

Пролетарий всех стран, объединяйтесь!

ПРИКАСПИЙСКАЯ КОММУНА

ПРИКАСПИ КОММУНАСЫ

ОРГАН ГУРЬЕВСКОГО ОБКОМА, ГОРКОМА КП(б)К и ОБЛАСТНОГО СОВЕТА
ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

СРЕДА

21

СЕНТЯБРЯ

1949 г.

№ 176 (4840)

Год издания XVII

Цена 20 коп.

Новый успех нефтяников Кулсары

Месторождение Кулсары было введено в промышленную разработку в 1939 г. после получения нефтяного фонтана из скважины № 10, заложенной на восточном крыле купола. После открытия залежей производилось интенсивное разведочное и эксплуатационное бурение, продолжавшееся до 1945 г. В основном оно было сосредоточено на восточном крыле купола, оказавшемся наиболее перспективным в отношении нефтеносности.

Разведочные работы проводились на северном и западном крыльях структуры. На северном крыле были выявлены малодебитные нефтяные горизонты в юрских и неокомских отложениях. Пермтриасовые отложения на обоих крыльях оказались промышленно не нефтеносными. Выявленная залежь на восточном крыле до 1945 г. была в основном разбурена. Отсутствии фонда для эксплуатационного бурения и необходимость поддержания добычи нефти на промысле потребовали поисковых залежей нефти. Основным резервом для постановки разведочного бурения являлись пермтриасовые отложения восточного крыла купола, котор. ввиду значительной глубины залегания остались неразведанными.

Для разведки нефтеносности пермтриасовых отложений восточного крыла структуры, в 1948 г. было начато разведочное бурение. Заложённая разведочная скважина № 36, затем ее дублер скважина 36-а были ликвидированы по техническим причинам вследствие аварии. Третья скважина № 36-б, заложенная

как дублер первых двух, прошла меловые и юрские отложения и из нижней юры вошла в пермтриас. После цементировки 8-дюймовой колонны скважину пробурили еще и спустили колонковое долото для отбора керна. Во время бурения колонковым долотом 6 сентября ударил нефтяной фонтан большой мощности. Высота фонтана доходила до кронблока.

Такой большой фонтан из пермтриасовых отложений получен на Эмбе впервые. Нефтяные горизонты в пермтриасе эксплоатируются на промыслах Макат, Сагиз и Косчагыл, но продуктивность горизонтов на этих месторождениях сравнительно небольшая. Исходя из этих данных считали, что нефтяные горизонты пермтриаса являются малопродуктивными по сравнению с нефтяными горизонтами юры, неокома и апта.

Фонтан в скважине № 36-б промысла Кулсары подтверждает наличие высокопродуктивных нефтяных горизонтов в пермтриасе и создает перспективу для разворота дальнейшего разведочного бурения на пермтриас не только на промысле Кулсары, но и на других месторождениях Эмбы как на старых, так и на новых. Поэтому перед геологами промыслов и разведок стоит первоочередная задача пересмотреть все имеющиеся материалы о разведке месторождений и выявить перспективные участки для постановки разведочного бурения на пермтриас.

Н. ИМАШЕВ,
зам. главного геолога объединения
«Казахстаннефть».