

УДК:93/94(5)

## СТРОИТЕЛЬСТВО ИРРИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ВО ВРЕМЯ КОКАНДСКОГО ХАНСТВА

*Мамажонов Алишер к.и.н., доцент,  
Алишиеров Абдувохид Алишиерович  
преподаватель,  
Собиров Сардорбек Абдусаттар угли  
преподаватель  
Андижанский государственный университет  
Андижан, Узбекистан*

*Аннотация.* В статье рассказывается о строительстве оросительных систем при Кокандском ханстве, использовании рабочей силы при рытье каналов и каналов при ханстве, строительстве каналов и каналов с традиционным «народным хашаром».

*Ключевые слова:* Оросительная система, творчество, «мусульманский канал», канал, канал, «народный хашар».

## КОКАН КАНДЫГЫНДАГЫ ИРРИГАЦИЯЛЫК СИСТЕМАСЫНЫН КУРУЛУШТАРЫ

*Мамажонов Алишер т.и.к., доцент,  
Алишиеров Абдувохид Алишиерович, окутуучу  
Собиров Сардорбек Абдусаттар угли, окутуучу  
Андижан мамлекеттик университети  
Андижан, Ўзбекстан*

*Аннотация.* Макалада Кокон хандыгынын тушундагы ирригациялык системалардын курулушу, хандыктын тушунда канал, арыктарды казууда эмгек күчүн пайдалануу, салттуу “элдик хашар” менен арыктарды, арыктарды куруу жөнүндө айтылат.

*Ачкыч сөздөр:* Сугат системасы, чыгармачылык, “Мусулман каналы”, канал, канал, “элдик хашар”.

## BUILDINGS OF THE IRRIGATION SYSTEM DURING THE KOKAND KHANATE

*Mamajonov Alisher  
PhD in History, Associate Professor,  
Alisherov Abduvokhid Alisherovich, teacher  
Sobirov Sardorbek Abdusattar ugli, teacher  
Andijan State University  
Andijan, Uzbekistan*

***Abstract.** The article tells about the construction of irrigation systems under the Kokand Khanate, the use of labor in digging canals and canals under the Khanate, the construction of canals and canals with the traditional "folk hashar".*

***Keywords:** Irrigation system, creativity, "Muslim canal", canal, canal, "people's hashar".*

После обретения независимости в Республике Узбекистан произошли значительные перемены во всей сферах жизни страны, включая историческую науку, прежние идеологические принципы были отброшены. Начинается новометодный научный подход к историческому процессу. Историческая наука изучает и освещает прошлое человеческого общества, которое восходит к глубокой древности, общественную деятельность представителей различных периодов. Будь то в экономическом или духовном развитии, достижения и успехи в истории - это, прежде всего, результат неутомимой работы, интеллекта и творческой активности людей.

Слова Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева: «... в обмен на расширение пахотных земель за счет освоения новых земель ... мы должны резко увеличить объем производства продовольствия» [1,26] - это исторический источник, передающий исторический факт, что наши предки освоили и построили ирригационные сооружения и использовали их эффективно.

В этой статье мы остановимся на ирригационных сооружениях Кокандского ханства в период Худоярхана, освоении новых земель. Из истории известно, что Кокандское ханство было одним из трех независимых ханств в Центральной Азии. Кокандское ханство образовалось как самостоятельное государство и просуществовало до 1876 года, включая в себя территории современных Ферганской, Наманганской, Андижонской, Ташкентской, Ходжендской областей, Кырагызстана и Южного Казахстана .

«Самым стабильным и процветающим периодом за всю историю Кокандского государства считаются годы правления Умар-хана. Как отмечают исторические хроника, с приходом к власти Умар-хана открылась новая эра в истории государства, началась стабилизация жизни общества. Умар-хан частично реформировал систему управления государством Кокандское ханство» [2,169].

Исторически социально-экономическое развитие того периода поставило на повестку дня задачу извлечения крупных каналов из водных источников. С учетом этого все ханства, в том числе Кокандское ханстве

«В годы правления Умар-хана кроме военных крепостей, также были построены мечети и медресе в крупных городах, таких как Коканд, Худжант,

Тошкент, Туркестан, Чимкент, Сайрам, Аулие-Ата. В Тошкенте был построен канал Хон-арык. На Сирдарье был сооружен магистральный канал «Шахрихансай», который обеспечивал водой город Шахрихан и его окрестности» [2,179].

«В 40-х годах XIX века Кокандское ханство находилось в сложной ситуации: в разгар войн между Кокандским и Бухарским ханствами, а в 1845 году на трон Кокандского ханства взошел султан Мухаммед Худаярхан, 13-летний сын Шералихана. Однако на практике власть перешла к свекру Худаярхана, Мусулманкулу. Эта ситуация продолжалась до конца 1850-х годов. Он был первым чиновником, который имел неограниченную власть во дворце, и использовал ее умело для своей личной выгоды» [4,220-221].

Мусулманкул вырыл новый канал от Карадарьи до Баликчи, чтобы открыть новые земли для своих соратников кипчаков. Люди называли его «арык Мусулманкула». Ранее по его инициативе (1849-1850) был открыт «Сиза арик», начинавшийся в современном кишлаке Куйганёр. Были вырыты ряд каналов, освоены новые территории и построены кипчакские деревни.

После Мусулманкула Худаярхан взял на себя работу по открытию новых земель и рытью каналов и рвов путем народного хашара. С реки Файзабад был проложен канал, 300 хозяйств с округи Маргилана переселены на новые освоенные земли.

За период правления ханством Худаярхана, в течении своей жизни трижды садившегося на ханский трон (1845-1858, 1862-1863, 1865-1875), территория страны была значительно сокращена, были введены новые налоги, социально-экономическая ситуация ухудшилась. Но, несмотря на это, в годы его правления внимание было уделено сельскому хозяйству, были вырыты новые реки и каналы.

Когда Худаярхан взошел на престол во второй раз в 1862 году, он вырыл новый канал из кишлака Тешикташ до современного кишлака Куйганёр (27 км), и его назвали «Хан арик».

Знаменитый Улугнар, известный как «Крупный канал», также ассоциируется с именем Худаярхана. Название канала («Улуг нахр» - в смысле великой реки) доказывает какой он. В арифметической сумме букв слова «Великий нахр» в старом исчислении «абджад» скрыт год раскопок канала (т. е. 1869).

По плану Худаярхана, канал Улугнар должен был начинаться из Кара-Дарьи и доходить до Коканда. Однако, когда он был прорыт до сегодняшней глубоководной «Сари Жоги», они не смогли перевести через него, и

присоединили его в данный канал. Кроме того, канал Улугнар был смыт из-за прохождения засоленных почв и после Худаярхана был заброшен. Но независимо от того, насколько это важно, его название до сих пор запоминается (до 1960-х годов следы канала сохранялись на территории современного Бостонского района).

«Худаярхан основал летний лагерь в современной Асаке (в документе говорится, что он назывался «Сад Эрама»), для обеспечения его водой вырыли канал с Шахрихансая (до этого правитель Асаки Иса Авлиё тоже проложил арык с Шахрихансая, в народе известный как «арык Иса Авлиё». Арык пролегал вдоль холма, из-за продолжительных дождей часть этого канала, в результате чего погибли 180 человек, которые рыли канал, работа была остановлена (след канала на склоне холма также виден с современной дороги Асака-Мархамат). Это стала поводом для общественного недовольства. Управляющий Худаярхана ударил Ису Авлию и отстранил его от власти (по этой причине он стал врагом Худаярхана, затем присоединился к народному восстанию и был сослан в Сибирь. Двадцать лет спустя Иса Авлиё вернулся из Сибири и умер в Асаке).

Худаярхан для обеспечения водой строившегося летнего лагеря продолжил воду из арика Ёв, который тек снизу, установил огромный чигир (чархпалак) и накачал воду на возвышенность (современный сад Асака). А.Л.Кун, русский путешественник, увидевший чигирб, писал, что радиус колеса был равен 5 сарджинам (один сарджин был 72 см).

Кроме того, были вырыты несколько больших и малых каналов, и во время правления Худаярхана освоены много новых земель, разделенных между кипчакскими племенами, построены много новых кишлаков. Русский ученый В. Наливкин пишет, что «рытье канала было полезной работой для хана». Другой ученый, П. Иванов, пишет: «Хан получал много прибыли, продавая новые орошаемые земли». С этим выводом П.Иванова нельзя согласиться, так как хан получал большую прибыль с земель не продавая, а сдавая в аренду как свое личное имущество» [3, 24-25].

«Ханы пытались поддерживать и расширять ирригационные сети в определенной степени, так как они были большим источником дохода. Но все это лежало на плечах простых дехкан.

Они были вынуждены следить за чистотой ирригационных сооружений, рыть новые каналы и ремонтировать старые бесплатно» [6, 211].

В период ханства для рытья оросительных каналов использовались силы трудовых масс. Все каналы были построены через традиционный

«народный хашар». В целом, на Востоке ирригационные работы считались «совершением благодеяния», вследствие чего мобилизовать людей на работу было легко.

«Во время правления Худаярхана, кочевые племена стали оседать, увеличился спрос на земли, из-за чего ирригационные работы стали раширяться. Эти работы продолжались и в период царской власти. Например, ряд работ были проделаны в процессе освоения Мирзачуля. Для обеспечения водой таких каналов в Ферганской долине, как Андижансай, Шахрихансай и Савай, начинавшихся в Карадарье, выполнено много работ в истоке плотины ущелья Кампирравот» [3,25].

«В 1874 году Худаярхан также уделил особое внимание освоению новых земель и садов, проложению каналов, рвов на территориях Маргилана, Оша, Мингтепы, селении Багдад» [5,118].

Кратко говоря, Худаярхан, трехкратный глава государства, использовал свою должность главы государства для проведения важных реформ в экономике страны, таких как освоение новых земель, строительство садов, ирригационных сооружений и так далее. Политический кризис начала 70-х годов XIX века стал причиной приостановки его деятельности в этой области.

#### Литературы

1. Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг Олий Мажлисга муножаатномаси. - Т.: «Ўзбекистон». - 2019.
2. Турсунов Б.Р. История Кокандского ханства (образование и расцвет). Книга I. –Хужанд. «Нури маърифат». 2021.
3. Жалилов С. Худоёрхон. -Т.: «Mumtoz so'z». 2014.
4. Сагдуллаев А. Ўзбекистон тарихи: давлат ва жамият тараққиёти. -Т.: «Академия». 2000.
5. Тарих тилга кирганда (Илмий мақолалар). -Т.: «Наврўз». 2017.
6. Ўзбекистон Миллий энциклопедияси. 11-жилд. -Т.: 2005.