

## Георесурсы России на фоне внешних и внутренних перемен

Вопросы развития георесурсов России за прошедшие три месяца второго квартала удивительным образом нашли свое концентрированное отражение в заявлениях на прошедшем «ПМЭФ-25» в Санкт-Петербурге.

Министр по развитию Дальнего Востока и Арктики указал на проблему переизбытка добытого газа в северных регионах России, который ранее транспортировался в европейском направлении. Теперь этот поток «...практически остановлен...», и необходимо срочно решать, как перераспределить эти объемы. Например, избыточный газ использовать для генерации электричества при снабжении дата-центров. Однако первый заместитель главы Минэнерго выразил сомнение в экономической целесообразности такого решения. Между тем у национального газового чемпиона есть скрытые возможности повышения своей эффективности: в период с 2008 по 2023 гг. штат увеличился на 32% (до 498,1 тыс. человек); разрослась корпоративная бюрократия: доля «руководителей» выросла до 14,8% в 2023 г., доля «специалистов и других служащих» – до 34,7% (данные справочника «Газпром в цифрах»).

Ужесточает конкуренцию и давление на цены природного газа ожидание 2030 года, когда на мировом рынке окончательно сформируется профицит мощностей производства СПГ в США (с 85 млн тонн в 2024 году до 263 млн тонн), Катар (с 78 до 142 млн тонн).

Над решением аналогичной проблемы – куда девать добытый избыточный уголь, задумались власти Кузбасса. И также рассматривают возможность строительства ТЭС и майнинговых ферм на территории угольных предприятий.

Ожидание факторов геополитического характера, играющих на понижение цены российской нефти, о чем предупреждал глава ЦБ РФ, заставляет нефтяников уменьшать свой бюджет. Так, в частности, на «ПМЭФ-2025», по словам главы «Роснефти», компания закладывает в свой бизнес-план на 2025 год цену нефти в \$45 за баррель, на 2026 год – \$42–\$43 за баррель.

Из заявлений Счетной палаты РФ следует, что истощаются дефицитные ископаемые (уран, литий, титан, хром, марганец, никель). В страну ввозится около трети стратегических видов сырья и 60% дефицитных полезных ископаемых. Россия на 100% зависит от импорта титана, хрома, марганца и лития. Импорт покрывает две трети потребности в бокситах (алюминий) и половину в меди. На этом фоне желание «Газпромнефти» заняться добычей йода из пластовых вод нефтегазовых месторождений, 90% которого на сегодняшний день завозится из-за рубежа, выглядит весьма дальновидно.

Прорвавшаяся на «ПМЭФ-25» тревога от депутата Госдумы РФ о том, что в стране не было и, вероятно, уже не будет благоприятного инвестиционного климата, а также артикулированное Председателем ПАО «Сбербанк России» ожидание «...трудных времен...» и «...полной остановки инвестиций...» заставляет отрасли, работающие в сфере освоения георесурсов страны, еще более стремиться к технологическому суверенитету и ставить новые амбициозные планы по преодолению возникающих преград.

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

Развивается проект «Восток-Ойл», который станет одним из крупнейших в мире по добыче нефти. Инфраструктура активно строится, включая новые терминалы и трубопроводы. Также завершено строительство первого в стране подземного хранилища нефти, которое готово к опытной эксплуатации. Хранилище имеет ограниченный объем и предназначено не для стратегических запасов, а для оперативных нужд – например, в случае временных перебоев с отгрузкой нефти или в ходе опытно-промышленных работ. В дополнение к этому грандиозному проекту, «Роснефть» завершила разработку собственных технологий для создания синтетической нефти GTL, получила патент и планирует внедрить их на Таймыре.

### И теперь о приятном

В 2025 году исполнилось 80 лет кафедре геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета Московского университета. В честь этого юбилейного события 22–23 мая состоялась традиционная конференция «Новые идеи в геологии нефти и газа». Прозвучавшие в докладах вопросы, жесткие дискуссии, рекомендуемые пути и способы решения насущных проблем поисков, разведки и разработки месторождений нефти и газа нашли отражение в настоящем выпуске журнала. Развитие научной школы продолжается в лучших традициях отцов-основателей кафедры – И.О. Брода, Н.Б. Вассоевича, В.В. Семеновича, Б.А. Соколова, М.К. Иванова, под бережным управлением А.В. Ступаковой. Желаю коллективу кафедры сохранить и приумножить знания и умения, позволяющие находить углеводороды в недрах Земли.

*Искренне ваш,*

*Главный редактор журнала «Георесурсы»*

*Член-корреспондент РАН*

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

*Александр Владимирович Соколов*