатско-тихоокеанское направления стали приоритетными в долгосрочной энергетической политике России.

Координатором деятельности по реализации программы был назначен «Газпром». По его поручению в ряде проектов участвует ООО «Газпром добыча Ноябрьск». Так, предприятие задействовано в качестве эксплуатирующей организации и координатора работ по обустройству Кшукского и Нижне-Квакчикского газоконденсатных месторождений на Камчатке, а также занимается разработкой Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождения в Якутии.

Важность Восточной газовой программы для России в целом и для «Газпрома» в частности сложно переоценить. Освоение огромных площадей – это всегда и движение, и мощь, и перспектива: по стратегическому значению для развития отрасли и всей российской эко-

номики «восточный» этап деятельности «Газпрома» можно сравнить, ни много ни мало, с освоением Западной Сибири в 60–70-е годы прошлого века. Для ООО «Газпром добыча Ноябрьск» участие в столь масштабных проектах – знак большого доверия и большая ответственность.

ЕСТЬ КАМЧАТСКИЙ ГАЗ!

До начала реализации «Газпром» проекта газоснабжения Камчатского края уровень газификации региона природным газом составлял менее 1%. Газ в объеме 9 млн. куб. м в год подавался ОАО «Камчатгазпром», не входящим в группу «Газпром», с Кшукского месторождения лишь в пос. Соболево и Устьевое на западном побережье Камчатки.

Согласно Восточной газовой программе, в первую очередь газ должен был прийти в «столицу» полуострова – Петропавловск-Камчатский. Для этого были организованы эксплуатационное бурение и работы по обустройству Кшукского (проектная производительность – 175 млн. куб. м в год) и Нижне-Квакчикского (575 млн. куб. м) месторождений.

Кроме того, для обеспечения поставок газа потребителям Камчатского края «Газпром» в кратчайшие сроки построил магистральный газопровод Соболево – Петропавловск-Камчатский. Протяженность газопровода составила 392 км, производительность – до 750 млн. куб. м газа в год.

Примечательно, что трасса газопровода преодолевает сложный и многообразный рельеф: тундру, горные и заболоченные участки. Поэтому при проектировании и строительстве газопровода использованы технические решения, не только обеспечивающие необходимый уровень сейсмоустойчивости, но и соответствующие современным экологическим стандартам.

«Есть камчатский газ!» – кадры с этой надписью на трубе газопровода Соболево – Петропавловск-Камчатский и автографом Президента России облетели 29 сентября 2010 года все федеральные СМИ. А сам торжественный

1



пуск газовой артерии стал во всех медиа новостью номер один, причем не столько из-за присутствия главы государства Дмитрия Медведева и председателя правления ОАО «Газпром» Алексея Миллера, сколько из-за важности ввода объекта для всей камчатской экономики. Ведь если раньше полуостров был полностью зависим от привозного мазута, то теперь у региона появился реальный шанс на развитие и энергетическую стабильность.

«Подача газа с месторождений Камчатки на ТЭЦ Петропавловска-Камчатского позволит снизить зависимость региона от привозных видов топлива, гарантирует ему энергетическую безопасность. Работа «Газпрома» по газификации и газоснабжению полуострова даст дополнительные стимулы для развития экономики края», – так охарактеризовал важность события Алексей Миллер.

В мероприятиях по случаю ввода газопровода участвовала и ноябрьская делегация во главе с генеральным директором ООО «Газпром добыча Ноябрьск» Константином Степовым. Обществу было чем гордиться: при его непосредственном участии был возведен ключевой объект в технологической схеме доставки газа с промыслов на ТЭЦ-2 Петропавловска-Камчатского – установка комплексной подготовки газа на Нижне-Квакчикском месторождении, при строительстве которой были использованы передовые инженерно-технические решения ноябрьских газовиков. Эксплуатируют установку специалисты специально созданного филиала ООО «Газпром добыча Но-

2



ябрьск» – Камчатского газопромыслового управления. Сегодня в управлении трудятся около 40 человек; работа организована вахтовым методом, и одновременно на промысле находятся два десятка специалистов.

Итак, на начальном этапе основным потребителем газа на полуострове стала ТЭЦ-2 Петропавловска-Камчатского. Для обеспечения подачи газа на ТЭЦ-2 «Газпром» построил двухниточный межпоселковый газопровод протяженностью 15 км от автоматической газораспределительной станции (АГРС) Петропавловска-Камчатского до ТЭЦ-2. В обозримой перспективе планируется перевод на газ ТЭЦ-1 Петропавловска-Камчатского и газификация поселков Камчатского края вдоль трассы газопровода.

Задача сегодняшнего дня на Камчатке для ООО «Газпром добыча Ноябрьск» – оптимизировать до максимального режим работы скважин Кшукского месторождения, а также реконструировать систему газосбора. Сейчас совместно с проектным институтом, а также заказчиком – «Газпром инвест Восток» и Управлением по добыче ОАО «Газпром» – готовятся корректировки в проект и проводится комплектация материалами для предстоящей реконструкции.

Кроме того, параллельно уже ставится вопрос об окончании комплексного обустройства камчатских месторождений с полным циклом добычи и подключением в него эксплуатационных скважин с горизонтальным окончанием на кусту Нижне-Квакчикского промысла. Там уже получены параметры и режимы работы скважин, и к сентябрю 2011 года планируется подключить первый куст газовых скважин и запустить его в работу.

Также необходимо завершить технологическую цепочку запуском второй линии на установке комплексной подготовки газа. Сегодня она изготавливается в Тюмени. Параллельно специалисты прорабатывают технологическую возможность пуска куста газовых скважин на существующих мощностях уже в сентябре 2011 года.

Однако, чтобы максимально обеспечить потребности Камчатки в голубом топливе, разведанных запасов явно недостаточно. Поэтому намечена программа геологоразведочных работ, которую будет выполнять



3



«Газпром нефть шельф». Разведка будет вестись как на соседних с Кшукским и Нижне-Квакчикским месторождениями площадях, так и в дальнейшей перспективе – на прилегающем шельфе в Охотском море.

ЯКУТСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

Генеральная схема снабжения голубым топливом Камчатского края – это только начало. В дальнейшем «Газпром» намерен создать единую систему газоснабжения всего востока страны. В первую очередь это касается обширных территорий Республики Саха (Якутия). По оценкам экспертов, освоение Якутии сегодня входит в топ крупнейших инвестиционных производственных проектов современности, а сам регион наряду с Красноярским, Камчатским краями, Иркутской и Сахалинской областями является крупнейшим центром газодобычи.

«Газпром добыча Ноябрьск» является эксплуатирующей организацией по разработке Чаяндинского месторождения. Его запасы по категории С1 и С2 составляют 1,24 трлн. куб. м газа, 68,4 млн. т нефти и конденсата. Добычу нефти на месторождении планируется начать в 2014 году, газа – в 2016 году.

Основная задача, стоящая перед ООО «Газпром добыча Ноябрьск» в Якутии, – организация работы по добыче и подготовке углеводородного сырья. Для этого в апреле 2010 года был создан филиал предприятия в Республике Саха (Якутия) – Чаяндинское нефтегазопромысловое управление.

В церемонии открытия филиала приняли участие Президент Республики Саха (Якутия) Вячеслав Штыров,

4



генеральный директор ООО «Газпром добыча Ноябрьск» Константин Степовой, глава муниципального образования «Ленский район» Сергей Высоких.

В ходе торжественных мероприятий Константин Степовой и Сергей Высоких подписали соглашение о сотрудничестве между ООО «Газпром добыча Ноябрьск» и муниципальным образованием «Ленский район». В документе, в частности, закреплены взаимные обязательства сторон в области природопользования, капитального строительства и социальной политики.

«Участие в реализации Восточной газовой программы – новый важный виток в развитии ООО «Газпром добыча Ноябрьск». Уверен, что богатый опыт нашей компании по разработке запасов Западной Сибири будет успешно и эффективно применен в Якутии», – отметил Константин Степовой.

Развитие Якутского центра газодобычи – это одно из приоритетных направлений развития предприятия на ближайшие годы. Чаяндинское месторождение интересно компании «Газпром добыча Ноябрьск» многими аспектами: это огромная неизведанная территория, богатейшие недра, пласты, с которыми прежде еще не приходилось работать. Это новая область применения знаний и новая профессиональная планка! Впечатляют и масштабы освоения – в недрах Чаяндинского сосредоточен примерно такой же объем газа, что и на всех действующих сегодня месторождениях компании.

В настоящее время «Газпром нефть шельф» ведет бурение разведочных скважин с целью уточнения запасов месторождения, проводятся инженерно-геологические и геодезические исследования, уточняется состав углеводородного сырья. В нынешнем году планируется завершить подготовку технологической схемы разработки месторождения. Совместно с проектным институтом готовится проект опытно-промышленной эксплуатации нефтяной оторочки, изучаются материалы по разведочным скважинам. Сейчас на предварительной стадии подготовки находятся технико-экономическое обоснование и обоснование инвестиций. Рассматривается несколько вариантов годовой добычи газа – от 17 млрд. до 25 млрд. куб. м в год.



Разработчикам проекта предстоит решить ряд важных вопросов, связанных как с процессом добычи, так и с транспортной схемой доставки углеводородного сырья к месту переработки либо сдачи «в трубу». Кроме прочего, сложность в том, что газ Чаянды отличается высоким содержанием гелия. По прогнозам экспертов, к 2030 году потребности в нем благодаря уникальным свойствам этого химического элемента возрастут почти в четыре раза, особенно в атомной энергетике, что также многократно повышает ценность и значимость для страны восточных проектов. Предварительно в рамках Восточной газовой программы уже намечено строительство крупных газоперерабатывающих комплексов и газохимических производств экспортной направленности и высочайшего уровня технологий.

В нынешнем году «Газпрому» предстоит принять основные технические решения по освоению, обустройству и технологической схеме разработки Чаяндинского месторождения, а также начать бурение эксплуатационных, оценочных скважин.

Чаяндинское – это только начало. В Якутии очень много перспективных площадей, лицензионных участков, а также уже открытых месторождений, которые надо осваивать.

ЭФФЕКТ «УМНОГО ГАЗА»

ООО «Газпром добыча Ноябрьск» выбрано в качестве одного из ключевых операторов в реализации Восточной газовой программы именно потому, что

является носителем высокой промышленной культуры и базовых традиций «Газпрома». Общество обладает уникальным сочетанием высококвалифицированного сплоченного коллектива и передовых технологий, не имеющих аналогов в России, а также самыми высокими показателями в холдинге «Газпром» по эффективности вложенных средств на единицу продукции.

Молодой динамичный менеджмент строит работу в компании в соответствии с самыми современными требованиями. ООО «Газпром добыча Ноябрьск» – это самая низкая себестоимость добычи газа в России; образцовое обустройство промыслов; уникальные технологии обустройства малых и средних газовых месторождений; партнерство с независимыми недропользователями; инновационные проекты, которым нет аналогов в России.

На Камчатке и в Якутии также будут внедрены самые передовые технические решения, к примеру малолюдные технологии, впервые примененные на недавно введенном Муравленковском газовом промысле. Отличная инженерная школа и опыт внедрения различных ноу-хау на выходе должны дать эффект «умного газа».

Приход «Газпрома» в восточные регионы – это и создание новых рабочих мест, строительство инфраструктуры и социальных объектов. Все это в совокупности позволит «разморозить» экономику востока России, вывести ее из области «низких температур». В ближайшем будущем регион имеет все шансы стать форпостом страны, ее обжитой, экономически развитой и прогрессивной территорией. Радостно осознавать, что к этим переменам будет причастно и ООО «Газпром добыча Ноябрьск».