

Вклад россиян в восстановление оросительных систем и развитие ирригационного строительства Хатлонской области Республики Таджикистан (1924–1930 гг.)

Алимов Д.Х., Джалилов М.Ш., Наботов Ф.С.

Проблема ирригационного строительства, проведения мелиоративных работ и освоения орошаемого земледелия в Таджикистане являлась одной из центральных задач в развитии сельского хозяйства и осуществлении политики коллективизации. Наиболее знаменательной ее страницей в годы довоенных пятилеток служило орошение засушливых земель Вахшской долины. [8]

Благодаря специалистов Российской Федерации в республике Таджикистане в годы первой пятилетки начались планомерные работы по изучению водно-земельных ресурсов, что дало возможность в дальнейшем перейти к осуществлению крупных проектов водохозяйственного строительства. [2]

Трудящиеся Российской Федерации совместно с таджикскими рабочими к 1929 году восстановили существовавшие ирригационные системы и довели площадь орошаемых земель до 226 тысяч гектаров. [2]

На ирригационном строительстве Хатлонской области руководящую роль играла рабочий класс, прибывших из Российской Федерации. Трудящиеся Российской Федерации являлись передовиками производства, увлекали за собой широкие массы рабочих, боролись с недостатками, способствовали выполнению и перевыполнению производственных планов. [2]

На стройке работали посланцы всех союзных республик, прежде всего Российской Федерации, показывающие примеры самоотверженного труда. «Мне довелось. — пишет в своих воспоминаниях В. Г. Коночкин, — быть очевидцем того, как прораб головного сооружения С. Г. Запрометов (он же автор его проекта) вытряхнул с вертикального обрыва прямо в бурный Вахш первую тачку грунта из котлована головного сооружения». К концу второй пятилетки Вахшская ирригационная система уже обеспечила устойчивый водозабор и самотечное орошение 72 тыс. га земли Вахшской долины. [8]

Таджикистан представляет собой горную страну где 93 % территории республики занимают горные системы Алая и Памира. Долинные земли составляют 9,9 тыс. кв. км или 7 % территории. Поэтому основную часть своей народнохозяйственной жизни, особенно орошаемого земледелия, республика сосредоточила на имеющихся незначительных равнинных пространствах, представляющих в большинстве случаев расширенные участки речных долин. По данным 1929 года, годными к орошению и сельскохозяйственному использованию земель числилось свыше одного миллиона гектаров. [7]

Приведенные данные почти совпадают, хотя они относятся к разным, значительно отдаленным друг от друга, периодам. Таким образом, возможный прирост орошаемой площади был и есть немалым. Из общей площади, пригодных для полива земель, примерно на 600 тыс. гектарах возможно возделывание хлопчатника. [4]

Благоприятные климатические условия Таджикистана в долинных землях позволяют возделывать все основные сельскохозяйственные культуры. Здесь впервые в Средней Азии получили постоянную прописку советские длинноволокнистые сорта хлопчатника. Продолжительность активной вегетации здесь составлял от 200 до 240 дней. [2]

Вся территория Таджикистана густо покрыта как крупными, так и мелкими реками, ручьями, саями и родниками. По данным литературы, общее протяжение рек республики составляет более 28,5 тыс. км, а их годовой сток равняется 80,5 млрд. куб. м. [6] Основные источники питания поливного земледелия здесь находятся в бассейнах двух великих рек Средней Азии — Амударьи и Сырдарьи.

По характеру источников питания все оросительные системы Таджикистана делятся на речные и родниковые, а по характеру использования источников орошения — на самотечное и машинное. В период образования Таджикской Автономной республики и последующие годы восстановления, оросительная сеть некоторых районов республики. [2]

В начале 1925 года было организовано Управление водного хозяйства (УВХ) при Совнаркоме Таджикской АССР. С 1925 года оно в течение пяти лет вело работу на правах Народного Комиссариата. Его водно-административное деление почти совпадало с областным территориальным делением, что имело положительное значение для организации работ. Вахшский водный округ соответствовал Курган-Тюбинскому областу, Кизилсуйский — Кулябскому, Кафирниганский-Гиссарскому, Сурхобский-Гармскому, Истравшанский — Ура-Тюбинскому и Пенджикентскому, Горно-Бадахшанский — ГБАО. В свою очередь водные округа делились на водные районы, а они на водные участки и мирабства.

Под непосредственным влиянием революции в Бухаре 30 сентября 1920 г. было принято «Декрет о землеустройстве и землепользовании в БСНР». [8] Все земли, принадлежавшие эмиру, баям, казиям и крупным чиновникам, становились всенародным достоянием и передавались безземельным и малоземельным дехканам. В Хатлонской области (бывшие Курган-Тюбинский и Кулябские области) тоже простые дехканы получали клочки земли.

После свержения эмира острая классовая борьба переросла в гражданскую войну, которая привела к запущению орошаемых земель и ирригационных систем. В 1924 году на территории Таджикской АССР орошаемая площадь сократилась в три раза (с 328 тыс. десятин до 102 тыс.). [5]

В годы гражданской войны сильно пострадала ирригационная сеть хлопковых полей. В автономной республике она сократилась с 35 тыс. (1915 г.) до 400 десятин (1925 г.). [3]

Гражданская война в Таджикистане продолжалась дольше. Поэтому к капитальному ремонту каналов и сооружений здесь приступили значительно позже и вели его с 1925 по 1930 год. Всего за годы гражданской войны и басмачества в южных районах республики, в том числе в районах Хатлонской области было разрушено 80 % всех ирригационных сооружений. Были совершенно выведены из строя такие магистрали, как Джуйбор, Катта, Сангова, Янги, Каланчи и десятки других. [9]

Важнейшим условием подъема хлопководства и развития сельского хозяйства было не только восстановление старой ирригационной сети, но и строительство новой. В этих

целях была организована Таджикская изыскательная партия. В Арал-Тугае и Кулябе она работала под усиленной охраной военных. Здесь свирепствовали басмаческие банды.

Несмотря на первые мероприятия советской власти по подъему поливного земледелия, она еще медленно развивалась. К осени 1924 г. на территории Таджикистана орошалось 113 тыс. гектаров земель, в том числе: по Вахшскому водному округу — 6,7 тыс. и Кизилсуйскому водному округу — 6,6 тыс. [9]

В результате проведенных массовых водохозяйственных строительно-восстановительных работ за 1924–1925 годы в Автономной республике было восстановлено более 20 тыс. гектаров заброшенных земель. Учитывая благоприятные естественные и климатические условия для развития хлопководства, правительство (Ревком) Таджикской АССР уделяли главное внимание Курган-Тюбинскому области, где обследование узбекского хлопкового комитета и правительственной комиссии установили достаточное количество годной к орошению и использованию под хлопчатник земли. Здесь к осени 1925 года количество поливных земель достигло почти 12 тыс. гектаров. [2]

Особое внимание правительство республики в 1925 году уделяли развитию хлопководства. Оно являлось важным источником подъема благосостояния дехканских масс и обеспечения текстильной промышленности республики сырьем. Для посева этой культуры в 1926 году республика отводила 10 тыс. гектаров, в том числе по Курган-Тюбинскому области 5 тыс. и Кулябскому области 2,5 тыс гектаров. [10]

На заседание Исполнительной комиссии Оргбюро ТАССР (16 апреля 1926 г.) отмечалось, что как в целом в народное хозяйство, так и в ирригацию в частности, затрачены крупные капитальные вложения. Отмечая удовлетворительные темпы по восстановлению оросительных систем на этом заседании отмечалось о необходимости и в дальнейшем продолжать интенсивное восстановление систем с тем, чтобы затем их перестроить на инженерной основе и проводить новые оросительные работы. [10]

Выполняя решения правительства республики УВХ ТАССР направляло все усилия на увеличение поливных площадей в хлопковых районах. Проводились крупные работы по восстановлению каналов Джуйбор, системы Арала. Несмотря на недостаток рабочей силы и технического персонала средней квалификации, был обеспечен нужный темп работы. Люди работали с полной отдачей силы. [2]

В 1928 году планировалось довести площадь посева хлопчатника до 32 тыс. гектаров. Это явилось замечательной победой по восстановлению почти дореволюционного уровня хлопководства.

На заседании исполнительного бюро обкома Таджикистана было принято специальное постановление «О ходе ирригационного строительства», в котором подвергая критике недостатки в этом деле, определялись задачи с целью обеспечения водохозяйственных мероприятий необходимыми силами и средствами. [10]

В результате осуществления этого решения уже в конце 1928 года на многих оросительных объектах произошли положительные сдвиги. Так, в Вахшском водном округе были закончены работы в головной части канала Ходжакала (Арал) и по отводам канала Джуйбор. [10]

В приросте поливных земель значительное место занимало трудовое участие населения в восстановлении оросительных систем. Оно делом отвечало на призыв правительства, — скорее оросить пустующие земли, засеять их ценными сельскохозяйственными культурами, и прежде всего хлопчатником.

Трудности и успехи восстановительных работ на ирригационных системах можно проследить на примере водных округов — Вахшского и Кизилсуйского.

Вахшский водный округ (соответствовал Курган-Тюбинскому области), делился на Курган-Тюбинский, Кабодианский, Саройкамарский и Аральский водные участки.

Курган-Тюбинский участок обслуживал канал Джуйбор, который был заилен, во многих местах разрушен. В декабре 1925 года началось его восстановление. Трудность работы заключалась в том, что в его головной части у реки Вахш, образовалось несколько островков, которые мешали проходу воды в сооружение. Специалисты решили построить головное сооружение на новом месте — в 1,5 км ниже прежнего.

Работа на Джуйборе велась энергично. С декабря 1925 по май 1926 года было выполнено, по тому времени, огромное количество работ. От Вахша до Джуйбора проложен канал со средней глубиной 6 метров, длиною 104 метра, расширено старое русло Джуйбора на протяжении 750 метров и проведено каменное укрепление. Кроме того, произведена очистка арыков Джиликуль, Узун, Каунтюбе, Таирмали, Хатиги и др. из них было вынуто 150 тыс. кубометров грунта. На это мероприятие израсходовано 56,5 тыс. рублей. В результате всех этих работ в Курган-Тюбинском водном участке получено 7 тыс. гектаров новых поливных земель, а здесь имелось 22,4 тыс. гектаров годных к орошению земель. [9]

Аральский участок подчинялся непосредственно Вахшскому водному округу, в административно-территориальном — Гиссарскому области. Площадь равнинной части участка 185 кв. км. Весь земельный массив подразделялся на две части: центральный, так называемый «остров Арал» — площадью 118 кв. км. Другая часть территории, расположенная между Вахшем и отходящим от него полукругом на север, рукавом Ходжакала, окаймляющим «остров» с северо-востока на юго-запад до кишлака Кизилкала включительно. Площадь этой части составляет 67 кв. км.

Годы гражданской войны и борьбы с басмачеством пагубно сказались на хозяйстве острова Арал. Лишь с конца 1924 и начала 1925 гг. началось его возрождение к жизни: эмигрировавшее население возвращалось и приступало к восстановлению разрушенного хозяйства. Уже к концу 1925 года были частично отремонтированы и эксплуатировались три арыка: Катаган, Яримбек и Кум.

С 1926 года на Аральском участке начались крупные строительно-восстановительные работы. При участии дехкан были построены каменно-хворостные дамбы в головной части канала Ходжакала, восстанавливался арык Кум, ремонтировались другие арыки. Это позволило на три тысячи гектаров увеличить площадь орошенных земель. И уже к 1927 году было восстановлено орошение на 4428 гектарах, т. е. третья часть годных для этих целей земель. [9] Но здесь еще много староорошенных площадей оставалось заболоченными, заросшими камышом и кустарником. К этому времени в районе находились 1279 хозяйств, из них 165 были переселенцы из Гармского области. Благодаря реэмиграции и переселению росло число хозяйств. Это позволило ускорить восстановление каналов, расширить посевы. Но и тогда еще трудно было своими силами очищать каналы от наносов. [2]

В 1927–1928 гг. развитие орошения в Вахшском водном округе велось тремя строительными участками Главного управления водного хозяйства республики. Однако они в полной мере не справлялись с делом. Масштабы работы были огромными. Очистка каналов здесь велась на протяжении 836 км с объемом земляных работ почти в четверть миллиона кубометров.

Анализ состояния оросительных систем двух водных участков Вахшского водного округа — Курган-Тюбинского и Аральского — показывает, что, несмотря на восстановительные работы, ирригационные системы оставались примитивными. Для полного их восстановления и переустройства на основе современных гидротехнических знаний потребовалось много времени, сил и средств. Под руководством правительства эти задачи решались ускоренными темпами.

В Кулябской области долино-равнинная часть занимала сравнительно небольшое пространство. Здесь можно было оросить только 52 тыс. гектаров. Вследствие неправильной эксплуатации каналов, Кулябская долина была сильно заболочена и в значительной мере покрыта камышами и другими зарослями. [9]

Состояние ирригационной системы Кизилсуйского водного округа (Кулябская область) можно было определить по двум его водным участкам: Фархарскому и Чубекскому. Первый из них — южный долинный район Кулябской области. Здесь состояние ирригационной сети оставалось крайне неудовлетворительным. Головные части каналов и дамбы были примитивными. Полуразрушенные арыки не имели регулировочных сооружений. Приведение всего этого хозяйства в порядок, требовало громадных средств и рабочей силы. Особенно в неудовлетворительном состоянии находился самый мощный канал Зулум, протяженностью до 35 км. Он должен был подавать воду на 20 тыс. гектаров, а фактически — на 600. В Фархарском водном участке в 1927 году площадь орошаемой земли составляла всего 5,4 тыс. гектаров, из них засевалось немногим более трети. [2]

Состояние ирригационной сети Чубекского водного участка также считалось неудовлетворительным. Головные части каналов и дамбы были разрушены, вся сеть заилена.

Правительство республики особое внимание обращало на восстановление орошаемых площадей Кизилсуйского водного округа. 15 августа 1927 года на заседании Исполкомиссии Оргбюро ЦК КП (б) Узбекистана в ТАССР, отмечалось халатное отношение Водхоза республики к нуждам Кулябской области. Крупные расходы на ирригацию здесь не давали ощутимых результатов. Некоторое улучшение оросительных систем было достигнуто самим населением. Предлагалось УВХ республики немедленно приступить к укреплению водного аппарата в Кулябской области с тем, чтобы в 1928 году обеспечить рост орошаемых земель и довести хлопковые посевы до 8 тыс. гектаров. [10]

Осуществляя это задание правительства, УВХ республики развернуло большую ирригационно-восстановительную работу. В результате устройства головного сооружения на канале Зулум и насыпки дамб и других работ прирост орошенных земель достиг 3750 гектаров. [10] И все же, несмотря на серьезные недостатки в изысканиях, восстановление оросительных систем обеспечило рост орошаемых земель этой области.

Важное место в развитии ирригационного строительства занимали научно-исследовательская и изыскательская работы. Ярким проявлением заботы правительства о развитии мелиорации явилось создание научных учреждений. В 1926 году в Ташкенте

открылся Среднеазиатский научно-исследовательский институт ирригации (САНИИРИ). Исследования велись с целью научного обоснования нового орошения и переустройства существующей сети каналов. Такие работы в 1925 г. развернулись и на территории Хатлонской области. Оно определила, что можно оросить в бассейнах Вахша 68 тыс. гектаров, на Кизилсу и Яхсу — 50 тыс., в верховьях Пянджа — 5 тыс. гектаров. [1]

В январе 1925 г. Средазводхоз снарядил экспедиционный отряд из нескольких партий для обследования ирригационных систем Явана, Даганакиика, урочище Арала, Курган-Тюбе, Джиликуля, Сарайкамара, Чубека, Пархара, Куляба с площадью 25 тыс. квадратных верст. [10] Эти партии находили широкую поддержку у населения, которое было кровно заинтересовано в восстановлении каналов и сооружений.

В 1927 году в Вахшском водном округе в зоне крупного канала Джуйбор были закончены топографические и нивелировочные работы с целью выявления способов увеличения воды на орошение 16 тыс. гектаров. Успешно завершалось обследование острова Арала. Материалы изыскания дали возможность составить проект переустройства сети, обеспечивающий увеличение посевов на 7 тыс. гектаров. Значительный объем изысканий был выполнен на Фархоро-Чубекском участке. В результате этих работ посевная площадь здесь увеличивалась на 5,7 тыс. гектаров. [10] На всех этих объектах за изысканиями и составлением проектов приступали к строительным работам.

Первая мелиоративная кооперация в Таджикистане была организована в начале 1925 года под названием «Джаликульское мелиоративное товарищество». А в 1930 году количество мелиоративных коопераций увеличилось до 55. [2] Если в 1925 году им было выдано более 10 тыс. рублей кредита, то в 1930 году — почти 180 тыс. [10]

В восстановлении и улучшении водного хозяйства республики важное значение имели и другие мероприятия правительства Таджикистана. 1 августа 1927 года на заседании Исполкомиссии Оргбюро КП (б) Узбекистана в ТАССР был заслушан вопрос «О работе с водопользователями» и было принято постановление о съездах водопользователей. Исходя из этого 17 января 1928 года были приняты «Положение о мирабах» и «Положение о водных обществах и съездах водопользователей». [10] В «Положении о мирабах» говорилось, что мираб заведует отдельным арыком, избирается водопользователями данного арыка и утверждается окружным отделом водного хозяйства. Мираб охранял воду от хищения и небрежного обращения, участвовал в организации и проведении натуральной повинности, учета произведенных работ, чистка канала водопользователями и др. В «Положении о водных обществах и съездах водопользователей» определено значение этих съездов в деле привлечения дежкан к активному участию в строительстве и эксплуатации ирригационных систем. [2]

Таким образом, все эти меры в восстановительный период способствовали развитию ирригационного строительства и расширению орошаемых земель, оказали огромное влияние на подъем народного хозяйства, улучшению материального благосостояния и культурного уровня таджикского народа.

Литература:

1. Виноградов Г. Водные изыскания в Восточной Бухаре и перспективы.// Вестник ирригации. — № 3. — 1925. — С.49.

2. Касимов А., Хамраев М. Развитие орошения земель Советского Таджикистана. — Душанбе: Ирфон, 1985. — 192 С.
3. Тромбачев С. П. Предварительные материалы к «Вопросу о развитии ирригационного строительства в Средней Азии». // Вестник ирригации. — № 12. — 1925. — С.20.
4. Рязанцев С. Н. Таджикская ССР.// В кн.: «Средняя Азия». — М., 1968. — С.417.
5. Рыкунов М. В. Ближайшие задачи ирригации Средней Азии/Вестник ирригации. — № 4. — 1925. — С.5.
6. Шредер В. В. Реки, используемые для орошения в Таджикской ССР. // Изд.отд. еств. наук АН Тадж. ССР. Вып.1(28). — Сталинабад,1959. — С.103–105.
7. Ходжибаев А. Таджикистан. Краткий политико-экономический очерк Таджикской ССР. — М., 1929. — С.31.
8. История таджикского народа, т.111, кн.1. — М., 1964. — С.96.
9. ЦГА РТ. — Ф.20. — Оп.2. — Д.978. — Л.1.
10. ЦПИ КП РТ. — Ф.1. — Оп.1. — Д.387. — Л.71.