

Дорогие друзья!

Если бы в нашей стране существовали парламентские традиции, аналогичные британским, то место знаменитого мешка с шерстью, на котором восседает лорд-спикер, заняла бы бочка с сырой нефтью или баллон с метаном. Сегодня Россия входит в тройку мировых лидеров по добыче углеводородов, причем более 90% всего российского газа и около 10% нефти дают месторождения арктических нефтегазоносных провинций.

Российская Арктика, занимающая с учетом прилегающего континентального шельфа свыше трети всей территории РФ, – это настоящая «страна контрастов», с вечными льдами и огромными природными кладовыми, немногочисленным населением и богатой историей. Еще во второй половине XVIII в. первый русский академик М. В. Ломоносов в одном из своих последних сочинений, которое стало своеобразным завещанием будущим исследователям Арктики, писал о необходимости поиска и освоения северного морского хода «к восточным народам» – важнейшей современной транспортной магистрали, известной как Северный морской путь. Именно Северный Ледовитый океан великий ученый считал тем «просторным полем, где... усугубиться может российская слава».

В прошлом веке эти пророческие слова Ломоносова нашли новое воплощение, связанное с началом промышленного освоения Русского Севера, в том числе с поисками месторождений нефти и газа на континентальной части Арктики. И уже в начале 1930-х гг. в Республике Коми были открыты первые в мире арктические нефтяные месторождения – никакие другие страны в те годы поисков нефти и газа в Арктике не вели. За открытием, разведкой и освоением этих месторождений в сложнейших природно-климатических условиях стоит героическая работа нескольких поколений, опиравшаяся на отечественную науку и отечественные технологии.

До сих пор ни одна из стран не имеет опыта освоения таких уникальных гигантских газовых месторождений, как те, что были открыты на севере Западной Сибири, начиная с 1960-х гг. И хотя пока значительная часть добываемого здесь «жирного газа», содержащего не только метан, но и этан, бутан и пропан – ценнейшее сырье для нефтехимии, – просто сжигается, по мнению нашего автора – ведущего ученого-нефтяника и эксперта по энергетической безопасности академика А. Э. Конторовича, Россия имеет все возможности превратиться из импортера в крупнейшего мирового экспортера нефтегазохимической продукции.

В начале 1980-х гг. поисковые работы были начаты в Баренцевом и Карском морях, и на сегодня разведанные запасы открытых там крупных месторождений превышают 10 трлн м³ газа и 0,5 млрд т нефти. Совсем недавно компания «Роснефть» сообщила об открытии еще одного такого гиганта в Карском море, символично названного «Победа». И хотя на сегодня исследовано не более одной десятой части этих территорий, можно утверждать, что на российском Западно-Арктическом



шельфе морей Северного Ледовитого океана сосредоточено свыше 90% запасов газа и свыше 45% – нефти, разведанных на всех шельфах циркумполярного пояса Земли.

В связи с этим особое значение приобретает проблема точного определения внешних границ российского континентального шельфа. Результаты научных исследований, которые станут одним из оснований для соответствующей заявки в ООН, свидетельствуют, что подводные хребты Ломоносова и Менделеева в Северном Ледовитом океане являются продолжением Сибирской континентальной плиты и представляют собой естественный «мост», соединяющий Северо-Американский и Азиатский континенты. Признание этих границ может принести России свыше 1 млн км² площади арктического шельфа и право на разработку колоссальных месторождений нефти и газа в районе Чукотка – Северный Полюс – Таймыр.

Что же касается оборудования и технологий для разведки и добычи нефти и газа в труднейших условиях многолетних льдов, то их нет ни у кого и их нужно создавать. Убедительным примером возможностей российской науки и промышленности служит уникальная нефтедобывающая платформа «Приразломная», построенная на одном из крупнейших судостроительных комплексов ОАО «ПО Севмаш», – первая в мире установка, предназначенная для работы на шельфах арктических морей среди дрейфующих ледовых полей.

Как справедливо заметил академик Конторович, «со времени первопроходцев Арктики хорошо известно, что она покоряется только сильным людям, людям, имеющим цель и идущим к ней несмотря ни на что и вопреки всему... В течение большей части XX века Россия была пионером в освоении Арктики. Так должно быть и впредь!».

Академик Н. Л. Добрецов,
главный редактор

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Добрецов'.