

ИЗ ИСТОРИИ ИРРИГАЦИИ В КАРАКАЛПАКСТАНЕ В 1930-Е ГОДЫ

З.Халмуратова

*Каракалпакский государственный
университет*

В условиях сухого и жаркого климата Средней Азии всегда имела проблема водных ресурсов: традиции отношения к воде как к драгоценному божьему дару формировались веками. Для Хорезма ключевой рекой была Амударья. Хозяйственную и политическую географию бассейна реки Амударьи определяли размещение ирригационных систем и распределение воды. Неустойчивость структуры грунта в низовьях Амударьи обусловила перемещающийся характер течения реки, которая постоянно подтачивала собственные берега и сносила цветущие районы, города и селения. Установление связи между паводками и движением созвездий, наблюдение за природой, учет уклона старых русел Амударьи, использование их для выведения древних и средневековых каналов, точность расчетов – все это говорит о большом самостоятельном научном опыте, порожденном хозяйственной жизнью отдаленного Хорезмского оазиса. Специфика образа Амударьи приводила к преобладанию процессов адаптации и выживания над процессами борьбы и сопротивления природе: хорезмийцы, независимо от этнической и национальной принадлежности, выработали даже особые формулы благопожеланий: «Да будет река многоводной, да течет она в собственном русле» [1].

Амударья оказалась объединяющим фактором. Взаимное длительное проживание представителей различных этнонациональных групп в долине реки Амударья формировало общие для всех способы хозяйственной деятельности, методы проведения оросительных работ. Объективно также происходило взаимопроникновение элементов их общественного сознания, устройства семейной жизни: само изучаемое пограничье стало местом и частью непрерывных преобразований. Сгладились многие сугубо национальные черты в браке и семейно-бытовых отношениях у узбеков, таджиков и каракалпаков, за некоторым исключением для кочевого мононационального населения (часть казахов, кыргызов, туркмен). В результате совместного проживания на общей территории, в общей социально-экономической и духовной среде тюркоязычных и фарсоязычных наций, народностей и активного торгового, культурного взаимодействия жители Хорезма выработали много свойственных исключительно

«QUBLA ARAL BOYI ARXEOLOGIIYASI, ETNOGRAFIYASI, DEREKTANIWI, TARIYXNAMASI HAM TARIYXINIŃ AKTUAL MASELELERI» ATAMASINDA XALIQ ARALIQ ILIMY-TEORIYALIQ KONFERENCIYA MATERIYALLARI

им черт, собственную «культуру многообразия» [1]. Амударья в условиях мозаичности геокультурного пространства стала, в свою очередь, не столько естественной границей, сколько культурно-географическим стержнем, ядром территории Туркестана, а региональная трансграничная идентичность в результате оказалась значительно сильнее политической и этнической.

Таким был исторический опыт ирригации в низовьях Амударьи. У народов, занимавшихся традиционным орошаемым земледелием в Приаралье, выработывались определенные специфические общие традиции, приемы водопользования. Тысячелетний опыт способствовал и выработке правил ведения водного хозяйства. В традициях местных землевладельцев было очень бережное отношение к воде, экономия воды достигалась не только поддержанием оросительной сети в хорошем состоянии, но и отлаженной системой регулирования водоподачи.

Проблема водопользования была одной из центральных в условиях Каракалпакстана. С.Кондрашова отмечал, что «двумя отрицательными особенностями существующего водопользования в Туркестане необходимо считать непозволительно большую трату оросительной воды и рабочей силы». Причинами подобного явления он считает большие потери воды в каналах (при этом эти потери составляли половину всего водного фонда Туркестана!), чрезмерными оросительными нормами, несоответствие состава культур с режимом источника орошения в водообильных районах» [2].

В эти годы ирригационное хозяйство пришло в полный упадок, прекратились ежегодные ремонтные работы на ирригационных системах: каналы стали заиляться, пропускная способность резко уменьшилась. Головные сооружения (тарнау) пришли в негодность, некоторые арыки были вовсе заброшены [3]. Поэтому 11 мая 1921 г. СНК ТАСССР утвердил декрет, согласно которому вводилась милитаризация ирригационных работ в крае. Ирригационные работы по трудовой натуральной повинности в 1921 г. заключались в земляных работах по ремонту речных дамб и различных водных узлов и головных сооружений. Срочный ремонт оросительных систем был крайне необходим, так как положение с орошением земель становилось все более и более угрожающим. В ноябре 1921 г. ЦИК Советов ТАСССР издал особый декрет о введении государственного водного налога на всей территории республики в целях мобилизации денежных средств водопользователей для восстановления ирригации.

В 1938 г. в Каракалпакстане насчитывалось 696 колхозов, объединявших 48

«QUBLA ARAL BOYI ARXEOLOGIYASI, ETNOGRAFIYASI, DEREKTANIWI, TARIYXNAMASI HAM TARIYXINIŃ AKTUAL MASELELARI» ATAMASINDA XALIQ ARALIQ ILMU-TEORIYALIQ KONFERENCIYA MATERIYALLARI

370 колхозников, с посевной площадью 100,6 тыс. га, из них под хлопком было занято 57,7 тыс. га. Нужды сельского хозяйства обслуживали 16 МПС. имевших 1075 тракторов. Большой размах получили ирригационные работы. Объем выполненных работ по очистке ирригационной сети в 1938 г. составил 7780 м³. В республике работала 161 станция механизированного полива. Крупные успехи были достигнуты в развитии животноводства и шелководства: общее поголовье скота составило 534,5 тыс. голов, а валовой сбор коконов - 1302 ц. [4].

На повестке дня стал вопрос о строительстве головных сооружений на каналах «Ленин-яб» и «Назархан-арна». Наметились специальные меры по расширению механизации работ, по очистке ирригационной сети и по организации плодородного питомника с целью развития садоводства, виноградарства, овощного и бахчевого хозяйства. Грузоперевозки водного транспорта должны возрасти на 75%. Планировалось создать еще 4 МТС и 1 МТМ, закончить перестройку Чимбайской, Ходжейли-Кунградской и Турткуль-Шаббазской ирригационных систем.

К этому времени в республике была создана широкая сеть машинно-тракторных станций. Объем тракторных работ в 1939 г. по сравнению с 1937 г. возрос на 48%.

Условия климата и почвы сделали систему искусственного орошения при помощи каналов и водных сооружений основой восточного земледелия. Орошение больше всего нужно и больше всего пересоздаст край.

26 мая 1939 г. народ поддержали инициативу о строительстве «Большого Ферганского канала» в основном силами и средствами населения. Грандиозное сооружение было завершено к 31 декабря. «Большой Ферганский канал» вошел в историю, как одна из прекраснейших ее страниц, как драгоценная жемчужина народного творчества.

Почин и опыт строителей «Ляганского» и «Большого Ферганского каналов» был широко подхвачен в Каракалпакстане. По инициативе колхозников Кунградского и Ходжейлинского районов в октябре и ноябре 1939 г. за 45 дней 7 тыс. колхозников вынули около 1 млн. м³ земли и закончили первую очередь строительства канала «Сууенли». 1600 колхозников Чимбайского и Караузьякского районов в течение 50 дней перестроили канал «Май-яб», выполнив земляные работы объемом 252 тыс. м³; в результате улучшилось водоснабжение на площади в 4575 га. Колхозники Шаббазского района провели работы по переключению арыка «Шимам» на питание из магистрали «Пахта-Арна», чем была достигнута

«QUBLA ARAL BOYI ARXEOLOGIYASI, ETNOGRAFIYASI, DEREKTANIWI, TARIYXNAMASI HAM TARIYXINIŇ AKTUAL MASELELERI» ATAMASINDA XALIQ ARALIQ ILIMY-TEORIYALIQ KONFERENCIYA MATERIYALLARI

возможность перевода с чигирного орошения на самотечное 1500 га земель [3].

Наиболее выдающимся сооружением колхозников Каракалпакии явился канал «Сууенли». Иригационная система «Сууенли», питавшая земли Кунградского района, имела большие недостатки. Магистральный канал длиной 82 км имел холостую часть протяженностью свыше 30 км. Паводковое питание, отсутствие головного забора мешали нормальной эксплуатации системы, вынуждали колхозников ежегодно затрачивать много труда на очистку сети. В 1938 г., например, объем работ по очистке магистральной и распределительной сети составил 1800 тыс. м³.

Из-за недостатка воды весенне-полевые работы в Кунградском районе ежегодно задерживались, снижалась урожайность хлопчатника. Необходимо было поэтому переключить канал «Ленин-яб» на питание из канала «Сууенли», что обеспечило самотечное орошение полей и освобождение от работ по очистке на 2-3 года. Сооружение канала было воплощением давней мечты каракалпакского народа об орошении этого района.

В тяжелых полевых условиях группа ирригаторов в составе Млынского, Успеевского, Ленкина, Григорьева, Литвинова и Лукьяненко провела необходимые изыскания и разработала проект строительства канала. 1 марта 1940 г. 40 тыс. колхозников из всех районов республики пришли на трассу канала. Строители канала показали высокие образцы труда. 7550 передовиков регулярно выполняли нормы на 400-500%.

На строительстве было 4 агитпункта, 11 библиотек, 60 радиоточек. 160 пропагандистов прочитали строителям 148 лекций и провели 2500 бесед. Для строителей было организовано 50 концертов, 30 театральные постановки, 30 киносеансов. На стройке выходило 16 стенных газет [4].

В результате самоотверженного труда строителей в месячный срок было вынута 2,5 млн. м³ земли и построен канал протяженностью 45 км. Одновременно было завершено строительство надводного, сбросного и отстойного каналов.

Иригационная сеть, созданная трудом народа, явилась основой дальнейшего подъема хлопководства и других отраслей сельского хозяйства. Резко сократился объем работ по очистке иригационной сети, поскольку на новых каналах широко применялась механизация. Если в 1938 г. объем работ по ручной очистке иригационной сети составил 8166 тыс. м³, то в 1939 г. он сократился до 6061, а в 1940 г. - до 440 тыс. м³.

В результате иригационного строительства в 1940 г. был достигнут рост

«QUBLA ARAL BOYI ARXEOLOGIYASI, ETNOGRAFIYASI, DEREKTANIWI, TARIYXNAMASI HAM TARIYXINIŃ AKTUAL MASELELARI» ATAMASINDA XALIQ ARALIQ ILIMY-TEORIYALIQ KONFERENCIYA MATERIYALLARI

площадей самотечного орошения на 29541 га, машинного орошения - на 4277 га, а площадь чигирного орошения сократилась на 10575 га.

Намечалось в целях получения дополнительно новых поливных земель в размере 40 тысяч гектаров, улучшения водопользования а также предохранения, земель Каракалпакстана от засоления и заболачивания: за период 1940-1941 гг. построить узел у головы канала «Пахта-арна»; закончить в 1941 г. начатые работы по объединению канала «Сууенли» и «Ленин-яб» по Ходжейли-Кунградской ирригационной системе с постройкой головного сооружения и отстойника; перестроить оросительную сеть по Чимбайской ирригационной системе с постройкой для нее отстойника. Намечалось вложить в ирригацию в 1941 г. 5,7 млн. руб. и построить Туямуюнский и объединительные каналы в Ходжейлийском районе [3].

Литература:

1. Бартольд В. В. К истории орошения Туркестана // Бартольд В. В. Соч. - Т. 3. - С. 163
2. ЦГА Республики Узбекистан – ф.Р-25, оп.1, д.816, л.42.
3. Сарыбаев К.С. История орошения Каракалпакстана. – Нукус, 1995. С.130.
4. Сарыбаев К.С. Қарақалпақстанда путкилхалыклык ирригациялык курылыслар тарийхынан. – Нөкис, 1989. С.12