

А. Н. ИСАХМЕТОВА

АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ХЛОПКОВОДЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ КАЗАХСТАНА

Хлопок – одна из важнейших сельскохозяйственных культур, выращиваемых на юге Казахстана. Он является одним из основных экспортных продуктов сельскохозяйственной отрасли.

Возделывание хлопка имеет важное социально-экономическое значение для республики. Хлопок-волокно занимает около 40% от объема экспорта сельскохозяйственной продукции и его доля в общем объеме экспорта республики уступает только нефти, цветным металлам и зерну.

Хлопковое волокно является основным видом растительного сырья для текстильной промышленности и широко применяется в автомобильной, авиационной и других отраслях промышленности. Оно используется для изготовления самых разнообразных тканей (ситец, сатин, бумазая, батист, маркизет), трикотажа, чертежной ткани, ниток, корда и др. В смеси с шерстью хлопковое волокно идет для выработки тонких полушерстяных тканей. Короткое хлопковое волокно используется для выработки декоративных тканей, одеял, вафельных полотенец.

Из подпушки семян изготавливают фетр, вату, фитили, пластмассу, целлюлозу, фотопленку, бумагу, лаки для металла. Из семян хлопчатника получают растительное масло, мыло, смазочные масла, глицерин и стеарин. Хлопковый жмых – ценный концентрированный корм для животных. Он содержит до 40% белка.

Из кожуры семян вырабатывают этиловый и метиловый спирты, лимонную и уксусную кислоты, а также бумагу.

В Южно-Казахстанской области хлопководство является приоритетной отраслью сельского хозяйства.

В структуре посевных площадей удельный вес посевов хлопка составляет 26,9%. В 2005 г. по сравнению с 1995 г. площадь посевов под хлопком выросла в 2 раза и достигла 223,5 тыс. га, производство – 2,1 раза.

Удельный вес посевов хлопчатника в крестьянских (фермерских) хозяйствах составляет 75%, сельскохозяйственных предприятиях – 25%.

Для повышения урожайности и доходности производства хлопка-сырца осуществляется государственная финансовая поддержка.

В 2005–2006 гг. на развитие хлопково-текстильного кластера из республиканского бюджета выделено более 13,4 млрд тенге. В том числе в 2006 г. – 9,4 млрд тенге, из них на защиту растений и минеральные удобрения – 583 млн тенге, субсидирование материально-технических ценностей для проведения весенне-полевых и уборочных работ – 830 млн тенге, на развитие семеноводства и орошаемого земледелия – 615,7 млн тенге.

Банк Развития Казахстана специально создал лизинговую компанию «БРК-Лизинг», выделил 5,08 млрд тенге для поставки в лизинг сельскохозяйственной техники. При этом условия лизинга данной компании наиболее привлекательные по сравнению с другими лизинговыми компаниями (невысокие процентные ставки, более длинные сроки лизинга).

Это позволит сельскохозяйственным товаропроизводителям в достаточно короткие сроки обеспечить обновление машинно-тракторного парка, внедрить прогрессивные технологии и на этой основе существенно повысить урожайность и качество хлопка.

Одновременно это будет серьезным побудительным мотивом для объединения хлопкоробов в более крупные агроформирования, где обеспечивается более производительное и менее затратное использование техники.

Для оснащения совершенным оборудованием хлопкоочистительного завода из республиканского бюджета было выделено за 2005–2006 гг. 1,5 млрд тенге.

В результате первичной переработки хлопка-сырца в области производится до 120–130 тыс. т хлопка-волокна.

Однако из-за того, что в области отсутствует глубокая переработка хлопка-сырца, 98% хлопка-волокна вывозится за пределы республики, и лишь 2% остается на внутреннем рынке. Ниже приведен ориентировочный расчет валового дохода от реализации 132 тыс. т хлопка-волокна, если бы его переработали на месте.

В результате экспорта хлопка-волокна экономика Казахстана недополучает около 610 млн долл., в том числе от реализации хлопка-волокна –

101 млн долл., пряжи – 216 млн долл., ткани – 293 млн долл.

Для определения качества хлопка-волокна, отвечающего международным стандартам, на строительство лаборатории необходимо выделить из республиканского бюджета 254 млн тенге.

В целях создания благоприятных условий для ускоренного развития хлопково-текстильного кластера указом Президента страны образована специальная экономическая зона «Оңтүстік», в которой потенциальным инвесторам будут предоставлены существенные налоговые и таможенные льготы и преференции.

На развитие специальной экономической зоны «Оңтүстік» ожидается привлечение около 500 млн долл. США частных инвестиций.

Создание специальной экономической зоны и формирование хлопково-текстильного кластера позволит:

дополнительно создать более 5000 рабочих мест;

развивать вспомогательные производства для обслуживания деятельности участников кластера;

поднять уровень заработной платы за счет увеличения добавленной стоимости при производстве конечных изделий из хлопкового волокна;

повысить долю переработки казахстанского хлопка в готовые изделия;

увеличить бюджетные поступления за счет создания новых производств.

Для достижения указанной цели необходимо решить следующие основные задачи:

разработать механизмы взаимодействия участников кластеров;

развивать сырьевую базу на основе промышленных технологий;

внедрить инновационные и высокоэффективные технологии;

разработать технические регламенты и стандарты, соответствующие международным стандартам;

расширение объемов продаж хлопка-волокна на внутреннем рынке и реализацию готовых швейных изделий на внешнем рынке;

совершенствовать нормативно-правовую базу и механизмы государственного регулирования.

Региональная специализация данного кластера распространяется на Южно-Казахстанскую область (переработка хлопка и текстильная промышленность) и г. Алматы (текстильная промышленность), а также трудоизбыточные

населенные пункты республики, где могут быть размещены предприятия, использующие в своем производстве хлопчатобумажную пряжу.

Развитие кластера должно включать:

производство, переработку хлопка-волокна и тканей;

комплексную переработку хлопка в качестве сырья для производства растительного масла, хлопковой целлюлозы для производства бумаги, медицинской и технической ваты и др. товаров.

Для создания этого кластера необходима специальная программа развития хлопководческой отрасли, прикладных экономических и маркетинговых исследований по внедрению новых технологий на конкретных предприятиях и совершенствование экономических взаимоотношений среди участников кластерной системы.

Казахстан имеет потенциал по развитию текстильного кластера в Южно-Казахстанской области, который определяется следующими факторами:

доступ к сырью (хлопок) – ЮКО, Узбекистан, Туркменистан, Таджикистан;

создание новых и перевооружение существующих текстильных предприятий;

развивающая инфраструктура;

необходимая база для развития человеческих ресурсов, НИОКР;

низкий уровень производственных затрат;

большой спрос и близость к потенциальным рынкам сбыта (Китай, Азия, Россия, Европа, Ближний Восток).

Создание кластера может оказать влияние на конкурентоспособность в трех направлениях:

1) повышение производительности фирм и отраслей;

2) создание возможности для инновационного и производственного роста;

3) стимулирование и облегчение формирования нового бизнеса, поддерживающего инновации и расширение кластера.

Текстильно-хлопковый кластер будет создаваться только в Южно-Казахстанской области на базе следующих предприятий: ОАО «Ак-Алтын», ЗАО «Корпорация Нимекс», ОАО «Мактаарал», ОАО «Мырзакет», ОАО «Яссы», ЗАО «Контал», ОАО «Ынтымак», АСР, ЗАК «Ютекс», ОАО «Макташы», ТОО «Меландж», ТОО «Almaty Cotton Plant», ОАО «Ак жип» и др.

В структуре текстильной и швейной промышленности область представлена следующим

образом. Множество предприятий находится в районах. В г. Туркестане это ОАО «Яссы», ТОО «Корпорация Ак-Алтын», ТОО «ШТФ-Туркестан», в Махтааральском районе ТОО «Нимекс», ОАО «Мырзакет», ОАО «Макташы», ОАО «Мақтаарал», ОАО «Ак-Алтын», ОАО «Ынтымак», ЗАО «Контал», которые производят 67% всего хлопка-волокна области.

Банком развития Казахстана выделено 13,1 млн долл. США для финансирования проекта по производству 6000 т пряжи в год на предприятии ТОО «Ютекс». Для модернизации ткацкого красильно-отделочного производства по выпуску готовых хлопчатобумажных тканей на АО «Меланж» выделено 26 млн долларов США, общая стоимость проекта 40,5 млн долл. США.

Заканчивается монтаж оборудования на предприятии «Альянс Казахско-Русский текстиль», стоимость проекта 26 млн евро. Предприятие будет производить суровые ткани (ткани бязевой и ситцевых групп).

После выхода вышеуказанных предприятий на проектные мощности определенная часть потребности внутреннего рынка будет удовлетворена качественной, конкурентоспособной продукцией, производство которой осуществляется на высокотехнологическом оборудовании из Германии, Италии, Швейцарии, Бельгии, Японии.

Текстильная промышленность объединяет группу предприятий легкой промышленности, занятых переработкой натуральных, искусственных и синтетических волокон в пряжу и ткани. В соответствии с государственным Классификатором текстильное производство Казахстана представлено 7 видами и 21 подвидом экономической деятельности.

В Казахстане хлопчатник возделывается в Южно-Казахстанской области в Мақтааральском, Сарыагашском Шардаринском, Ордабасинском районах, г. Туркестан, на незначительных площадях в г.Шымкент, Арысь, районах Байдибек, Отырарском и Сайрамском.

В целях развития текстильной промышленности республики планируется создание кластера по производству хлопчатобумажной пряжи и ткани в Южно-Казахстанской области.

В области производства хлопка-сырца наиболее острой является проблема раздробленности сельскохозяйственных формирований, занимающихся возделыванием хлопчатника; отсутствие достаточного набора конкурентоспособных

сортов, отвечающих возросшим запросам промышленности; недостаток квалифицированных специалистов; слаборазвития сеть семеноводческих хозяйств по размножению семян до первой-третьей репродукций, несоблюдение сортовой агротехники, отсутствие аккредитованных структур по сертификации продукции и производства, стандартов, системы менеджмента качества, низкая загруженность отечественных перерабатывающих предприятий.

Для разрешения проблемных вопросов в хлопководстве в 2007–2009 гг. необходимо:

принятие Закона Республики Казахстан «О развитии хлопковой отрасли»;

содействие внедрению на хлопкоперерабатывающих предприятиях систем менеджмента качества в соответствии с международными стандартами ИСО серии 9000;

расширение международного сотрудничества через международные организации по хлопководству и текстильной промышленности;

строительство одного хлопкоперерабатывающего предприятия;

строительство семяочистительного завода по подготовке посевных семян хлопчатника в Южно-Казахстанской области;

строительство транспортно-логистического терминала на территории Южно-Казахстанской области.

Для восстановления элементов ЦДС хлопково-текстильного сегмента текстильной отрасли необходимо динамично развивать отрасли по производству пряжи и ткани, являющиеся в настоящее время наиболее конкурентоспособными по сравнению с другими сегментами текстильной отрасли. На данный сегмент текстильного производства приходится около 80% добавленной стоимости, в то время как производство хлопковолокна – около 10%, готовой одежды – около 1–3%. Создание конкурентоспособного текстильного сегмента позволит перерабатывать производимый в Казахстане хлопок, тем самым увеличить добавленную стоимость и производить продукцию, необходимую для дальнейшей обработки на швейных предприятиях.

Для повышения конкурентоспособности потенциального текстильного кластера в Казахстане необходимо повышение производительности труда, внедрение стандартов оценки качества хлопка (грединг), налаживание и упорядочение взаимоотношений между партнерами кластера и

с мировыми торговыми и логистическими цепочками, повышение качества сырья, обеспечение квалифицированной рабочей силы, внедрение новейших информационных и производственных технологий.

Следует отметить, что свободной экономической зоне (СЭЗ) представляются инвестиционные налоговые преференции, освобождение от обложения таможенными пошлинами; представляются государственные натурные гранты.

По корпоративному подоходному налогу: новым предприятиям, реализующим инвестиционные проекты, – освобождение по доходам, полученным от инвестиционной деятельности, на срок до 10 лет; действующим предприятиям, реализующим инвестиционные проекты по реконструкции и расширению действующих производств, – право относить на вычеты совокупного годового дохода стоимость вводимых в эксплуатацию фиксированных активов на срок до 10 лет.

Инвестиционные налоговые преференции за пределами (СЭЗ):

по налогу на имущество: дают право налогоплательщику на освобождение от уплаты налога на имущество по вновь вводимым в эксплуатацию фиксированным активам в рамках инвестиционного проекта до 5 лет; *преференции по земельному налогу:* дают право на освобождение от уплаты земельного налога по земельным участкам,

приобретенным и используемым для реализации проекта до 5 лет.

Освобождение от обложения таможенными пошлинами: при импорте оборудования и комплектующим к нему, ввозимых для реализации инвестиционного проекта, но не более 5 лет с момента регистрации контракта.

Решение этих и других проблем позволит эффективно развивать хлопководческую отрасль и производить конкурентоспособную продукцию в виде тканей на мировом рынке.

ЛИТЕРАТУРА

1. Постановление Правительства Республики Казахстан. 2005 г. от 22 июля, №436 «О неотложных мерах по созданию специализированной экономической зоны «Оңтүстік»».
2. Постановление Правительства Республики Казахстан. 2005 г. от 19 августа, №858 «О некоторых вопросах развития пилотного проекта «Текстильная промышленность»».

Резюме

Мақтаөндірушілік саласының кластерлердің әдістемелік үйлесулерін пайдалану негізінде болашақтағы дамуы қарастырылған.

Resume

In materials of article considered the prospects of development cotton branch on the basis of use of the methodical approaches of clusters.

*Южно-Казахстанский
открытый университет*

Поступила 3.08.06г.

К. К. АЛМАГАМБЕТОВ

ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПРИКЛАДНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ КУРСАНТОВ ВОЕННЫХ ВУЗОВ

Современная авиационная техника характеризуется повышением сложности и интенсивности труда, быстротой и точностью решений и двигательных действий человека, высокой концентрацией его внимания. Все это неизбежно требует более значительного напряжения умственных, психических и физических сил, повышенной координации и культуры движений. Эти присущие человеку качества нуждаются в постоянном развитии, так как чем совершеннее авиационная техника и сложнее технология его обслу-

живания, тем более совершенным должен быть и человек, управляющий ими.

Основными факторами, определяющими общую направленность профессионально-прикладной физической подготовки будущих военных специалистов являются: формы труда данного профиля, условия и характер их труда, режим труда и отдыха, особенности динамики работоспособности специалистов в процессе труда, которые имеют прямую связь с особенностями физического утомления. Воспитание прикладных физических