

Дорогие читатели!

Еще совсем недавно в Палате лордов британскому лорд-канцлеру, по обычаю, идущему из средних веков, полагалось восседать на мешке с шерстью, который символизирует национальное достояние страны. Если бы подобный обычай существовал в России в наши дни, то на роль символа непременно претендовала бы бочка с сырой нефтью. Ни для кого не секрет, что сегодня нефтегазовый комплекс является донором всей российской экономики, ее основной, наиболее стабильной и, как говорят экономисты, бюджетоформирующей отраслью.

В этом выпуске журнала мы хотим познакомить вас с некоторыми «героями ушедшего времени» — людьми, полвека назад заложившими фундамент развития сегодняшнего и завтрашнего дня нашей страны. Поистине легендарной личностью был академик А.А. Трофимук — крупнейший советский ученый, Герой Социалистического Труда, первооткрыватель трех нефтегазовых провинций страны. Организовав уникальный Институт геологии и геофизики в СО АН СССР, он без малого пятьдесят лет проработал в Сибири, где от Оби и до Лены не нашлось бы, пожалуй, ни одной нефтегазопромысловой экспедиции, в работе которой он не принимал активного участия. Усилия ученых и производственников, которые были поддержаны титаническим трудом всей страны, принесли поистине фантастические результаты: за рекордно короткий срок добыча нефти в Западной Сибири — крупнейшей нефтегазовой провинции России — выросла от нуля до сотен миллионов тонн в год! Показательно, что Трофимук, будучи действительным членом Академии наук, для работы в академических институтах оставил выдающихся, но малочисленных учеников — зато их можно найти почти в каждой производственной организации. Среди его любимых воспитанников — один из первооткрывателей нефти и газа в Западной Сибири член-корреспондент РАН, легендарный Ф.К. Салманов, также ставший Героем Социалистического Труда. На протяжении 16 лет, начиная с 1960 г., когда забил первый нефтяной фонтан Западной Сибири, при его участии было открыто более 300 месторождений, в том числе гигантских и крупных: ни российская, ни мировая практика не знает более «высокоэффективного» геолога! Да и столь яркие, неистовые, одержимые идеей поиска личности нечасто встречаются в истории...

Академик Трофимук мечтал успеть «дать жизнь» и другому предсказанному им мощному нефтегазоносному району — Восточной Сибири, — чтобы быстрее можно было оправдать затраченные на поиск месторождений



средства. С этой целью он составил тщательно разработанную концепцию создания в данном регионе крупных баз нефтегазодобычи и отправил ее М.С. Горбачеву. Здесь ученикам академика (при его участии) удалось открыть месторождения-гиганты с самой древней на Сибирской платформе и в мире нефтью: докембрийской! Это достижение в 1994 г. было отмечено Государственной премией РФ. Однако в непростые перестроечные времена продуманная и взвешенная мечта ученого оказалась фантастикой, более того, в течение почти 15 лет в стране практически были прекращены все работы, связанные с разведкой и разработкой новых месторождений.

Добыча нефти в промышленных масштабах в Восточной Сибири не ведется и в наши дни. Однако времена изменились — и первым шагом в этом направлении стало строительство нефтепровода Восточная Сибирь — Тихий океан, трасса которого прокладывается с учетом рекомендаций сибирских ученых. Ведущие нефтегазодобывающие компании страны уже начали реализацию программ освоения тех месторождений, которые были открыты еще до 1990-х гг. при участии академика Трофимука. И это — основа будущего наших детей.

А если представить далекую перспективу, то нужно вспомнить другое открытие академика Трофимука с коллегами — газогидраты, твердые соединения природного газа с водой. Сегодня их ресурсы на шельфе океанов и под вечной мерзлотой превышают все известные на Земле запасы нефти, газа и угля. Когда человечество сможет найти приемлемые технологии добычи этих топливных «консервов», вопрос об альтернативных источниках энергии на многие десятилетия отпадет за ненадобностью. Тот, кому это удастся сделать, по-видимому, получит власть над миром.

академик Н.Л. Добрецов,
главный редактор