

*Пролетарии всех стран, соединяйтесь!*

# ПРИКАСПИЙСКАЯ КОММУНА



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

# НЕФТЬ ЭМБЫ

Сейчас в преддверии XXIV съезда повсюду подводятся итоги работы. С хорошими результатами закончил пятилетку многотысячный коллектив объединения «Эмба нефть», работающий в новых условиях управления производством. Нефтяникам Эмбы есть чем гордиться. Пятилетний план добычи выполнен досрочно. За годы пятилетки заводы отправлено более миллиона тонн высококачественного эмбинского горючего. Уровень добычи в 1970 году вырос на 13 процентов по сравнению с 1965 годом он увеличился в 1970 году бо-

лее чем на миллион тонн. За годы пятилетки введено на полную мощность крупное нефтегазовое месторождение Прорва, почти полностью закончено разбуривание месторождений Мартыши и Актюбе. Продолжается освоение крупнейшего месторождения Кенкияк. Ведется большая работа по использованию резервов. Отличные результаты дало широкое внедрение на новых фонтанирующих месторождениях Прорва, Актюбе и Мартыши редких сеток разбуривания залежей при больших расстоя-

ниях между скважинами и ограниченном числе последних. Только на одном месторождении Мартыши, внедрение таких сеток позволило исключить бурение более 150 скважин, сэкономлены десятки миллионов рублей. При этом сокращение числа скважин не отразилось на уровне отбора нефти, который составляет ныне более 25 процентов от суточной добычи объединения. К другим прогрессивным достижениям в технике и технологии добычи следует отнести внедрение совместной эксплуатации нескольких фонтани-

рующих горизонтов в одной скважине, а также их одновременно - раздельной эксплуатации, что в перспективе значительно увеличивает добычу нефти. Постоянно совершенствовались геологические методы контроля за процессом разработки месторождений с применением новейшей аппаратуры и приборов. На Мартышах освоено заводнение путем внутриконтурного разрезания залежей. Готовится крупный эксперимент по опытно-промышленной закачке пара высокого давления в пласт на месторождении Кенкияк. Это позволит не только повысить эффективность разработки, но и оценить возможность применения принципиально нового метода интенсификации до-

бычи и увеличение нефтеотдачи пласта для разработки залежей с высоко вязкой нефтью на старых действующих месторождениях. Наряду с разработкой новых нефтяных месторождений, проделана большая работа на старых промышленных площадях. За годы пятилетки проведено свыше 5,5 тыс. геолого-технических мероприятий. За счет этого получено более 500 тыс. тонн дополнительной нефти. Столько же нефти получено от применения площадного заводнения на старых месторождениях Эмбы. Внедрены более совершенные методы воздействия на призабойную зону скважин, такие как электро — и пароподогрев, обработка поверхностно-

активными веществами и другие. Большие успехи достигнуты в эксплуатационном бурении. За пятилетку пробурено более 250 тыс. метров. План 1970 года по этому виду бурения выполнен досрочно еще в сентябре. Вместе с тем имеются недостатки в разведочном бурении, которые неотложно нужно ликвидировать. Слабая материальная база разведки, отсутствие достаточного фонда подготовленных надежных структур сдерживают работу. Эти проблемы носят временный характер, являются трудностями роста, но закрывать глаза на них нельзя. В новой пятилетке перед нефтяниками Эмбы стоят ответственные задачи по

дальнейшему увеличению добычи нефти. В связи с этим наряду с совершенствованием разработки действующих месторождений, требуется ежегодно вводить в эксплуатацию новые месторождения, новые залежи. На ближайшие годы предусматривается разработка месторождения Камышитовый, доразведка и подготовка месторождения Западная Прорва, а в перспективе — месторождения Гран, Жан, талап. Подготовку их в настоящее время проводят разведчики Гурьевской укрупненной территориальной нефтегазразведочной экспедиции. В новом пятилетии намечается усиление поисково-разведочных работ своими

силами. На повестке дня, наряду с поисками новых месторождений в надсолевых и подсолевых отложениях, — разведка периферийных залежей нефти на старых действующих месторождениях Эмбы, потенциальные возможности которых оцениваются весьма высоко. Задачи стоящие перед нефтяниками Эмбы, сложны. Коллектив, вписавший много славных страниц в нефтяную летопись Казахстана, безусловно, выполнит их с честью.

**А. БИЧКЕВСКИЙ,**  
главный геолог объединения «Эмба нефть», кандидат геолого-минералогических наук.