

## РАБОТЫ ПО РАЗВИТИЮ ПЛАНТАЦИИ И ОРРИГАЦИОННЫХ СЕТЕЙ В СУРХАНСКОМ ОАЗИСЕ РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ

*Чориев Нуриддин Хушбокович*

*Термезский филиал Ташкентской медицинской академии  
Преподаватель кафедры «Социально-гуманитарные науки»*

**Аннотация.** В статье рассматривается экономическая зависимость Бухарского эмирата в период правления царской России. Договор между Бухарским эмиром Саидом Музаффаром и фон Кауфманом, подписанный 23 сентября 1873 года, о строительстве железной дороги, проведении ирригационных и мелоризационных работ, строительстве новых водных сооружений и их практическом использовании, условия для выплаты заработной платы работникам и проведения работ по стимулированию труда описано строительство водоотделителей с применением бетона и железобетона.

**Ключевые слова:** Царская Россия, Бухарский эмират, вода, Средняя Азия, железная дорога, железобетон, пользование, вода, ров, колониализм, заработная плата, водохранилище, Амударья, Мургобдарья.

**Annotation.** The article deals with the economic dependence of the Bukhara Emirate during the rule of Tsarist Russia. The contract between the Emir of Bukhara Said Muzaffar and Von Kaufman, signed on September 23, 1873, on the construction of the railway, the implementation of irrigation and melorization works, the construction of new water facilities and their use in practice, the conditions for the payment of wages to workers and labor promotion works, construction of water separators using concrete and reinforced concrete are described.

**Key words:** Czarist Russia, Bukhara Emirate, water, Central Asia, railway, reinforced concrete, use, water, canal, colonialism, wages, water basin, Amudarya, Murgobdarya.

Второй половине XIX века Бухарский эмират по своему положению отличался от других ханств. К этому времени его территория составляла почти 200 000 квадратных метров. км. Долина Зерафшана вместе с городом Самаркандом, городами и селами в долинах рек Кашкадарья, Сурхандарья, Вахша, Кафирнихана и Пянджа, а также земли до оазиса Миргоб принадлежали Бухарскому эмирату. В южных районах Бухарского эмирата, особенно в Сурханском оазисе, организация ирригационных и мелиоративных работ, проводимая царской Россией, а также привлечение к этим работам местных специалистов (миробов, земледельцев, миришкоров), особенно в качестве В результате широкого применения новых эффективных методов в строительстве ирригационных сооружений объем урожайности, получаемой с земли, увеличился с каждым годом. В результате экономических и политических процессов между Бухарским эмиратом и

царской Россией были присвоены результаты ирригационных и мелиоративных работ, строительство новых водных сооружений, новые плодородные земли. В южных районах Бухарского эмирата во времена правления царской России были ускорены огромные ирригационные и мелиоративные работы. По этой причине город Термез (военный гарнизон) появился в 1758 году на месте села Паттакесар, примерно в 8 км южнее Старого Термеза на берегу реки Сурхандарьи[1].

Строительство здесь города Термеза совпадает с периодом, когда англичане завоевали Индию и оттеснили Афганистан и даже Бухарское ханство против царской России. В таких условиях Россия с целью усиления своего влияния развернула военную кампанию в Центральной Азии, включая Восточную Бухару. Город Термез Южной Сурхандарьи, входящий в состав Восточной Бухары, в конце 19 - начале 20 веков пережил ряд социальных и экономических изменений. По перемирию между Бухарским ханством и царской Россией от 23 сентября 1873 года, состоящему из статьи 18, Бухара считалась зависимым государством России, ей запрещалось сообщение с другими странами, а область от Карки до впадения р. Река Вахш имела для русских «стратегическое» значение и была обозначена как принадлежащие им земли. 23 июня 1888 г. этот договор был пересмотрен и дополнен[2].

На основе этого будет решен вопрос о строительстве русской крепости в Термезе. Разрешалось также переселиться в Термез и приобрести землю для строительства складов, промышленных предприятий, всяких мелких лавочек, домов для проживания и места для стоянки кораблей.

В 1894 году в Термезе стали размещаться крупные русские военные силы, и в том же году в Термезе была построена русская крепость, которую местные жители называли «Тупроккургон»[3].

Таким образом, впервые в Термезе появятся дома европейского облика. В 1891-1906 годах русскую крепость обнесли стеной из сырцового кирпича и создали уникальный город-крепость. Так, принимая во внимание опасность обострения ситуации на территории Средней Азии, царская Россия созвала в 1892 году особое заседание совета, и на этом заседании был рассмотрен вопрос о строительстве железной дороги от Бухары до Термеза, от Термеза до Хисора. от Термеза до Колоба обсуждался. 10 апреля 1910 года российское правительство издало постановление о строительстве железной дороги от Бухары до Термеза. Эмир Бухары согласился с этим решением и 15 июня 1912 года подписал договор о строительстве железной дороги с владельцем крупного русского предприятия инженером Ковалевским.

В этот период произошли социально-экономические изменения не только в Термезе, но и во всей стране, был создан экспорт хлопка и другой сельскохозяйственной продукции, приход российского капитала. По данным 1916 года, в короткий срок в Термезе начал работать цех по производству минеральной воды и фруктовых соков.

В период царской России было создано «Шерабадское акционерное общество» и именно через него осуществлялось освоение пустырей и проведение ирригационных работ в южных Сурханских районах, а также выплата заработной платы рабочим. были согласованы, особенно 21-30 марта 1916 года. Мы также видим, что Туркестанский генерал-губернатор Генрих Антонович передал «Шерабадскому акционерному обществу» 283 сума 79 тейенов и было решено передать 2% средств, выделенных Царской России в Фонд Красного Креста [4]. С 1 июня 1916 года, с учетом объема, важности и значимости работы, размер жалованья будет изменен:

1. Постоянные работники.
2. Наемные работники
3. Участники сезонных работ.

За вышеуказанную трудовую деятельность будет выплачиваться доплата в размере 50%, введены льготы. Те, кто уезжает в рабочий отпуск, имеют право получить со склада определенное количество продуктов питания или необходимого для повседневной жизни инвентаря. Жалобы, подаваемые рабочими и фермерами, будут своевременно удовлетворены [5].

Все это делалось прежде всего для того, чтобы повысить эффективность использования пустующих земель и ускорить ирригационные работы. Прежде всего, руководитель инженерного отдела Союза рабочих фермеров Термиза Паттакесара Я. Доказательством нашего мнения является то, что Яшерков отдал приказ беречь все предметы, орудия труда, необходимое оборудование и документы и строго определил, что демонстраций и восстаний не будет [6].

К началу XX века большое внимание уделялось изучению земельных, водных, климатических и растительных ресурсов нашей страны. Целью было развитие хлопководства, являющегося основной отраслью экономики Средней Азии и нашей республики, отдаленной страны царской России, и формирование других отраслей сельского хозяйства, снабжающих сырьем. В связи с этой необходимостью изменились и содержание и цель географических исследований. В результате на основе специальной специализированной научной программы начались более совершенные и систематические исследования. Главной задачей стал углубленный количественный анализ отдельных географических регионов, их картографирование и определение экономического потенциала. Результаты исследований, проведенных в области сельского хозяйства, были освещены в журнале «Земледелие Туркестана», издававшемся в 1906-1918 годах.

Земли в Бухарском эмирате разделены на группы следующим образом, исходя из глубоких исследовательских работ и источников в творчестве М.А. Абдураимова.

1. Государственные земли (собственность, государство, земельное царство, собственность девана и т.п.).

2. Частные земли (собственность, частная собственность, частная собственность).

3. Льготный налог (в размере 10/1) взимается с десятины и дахьячной земли.

4. Земли Вакфа.

5. Земли кочевых племен – земли.

6. Условно сданные земли - дарбость (дарубость).

Чиновники царской России также пытались улучшить все условия для строителей, внедряя новые методы строительства ирригационных сооружений. Например, обсуждалось качество водного сооружения Генебика, установленного на реке Мургаб в 1907 году, а свайные водные сооружения, установленные в ханстве, пришли в негодность и возникла необходимость замены их бетонными и железобетонными конструкциями. [7].

Раздел земли, безусловно, был связан с ирригационными сооружениями. Например, 100 000 тонн земли, орошаемой одним крупным водным сетевым каналом (каналом), называется туманом (1 Танон земли равен 600 кв.м или 2730 кв.м), 50 000 Танон земли называется хазорой, а половина ее называется хазора. 10 000-15 000 тонн земли называются «такое-то русло реки». Если все 400 десятин земли заняты жителями, то эта земля называется «коря». 300 акров земли относятся к категории мазрао независимо от того, живут там люди или нет. Место, где живут люди, называется Балад.

Водяные турбины были впервые изобретены в 1827 году французским инженером Б. Фюрнером, а позднее, в 1887 году, когда немецкий инженер Финк создал поворотное устройство, примитивные формы и отсталые методы сельскохозяйственного машиностроения в Средней Азии под гнетом царской России: земли. возделывают с помощью таких инструментов, как плуг и мастерок. В Бухарском эмирате существуют виды налогов, которые собираются каждый год, и уплата этих тяжелых налогов легла на плечи простых рабочих.

Налоги были основным источником дохода, а сумма налога, выплачиваемого колонистам, выплачивалась в зависимости от суммы собранных денег. Налоги собирались преимущественно в натуральной форме: продовольствием, фуражом и командировочными расходами. С развитием товарно-денежных отношений налоги стали взиматься в денежной форме. Например, виды налогов:

1. Налог на прибыль.

2. Налог на имущество.

3. Земельный налог.

4. Налоги на животных.

5. Налог на недвижимость.

Одновременно собирались также налоги джюзья, закят, хиродж, таноб (танобана), ушр. Все это направлено на то, чтобы держать под строгим контролем деятельность работников, связанную с водой и землей. Из-за этого

Сурхан-Шерабадский район превратился в один из отсталых периферийных районов Бухарского эмирата. Если не считать нескольких небольших мастерских по производству предметов домашнего обихода, где промышленное производство не было сельским, ярким доказательством этого является ввод в эксплуатацию в 1912 году очистительной фабрики первого этажа.

Реки Топаланг, Сангардак, Ходжаипок, Шерабад (древнее название Туркундарья), берущие начало в горах Хисар и Байсун на северо-западной стороне Сурханского оазиса, являются основным источником водоснабжения долины.

В связи с дефицитом поливной воды необходимо повысить эффективность существующей в регионе ирригационной системы, добиться орошения большего количества площадей за счет экономии. Следует также отметить, что в условиях маловодия из-за небрежного проведения ирригационных работ, неправильного проведения ирригационных работ, ненадлежащего уровня ирригационных систем землепользование осуществляется беспорядочно, поднимаются грунтовые воды и резко увеличивается засоление почв.

В заключение следует признать, что ирригационные сооружения, построенные в южных районах Бухарского эмирата в колониальный период, отличались современностью и простотой эксплуатации. Мы видим, что улучшение мелоративного состояния земель и попуск воды в мерзлые земли оказались очень эффективными.

#### Список литературы

1. Козловский В.Л. «История города Термеза». Т.: 1962, 12 с.
2. Материалы государственного архива Сурхандарьинской области: 58 фондов, 2 списка, 11 листов;
3. Ананьев А.Г. «Проект орошения земель Шерабадского оазиса сурханской водой». Ташкент, Туркестанская генерал-губернаторская типография, 1911 год.
4. Материалы Сурхандарьинского областного государственного архива: 377 фондов, 1 список, 15 листов;
5. Материалы Сурхандарьинского областного государственного архива: 377 фондов, 53 списка, 6 листов;
6. Материалы Сурхандарьинского областного государственного архива: 377 фондов, 57 списков;
7. Материалы Государственного архива Сурхандарьинской области: 377 фондов, 1 комплект, 15 списков;