

ПРИКАСПИЙСКАЯ КОММУНА

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

№ 106 (7540)

Воскресенье

29

мая

1960 года

Цена 20 коп.

ФОНТАНИРУЮЩИЕ СКВАЖИНЫ ЖДУТ ХОЗЯИНА

Большая часть Гурьевской области относится к засушливой полупустынной зоне. В этих условиях развитие животноводства и органически с ним связанного полеводства требует максимального использования местных водных ресурсов.

Вполне реальным источником водоснабжения являются подземные воды. Многочисленные буровые скважины покрывают территорию от реки Эмбы до плато Устюрта. Они фонтанируют пластовыми подземными водами. Дебиты отдельных скважин достигают 30 и более литров в секунду. Напоры на устьях скважин подчас превышают 10 атмосфер. Качество воды удовлетворяет требованиям водопойных и поливных норм.

Реальная действительность и опыт более чем десятилетнего использования фонтанирующих вод скважин заставляют обратить внимание на нерациональное использование этих скважин. Например, в урочищах Есекджал и Ушкан колхозу им. XX партсъезда Жилокосинского района были сданы в эксплуатацию мощные фонтанирующие скважины. У трех скважин Институтом нефти построены бетонные водопойные корыта. Специальные задвижки обеспечивали пуск воды по потребности в эти корыта, на участки поливного земледелия и для наполнения цистерн. В первые годы использования скважин около них зазеленели богатые урожаи джугары, проса, кукурузы и бахчевых культур. Чабанам стоило только приоткрыть задвижку и мощная струя воды наполняла 10—15-метровое водопойное корыто.

В урочищах Ушкан и Кумшете фонтанирующие водой скважины были приняты для использования колхозом им. Ленина Жилокосинского района. Они также были оборудованы водопойными корытами. Причем отличное качество воды и мощный дебит скважин Г—14 в Кумшете, при наличии отличных выпасов на этом участке, привлекли к ней конефермы колхоза им. XIX партсъезда Мангистауского района. Эти фермы прикочевывали сюда издалека, за 100 километров от границ своего района.

И здесь в настоящее время вода мощными струями бесцельно разливается по поверхности. Аналогичные факты имеют место в урочищах Кунуркудук, Тугаракчан, Карачингул, Сарьбулак и других. Около 100 скважин находятся в таком состоянии на территории Жилокосинского района. Подобные факты имеют место и в других районах области.

Совершенно ясно, что областные водохозяйственные организации совместно с исполкомами районных Советов и колхозами должны принять срочные меры к упорядочению

использования пластовых подземных вод—мощного источника водоснабжения.

Главнейшим из этих мероприятий является взятие на учет всех фонтанирующих скважин и установление по каждой из них режима эксплуатации. Колхозы не в силах производить ремонт скважин, принятых ими для эксплуатации, и организовать их рациональное использование на правильное и лиманное орошение. Эту работу должны возглавить облводхоз и облводстрой. Фонд же скважин, еще не сданных в эксплуатацию, должен быть оборудован экспедициями и конторами бурения Западно-Казахстанского геологического управления и объединения «Казахстаннефть».

Более правильным является комплексное решение вопроса водоснабжения последовательно каждого хозяйства—будь-то совхоз или колхоз. На территории госземфонда, закрепленной за совхозом или колхозом, должны быть проведены комплексные работы землеустроителями, облводхозом, облводстроем и гидрогеологической экспедицией. Все вопросы водоснабжения должны быть решены полностью, с учетом перспективного развития этого хозяйства. В этом случае реальная отдача от выполненных работ будет значи-

тельно большей. Кроме того, в таком хозяйстве сразу окрепнет служба мирабов и постоянный уход и надзор за водохозяйственными сооружениями.

Отдельные фонтанирующие скважины дают большие дебиты, более 20 и 30 метров в секунду. Кормовая же емкость окружающей территории значительно меньше водопойного потенциала скважины. Большие напоры воды на устьях скважин позволяют подать воду без насоса на большое расстояние по водопроводу. За счет таких водопроводов одна скважина может обеспечить обводнение - водопой территории большей в 5 и более раз. В качестве примера можно привести опыт буровиков-нефтяников. На участках Кумшете, Тугаракчан, Буранкуль и других они обеспечивали водой буровые работы путем подвода воды без насоса по трубопроводам из соседних фонтанирующих скважин на многие километры.

В. КОЛПАНОВ,

зав. лабораторией гидрогеологии Института нефти Академии наук Казахской ССР, кандидат геолого-минералогических наук; доцент.