

4 Maslennikov P.V., Pleshkova N.A., Podzorova G.A. Strategicheskij menedzhment: uchebnoe posobie v dvuh chastjah.- Ch. 1. - Kemerovo, 2006. - 95 s.

5 Efremov V.S. Strategija biznesa. Konceptii i metody planirovaniya: ucheb. posobie / V.S.Efremov. - M.: Finpress, 1998. - 192 s.

6 Trembach K.I., Buravova A.A. Analiz metodov vybora al'ternativnyh strategij razvitija biznesa v uslovijah konkurencii.- Tula: Izvestija Tul'skogo gosudarstvennogo universiteta. Jekonomicheskie i juridicheskie nauki. - 2014. - № 2-1. - S. 95-100.

7 Baranova N.A. Strategicheskij potencial agropromyshlennogo kompleksa // Problemy agrorynka. - 2016. - №4.- S. 23-28.

УДК 631.1

ПОВЫШЕНИЕ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ВЕРБЛЮДОВОДСТВА И ВОЗМОЖНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ИЗ ВЕРБЛЮЖЬЕГО МОЛОКА

ТҮЙЕ ШАРУАШЫЛЫҒЫНЫҢ РЕНТАБЕЛЬДІЛІГІН АРТТЫРУ МӘСЕЛЕЛЕРІ ЖӘНЕ ТҮЙЕ СҮТІНЕН ӨНІМДЕР ӨНДІРУ МҮМКІНДІГІ

THE ISSUES OF IMPROVING THE PROFITABILITY OF CAMEL BREEDING AND POSSIBILITIES OF CAMEL MILK PRODUCTS

A.A. МУСАЕВА¹

К.Э.Н.

A.И.ОМАРОВА²

К.Э.Н.

Ж.А.САРИЕВА¹

магистрант

¹Атырауский государственный университет им. Х. Досмухамедова

²Каспийский государственный университет технологий и инжиниринга им. Ш.Есенова

A.A.МУСАЕВА¹

Э.Ф.К.

A.И.ОМАРОВА²

Э.Ф.К.

Ж.А.САРИЕВА¹

магистрант

¹Х. Досмұхамедов атындағы Атырау мемлекеттік университеті

²Ш.Есенов атындағы технологиялар және инжиниринг Каспий мемлекеттік университеті

A. MUSSAYEVA¹

C.E.sc.

A.OMAROVA²

C.E.sc.

Zh.SARIYEVA¹

Master student

¹Kh.Dosmukhamedov named Atyrau State University

²Sh.Yessenov named Caspian State University of technology and engineering

Аннотация: Приведены результаты исследований в отрасли животноводства Казахстана, в частности верблюдоводства. Показана его роль для развития сельского хозяйства в полупустынных и пустынных зонах республики и на примере Атырауской области. Проанализирован потенциал производства верблюжьего молока, его важное значение в укреплении продовольственной безопасности страны и лечении различных заболеваний: диабета, туберкулез, авитаминоза и др. Доказана экономическая целесообразность изготовления

127

сальная ситуация, это самый рентабельный вид скотоводства и, тем не менее, сейчас он находится в упадке. Очевидно, что эта традиционная для нашей страны отрасль имеет огромный потенциал, который надо использовать. Казахстан единственная страна в мире, в которой содержат и одnogорбых, и двугорбых верблюдов, и получают гибридов. А Атырауская область – один из регионов страны, где ведется размножение западной популяции казахских бактриан.

Материал и методы исследования.

Проведено наблюдение процессов в их реальном виде и сбор фактов, происходящих в действительности в животноводстве, в частности, в верблюдоводстве и переработке верблюжьего молока.

В работе синтезирована информация о предприятиях Атырауской области, занимающихся верблюдоводством и производством шубата. Определены предпосылки для внедрения результатов исследования.

В ходе исследования была изучена официальная статистическая информация по сельскому хозяйству, опубликованная на сайте Комитета по статистике МНЭ РК. В частности, проанализированы основные показатели развития животноводства за 2015-2018 гг. в разрезе областей Казахстана.

В работе применены исторический и логический методы экономического исследования. Проведено изучение социально-экономических процессов в их исторической последовательности, но одновременно с логическими обобщениями, которые позволяют оценить эти процессы в целом и сделать общие выводы.

Использована методология проведения ситуационного анализа, составлены матрицы SWOT-анализа. Выделены наиболее важные параметры анализа, систематизированы параметры в матрицах.

Результаты и их обсуждение. Как известно, развивать сельское хозяйство эффективнее всего согласно территориальной специализации производства – приспособлением экономической деятельности к природным и социально-экономическим особенностям района с целью более рационального и эффективного их использования. Под территориальной специализацией производства подразумевается развитие на данной территории тех отраслей народного хозяйства, производство и перевозка продукции которых обеспечивается со сравнительно меньшими общественно-необходимыми трудовыми затратами, чем в других районах [2].

Учитывая вышеизложенное, отметим, что Атырауская область Республики Казахстан – благоприятная территория для развития верблюдоводства. Верблюдоводство обеспечивает активной жизнью пустынные и полупустынные регионы страны, к такому относится и Атырауская область. Ведь чем больше выпасается верблюдов на естественных пастбищах, тем больше мы поддерживаем жизнь экосистемы и растительного покрова этих территорий. Другой вид животноводства здесь обходится намного дороже. С экологической стороны тоже много затрат – это вода, кормовая база. А верблюдоводство – самый устойчивый источник развития пустынных регионов страны, каковым и является Атырауская область.

Поэтому в Атырауской области планируют увеличить поголовье верблюдов, эффективно управлять хозяйствами, производить шубат и другую продукцию из верблюжьего молока. Несмотря на все сложности постсоветского периода, Казахстан считается одной из передовых верблюдоводческих стран мира. Атырауские фермеры подтверждают многовековой опыт наших предков, что это направление – самое рентабельное в сельском хозяйстве, требующее вложения инвестиций в производство новых видов продукции из верблюжьего молока.

Данные сельского хозяйства на сайте Комитета по статистике Министерства национальной экономики РК, в разделе «Основные показатели развития животноводства» отражают цифры по 17 показателям животноводства, в частности, в таблице «Поголовье верблюдов в Казахстане» отражены данные поголовья верблюдов по состоянию на 1 января 2018 года в Казахстане в разрезе регионов.

Здесь можно заметить, что на первом месте по разведению верблюдов стоит Мангистауская область, далее – Кызылординская область и на третьем месте – Атырауская область с общей численностью верблюдов 30 716 голов.

По Атырауской области наблюдается сокращение сельхозпредприятий, занимающихся верблюдоводством на 0,8%, но идет увеличение фермерских и крестьянских хозяйств на 6,8%, а также увеличение хозяйств населения на 1,8% по состоянию на 01.01.2018 г. по сравнению с аналогичным прошлым периодом. В целом за год поголовье верблюдов увеличилось с 29 651 до 30 716 голов [3].

Уже сейчас продукцию верблюдоводства, в частности, шубат можно выводить на рынок Ближнего Востока и всего мусуль-

Расчет экономической эффективности подтвердил, что разработка технологии напитка «Софмайя» и «Софмайя-1» на основе чистой культуры для закваски, является актуальной не только с позиции расширения ассортимента продуктов здорового питания, но и повышения эффективно-

[illegible]

верблюжьего молока требуется специальная чистая культура, которая положительно влияет на качество продукта. А выделение новых штаммов молочнокислых бактерий, селекция и изучение должны проводиться регулярно, так как старые культуры часто теряют свои свойства, иногда в клетках микроорганизмов происходит мутация.

Важным является и количество произведенной продукции. Чем больше ее производят и продают, чем дешевле она обходится, тем выше доходы и тем больше предприятие может выделить средств на расширение производства и материальное поощрение.

Чтобы оценить возможности и перспективы производства кисломолочного продукта «Софмайя», проведем SWOT-анализ (таблица 1).

Внутренняя среда	Strengths (сильные стороны)	Weaknesses (слабые стороны)
	- научный задел, наличие патентов на производство; - опробованная на практике технология производства, позволяющая выпускать кисломолочный продукт длительного хранения; - государственная поддержка развития сельского хозяйства и переработки сельскохозяйственного сырья; - государственная поддержка коммерциализации научных исследований.	- отсутствие достаточных финансовых ресурсов; - отсутствие бренда и узнаваемости, планируемой к выпуску продукции.
Внешняя среда	Opportunities (возможности)	Threats (угрозы)
	- создание в регионах республики сети перерабатывающих производств в непосредственной близости к поставщику сырья; - увеличение поголовья верблюдов высокой молочной продуктивности за счет создания устойчиво растущего спроса на шубат в Казахстане и в мире; - расширение видов кисломолочной продукции на основе шубата.	- макроэкономические риски; - снижение уровня дохода населения, что скажется на покупательной способности; - ухудшение климатических условий, болезни животных, падеж скота.

применением закваски. Ситуация по приговору нового напитка из верблюжьего молока будет улучшена в результате сведения до минимума спонтанного брожения, получения напитка более высокого качества, а также расширения ассортимента напитков, получаемых на их основе.

В последние года ведется активная государственная поддержка развития сельского хозяйства и переработки сельскохозяйственного сырья, в частности, разработана и реализуется Государственная программа развития агропромышленного ком-

плекса Республики Казахстан на 2017-2021 годы. Необходимо отметить, что в рамках Государственной программы проведен детальный анализ предприятий по переработке сельхозпродукции и впервые сформирована база данных перерабатывающих предприятий, которая включает оценку текущего состояния предприятия, его мощность, загрузку, номенклатуру продукции, а также сдерживающие проблемы [5].

С учетом высокой доли импорта, недозагруженности мощности и сырьевого потенциала определены 9 приоритетных видов переработки, которые представлены 435 предприятиями. Это – переработка молока, мяса, шкур и шерсти, масличных и зерновых культур; плодов и овощей, сахарной свеклы и картофеля, по которым разработана схема размещения предприятий агропереработки, в том числе по каждой области в разрезе районов. Так, согласно Карте агропереработки, необходимо построить 79 небольших новых и провести модернизацию 80 заводов. Это позволит в свою очередь увеличить валовое производство продукции переработки с 1,9 до 3 трлн. тенге и создать дополнительно 7 тыс. рабочих мест.

Одной из актуальных проблем развития агропромышленного комплекса остается техническая вооруженность сельхозтоваропроизводителей.

Анализ парка сельхозтехники показывает, что срок эксплуатации многих тракторов и комбайнов превышает 17 лет. Очень много техники подлежит списанию. Использование изношенной техники приводит к увеличению затрат на ремонт и ГСМ в среднем на 20% и, главное, к недополучению порядка 14% валового сбора или порядка 200 млрд.тенге.

В рамках Карты для интенсивного технического переоснащения АПК предусмат-

ривается ввести программу льготного кредитования на сельхозтехнику отечественного производства с конечной ставкой до 5%, изменить механизм инвестиционного субсидирования на приобретение отечественной сельхозтехники. Инвестиционная субсидия будет поступать не покупателю, а заводу. При этом завод отпускает технику конечному получателю со скидкой на сумму субсидии. Льготы по НДС для отечественных заводов при ввозе машинных комплектов и реализации сельхозтехники. Принятые меры позволят открыть в Казахстане заводы ведущих мировых производителей сельхозтехники [6].

С 2015 г. в Казахстане создан АО «Фонд науки», миссией которого является содействие субъектам научной и (или) научно-технической деятельности в реализации научных исследований, опытно-конструкторских разработок, проектов коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности, отвечающих потребностям реального сектора экономики.

На следующем этапе возможности и угрозы, выявленные в процессе анализа, разобьем на шесть квадратов по степени их вероятности и приоритетности приложения усилий со стороны г.Атырау (таблицы 2,3).

Анализ возможностей, предоставляемых внешней средой (таблица 2) показывает, что высокое влияние возможностей и сильная вероятность их использования при производстве кисломолочного напитка видится в устойчиво растущем спросе на шубат в Казахстане и в мире. Это обстоятельство стимулирует создание в регионах Казахстана сети перерабатывающих производств в непосредственной близости к поставщикам сырья.

Таблица 2 – Анализ возможностей, предоставляемых внешней средой

Влияние возможностей Вероятность использования возможностей	Сильное (С)	Умеренное (У)	Малое (М)
Высокая (В)	ВС создание в регионах республики сети перерабатывающих производств в непосредственной близости к поставщику сырья; устойчиво растущий спрос на шубат в Казахстане и в мире	ВУ расширение видов кисломолочной продукции на основе верблюжьего молока	ВМ
Средняя (С)	СС увеличение поголовья верблюдов высокой молочной продуктивности за счет создания спроса на шубат и напитка из верблюжьего молока	СУ	СМ
Низкая (Н)	НС	НУ	НМ

Таблица 3 – Анализ внешних угроз

Последствия угроз Вероятность реализации угроз	Разрушительные (Р)	Тяжелые (Т)	Легкие (Л)
Высокая (В)	ВР ухудшение климатических условий, болезни животных, падеж скота	ВТ макроэкономические риски	ВЛ
Средняя (С)	СР снижение уровня дохода населения, что скажется на покупательной способности	СТ	СЛ
Низкая (Н)	НР	НТ	НЛ

Необходимо отметить, что данный напиток, согласно проведенным исследованиям, обладает высокой пищевой ценностью, так как в нем содержится много полезных минералов – железа, фосфора, серы и кальция. Употребление в пищу заквашенного нового напитка из верблюжьего молока способствует повышению иммунитета. Можно использовать при туберкулезе, сахарном диабете и других заболеваниях, а также для восстановления микрофлоры кишечника.

Не менее важной является возможность расширения видов кисломолочной продукции на основе шубата, например, вместо свекольного сока возможно использовать другие составляющие, такие как злаки, сухофрукты и т.п.

Анализ внешних угроз (таблица 3) показывает, что на производство продукции влияют ухудшение климатических условий, болезни животных, падеж скота, все это несет разрушающее воздействие. Изменение климата плохо влияет на животноводство и увеличивает его уязвимость, снижает устойчивость жизнеобеспечения. В мире известны высокие потери крупного рогатого скота, овец и коз, которые произошли по причине изменения окружающей среды, но о потерях верблюдов очень мало сведений. Например, в Нигерии была 100% смертность крупного рогатого скота, 50% смертности овец и коз и только 20% смертности у верблюдов. Это доказывает способность верблюдов выживать в суровых климатических условиях и показывает потенциал верблюдоводства, а значит и уровня жизни пастбищных домохозяйств в стрессовых условиях [7].

Немаловажным является и снижение уровня доходов населения, что может отрицательно сказаться на покупательной способности.

Отрицательную роль могут сыграть и макроэкономические риски, к таковым относятся риски, связанные с непрогнозиру-

емой инфляцией, сокращением темпов развития экономики в связи с ее цикличностью, изменением процентной ставки, валютного курса, страновые и политические риски, связанные с нестабильностью.

Выводы. Таким образом, можно сделать вывод, что необходимо инвестировать в производство верблюжьего молока и кисломолочной продукции из него, создавая благоприятные инвестиционные условия для повышения продуктивности. Кроме того, инвестиционная политика, направленная на улучшение производства, должна включать вопрос о содействии производству верблюжьего молока в качестве одной из мер по укреплению устойчивости сельского хозяйства. Необходимо в полной мере использовать скрытый потенциал производства продукции из верблюжьего молока в решении проблемы продовольственной безопасности, здоровья населения страны.

Список литературы

- 1 Лашкарева О.В., Турысбекова Г.К. Реализация стратегии импортозамещения пищевой промышленности РК // Проблемы агрорынка. – 2017. – №3. – С.48-49.
- 2 Региональная экономика: учебник для академического бакалавриата / под ред. Е. Л. Плисецкого, В. Г. Глушковой. – М.: Юрайт. Серия «Бакалавр». Академический курс, 2014. – С.22.
- 3 Сайт Комитета по статистике МНЭ РК. Данные по сельскому хозяйству по состоянию на 01.01.2018 г. www.stat.gov.kz
- 4 Шигаева М.Х., С.З.Сағындықова, Дюсенкова А.Б. «Софмайя» шұбат сусынын дайындаудың ғылыми негізі / фаль-Фараби атындағы ҚазҰУ Хабаршысы. – 2012. – № 4(56). – Б. 248-251.
- 5 Б.С.Мырзалиев, Й.У.Узун Экономические предпосылки реализации инвестиционной политики Казахстана // Проблемы агрорынка. – 2017. – №3. – С.15-16.

6 Карты АПК – новый уровень развития сельскохозяйственной отрасли [Электронный ресурс] / Официальный интернет-ресурс Министерства сельского хозяйства РК.-2017.- URL: <http://mgov.kz/ru/a-k-ti-damytu-kartasy-auyl-sharuashyly-yny-damuyna-zha-a-serpin-beredi/> (дата обращения: 14.02.2018).

7 Sere, C., A. Ayantunde, A. Duncan, B. Freeman, A. Herrero S. Tarawali and I. Wright (2008). Livestock production and poverty alleviation, challenges and opportunities in arid and semi-arid tropical rangeland based systems. Workshop report. ILRI, Nairobi, Kenya. – P.54.

Spisok literaturey

1 Lashkareva O.V., Turysbekova G.K. Realizaciya strategii importozameshheniya pishhevoj promyshlennosti RK // Problemy agrorynka.-2017.- №3. – S.48-49.

2 Regional'naja jekonomika: uchebnik dlja akademicheskogo bakalavriata / pod red. E. L. Pliseckogo, V. G. Glushkovo. - M.: Jurajt. Serija «Bakalavr». Akademicheskij kurs, 2014.-S.22.

3 Sajt Komiteta po statistike MNJe RK. Dannye po sel'skomu hozjajstvu po sostojaniju na 01.01.2018 g. www.stat.gov.kz

4 Shigaeva M.H., S.Z.Saryndykova, Djusekenova A.B. «Sofmajja» shýbat susynyn dajyndaudyń ғылыми negizi / fal'-Farabi atyndary KazǵU Habarshysy.- 2012.-№ 4(56). - B. 248-251.

5 B.S.Myrzaliyev, J.U.Uzun Jekonomicheskie predposylki realizacii investicionnoj politiki Kazahstana // Problemy agrorynka».-2017.- №3. - S.15-16.

6 Karty APK – novyj uroven' razvitija sel'skohozjajstvennoj otrasli [Jelektronnyj resurs] / Oficial'nyj internet-resurs Ministerstva sel'skogo hozjajstva RK.-2017.- URL: <http://mgov.kz/ru/a-k-ti-damytu-kartasy-auyl-sharuashyly-yny-damuy-na-zha-a-serpin-beredi/> (data obrashhenija: 14.02.2018).

7 Sere, C., A. Ayantunde, A. Duncan, B. Freeman, A. Herrero S. Tarawali and I. Wright (2008). Livestock production and poverty alleviation, challenges and opportunities in arid and semi-arid tropical rangeland based systems. Workshop report. ILRI, Nairobi, Kenya. – P.54.