

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ПОЯСНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ХЛОПКА-СЫРЦА

Муминджон Анварович Джураев¹

¹ Филиал Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» в г. Душанбе, Республика Таджикистан
740 РТ, г. Душанбе, ул. Назаршоева, 7

¹ Заместитель директора филиала
E-mail: mdzhuraev@mail.ru

Поступила в редакцию: 21.02.2016

Одобрена: 18.03.2016

Аннотация. Важным требованием предъявляемым, к стратегии создания нового хлопкового комплекса Таджикистана является его научное обоснование в регионально-территориальном аспекте, отражающий разнообразия природных, социально-экономических, демографических, географических и других условий страны. Если сохранится отставание этой отрасли что и происходит в настоящее время, то формирование базовых основ национальной экономики куда входит и «хлопковый комплекс», будет менее эффективным и рискованным в социально-экономическом плане и будет не достижимы условия для решения занятости полезной занятости сельского населения. Создания хлопкового комплекса объективно требует историко-экономического подхода, т.е. методологического обоснования значения отрасли и ее место в структуре национальной экономики, которая базируется на следующих научно-практических подходов: использование накопительных поныне научных и научно-технических знаний; восстановление уровня механизации сельскохозяйственных работ; восстановления гидротехнических сооружений; научно-обоснованное поставка минеральных удобрений сбалансированных поэлементно с учетом нормативов; функционирования агрохимической службы; должную организацию семеноводства внедрение высокоурожайных сортов хлопчатника устойчивым к болезням; удовлетворение потребности производителей банковских кредитов; создание агросервисов работающих с учетом мировой практики; создание системы государственной поддержки сельского предпринимательства включая систему льгот и привилегий.

Ключевые слова: территориальный аспект; демографические, географические, историко-экономический подход; методология; гидротехнические сооружения; удобрения; семеноводства; агросервис.

Для ссылки: Джураев М. А. Социально-экономические предпосылки поясной организации производства хлопка-сырца // МИР (Модернизация. Инновации. Развитие). 2016. Т. 7. № 1. С. 180–183. DOI: 10.18184/2079-4665.2016.7.1.180.183

Необходимым требованием, предъявляемым к стратегии создания нового хлопкового комплекса как особой части социально-экономического развития Таджикистана, является его научное обоснование в регионально-территориальном аспекте. Это предполагает адекватное отражение исключительного разнообразия природных, социально-экономических, демографических, географических, если рассмотреть проблему еще шире, то и в национально-культурных и других условиях страны.

В силу особой важности проблемы мы выделили хлопководство как особую отрасль в структуре АПК только с той целью, чтобы еще раз подчеркнуть роль и место хлопководства в развитии страны в условиях рыночных отношений, основу которой составляет многообразие форм собственности. Если сохранится отставание этой отрасли из года в год, то формирование базовых основ национальной экономики, куда входит и «хлопковый комплекс» будет осуществляться другими путями, менее эффективными и рискованными в социально-экономическом плане. Да и стимулы

развития хозяйственного комплекса республики в этих условиях окажутся ослабленными. Вместе с тем, если ослабить общенациональное внимание к развитию хлопководства как ключевого фактора в устойчивом развитии национальной экономики, то будут не достижимы условия для решения задачи полезной занятости сельского населения, повышения уровня и качества жизни, задачи социально-экономического развития страны в целом. Эти и ряд других проблем создания хлопкового комплекса объективно требует историко-экономического подхода, т.е. методологического обоснования значения отрасли и её место в структуре национальной экономики и истории страны в целом.

Общеизвестно, что хлопчатник – один из древнейших сельскохозяйственных культур, волокна которого с древних времен использовались для изготовления тканей. Предполагается, что человек начал собирать хлопок-волокно с дикорастущих растений 15–30 тыс. лет назад, а может быть и раньше, т.е. в эпоху палеолита. Установлено, что в Индии хлопчатник возделывался 5000 лет назад.

Хлопчатник как сельскохозяйственная культура была известна до нашей эры в Китае и Египте. В Средней Азии, Иране, в Перу и в Мексике согласно имеющимся данным подтверждается большая древность этой культуры. Несмотря на большую древность культуры, хлопководство получило свое развитие только лишь с конца XVIII и особенно в начале XIX вв.

В 1793 году было изобретено пильное волокноотделитель и в этой связи процесс отделения волокна от семян упростился и соответственно затраты труда на эту трудоемкую операцию значительно снизились. Еще раньше, в 1767 году был изобретен прядильный станок, а несколько позже, в 1815 году появился и механический ткацкий станок.

Действительно эти изобретения и растущий спрос на текстильные изделия определили серьезный и быстрый рост хлопководства. Так, например, если в XVIII веке наибольший удельный вес (примерно 77%) среди прядильных веществ занимала шерсть, второе место лен – 18,5% и третье хлопок – 4,5%, то в середине XX века на первое место вышел хлопок – 84%, шерсть – 12% и лен – 4%. О времени развития хлопководства на территории Средней Азии, письменные сведения о возделывании хлопчатника и его переработка относится ко времени начала новой эры. Так, в 1933–1934 гг. при археологических раскопках около Самарканда в одной

из гробниц, относящейся к 720 году н.э., найдено немного хлопка-сырца гуза. Сведения о культуре хлопчатника и о производстве хлопчатобумажных тканей в Средней Азии имеются во многих старинных восточных рукописях, главным образом арабских географов X века н.э.

Уже в 1971 г. по Таджикистану получено 788,1 тонн хлопка-сырца, урожайность – 30,2 ц/га, а в 1978 г. впервые в истории хлопководства в Таджикистане было получено 909,1 тыс. тонн при урожайности 30,8 ц/га. Рекордным годом для хлопкоробов Средней Азии, в том числе и Таджикистана, был 1980 год.

Впервые в СССР было заготовлено около 10 млн. тонн, в том числе в Узбекистане около 6 млн. тонн, в Туркмении около 2 млн. тонн, в Азербайджане около 900 тыс. тонн и в Таджикистане 1 млн. 10,7 тыс. тонн. Урожайность по нашей республике 32,8 ц/га, было заготовлено по республике свыше 315 тыс. тонн ценных тонковолокнистых сортов, хлопкоуборочной техникой было собрано около 350 тыс. тонн хлопка-сырца.

После распада СССР показатели хлопководства по объективным и субъективным причинам резко снизились. Самые низкие показатели были в 1997 году – 317,7 тыс. тонн и в 2010 году – 310,6 тыс. тонн (табл. 1).

Таблица 1

Основные показатели развития хлопководства в Республике Таджикистан за 1991–2010 гг.*

Показатели	Годы					
	1991	1995	2000	2005	2010	2014
Посевная площадь хлопчатника всего тыс. га, в том числе тонковолокнистых сортов	298,8 62,6	268,4 43,1	238,6 27,1	288,7 17,3	162,4 0,8	177,6 0,2
Удельный вес посевов тонковолокнистого хлопчатника в общей площади посевов, %	20,9	16,1	11,4	6,0	0,5	0,1
Производство хлопка-сырца, всего, тыс. тонн в том числе тонковолокнистых сортов	819,6 189,2	410,2 63,7	335,4 34,0	447,9 28,5	310,6 1,7	372,6 0,4
Урожайность хлопка-сырца, ц/га в том числе тонковолокнистых сортов	27,4 30,2	15,3 14,8	14,1 12,5	15,6 16,4	19,3 22,2	21,0 16,8

* Составлено автором по: Хлопководство в Республике Таджикистан: Статистический сборник. Агентство по статистике при Президенте РТ, 2015. С. 6–8.

Есть немаловажные причины для снижения урожайности хлопчатника. Во-первых, мелиоративное состояние земель из года в год ухудшается. В настоящее время неудовлетворительное состояние земель составляет около 50 тыс. га, примерно 10% поливной пашни РТ. Во-вторых, все технологические процессы от пахоты до пахоты выполняются несвоевременно и некачественно. В-третьих, плохо организовано семеноводство. В-четвертых, земледельцы своевременно в оптимальные сроки

не получают ГСМ, минеральных удобрений, ядохимикатов, что касается сельскохозяйственной техники, то оно в три раза меньше нормы. В-пятых, влияние действующего единого налога на землю, но еще появляются иные виды налогов в отраслях сельского хозяйства. В-шестых, практически за последние двадцать лет не используется вообще севооборот в сельском хозяйстве. В-седьмых, резко падает материальная заинтересованность у тружеников села, особенно у хлопкоробов.

В Таджикистане площадь орошаемых земель за последние 10–15 лет не превышает 723 тыс. га. При расчетах реального потенциала хлопководства все время исходили из неизменности орошаемого клина в республике (720 тыс. га), хотя в стране имеются значительные возможности экстенсивного расширения поливного земледелия. При этом, мы полагаем, что в ближайшие 10 лет под хлопчатником будут отведены 180–200 тыс. га посевных площадей. Это намного ниже по сравнению со второй половиной 70-х и 80-х годов, когда хлопковый клин занимал от 304 до 323 тыс. га земли. Одновременно, мы исходили из предположения о том, что в структуре орошаемой пашни 250–300 тыс. га будут заняты под зерновыми и зернобобовыми, 25–30 тыс. га под овощами, 23–27 тыс. га под картофелем, 120–140 тыс. га под кормовыми культурами. Есть все основания полагать, что при неизменности инновационного обеспечения и при надлежащем уровне организационно-технических и снабженческо-сбытовых условий вполне реальными представляются получение с каждого гектара земли 30,0–35,0 ц. хлопка-сырца, 350 ц. овощей, 300 ц. картофеля, 45–50 ц зерна (включая риса и кукурузы на зерно). Такие урожаи были получены в условиях командно-административной системе управления сельским хозяйством, когда существовали серьезные проблемы в отношении материальной заинтересованности у работников села.

Реальность получения таких валовых объемов хлопка и продовольственной продукции на орошаемых земельных массивах подтверждаются расчетами большинства специалистов и ученых. Их расчеты базируются на наличии следующих обстоятельств:

- в процессе производства названных видов сельхозпродукции будут эффективно использованы накопленные поныне научные и научно-технические знания;
- будет восстановлен уровень механизации сельскохозяйственных работ;
- будут полностью восстановлены гидротехнические сооружения, завершены работы по очистке коллекторно-дренажной сети и обеспечению нормального мелиоративного состояния орошаемых земельных массивов;
- обеспечена бесперебойная работа гидротехнических сооружений, и прежде всего насосных станций;
- поставка минеральных удобрений, сбалансированных поэлементно и с учетом научно-обоснованных норм осуществится своевременно и в полном объеме;
- будет обеспечено функционирование агрохимической службы в соответствии с современными требованиями;
- будет поставлена на должную основу организация семеноводства, внедрены высокоурожайные сорта хлопчатника наиболее устойчивые к болезням и сельхозвредителям;
- потребности производителей сельхозпродукции в банковских кредитах (как краткосрочных, так и долгосрочных) будут полностью удовлетворены;
- будет создана современная снабженческо-сбытовая инфраструктура сельского хозяйства (агросервис), работающая с учетом новейшей мировой практики и полностью отрицающей механизма «ножницы цен» во взаимоотношениях между сельхозпроизводителями, поставщиками материально-технических ресурсов, покупателями сельхозпродукции, а также с различными финансовыми институтами;
- будет создана стройная и действенная система государственной поддержки сельского предпринимательства, включая систему льгот и привилегий.

Список литературы

1. Пириев Д.С., Олимов А.Х. Эффективность территориальной организации производства хлопка-сырца в Республике Таджикистан. Душанбе, 2005. 168 с.
2. Шакиров Ф.К. и др. Организация сельскохозяйственного производства и менеджмент. М.: КолосС, 2008. 607 с.
3. Статистический ежегодник Республики Таджикистан за 2015 год. Статистический сборник. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. Душанбе, 2015.
4. Сельское хозяйство Республики Таджикистан. Статистический сборник. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. Душанбе, 2015.
5. Хлопководство в Республике Таджикистан. Статистический сборник. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. Душанбе, 2015.

M.I.R. (Modernization. Innovation. Research)

ISSN 2411-796X (Online)

ISSN 2079-4665 (Print)

RESEARCH

SOCIO-ECONOMIC BACKGROUND BELT THE ORGANIZATION OF COTTON PRODUCTION-RAW

Muminjon Juraev

Abstract

An important requirement imposed; to the strategy of creating a new cotton complex of Tajikistan is its scientific basis in regional – territorial aspect, reflecting the diversity of natural, socio - economic, demographic, geographic and other conditions of the country. If you save the backlog of the industry that is currently taking place, the formation of the basic foundations of the national economy which includes the "Cotton Complex", will be less effective and risky in the socio-economic terms, and would not be achievable conditions for solving a class of useful employment of the rural population. Building a cotton complex objective requires historical – economic approach, ie methodological basis of the values of the industry and its place in the structure of the national economy, which is based on the following scientific – practical approaches: the use of storage still scientific and – technical knowledge; restoring the level of mechanization of agriculture – economic activities; recovery of hydraulic structures; evidence – based delivery of balanced fertilizer elemental based standards; functioning of agrochemical service; the Organization of the introduction of high-yielding seed varieties of cotton resistant to disease; meet the needs of manufacturers of bank loans; the creation of agricultural service workers, taking into account the world practice; create a system of state support for rural enterprise including a system of benefits and privileges.

Keywords: territorial aspects; demographic, geographic, historical - economic approach; methodology; waterworks; fertilizer; seed production; Agricultural.

Correspondence: Juraev Muminjon Anvarovich, The Federal State Educational Institution of the Higher Professional Education National University of Science and Technology MISiS (7, ul. Nazarshoeva, Dushanbe), The Republic of Tajikistan, mdzhuraev@mail.ru

Reference: Juraev M. A. Socio-economic background belt the organization of cotton production-raw. M.I.R. (Modernization. Innovation. Research), 2016, vol. 7, no. 1, pp. 180–183. DOI: 10.18184/2079-4665.2016.7.1.180.183

