

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Прикаспийская КОММУНА

ГАЗЕТА
ИЗДАЁТСЯ
С 13 ЯНВАРЯ
1920 ГОДА

ОРГАН ГУРЬЕВСКОГО ОБКОМА, ГОРКОМА КП КАЗАХСТАНА
И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

№ 103 (10503)

ВТОРНИК, 28 МАЯ 1968 года

ЦЕНА 2 КОП

ПРОБЛЕМЫ ПОИСКА БОЛЬШОЙ НЕФТИ

Территория Западного Казахстана в границах Прикаспийской впадины, Южного Мангышлака и Устюрта в отношении нефтегазоносности представляется наиболее перспективной среди других районов Советского Союза.

Основными нефтегазосодержащими комплексами отложений здесь являются мезозойские и верхнепалеозойские отложения, среди которых наиболее продуктивны свиты меловых, юрских и пермотриасовых отложений. Наряду с наличием весьма значительных прогнозных запасов нефти и газа, в настоящее время вследствие ряда причин создано сложное положение с подготовкой запасов промышленных категорий газа и особенно нефти. Эти вопросы и находились в центре внимания совещания, которое состоялось на днях в Гурьеве.

Анализируя результаты поисково-разведочных работ на нефть и газ по указанным территориям за истекший период пятилетки, приходится констатировать, что к числу причин такого состояния подготовки запасов следует отнести прежде всего неудовлетворительную подготовку геофизическими методами — сейсмическими исследованиями структур для разведки. Это привело к тому, что по ряду структур, находящихся в западной части Южного Мангышлака, не получено положительных результатов, несмотря на бурение довольно большого количества скважин.

До сих пор остается неясным вопрос о взаимоотношении структурных этажей по разбуренным складкам, а вместе с тем, от решения этой основной задачи зависят результаты разведки.

На совещании выяснилось, что

в решении этого вопроса имеются и организационные неувязки между исполнителями — производственными и научными организациями.

К числу важнейших и первоочередных мероприятий, которые, несомненно, повысят эффективность поисково-разведочных работ и обеспечат прирост запасов, надо отнести значительное усиление региональных геофизических и поисковых работ, а также разработку и внедрение наиболее рациональных методик разведочных работ, с учетом особенностей геологотектонического строения каждого крупного региона.

В пределах солянокупольных районов следует усилить, наряду с изучением сводовых частей (участков) структур, межкупольные зоны, предварительно полноценно изучив их геофизическими мето-

дами. Нельзя исключить из разведки крыльевые зоны солянокупольных структур, но для этих работ надо разработать не только методику, но и выделить соответствующий объем бурения.

С подсолевыми палеозойскими породами, как известно, связываются весьма значительные запасы нефти и газа. Вместе с тем, решение этой весьма важной проблемы находится лишь на начальной стадии изучения. Несмотря на то, что в ряде районов прибортовой зоны Прикаспийской впадины (на западе, северо-западе и востоке ее) выявлены благоприятные условия для бурения глубоких скважин с целью разведки нефти в этих отложениях, поисковые работы проводятся в очень ограниченных объемах. Необходимо решить и эту актуальную проблему.

В рамках настоящего сообще-

ния трудно перечислить даже основные задачи, от своевременного решения которых зависит подготовка промышленных запасов нефти и газа, намеченных планом развития нефтяной промышленности в текущем пятилетии по Западному Казахстану. Все они известны.

В настоящее время на территории Западного Казахстана и Южного Мангышлака трудится большой коллектив геологов, геофизиков и нефтяников. Их задача — совместно с научно-исследовательскими институтами республиканского и союзного значения добиться серьезного перелома в выполняемых работах и обеспечить запланированный прирост промышленных запасов нефти и газа.

Н. БУЯЛОВ,
профессор, доктор геолого-минералогических наук,