

# «МЕСТОРОЖДЕНИЕ» ТЕХНОЛОГИЙ И ЗНАНИЙ



ГУБЕРНАТОР ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ  
Сергей Анатольевич Жвачкин

Уже полвека Томская область является одной из нефтяных столиц нашей страны. Промышленная добыча нефти здесь началась в 1966 году с разработки Советско-Соснинского нефтяного месторождения, промышленная добыча природного газа – в 1999 году с разработки Мыльджинского газоконденсатного месторождения. В области открыто 131 месторождение углеводородов, из которых 123 находятся в распределенном фонде недр. На 1 января 2015 года накопленная добыча нефти на территории региона составила 343 млн т, газа – 94 млрд куб. м, конденсата – 7,4 млн т. Начальные разведанные запасы углеводородного сырья превышают 1 млрд у.т. Для нас это не просто цифры, а благополучие тысяч семей работников нефтегазовых компаний и сервисных предприятий, треть валового внутреннего продукта и четверть консолидированного бюджета области.

Хотя мы и успешно диверсифицируем экономику региона за счет развития инновационного сектора и обрабатывающей промышленности, показатели работы нашей нефтегазодобывающей отрасли намереваемся сохранить. Правда, решать эту задачу становится с каждым годом сложнее: большинство месторождений в значительной степени истощены, а существующие запасы всё более труднодоступны. Этот фактор накладывает на такие проблемы, свойственные всем сибирским регионам, как бездорожье, автономная энергетика, отстоящие на десятки километров друг от друга производственные площадки и населенные пункты. Неслучайно именно наш земляк, экс-руководитель «Томскнефти» и «Восточной нефтяной компании», отец-основатель томской газовой программы и последний советский министр нефтяной и газовой промышленности Леонид Иванович Филимонов получил Государственную премию СССР за внедрение в отрасли вахтового метода. Осваивать сибирские недра по-другому невозможно, в противном случае возле каждого нового месторождения необходимо создавать рабочие поселки.

1



НА ТОМСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ  
РАБОТАЮТ КАДРЫ ВЫСОКОЙ  
КВАЛИФИКАЦИИ

2



РЕЗЕРВУАРНЫЙ ПАРК СТРЕЖЕВСКОГО НПЗ

Сегодня в Томской области действует единственный в стране полигон по изучению новых методов исследования и добычи трудноизвлекаемой нефти. В этом проекте, который реализуется пока на базе Арчинского месторождения, активно участвует «Газпром нефть». В рамках государственно-частного партнерства компания бурит разведочную скважину для отбора керна и его дальнейшего изучения во Всероссийском научно-исследовательском геологическом нефтяном институте. Результаты исследований будут использованы для повышения качества работы всей отрасли в целом.

В 2013 году томские недропользователи инвестировали в разработку месторождений 32,6 млрд рублей. Весьма приличная, но недостаточная сумма. Анализ показал, что бизнес не торопится наращивать капвложения, потому что «легкая» нефть в наших недрах уже не бьет фонтаном. А для извлечения «тяжелого» сырья нужны куда более крупные инвестиции в проведение геолого-разведочных работ, бурение скважин, строительство технологических установок. В итоге на каждый вложенный рубль нефтяники получают меньшее количество нефти, а потому вкладывают эти рубли с каждым годом всё осторожнее. Вот почему для нас, региональной власти, важно именно сегодня, не дожидаясь истощения действующих месторождений, совершить технологическую революцию в отрасли. В этом смысле поддержка федерального центра, Минприроды России очень дорога, ведь она позволит консолидировать усилия власти, бизнеса и научно-образовательного комплекса для решения возникшей проблемы.

Алексей Борисович Миллер, председатель правления и заместитель председателя совета директоров ПАО «Газпром», справедливо считает Томскую область восточным форпостом возглавляемой им компании. Объемы добычи газа у нас не слишком велики, однако ценность региона в другом. Именно наша компания «Газпром трансгаз Томск» строит и эксплуатирует все магистральные газопроводы в Западной и Восточной Сибири, а также на Дальнем Востоке. География работы томских газовиков – 14 регионов, от Ханты-Мансийского автономного округа и Алтая до Камчатки и Сахалина. Сегодня сотрудники томской газотранспортной компании реализуют мегапроект поставок газа в Китай по восточному маршруту «Сила Сибири».

Томская область и «Газпром» были первыми, кто разработал, подписал и успешно реализует дорожные карты по расширению использования отечественной продукции и технологий. Сегодня об импортозамещении говорят все вокруг, а мы реально занимаемся этим вопросом еще с начала 2013 года. За это время объем поставок высокотехнологичной промышленной продукции томских предприятий одному только «Газпрому» вырос в 10 раз – на ежегодную сумму до 3 млрд рублей. К 2017-му он составит 8 млрд ежегодного оборота. Такие же соглашения мы реализуем с «Газпром нефтью», «Интер РАО», «Российскими сетями» и «СИБУР Холдингом». Томичи и в самом деле являются первопроходца-



2



ПЛАВУЧАЯ ПОЛИКЛИНИКА – ЯРКИЙ ПРИМЕР СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА ТОМСКИХ ГАЗОВИКОВ И ВЛАСТЕЙ

ми в этой сфере. Мы предлагаем нефтегазодобывающей отрасли новые технологии и лучшие кадры. Именно в таком сочетании: передовые технологии плюс профессиональные знания – мы видим будущее региональной экономики. Уже сегодня недропользователи своими заказами помогают инноваторам встать на ноги, занять нишу на рынке, вытеснить дорогой импорт. А инноваторы, в свою очередь, дают возможность недропользователям эффективно разрабатывать месторождения, вводить в эксплуатацию новые труднодоступные участки недр, соблюдать жесткие экологические требования.

Нам есть откуда черпать интеллектуальные резервы. Например, Национальный исследовательский Томский политехнический университет – первый технический вуз за Уралом. Наряду с Национальным исследовательским Томским государственным университетом, он входит в четверку ведущих высших учебных заведений России. Томские выпускники – нефтяники и геологи – ценятся очень высоко. Хорошую школу заложил первый руководитель горного отделения тогда еще Томского технологического института академик Владимир Афанасьевич Обручев, известный геолог и писатель, автор «Земли Санникова». Наш выдающийся современник, выпускник Томского государственного университета Алексей Эмильевич Конторович участвовал в создании двух академических институтов. Он является автором ряда научных открытий, повлиявших на развитие всего нефтегазового комплекса Западной и Восточной Сибири.

Сегодня эти славные традиции продолжают ученые нового поколения, геологи и разработчики.