

Можно ли разрушать, не создавая?

Савостьянов Н.А., ЕАГО, г.Москва



Савостьянов Николай Андреевич, президент Евро-Азиатского Геофизического Общества (ЕАГО)

Недавно, в одном из журналов я увидел рекламный слоган компании, наименование которой я не запомнил, начинающийся словами, вынесенными в заголовок данной статьи – «Можно ли разрушать, не создавая?» И я задался этим же вопросом применительно к нынешней ситуации в российской нефтегазовой отрасли.

До распада Советского Союза, при жестко централизованной плановой экономике, нефтяная и газовая промышленность развивались бурными темпами.

В те годы в СССР был обеспечен очень высокий уровень добычи нефти, порядка 600 млн. т в год и газа почти 600 млрд. м³ (1988 г.). Одновременно активно велись геологоразведочные работы, обеспечивавшие существенный прирост запасов нефти (порядка 1,5 – 2 млрд. т в год) и газа. Сегодняшний уровень добычи нефти в России (490 – 500 млн. т) обеспечен благодаря запасам, подготовленным еще в советское время. Существенным недостатком советской нефтегазовой отрасли был более низкий, по сравнению с Западом, уровень технического обеспечения, отсутствие передовых технологий в разведке, разработке и добыче углеводородного сырья.

После распада СССР газовая промышленность России сумела сохранить централизованную систему управления в виде «Газпрома», с мажоритарным участием государства в его капитале, что и обеспечило дальнейшее стабильное развитие отрасли. Важно отметить, что запасы природного газа в России велики, и это позволяет с надеждой смотреть в будущее.

В нефтяной отрасли ситуация иная. Произошла ее дезинтеграция и приватизация, которая в 90-е годы проводилась второпях и весьма беззащитно. Нефть была особо «лакомым куском» государственной собственности, который, в результате, был раста-

щен большим числом частных компаний за смехотворные деньги. В то время творился беспредел, родилась нефтяная олигархия.

Сегодня нефтяная промышленность России вышла на первое место в мире по уровню добычи (порядка 470 млн. т в год), однако он не обеспечивается необходимым приростом запасов. По доказанным запасам нефти Россия находится на 8-ом месте в мире (8,6 млрд. т). Сейчас Россия «проедает» запасы, подготовленные в прошлые годы. Российские олигархи предпочитают, в условиях высоких мировых цен на нефть, личное обогащение вложению капиталов в поисково-разведочные работы, сулящие прибыль лишь в отдаленном будущем. В 2007 г. в России было пробурено всего 850 тыс. м разведочных скважин (в СССР ежегодно бурилось порядка 9 млн. м). Совершенно недостаточны инвестиции в геологоразведочные работы на нефть. Остройшей проблемой российской геофизики является нехватка квалифицированных специалистов-геофизиков.

Таким образом, на вопрос, вынесенный в заголовок данной статьи, российские олигархи отвечают – «Можно!». Но так могут говорить люди, не заботящиеся о развитии своего бизнеса, не задумывающиеся о будущем страны. И данная статья адресована не к ним. Данная статья адресована людям власти, держащим. Ибо они должны болеть за страну по определению, ибо только у них есть рычаги влияния (и, как показывает практика, порой весьма эффективные) на руководителей нефтяных компаний. Главное донести до них мысль о необходимости принятия срочных мер, направленных на исправление сложившейся ситуации в нефтегазовой отрасли. Ведь как сказал Лао-цзы: «Наши мысли – начало наших поступков».

Сейчас, для надлежащего обеспечения страны нефтью необходимо существенно и срочно увеличить объемы поисково-разведочных работ и, прежде всего, разведочного бурения. Несмотря на то, что сейсморазведочные работы ведутся в относительно больших объемах (сейсморазведка 2D – 115 тыс. пог. км профилей, 3D – 10,3 тыс. км³) необходимо существенно увеличить объемы геологоразведочных работ на нефть и газ в удаленных регионах и, прежде всего, в Восточной Сибири, характеризующихся сложными орографическими условиями (гористая и залесенная местность, болота, многочисленные реки и т.п.), отсутствием дорожной сети и инфраструктуры. Для проведения сейсморазведочных работ в подобных условиях требуется специальная (вертолетная и вездеходная) техника, соответствующая сейсморегистрирующая аппаратура, специальные системы обработки данных. Все эти вопросы решаемые, но требующие огромных инвестиций. Таким образом, если не создавать, а только разрушать, то коллапс в нефтяной промышленности России неизбежен.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ: НОВЕЙШИЕ РАЗРАБОТКИ РОССИЙСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ

НАШ ГОСТЬ