

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ПРИКАСПИЙСКАЯ КОММУНА

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

ВТОРНИК

27

февраля

1951 г.

№ 40 (5194)

Год издания XIX.

Цена 20 коп.

Бурим скважины только на высоких скоростях

Бригада опорной буровой № 3 промысла Макат, которой я руковожу, в полтора раза перевыполнила план прошлого года и дала 785 метров сверхплановой проходки. Не успокаиваясь на достигнутом, коллектив бригады в социалистическом соревновании за достойную встречу дня выборов в Верховный Совет Казахской ССР обязался к этой знаменательной дате выполнить двухмесячный план на 120 проц. и отобрать керна не менее 65 проц. от пробуренного метража.

Слово свое мы сдержали. Двухмесячный план выполнен с превышением. Какие же факторы обеспечивают бригаде высокие показатели в работе?

Прежде всего умелое сочетание основных параметров режима бурения: скорости вращения ротора, производительности грязевых насосов, осевого давления на долото, правильного выбора типа долот, применение утяжеленных труб. Режим бурения был более усиленным, чем предусмотренный геолого-техническим нарядом. Например, бурение первого интервала от 0 до 180 метров производилось долотьями РХ 21 3/4 дюйма при вращении стола ротора до 160 оборотов в минуту. Работал один насос У8.3 с производительностью 30-35 литров в секунду. Давление на забой поддерживалось от 4 до 6 тонн при наличии утяжеленного 6-дюймового низа длиной 80 метров.

При бурении интервала от 180 до 1250 метров бурение велось трех шарошечными долотьями 17 3/4 дюйма при обороте ротора 160-170 в минуту, параллельной работе двух грязевых насосов с производительностью до 70 литров в секунду и нагрузке на долото до 12-15 тонн с применением утяжеленного низа.

Когда мы бурим колочковыми долотьями, режим бурения выдерживаем следующий: число оборотов ротора — 70-85 в минуту. Нагрузка на шарошечное долото 5-8 тонн, режущего типа 4-5 тонн. Производительность насоса — 16-20 литров в секунду с применением утяжеленного низа, длиной 50 мет-

ров. Перед подъемом колонкового бура производим затирку керна в долоте, которую продолжаем 5-8 минут без циркуляции глинистого раствора, благодаря чему керн хорошо запрессовывается в долоте и при подъеме не теряется.

Благодаря такому режиму бурения колонковыми бурами и затирке керна в долоте, мы достаем его 70-100 проц. При подъеме инструмента с коронкой производим плавную посадку инструмента на элеватор без ударов, разворот инструмента производим круговым ключом Залкина.

Учитывая роль объектов малой механизации в ускорении проходки скважины, в частности спуско-подъемных операций, мы используем малую механизацию: автозатаскиватель квадрата в шурф, круговой ключ Залкина как при заворачивании, так и отворачивании бурильного инструмента, коробку для отворачивания долот, машинку для стягивания цепей Галля, тележку для выброса очередной двухтрубки и др.

Успешной проводке скважины также способствует высокое качество глинистого раствора, отвечающее геолого-техническому наряду. За качеством глинистого раствора следит лаборант, замеряющий не реже одного раза в вахту его параметры. Кроме того, буровая вахта производит замеры параметров глинистого раствора не реже двух-трех раз в вахту.

Высокой скорости бурения способствует и правильная организация труда в бригаде, подготовка рабочего места, распределение обязанностей между членами бригады и выполнение ими всех трудовых операций. Как мастер, я хорошо знаю эти принципы и в своей практической работе строго придерживаюсь их, внедряя в бригаде стахановскую организацию труда. Каждая вахта моей бригады до начала работы получает твердое конкретное задание. После окончания вахты я проверяю его выполнение и на летучке анализируем итоги ра-

боты. Это помогает своевременно вскрыть недочеты и принять меры к их устранению.

Перед началом работы каждая вахта тщательно проверяет оборудование и инструмент. Правильное разграничение обязанностей между членами бригады и знание каждым из них своего дела в совместной работе вырабатывает в людях большую сноровку и слаженность. Члены бригады соревнуются между собою. С первых же дней совместной работы, я внимательно изучал характер и особенности каждого работника, стараясь передать им свой многолетний опыт работы и знания, заботливо выращивая кадры буровиков. В нашей бригаде подготовлены и переведены на высшие разряды 9 рабочих, в числе их два бурильщика, четыре пом. бурильщика и три верховых рабочих. Все члены бригады внимательно выслушивают мои указания и безукоризненно их выполняют.

В своей работе мы стараемся освоить и внедрить новое оборудование, гидроматический тормоз, сепаратор для очистки глинистого раствора. Все это также дает положительные результаты в проводке скважин.

На буровой мы внедряем метод инженера Ковалева. По этому вопросу в бригаде проведена обширная беседа, организована учеба в стахановских школах по передаче опыта работы лучших стахановцев бригады. Провели хронометраж и фотографию рабочего дня, результаты обсудили на совещании бригады. Следуя в своей работе методу инженера Ковалева, многие буровики повысили производительность труда. Бурильщик тов. Дюсембаев раньше выполнял норму по спуско-подъемным операциям на 103 проц., а сейчас выполняет на 110 проц. Бурильщик тов. Анашпаев, ранее не выполнявший норму, сейчас выполняет ее на 117 процентов.

Р. ИСКАРИЕВ,

мастер опорной буровой № 3 промысла Макат.