

Много ли нефти на земле?

А.А.ВОРОТЫНЦЕВ

Это вопрос не геологический, а экономический, вернее, политический. Несмотря на количество выступлений (особенно в последнее время на телевидении) ученых, экономистов, людей, добывающих нефть (и получающих монопольно гигантские доходы от торговли этим принадлежащим всему народу минеральным сырьем) и выражающих разные точки зрения на вопрос: на сколько лет осталось этого сырья и не пора ли переходить на какие-то альтернативные виды топлива, ясно одно — в этой проблеме много тумана и неточностей.

Из-за нестабильной политической обстановки на Ближнем Востоке и высокого спроса цены на нефть серьезно выросли, что выгодно нефтедобывающим странам, в т.ч. и России. Поэтому перспективное направление гигантского потока нефти на Дальний Восток в страны Азиатско-Тихоокеанского региона и Индию обеспечит на весьма длительный срок безбедное существование западно-сибирских нефтедобывающих компаний.

Для поддержки высокого спроса на нефть муссируется мнение, в т.ч. и учеными, что запасов углеводородного сырья хватит на 50—100 лет, а дальше грозит энергетическая катастрофа.

На взгляд автора данной публикации, это мнение ошибочно, прежде всего потому, что основано на представлении о природе происхождения нефти. Органическое происхождение нефти, несомненно, имеет место. Однако именно эта точка зрения явилась в некотором роде тормозом для поисков нефти, т.к. преобладающий объем геологоразведочных работ был сосредоточен на территориях, сложенных потенциально нефтематеринскими породами: осадочными, определенного возраста. Геологи за последние 50 лет нижнюю возрастную границу нефтемещающих пород постоянно удревняли, и искать нефть в кембрийских породах теперь уже не стесняются, но по-прежнему еще сохраняется привычка «держаться» за осадочность этих пород. В гранитизированных, метаморфических породах нефть еще не ищут.

Другая проблема — освоенность территорий и стремление сохранить максимальные инвестиции в известные нефтеносные области: Северный Кавказ, Поволжье, Предуралье, Западную Сибирь. Автор составил с помощью своего метода регистрации суммированной энергетической информации (МРСЭИ) карты нефтеносности России, Европы, Азии, Австралии, Канады, части Африки и утверждает, что нефтеносность суши и шельфа весьма равномерна, хотя отмечаются и очень значительные по площади

нефтеносные регионы (например, Ливия, Канада и Австралия).

Практически нет ни одного субъекта Российской Федерации, где бы отсутствовала нефть. Все они различаются по ресурсам и количеству блоков, но при продуманном подходе не пришлось бы тянуть через всю азиатскую часть России нефтепровод до Находки. В таких регионах как Читинская область, Хабаровский край, Приморье прогнозные ресурсы нефти и газа в 6—7 раз выше, чем на Сахалине, для бурения скважин там потребовалось бы в десятки раз меньше средств, чем на «трубу», а как результат — 80—100 млн.т нефти для экспорта в страны Азиатско-Тихоокеанского региона.

Автор данной статьи готов к возражениям по поводу не только перспективности на нефть указанных регионов, но и затрат на создание инфраструктуры на востоке России. Надо понять, что жителям этих регионов, которые замерзают и живут бедно, надоело ждать, и они не хотят зависеть от поставок топлива из Западной Сибири, когда есть своя нефть. При желании политиков видеть каждый субъект Российской Федерации экономически независимым, местные руководители (а не назначенные из Москвы) сумели бы сами решить энергетические проблемы, и в первую очередь, — проблему нефти и заводов по ее переработке на своей территории.

Автор имеет достаточный опыт сравнения геологических данных, полученных по МРСЭИ, и фактические данные по нескольким регионам (Беларусь, Северный Кавказ, Западная Сибирь, Сахалин, Татарстан), не противоречащие высокой перспективности на нефть регионов Дальнего Востока.

Метод, разработанный автором публикации, не подразумевает анализ и сбор поисковых признаков, а позволяет выделять промышленные месторождения (нефть, апатиты, россыпи и др.), любые геологические объекты с заданными параметрами, определять глубину залегания и зональность распределения содержаний, положение всех компонентов на местности.

Совершенствование метода дает возможность в последнее время выделять не только отдельные месторождения, но и рудные узлы с полным набором всех рудных месторождений и максимальными содержаниями. Поэтому, составив карты нефтеносности почти 60% суши, автор утверждает, что нефти на Земле хватит на много сотен лет. Ее разведка и добыча стоят больших затрат, но доходы от продажи покрывают расходы и должны перераспределяться на все слои населения.