

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРЕДПРИЯТИЙ ХЛОПКОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ЮЖНОГО РЕГИОНА КАЗАХСТАНА**

**INCREASING THE EFFICIENCY OF OPERATIONS
IN THE COTTON PROCESSING INDUSTRY
IN THE SOUTH REGION OF KAZAKHSTAN**

*А.С. ТУЛЕМЕТОВА¹, Н.М. ОРАЗАЕВА¹, П. КОСИМБЕКОВ², А.А. КАМАЛОВ³,
А.М. ЕСИРКЕПОВА⁴*

*A.S. TULEMETOVA¹, N.M. ORAZAYEVA¹, P. KOSSIMBEKOV²,
A.A. KAMALOV³, A.M. YESSIRKEPOVA⁴*

¹Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова, Республика Казахстан,

²Региональный социально-инновационный университет, Республика Казахстан,

³Международный университет SILKWAY, Республика Казахстан,

⁴Академия государственного управления при Президенте Республики Казахстан)

(¹M.Auezov South Kazakhstan State University, Republic of Kazakhstan,

²Regional Social-Innovative University, Republic of Kazakhstan,

³SILKWAY International University, Republic of Kazakhstan,

⁴Academy of Public Administration under the President of the Republic of Kazakhstan)

E-mail: essirkepova@mail.ru

В статье раскрыты основные направления повышения эффективности деятельности предприятий хлопкоперерабатывающей промышленности южного региона Казахстана. Проведен анализ современного состояния рынка текстильной промышленности Туркестанской области, на основе которого выявлены перспективы и потребности рынков потребления, исходя из проблем регионального рынка. Особое внимание уделено разработке трансформированной модели управления диверсификацией деятельности предприятий хлопкоперерабатывающей промышленности.

The article describes the main directions of increasing the efficiency of the cotton processing enterprises in the southern region of Kazakhstan. The analysis of the current state of the textile industry market in Turkestan region, on the basis of which the prospects and needs of consumer markets based on the problems of the regional market are identified. Particular attention is paid to the development of a transformed model for managing the diversification of the cotton industry.

Ключевые слова: эффективность, рыночные потребности, перспективы развития, хлопок, производство, потребление.

Keywords: efficiency, market needs, development prospects, cotton, production, consumption.

Реформы, проводимые в рамках экономической политики Казахстана, основаны на диверсификации и модернизации производства, создании высокотехнологичной

продукции с высокой добавленной стоимостью, а также повышении конкурентоспособности и укреплении позиций на мировых рынках.

Мировой опыт показывает, что развитие текстильной промышленности может сделать значительный рывок при благоприятных условиях. В то же время наблюдается значительный рост добавленной стоимости за счет глубокой переработки сырья, что увеличит доходы населения, предприятий и государства, а также обеспечит высокие темпы роста экспорта и сократит импорт (готовой швейной одежды).

Эффективность хлопкоперерабатывающей промышленности в Казахстане непосредственно

зависит от уровня развития отрасли в южном регионе, поскольку и вся сырьевая база, и большинство предприятий сосредоточены именно здесь [1].

Для оценки эффективности текстильной промышленности воспользуемся показателями отрасли региона, представленными в табл. 1 (основные показатели деятельности текстильной промышленности Туркестанской области*).

Т а б л и ц а 1

Показатели \ Годы	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Количество действующих предприятий	34	38	33	33	28	30	29
Объем выпуска, млн. тенге	8952	19440	11022	14811	16691	17980	18884,2
Индекс физического объема производства, %	121,7	103,2	78,8	94,4	103,3	103,4	97,24
Удельный вес в общем объеме промышленной продукции, %	1,8	3,5	1,8	2,2	2,1	2,3	2,1
Численность персонала, тыс. чел.	4,9	4,4	4,8	4,8	5,0	5,1	5,2
Среднемесячная заработная плата, тенге	40928	44 301	49 610	52 375	58 538	61442	66003
Прибыль до налогообложения, млн.тенге	-4417	-9857	-3999	-4661	962	1187	1217,33
Рентабельность, %	-28,1	-41,5	-23,6	-65,9	8,9	9,5	6,24
Инвестиции в основной капитал, млн.тенге	1305	4610	3423	1757	1565	1950	1677,4

Пр и м е ч а н и е: Составлено на основе данных Комитета по статистике Министерства Национальной экономики РК; * - в связи с образованием Туркестанской области в 2018 году в 2013-2017 годах данные приведены Южно-Казахстанской области.

В качестве показателя экономической эффективности отрасли выступает отношение прибыли отрасли к инвестициям в основной капитал. Поскольку предприятия отрасли работали убыточно, в качестве показателя экономической эффективности отрасли воспользуемся отношением выручки от реализации продукции к инвестициям в основной капитал.

Значительный рост эффективности развития отрасли в регионе был достигнут в 2017 году. До этого предприятия работали неэффективно, и отрасль находилась в кри-

зисном состоянии. Уровень эффективности текстильной промышленности в Туркестанской области несколько выше соответствующего показателя по Казахстану, за исключением 2015 г., но в целом отражал ту же тенденцию.

Ввиду недостаточности исходной информации из частных показателей эффективности отрасли определим уровень производительности труда (табл. 2 – динамика производительности труда в текстильной промышленности по Туркестанской области*).

Таблица 2

Показатели \ Годы	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Объем выпуска, млн.тенге	8 952	19 440	11 022	14 811	16 691	17 980	18884,2
Численность персонала, тыс.чел.	4,9	4,4	4,8	4,8	5,0	5,1	5,2
Производительность труда, тыс.тенге / чел.	1826,9	4418,2	2296,3	3085,6	3338,2	3525,5	3686,01
Темпы роста производительности труда, %	-	+ в 2,4 раза	- в 1,9 раз	134	108	105	106

Пр и м е ч а н и е: Составлено на основе данных Комитета по статистике Министерства Национальной экономики РК; * - в связи с образованием Туркестанской области в 2018 году в 2013-2017 годах данные приведены Южно-Казахстанской области.

Производительность труда в отрасли текстильной промышленности по Туркестанской области имеет тенденцию к росту, начиная с 2016 г. Этому способствовал рост выпуска продукции в стоимостном выражении [2].

Однако анализ развития хлопкотекстильной отрасли в РК выявил множество проблем, мешающих развитию конкурентоспособного рынка отечественного производства текстильных изделий. Данные проблемы и барьеры на пути создания хлопкотекстильной отрасли были озвучены еще в 2004 г. АО "ЦМАИ". Анализ выявил, что они актуальны по настоящее время. Экономический потенциал любого государства в значительной степени определяется наличием природных ресурсов сырья, их многообразием, уровнем развития сырьевых отраслей промышленности и сельскохозяйственного производства и их переработки [3].

Для Казахстана в современных условиях развития экономики стратегически важным является наращивание объемов выращивания хлопка, а также производных его переработки. На объемы переработки существенное воздействие оказывает такой фактор, как уровень производительности техники и технологии, применяемых в производственном процессе. В последующем данный фактор определяет параметры качества переработки хлопка, оказывающие прямое воздействие на уровень конкурентоспособности его как на внутреннем рынке, так и на международном. Хлопководство относится к одному из профильных отраслей юга Казахстана. Именно в данном районе наиболее благоприятные условия для его выращивания, что обусловило фор-

мирование хлопкового кластера на данной территории. В целом необходимо отметить, что хлопководство является основой аграрного сектора Туркестанской области. Взаимодействие климатических, экономических, трудовых и технологических составляющих способно в совокупности оказать значительное положительное воздействие на уровень эффективности отрасли в целом [4]. В настоящее время такие факторы, как снижение темпов селекции в хлопководстве, ухудшение климатических условий, низкий уровень химической защиты вследствие удорожания удобрений, а также нестабильность на мировом рынке хлопка, привели к снижению урожайности и качества хлопковолокна. По совокупности воздействия данные параметры можно отнести как к положительным, так и отрицательным с позиции АПК РК [5].

Туркестанская область – это единственная область в Республике Казахстан, где выращивается хлопок-сырец. В общереспубликанском объеме на долю области приходится 100 % производства хлопка. Производство хлопка традиционно относится к одной из основных сфер развития АПК области. Оно формирует около 40% от общего объема производства сельхозпродукции региона. Основным хлопкосеющим районом области является Мактааральский, на территории которого внедряется кластерная инициатива по развитию хлопководства. До 2023 г. хлопчатник по объемам посевных площадей планируется довести до 130 тысяч гектар, получив с них до 440 тысяч тонн хлопка-сырца. На уровне Туркестанской области реализуется государственная программа, нацеленная как на расширение площадей посевов хлоп-

чатника, так и на повышение урожайности данной культуры [6]. Результатом диверсификации посевных площадей хлопчатника является увеличение посевных объемов этой культуры в Туркестанской области (в сравнении с 2015 г. в 2019 г. они увеличены на 10,3 тыс. га). В области насчитывается 23 лицензированных хлопкоперерабатывающих завода (ХПЗ), которые имеют 345 хлопкоприемных пунктов (ХПП). Общая мощность этих предприятий составляет 841 тыс. тонн переработки хлопка-сырца. В 2019 г. 14 ХПЗ подтвердили свои лицензии и заготовили 151,3 тыс. тонн хлопка-сырца. Результатом стало получение 46,6 тысяч

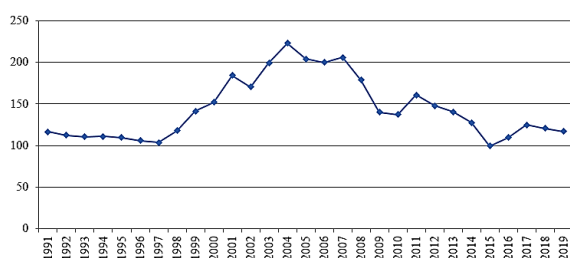


Рис. 1

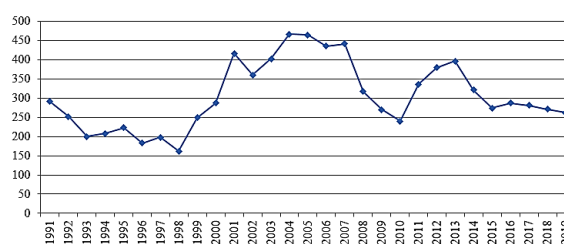


Рис. 2

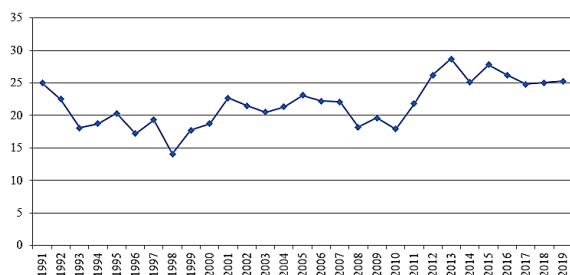


Рис. 3

Хлопкоперерабатывающая промышленность находится в первых рядах среди перерабатывающих отраслей промышленного сектора национальной экономики РК. Продукция является основой для многих отраслей легкой промышленности (текстильной, хлопчатобумажной, швейной), формируя одну из основных статей современного республиканского экспорта. Продукция хлопководства востребована как на внутреннем, так и на внешних рынках на уровне всех этапов переделов: хлопок-волокно, семена хлопчатника, линт, улюк, хлопковый пух [8]. При этом, вопреки достаточной степени стабильности мирового

тонн хлопкового волокна. Удельный вес выращенного хлопка в общем объеме ВВП сельского хозяйства Туркестанской области составляет порядка 18%.

Для более наглядного представления динамики производства хлопка в РК представим данные [7] по уточненной посевной площади под хлопок, валовому сбору хлопка, а также урожайности хлопка в динамике в период с 1991 по 2019 гг. в виде рис. 1 (уточненная посевная площадь под хлопок в РК, тыс.га), рис. 2 (валовой сбор хлопка в РК, тонн) и рис. 3 (урожайность хлопка в РК, центнеров с 1 гектара).

уровня объемов потребления хлопка-волокна, производственные процессы не оказывают существенного воздействия на уровень цен. Таким образом, производство и переработка хлопка являются выгодными процессами, способными обеспечить территориальную экономику региона стабильным источником финансовых инвестиций.

Важную роль в экономике Республики Казахстан играет качество переработки хлопка, поэтому от эффективности работы хлопкоперерабатывающих заводов в значительной мере зависит эффективность функционирования промышленности, выхода на внешний рынок и экономическая безопасность республики. Естественно, что практически технология переработки хлопка-сырца на хлопкоперерабатывающих предприятиях сильно не меняется. Все стараются использовать наиболее современные технологии, однако качество продукции во многом зависит от организации производства, режима учета и отчетности, нормативно-правовой основы работы предприятий и отрасли и, не в последнюю очередь,

от обеспечения предприятий инвестициями, как внутренними, так и внешними. Устаревшее оборудование хлопкоперерабатывающих предприятий, несовершенство методов учета и контроля, необходимость перестройки мышления на условиях устойчивого функционирования и другие практические проблемы требуют широкомасштабного привлечения инвестиций.

Хлопок, как аграрная культура, представляет значительные экономические преференции для стран, занятых в его выращивании и переработке. Однако распространение посевных площадей хлопчатника на всей территории РК ограничено двумя факторами: низким тепловым режимом и нехваткой необходимого количества водных ресурсов для целей полива. В целом Казахстан является единственной страной в мире, где настолько севернее выращивается хлопчатник. Поэтому существуют природно-климатические ограничения, препятствующие распространению хлопковых плантаций на всей территории страны. В связи с этим страна несет значительные риски при выращивании и культивации хлопка. Также, вследствие достаточно жестких природных условий, в стране не могут выращиваться определенные виды хлопка, востребованные на рынке с повышенным уровнем конкурентоспособности.

Хлопок по значимости относится ко второй экспортной культуре Казахстана после зерна. Однако, несмотря на экономическую выгоду от выращивания данной сельскохозяйственной культуры, по прогнозам специалистов посевные площади в ближайшее время в стране могут значительно сократиться. Занимающиеся в настоящее время хлопководством крестьянские хозяйства постепенно перепрофилируют свои посевные площади под более экономически выгодные виды сельскохозяйственной продукции. Данный факт обусловлен тем, что себестоимость выращенного хлопка практически равна его цене на рынке. При посевной площади в 8...10 гектар крестьянские хозяйства затрачивают в настоящий момент порядка 80 тысяч тенге на гектар. При этом доходы от выращивания хлопка довольно низкие, что оказывает непосред-

ственное воздействие на эффективность работы всей отрасли [9].

Опираясь на анализ тенденций последнего десятилетия, представляется возможным предположить, что дальнейшая судьба по выращиванию хлопчатника получит большую концентрацию в руках крупных хозяйств со значительной посевной площадью, непосредственно завязанных с текстильным и ткацким производством и имеющих заключенные контракты по экспорту хлопка-волокна. Подобные хозяйства работают с применением современных технологий по выращиванию "белого золота". Как следствие, удельный вес крестьянских хозяйств в ближайшей перспективе будет иметь тенденцию к их сокращению. Анализируя динамику развития хлопководческой сферы за последнее десятилетие, представляется возможным отметить тот факт, что без внедрения кардинальных трансформационных программ ситуация в отрасли будет ухудшаться. В первую очередь это связано с отсутствием заинтересованности хлопкоробов в конечном результате своего труда, что обусловлено нестабильностью ценового критерия, как оценочного фактора результатов труда. Нестабильность на рынке сбыта хлопка ведет к снижению заинтересованности в выращивании его у сельхозпроизводителей. Последние перепрофилируют свои посевные площади под выращивание более выгодных сельхозкультур. Уже сейчас наблюдается снижение объемов посевных площадей и в дальнейшем, без разработки стимулирующей программы для развития отрасли, выращивание хлопка на территории страны станет нерентабельным. Недопустимость развития подобного варианта стимулирует органы, отвечающие за развитие данной сферы экономики на государственном уровне, внедрять и развивать новые механизмы, способные на высокоэффективном уровне оказать стимулирующее воздействие на развитие отрасли в целом.

Одной из основных задач развития аграрного сектора РК является сохранение темпов развития отрасли производства и переработки хлопка, как стратегически важной для экономики страны в целом, так

и с позиции ее экономической безопасности. На уровне государства принят профилирующий закон РК "О развитии хлопковой отрасли", однако его исполнение не получило полного воплощения на практике. В частности, хлопкопроизводители часто не соблюдают нормы севооборота, не работают в полную силу институт хлопковых расписок, в южных районах, вследствие нерационального водопользования, часто недостаточно воды для полива, а также не в полной мере регулируются вопросы ценообразования, экспорта и импорта хлопка-сырца. По мнению специалистов, основной проблемой по-прежнему остается низкая урожайность, что не дает возможности производителям хлопка покрыть свои расходы и получить требуемый процент прибыли от продаж [10]. Такие факторы, как нехватка воды, нарушение технологии выращивания, истощение почвы и отсутствие селекции семян, ведут к снижению урожайности. Одним из выходов из сложившейся ситуации является внедрение ресурсосберегающих технологий наряду с обновлением устаревшей техники. Поэтому основной целью повышения эффективности выращивания хлопка-сырца является повышение урожайности с одного гектара, а не увеличение посевных площадей. Все это в совокупности предполагает восстановление норм севооборота, внедрение правильных подходов к выращиванию хлопка, а также обновление автопарка техники сельхозпроизводителей. Пути повышения эффективности деятельности предприятий хлопкоперерабатывающей промышленности южного региона Казахстана представлены на рис. 4.

Накопившиеся проблемы, а также сложившиеся предпосылки, способствуют интенсификации процесса выхода из сложившейся ситуации. Необходимо оптимизировать имеющиеся возможности с целью повышения эффективности работы целой отрасли. Одним из направлений развития для сельхозпроизводителей является объединение их в большие конгломераты, способные совместно разрабатывать программы развития, соблюдать нормы севооборота, а

также формировать фонды развития с целью дальнейшего обновления техники и технологии. Одной из форм организации кластерных инициатив является формирование социально-предпринимательских кооперативов, способных оказывать существенную поддержку своим членам, а также быть на страже защиты их интересов на рынке сбыта готовой продукции. Поэтому первостепенной задачей является снижение посевных площадей при одновременном увеличении урожайности с одного гектара посевной площади.

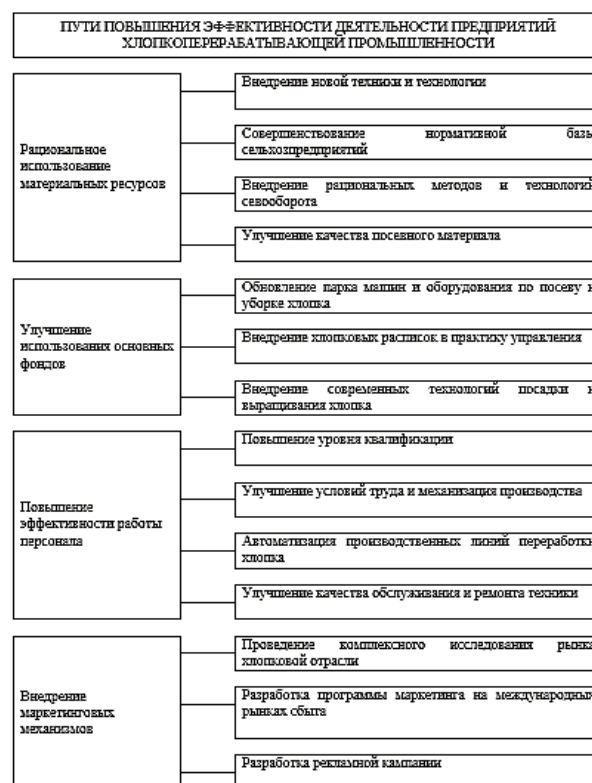


Рис. 4

Исходя из проведенного анализа развития хлопководческой отрасли в РК, можно предположить, что дальнейший путь развития хлопководства как сферы предпринимательства будет связан с тенденцией централизации и интеграции сельских хозяйств. При этом данные хозяйства, вследствие осуществления многих процессов на уровне объединения, способны стать активной частью рынка. Объединенные хозяйства смогут закупать дорогую сельхозтехнику, соблюдать нормы севооборота, а

также формировать полный цикл переработки на кластерной основе. Лишь 2 % хлопка используется в производстве суровых видов пряжи. Таким образом, производство хлопка и хлопкоперерабатывающие предприятия являются центральными отраслями экономики как развитых, так и развивающихся стран.

ВЫВОДЫ

В рамках реализации индустриально-инновационной политики продукция хлопководства используется все более полно и комплексно. Этому способствуют различные исследования продуктов хлопчатника и его отходов, а также разработка технологических процессов их переработки, но применяются они далеко не в полной и равной мере.

В дальнейшем предстоит значительно увеличить производство хлопка-сырца, а также увеличить выработку изделий из хлопчатника непосредственно у нас в республике. Словом, перед хлопкоробами, учеными, агрономами, селекционерами, инженерами, энтомологами, агрохимиками, мелиораторами, текстильщиками и другими специалистами, участвующими в создании урожая хлопчатника и его комплексной переработке, определена программа на много лет. Ее осуществление послужит еще большему увеличению в стране производству хлопка и разнообразных товаров потребления, полученных из хлопчатника.

Учитывая специализацию области, как единственный хлопкосеющий район в республике, анализируя сложившееся положение в семеноводстве, производстве, переработке и реализации хлопка, изучая состояние рынка хлопка, необходимо дальнейшее комплексное развитие и увеличение структуры хлопководства.

ЛИТЕРАТУРА

1. Трансформация экономики Казахстана. – Астана: Типография "IndigoPrint", 2019.
2. Myrkhalykov Zh.U., Tulemetova A.S., Mashirova T.N., Temirova Zh., Yessirkepova A.M. Improving efficiency of cotton industry in the republic of Kazakhstan as a source of raw material base of the textile industry // *Izv. vuzov. Textile Industry Technology*. – 2017, №6. P.70...78

vuzov. Textile Industry Technology. – 2017, №6. P.70...78

3. Комар А.А., Цапенко И.А. Сельское хозяйство и продовольствие в экономике развитых стран мира // *Скиф*. – 2019. №11 (39). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/selskoe-hozyaystvo-i-prodovolstvie-v-ekonomike-razvityh-stran-mira>

4. Алабушев А.В. Состояние и пути эффективности отрасли растениеводства // *Избранные труды. Всероссийский научно-исследовательский институт зерновых культур им. И.Г. Калининко*. – Ростов-на-Дону, 2012.

5. Алдабергенов Н.А., Кибеева А.А. Влияние интеграции Казахстана в Евразийский экономический союз на конкурентоспособность сельского хозяйства страны // *Мат. Междунар. научн. конф.: Экономика в фокусе: уроки для развития*. – Алматы, Алматы Менеджмент Университет, 2016. С. 104...112.

6. Темирбекова А.Б., Ускеленова А.Т., Болуспаев Ш.А., Алдабергенов Н.А. Влияние интеграции на конкурентоспособность национальной экономики (на примере АПК ЕАЭС) // *Евразийская экономическая интеграция*. – 2015. 1 (26).

7. Сельское, лесное и рыбное хозяйство в Республике Казахстан // *Стат. сб.* – Нур-Султан 2019.

8. Аширбеков М.Ж. Аширбеков А.Ж. 2013. Секция: Социально-экономические проблемы и перспективы развития сельского хозяйства. ББК 4 Н 347, р.57.

9. Абиоров К.А., Содиков Х.А., Яковлева Р., Захарова О.А. Экономическая и энергетическая эффективность выращивания хлопчатника в Республике Таджикистан. ББК 65.9 (2Рос-4Вол) П 261. 2017:4.

10. Akhmetova G.Z.H., Baineieva P.T., Samenova N.Z.H., Sadykova Z.H.E., Yessirkepova A.M. Innovative technologies in the cotton industry as a basis for expanding the raw material base of textile enterprises // *Izv. vuzov. Textile Industry Technology*. – 2019, №1. P.57...64.

REFERENCES

1. Transformatsiya ekonomiki Kazakhstana. – Astana: Tipografiya "IndigoPrint", 2019.

2. Myrkhalykov Zh.U., Tulemetova A.S., Mashirova T.N., Temirova Zh., Yessirkepova A.M. Improving efficiency of cotton industry in the republic of Kazakhstan as a source of raw material base of the textile industry // *Izv. vuzov. Textile Industry Technology*. – 2017, №6. P. 70...78

3. Komar A.A, Tsapenko I.A. Sel'skoe khozyaystvo i prodovol'stvie v ekonomike razvitykh stran mira // *Skif*. – 2019. №11 (39). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/selskoe-hozyaystvo-i-prodovolstvie-v-ekonomike-razvityh-stran-mira>

4. Alabushev A.V. Sostoyanie i puti effektivnosti otrasli rastenievodstva // *Izbrannye trudy. Vserossiyskiy nauchno-issledovatel'skiy institut zernovykh kul'tur im. I.G. Kalinenko*. – Rostov-na-Donu, 2012.

5. Aldabergenov N.A., Kibaeva A.A. Vliyanie integratsii Kazakhstana v Evraziyskiy ekonomicheskiy so-

yuz na konkurentosposobnost' sel'skogo khozyaystva strany // Mat. Mezhdunar. nauchn. konf.: Ekonomika v fokuse: uroki dlya razvitiya. – Almaty, Almaty Menedzhment Universitet, 2016. S. 104...112.

6. Temirbekova A.B., Uskelenova A.T., Boluspaev Sh.A., Aldabergenov N.A. Vliyanie integratsii na konkurentosposobnost' natsional'noy ekonomiki (na primere APK EAES) // Evraziyskaya ekonomicheskaya integratsiya. – 2015. 1 (26).

7. Sel'skoe, lesnoe i rybnoe khozyaystvo v Respublike Kazakhstan // Stat. sb. – Nur-Sultan 2019.

8. Ashirbekov M.Zh. Ashirbekov A.Zh. 2013. Sektsiya: Sotsial'no-ekonomicheskie problemy i perspektivy razvitiya sel'skogo khozyaystva. BBK 4 N 347, p.57.

9. Abirov K.A., Sodikov Kh.A., Yakovleva R., Zakharova O.A. Ekonomicheskaya i energeticheskaya effektivnost' vyrashchivaniya khlopchatnika v Respublike Tadjikistan. BBK 65.9 (2Ros-4Vol) P 261. 2017:4.

10. Akhmetova G.Z.H., Baineyeva P.T., Samenova N.Z.H., Sadykova Z.H.E., Yessirkepova A.M. Innovative technologies in the cotton industry as a basis for expanding the raw material base of textile enterprises // Izv. vuzov. Textile Industry Technology. – 2019, №1. P.57...64.

Рекомендована кафедрой экономики ЮКГУ им. М. Ауэзова. Поступила 05.03.20.
