

**Тоирова Замира Субон қизи**

Докторант

Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека

Исторический факультет

<https://orcid.org/0009-0000-2346-9846>

E-mail: [zamiratoirova32@gmail.com](mailto:zamiratoirova32@gmail.com)

## **СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В ТАШКЕНТЕ ВО ВРЕМЯ И ПОСЛЕ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ: РАЗВИТИЕ, ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ**

### **Аннотация**

В статье анализируется развитие сельского хозяйства в Ташкенте и области в годы Второй мировой войны и в послевоенный период. Основное внимание уделяется проблемам, возникшим из-за нехватки техники и специалистов, а также решениям, применяемым в этих условиях. Подчеркивается, что приоритет отдавался хлопководству, в результате чего производство продовольственных культур для местного населения было снижено, что негативно сказалось на продовольственной безопасности региона. Отмечается важная роль женщин и детей, вынужденных активно участвовать в полевых работах из-за мобилизации мужчин на фронт. В статье рассматриваются экологические проблемы, связанные с массовым и чрезмерным использованием удобрений. Анализируется влияние советской аграрной политики, ориентированной на государственные потребности в ущерб интересам местного населения. В завершении подчеркивается необходимость нахождения баланса между государственными планами и обеспечением продовольственной независимости региона. Полученные результаты могут способствовать осмыслению исторических уроков и выработке актуальных рекомендаций для современного сельского хозяйства.

**Ключевые слова.** Сельское хозяйство, хлопководство, продовольствие, трудовые ресурсы, женский и детский труд, механизация, ирригация, минеральные удобрения, экологические проблемы.

**Toirova Z.**

Doctoral student

National University of Uzbekistan named after Mirzo Ulugbek

Faculty of History

<https://orcid.org/0009-0000-2346-9846>

E-mail: [zamiratoirova32@gmail.com](mailto:zamiratoirova32@gmail.com).

## **AGRICULTURE IN TASHKENT DURING AND AFTER THE SECOND WORLD WAR: DEVELOPMENT, PROBLEMS AND SOLUTIONS**

### **Annotation**

This article analyzes the development of agriculture in Tashkent and its region during and after the Second World War. The main focus is on the challenges arising from the shortage of equipment and specialists, as well as the solutions implemented in such difficult conditions. The article emphasizes the prioritization of cotton growing, which resulted in a decrease in the cultivation of food crops for the local population, negatively impacting the region's food security. The crucial role of women and children in agricultural work is highlighted, as they had to replace men mobilized to the front. The article also considers environmental issues caused by excessive fertilizer use. The impact of Soviet agricultural policy, which prioritized state needs over those of the local population, is critically analyzed. Finally, the importance of balancing state planning

requirements with regional food independence is underlined. The results contribute to drawing historical lessons and developing relevant recommendations for modern agriculture.

**Keywords:** Agriculture, cotton growing, food supply, labor resources, women's and child labor, mechanization, irrigation, mineral fertilizers, environmental problems.

**Тоирова Замира Субонқызы**

Докторант

Мырза Ұлықбек атындағы Өзбекстанның Ұлттық университеті

Тарих факультеті

<https://orcid.org/0009-0000-2346-9846>

E-mail: [zamiratoirova32@gmail.com](mailto:zamiratoirova32@gmail.com)

## **ЕКІНШІ ДҮНИЕЖҮЗІЛІК СОҒЫС КЕЗІНДЕ ЖӘНЕ ОДАН KEЙІНГІ ТАШКЕНТТЕГІ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ: ДАМУ, ПРОБЛЕМАЛАР ЖӘНЕ ШЕШІМДЕР**

### **Аннотация**

Бұл мақалада Екінші дүниежүзілік соғыс жылдары мен одан кейінгі кезеңде Ташкент пен оның аймағындағы ауыл шаруашылығының дамуы қарастырылады. Негізгі назар техника мен мамандардың жетіспеушілігіне байланысты туындаған мәселелер мен қолданылған шешімдерге аударылады. Мақалада мақта өсіруге басымдық беріліп, оның салдарынан жергілікті халық үшін азық-түлік дақылдары өндірісінің азайып, аймақтың азық-түлік қауіпсіздігіне кері әсер еткені көрсетіледі. Ер адамдар майданға шақырылғандықтан, ауылшаруашылық жұмыстарында әйелдер мен балалардың атқарған ерекше рөлі атап өтіледі. Сонымен қатар, тыңайтқыштарды шамадан тыс пайдалану нәтижесінде пайда болған экологиялық мәселелер де қарастырылған. Кеңестік аграрлық саясаттың мемлекеттік мүдделерді жергілікті қажеттіліктерден жоғары қойғаны талданады. Қорытындысында мемлекеттік жоспарлар мен өңірдің азық-түлік тәуелсіздігін қамтамасыз ету арасындағы тепе-теңдікті сақтау маңызды екені атап көрсетіледі. Бұл зерттеудің нәтижелері ауыл шаруашылығын дамытуға арналған заманауи ұсыныстарды әзірлеуге жол ашады.

**Түйінді сөздер:** Ауыл шаруашылығы, мақташылық, азық-түлік, еңбек ресурстары, әйелдер мен балалар еңбегі, механизация, ирригация, минералды тыңайтқыштар, экологиялық мәселелер.

### **Введение.**

Вторая мировая война и последующий период 40-80-е годы стали периодом важных изменений в сельском хозяйстве Ташкентской области и ее большей части. Рост спроса на продукты питания в годы войны особенно требовал привлечения новых трудовых ресурсов в сельскохозяйственном секторе. Женщины и дети активно вовлекались во все сельскохозяйственные машиностроительные, машиностроительные и уборочные работы. Во время войны, как и во всех регионах, в Ташкентской области большое значение имело производство сельскохозяйственной продукции и сохранение цепочки поставок. В этот период в условиях нехватки сельскохозяйственной техники и ресурсов был проведен ряд практических работ по эффективному распределению трудовых ресурсов и внедрению новых технологий. К послевоенным годам сельскохозяйственный сектор стал одним из важных направлений экономического восстановления. Благодаря внедрению новых технологий и методов на практике увеличились объемы и качество сельскохозяйственной продукции.

### **Анализ литературы**

Развитие сельского хозяйства на территории Ташкента во время и после Второй мировой войны было напрямую связано с политическими и экономическими изменениями в

масштабах страны. В годы войны Ташкент стал одним из основных опорных районов государства не только в промышленности, но и в сельском хозяйстве. Возникшие в этот период проблемы и пути их преодоления, развитие отрасли тщательно изучены в ряде научной и учебной литературы. В работе "Развитие и размещение производительных сил СССР" (1972) особое внимание уделяется экономической жизни Советского Союза в годы войны и после нее, в том числе развитию сельского хозяйства Ташкентского оазиса. В нем говорится, что во время войны в результате перемещения производительных сил в восточные районы, в частности в Ташкент, перераспределения запасов и ресурсов повысился экономический потенциал региона. Поскольку мужчины ушли на фронт, основной труд лежал на других слоях населения, и даже в трудные годы население самоотверженно трудилось. Также представлена аналитическая информация о нехватке техники и ресурсов, механизации производства, внедрении современных аграрных технологий, улучшении ирригационных систем, восстановлении сельского хозяйства за счет послевоенных реформ, росте государственной поддержки.

Костенников В. М. "Развитие экономических районов СССР (перспективы и проблемы)" (1977) широко освещает перспективы и проблемы развития Ташкентского и всего экономического района Узбекистана. Автор, в частности, высказывает мнение о том, что в результате расширения инфраструктуры в сельскохозяйственном секторе после войны, внедрения новой техники и передовых агротехнологий, расширения площади орошаемых земель, квалифицированных кадров и современных производственных процессов удалось повысить аграрный потенциал Ташкентского региона. В производстве особое внимание уделяется существующим проблемам - нехватке техники и кадров, мелиоративным вопросам, ограничениям инфраструктуры и реформам, проводимым государством против них.

#### **Методология исследования**

Исследование сравнивает два этапа, опираясь на историко-компаративный подход: мобилизационная экономика в условиях войны и послевоенный механизированно-ирригационный этап. Посредством экономико-статистического анализа квантифицируются сдвиги в урожайности хлопка, общих сданных объемах, техническом обеспечении (тракторы, грузовики, ремонтное оборудование), нагрузке минеральными удобрениями (в расчете на гектар/кг) и доле продовольственных культур. В качестве базы данных используются статистические ежегодники, отраслевые отчеты, тексты решений, экономические обзоры в прессе, а также корреляционная проверка технико-производственных показателей; для чрезвычайных чисел военных лет используется треуголизация (сравнение нескольких независимых расчетов).

#### **Предложения и результаты**

Одной из основных задач в Ташкенте стало обеспечение продовольственной безопасности и интеграция с перерабатывающей промышленностью сельскохозяйственной продукции. Данная статья посвящена развитию сельского хозяйства в городе Ташкенте и Ташкентской области в военное время и послевоенные годы, освещению проблем, с которыми столкнулась сельскохозяйственная отрасль, и их решениям. В статье также рассказывается о реформах в сельском хозяйстве и их влиянии на общество.

С первых же дней войны узбекские дехкане заняли почетное и основное место. Перед сельским хозяйством республики с началом войны была поставлена ответственная задача стабильного снабжения фронта и тыла сельскохозяйственной продукцией, а промышленности - сырьем. Для этого, конечно, необходимо было в короткие сроки перевести сельскохозяйственное производство, как и все народное хозяйство, на военные рельсы. Необходимо было мобилизовать все материальные ресурсы сельского хозяйства, увеличить посевы технических культур, зерна, картофеля и овощей. Решение этих задач осложнилось по ряду причин. Во-первых, из-за многолетней хлопковой монополии Центра вся структура сельского хозяйства республики была в основном ориентирована на

выращивание хлопка. Выращивание зерновых культур занимало второстепенное место. Зерно в основном завозилось из РСФСР и Украины. Захват врагом зернопроизводящих районов поставил перед аграрной отраслью Узбекистана задачу самообеспечения республики собственным зерном. Однако для этого не было необходимой техники, специалистов, практически не использовался опыт предков. Более того, сталинская администрация ставила перед руководством Узбекистана задачу "самообеспечения продовольствием" [1, 112].

Хлопководство рассматривалось как ведущее направление сельского хозяйства края. Увеличение производства хлопка в условиях того времени считалось одним из важнейших вопросов, так как во время войны хлопок считался очень важным сырьем для оборонной промышленности. Во-вторых, с началом войны материально-техническая база аграрного производства значительно ослабла. Из-за объективных реалий транспортные средства МТС, колхозов и совхозов стремительно сокращались. Поставки тракторов и другой сельскохозяйственной техники практически прекратились. Резко сокращено снабжение аграрных предприятий запасными частями, удобрениями и топливом. В результате доля ручного труда чрезмерно возросла, а объем работ, выполняемых с помощью лошадей, увеличился. Земля вспахивалась преимущественно коровами. Широко использовался простой инструмент труда, такой как плуг, унаследованный от наших предков. В-третьих, значительно обострился кадровый вопрос. Война привлекла на фронт квалифицированные кадры и более 155 тысяч трудоспособного населения [2,446].

Условия войны 1942-1943 годов оказали негативное влияние на хлопководство Узбекистана. В результате войны хлопкоробы страны не смогли выполнить государственные планы, а урожайность хлопка резко снизилась. Если в 1941 году с каждого гектара было собрано 17,7 центнера хлопка, то в 1942 году этот показатель снизился до 9,4 центнера, а в 1943 году - до 7,1 центнера. В целом, колхозы и совхозы Узбекской ССР сдали государству около 1 миллиона тонн хлопка-сырца.

Причины этой ситуации были проанализированы в постановлении ЦК ВКП (б) от 6 марта 1944 года. В постановлении указаны такие факторы, как ошибки и недостатки, допущенные в руководстве хлопководством, сокращение хлопковых площадей, изменения в структуре хозяйств, нехватка рабочей силы и техники, низкий уровень производства минеральных удобрений, отсутствие обобщения и популяризации передового опыта, бесхозяйственность и нарушения в расчетах, несоблюдение правил агротехники. Кроме того, сократилась подготовка механизаторов и комбайнеров, в плачевном состоянии оказалось обеспечение колхозов грузовыми автомобилями.

В хлопководстве в результате неполного использования внутренних возможностей, недостаточной организационной устойчивости, слабых мер по внедрению передового опыта и недостатков в организации труда снизились объемы производства [3,348]. Большинство этих проблем объяснялись объективными и субъективными причинами, связанными с войной.

Несмотря на это, при поддержке правительства Центрального Союза были предприняты важные шаги по улучшению материально-технической базы колхозов, совхозов и МТС Узбекистана. В частности, в 1944-1945 годах было поставлено 2300 новых тракторов, 3000 грузовых автомобилей, более 70 тысяч единиц сельскохозяйственного инвентаря, 660 единиц ремонтного оборудования и 375 тысяч тонн минеральных удобрений. Отцовская помощь из города в деревню была усилена.

Принятые меры привели к восстановлению отрасли в Узбекистане [4,167]. В 1944 году план по заготовке хлопка был полностью выполнен 15 декабря, государству было сдано 820 тысяч тонн хлопка. Это на 325 тысяч тонн больше, чем в 1942 году. В 1945 году план по сдаче хлопка был выполнен на 100,6%, что на несколько тысяч тонн больше, чем в 1944 году. В этих достижениях большую роль сыграла крепкая дружба между рабочими и крестьянами страны, между городом и деревней.

В 1941-1945 годах промышленные предприятия города Ташкента поставляли колхозам тысячи единиц техники и сельскохозяйственной техники. По всей республике была оказана помощь запасными частями и удобрениями, тысячи сельских тружеников получили профессии на промышленных предприятиях [5, 87].

Инженеры-техники, специалисты сельского хозяйства, экономисты, преподаватели с высшим и средним специальным образованием получили образование в учебных заведениях разных городов республики и вернулись в свои села. Таким образом, в период с 1941 по 1945 год более 200 000 членов команды прошли обучение на различных курсах в Узбекистане [3,348].

В послевоенные годы процесс восстановления народного хозяйства Узбекистана был в первую очередь направлен на развитие хлопководства. Однако, в условиях дисбаланса в экономике, нехватки достаточных материальных средств, эффективных кадров и других ресурсов, на Узбекистан были возложены нереалистичные задачи в интересах Советской империи. В частности, в короткие сроки потребовалась комплексная механизация хлопководства, в том числе полная механизация сбора хлопка.

Промышленность и другие отрасли народного хозяйства республики также были тесно связаны с интересами хлопководства, став неотъемлемой частью "борьбы за хлопок." В этих условиях была запланирована масштабная работа по модернизации и строительству новых машиностроительных заводов, производящих необходимые для хлопководства и ирригационного строительства машины - культиваторы, удобрения, сеялки, хлопкоуборочные машины, экскаваторы, бульдозеры и другую технику.

Например, заводу "Тошкишлокмаш" поручено наладить производство хлопкоуборочных и первичных машин, а заводу "Тоштукимачиликмаш" - тары для текстиля. В целях развития хлопководства тоталитарный режим специализировал ряд машиностроительных заводов (например, "Ташсельмаш," "Узбексельмаш," "Красный двигатель," "Подъёмник" и др.) на производстве прицепных механизмов и запасных частей для тракторов [6,103]. Были созданы предприятия по переработке сельскохозяйственного сырья, особенно хлопка и продукции животноводства. Кроме того, были созданы масложировая, текстильная и другие отрасли промышленности.

В целях повышения уровня развития хлопководства, например, Чирчикский электрохимический комбинат в короткие сроки отказался от военных заказов и перешел на производство минеральных удобрений. Предприятия легкой и местной промышленности в широких масштабах были ориентированы на производство землеройных устройств, борон, силовых трансформаторов и другой продукции.

Все эти процессы, в свою очередь, можно оценить как результат односторонней политики, направленной на хлопководство, которая препятствовала самостоятельному и комплексному развитию экономики Узбекистана [7].

Особое внимание было уделено развитию хлопководства. Поэтому были использованы все факторы, способствующие повышению урожайности. В частности, за счет вод бассейнов Амударьи и Сырдарьи было построено около 20 водохранилищ и более десяти каналов. Если в 1946 году на карте Узбекистана было только одно Каттакурганское водохранилище, то в последующие годы появилось множество водохранилищ, таких как Урта Тукай, Южный Сурхан, Учкизил, Чимкурбан, Куймазар, Касансай, Туябугуз, Туямуюн, Чарвак, Ахангаран [8,148-149].

Советская власть поставила своей главной целью получение как можно большего количества хлопка. Цветущие фруктовые сады и приусадебные участки также использовались для выращивания хлопка [9,4].

Кроме того, количество минеральных удобрений, поставляемых сельскому хозяйству Узбекистана, увеличивалось из года в год. Если в 1951 году сельское хозяйство Узбекистана получало 0,9 миллиона тонн минеральных удобрений, то в 1980 году их количество превысило 5 миллионов тонн [10,108].

По данным Государственного агропромышленного комитета республики, в 1981-1985 годах на каждый гектар хлопковых полей было использовано 241 кг азота, 120 кг фосфора и 51,6 кг калия (100% питательных веществ), в общей сложности ежегодно сбрасывалось 412,6 кг минеральных удобрений. Этот показатель превышал общесоюзный в 3,5 раза и США в 4,5 раза.

Бесконтрольно использованные и вредные удобрения не только нарушили естественное состояние почвы и нанесли непоправимый ущерб, но и повлияли на окружающую среду, поставив под угрозу экологическую ситуацию. Однако эти вопросы не интересовали представителей колониального режима; им нужно было получить как можно больше хлопка.

Поэтому в пятилетних планах объем выращивания хлопка в республике постоянно увеличивался. Если в 1946-1950 годах Узбекистан поставлял государству 7 миллионов 729 тысяч тонн хлопка, то в 1951-1955 годах этот показатель составил 12 миллионов 270 тысяч тонн. В 1981-1985 годах объем хлопка, поставляемого трудящимися Узбекистана, достиг 28 миллионов 617,6 тысяч тонн [8,149].

Основное внимание уделялось расширению хлопковых полей, выращиванию и развитию его высокоурожайных сортов, что, в свою очередь, негативно сказалось на производстве продуктов питания, в том числе бахчевых культур и овощей. В 1985 году план по посадке картофеля в хозяйствах ККАССР составлял 72%, в Джизакской области - 73, в Сырдарьинской - 45, в Ташкентской области - 92%. Урожайность картофеля с гектара в Бухарской области не превышала 33 центнеров, в Навоийской области - 34, в Кашкадарьинской области - 46 центнеров<sup>2</sup>. В результате планы по продаже продукции государству в этих отраслях были заблокированы. В Ташкентской области, которую мы рассматриваем, план поставки овощей в 1985 году составлял 76 процентов, картофеля - 70 процентов, садоводческой продукции - 78 процентов, винограда - 65 процентов. Аналогичная ситуация отмечена в ККАССР, Бухарской, Джизакской, Кашкадарьинской, Навоийской, Сырдарьинской областях<sup>3</sup>. Даже этот небольшой объем продукции перевозился по централизованному плану в промышленные центральные города РСФСР [2,535].

### **Заключение**

В заключение можно сказать, что во время войны вся сельскохозяйственная продукция служила фронту и победе, но даже после войны сельскохозяйственная продукция служила непосредственно интересам центра, а не интересам народа. Общее положение дел было неудовлетворительным, потому что члены общины не имели достаточной самостоятельности в решении важнейших производственных вопросов. Они по-прежнему оставались в административных окопах. Хозяйственный расчет также был введен на формальной основе. Доминирующие, однообразные административно-командные методы руководства и управления, неравномерный обмен между городом и деревней, распределение ресурсов по остаточному принципу, отсутствие здорового материального стимулирования сельских работников в производственной деятельности и всеобщие ограничения во всех областях привели к тяжелым последствиям. Это особенно ярко проявилось в отношении к земле и человеку, которые считаются двумя важными опорами сельскохозяйственного производства. К этому присоединились выход больших земельных площадей из сельскохозяйственного оборота, снижение плодородия и ухудшение состава почвы, отсутствие чувства хозяина у сельских тружеников, а также их полное безразличие. В Узбекистане колониальная направленность экономики края, растущая монополия на хлопок еще больше осложнили ситуацию. В целом, оценивая сложившуюся ситуацию в сельском хозяйстве страны и республики, следует отметить, что темпы производства продукции постепенно снижались.

### **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Костенников В.М. Экономические районы СССР / В.М. Костенников. — Москва : Географгиз, 1958. — 174 с.

2. O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Davlat va jamiyat qurilishi akademiyasi, O‘zbekistonning yangi tarixi markazi. "O‘zbekistonning yangi tarixi". Ikkinchi kitob: O‘zbekiston Sovet mustamlakachiligi davrida. "Sharq" nashriyot-matbaa konserni bosh tahririyati, Toshkent - 2000, 688 b.
3. RUSTAMBEK SHAMSUTDINOV , SHODI KARIMOV, , VATAN TARIXI ( O'zbekiston sovet mustamlakachiligi davrida UCHINCHI KITOB, , TO'LDIRILGAN , QAYTA ISHLANGAN IKKINCHI NASHRI, 494 b
4. Костеников В. М. Развитие экономических районов СССР (перспективы и проблемы): пособие для учителей. — М.: Просвещение, 1977. 174 с
5. (Узбекская Советская селение хозяйство , Социалистическая Республика ( природа , на-территориально - производственные тивы ) , Ташкент . « Узбекистон » , 1982. — 87 с.
6. Развитие и размещение производительных сил СССР. – М.: Наука, 1972. – 296 с.
7. “O‘zbekistonning yangi tarixi”, II kitob, “Sharq” nashriyot-matbaa kontserni, Toshkent, 2000.
8. Народное хозяйство Узбекской ССР 1987 г., Статистический ежегодник, Т.: Узбекистан, 1988.
9. Yoshlik jurnali, 1989-yil, 9-son
10. Народное хозяйство Узбекской ССР за 60 лет, Юбилейный статистический сборник, Т.: Узбекистан, 1984.

#### **LIST OF REFERENCES**

1. Kostenikov, V.M. Economic Regions of the USSR. — Moscow: Geographgiz, 1958. — 174 p.
2. Academy of State and Society Building under the President of the Republic of Uzbekistan, Center for the New History of Uzbekistan. The New History of Uzbekistan. Book Two: Uzbekistan during the Soviet Colonial Period. — Tashkent: "Sharq" Publishing and Printing Concern, 2000. — 688 p.
3. Rustambek Shamsutdinov, Shodi Karimov. History of the Motherland (Uzbekistan during the Soviet Colonial Period), Book Three, Revised and Expanded Second Edition. — 494 p.
4. Kostenikov, V.M. Development of the Economic Regions of the USSR (Prospects and Problems): A Manual for Teachers. — Moscow: Prosveshchenie, 1977. — 174 p.
5. Uzbek Soviet Settlement Economy, Socialist Republic (Nature, Territorial-Production Factors). — Tashkent: "Uzbekistan", 1982. — 87 p.
6. Development and Distribution of the Productive Forces of the USSR. — Moscow: Nauka, 1972. — 296 p.
7. The New History of Uzbekistan. Book Two. — Tashkent: "Sharq" Publishing and Printing Concern, 2000.
8. National Economy of the Uzbek SSR, 1987: Statistical Yearbook. — Tashkent: Uzbekistan, 1988.
9. Yoshlik Journal, 1989, Issue No. 9.
10. National Economy of the Uzbek SSR over 60 Years: Jubilee Statistical Collection. — Tashkent: Uzbekistan, 1984.