

## Георесурсы России на фоне внешних и внутренних перемен

За прошедшие три года ландшафт георесурсов России существенно изменился. И, если говорить только об его энергетическом секторе (уголь, нефть и газ), то в нем произошел системный сбой. Добыча стала либо профицитной (уголь, газ), поскольку добываем больше, чем продаем потребителям, либо близка к этому состоянию (нефть). И главной виной этому стали не только международные «недружественные» санкции против сектора downstream, которые ограничили либо полностью, либо частично транспортировку, сбыт сырья и продуктов его переработки. Они, санкции против РФ, спровоцировали раскрутку других, более мощных глубинных процессов в мировом воспроизводстве ископаемого топлива. Во-первых, мы стали свидетелями радикальной перестройки, а иногда и уничтожения логистических потоков доставки отечественного энергетического сырья. Во-вторых, произошли рокировки покупателей и поставщиков на мировом рынке. И, в-третьих, санкции усилили рыночные позиции других игроков, предлагающих на продажу свои добываемые ископаемые энергоносители без оглядки на ОПЭК и прочие картельные соглашения, что однозначно ведет к превышению предложения над спросом и, как следствие, работает на понижение мировых цен на сырье. Очевидно, в таких условиях будут выживать лишь те производства, у которых итоговая себестоимость всего цикла от поиска, разведки, добычи, переработки, транспортировки и до продажи будет ниже текущих мировых цен. Кроме того, есть все основания полагать, что наметился длительный цикл снижения удельной стоимости добываемого ископаемого сырья за счет удешевления производств в сегментах upstream и downstream.

Если добавить к этому прогрессирующее развитие технологий по выработке возобновляемой энергии и курс многих промышленно развитых стран на снижение потребления ископаемого топлива, то может оказаться, что цивилизованный мир либо подошел вплотную, либо уже стоит на плоской вершине, название которой Peak Fossil Fuels. И не имеет принципиального значения, что на этой долгой и пологой ископаемой энергетической вершине природный газ все более замещает долю угля и нефти.

Существенно другое: целеполагание, что РФ будет и должна ежегодно добывать угля 600 млн т, жидких УВ 540 млн т и природного газа 900 млрд м<sup>3</sup> согласно анонсированного проекта «Энергетическая стратегия-2050», может привести к фатальным последствиям. Эти величины добываемого ископаемого сырья заведомо превышают в разы текущее и

будущее внутреннее потребление в РФ, что означает, как всегда, продажу «излишков» на мировом рынке. Практика показывает, что конечная себестоимость отечественных сотен миллионов тонн и миллиардов кубометров имеет все шансы превысить мировые цены. Или же они (тонны и кубометры) не будут доставленными до потребителя. А учитывая отношение наших «дружественных» партнеров, стремящихся скупать у нас ископаемое сырье с большими дисконтами, то вопрос рентабельности производства тем более становится решающим.

Сказочно удивительно читать про «стратегические ориентиры», понимая, что уже сейчас угольная и газовая отрасли страны испытывают болевой шок от сокращения добычи, что находит отражение в обрушении финансовых показателей деятельности компаний, сокращении персонала и других негативных явлениях. Впереди надвигается сокращение добычи нефти и, возможно, еще на фоне падения мировых котировок.

Что мы можем противопоставить этому? Как подготовиться и, по возможности, если не предотвратить, то хотя бы «смягчить» болезненные трансформации? В текущих реалиях стратегически важным становится вопрос честной экономической оценки ресурсов и запасов энергетического сырья.

Сложно лечить больного, если на градуснике всегда 36,6.

### И, уже по традиции, о позитивных новостях

Прошедший квартал изобилвал таким количеством позитивных новостей и только их перечисление заняло бы всю редакционную колонку. Поэтому в этот раз решил нарушить традицию и предоставить читателю самому выбрать самую позитивную.

И теперь о приятном. Как всегда, первый выпуск журнала в текущем году выходит в преддверии Дня Геолога. И, учитывая, что наш профессиональный праздник в 59-й раз снова приходится на первый выходной день апреля, есть хороший повод встретиться с друзьями-коллегами и сказать: «мы счастливые люди, поскольку занимаемся любимым делом!».

*Искренне ваш,*

*Главный редактор журнала «Георесурсы»*

*Член-корреспондент РАН*

*Директор по геологоразведке ООО «ПЕТРОГЕКО», к.г.-м.н.*

*Александр Владимирович Соколов*