

Беков Торогул Ниязович, к.э.н., докторант,
научно-исследовательского института инновационной
экономики имени Ш. Мусакожоева при Кыргызском
экономическом университете им. М. Рыскулбекова,
г. Бишкек, Кыргызская Республика
e-mail: bekov@agromarket.kg

РАЗВИТИЕ МОЛОЧНОГО СЕКТОРА В ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ – КАК ВАЖНЫЙ ФАКТОР В ПОВЫШЕНИИ АГРОЭКСПОРТНОГО ПОТЕНЦИАЛА СТРАНЫ

В развитии экономики и решения социальных проблем Иссык-Кульской области одну из ключевых ролей играет молочное скотоводство. Фермеры обеспечивают молокоперерабатывающие предприятия области молоком полностью, одновременно решая свои финансовые вопросы путем реализации произведенного молока. Молочное скотоводство является важной и быстро окупающейся отраслью сельского хозяйства. Чтобы приносить большой доход в семью и хозяйство, отрасль должна вестись эффективными методами хозяйствования с возможностью выхода на экспорт. В данной статье показано, что для выхода на экспорт у молокоперерабатывающих предприятий Иссык-Кульской области есть достаточный потенциал.

Ключевые слова: Аграрный сектор, сельскохозяйственное производство, производство молока, экспорт молочной продукции.

Беков Торогул Ниязович, э.и.к., докторант,
М.Рыскулбеков атындагы Кыргыз экономикалык
университетинин алдындагы Ш.Мусакожоев
атындагы Инновациялык экономика илим изилдөө
институту, Бишкек ш., Кыргыз Республикасы

ЫСЫК-КӨЛ ОБЛУСУНДА СҮТ ТАРМАГЫН ӨНҮКТҮРҮҮ - ӨЛКӨНҮН АГРОЭКСПОРТТУК ПОТЕНЦИАЛЫН ЖОГОРУЛАТУУНУН МААНИЛҮҮ ФАКТОРУ БОЛУП САНАЛАТ

Ысык-Көл облусунун экономикасын өнүктүрүүдө жана социалдык маселелерди чечүүдө сүт багытындагы мал чарбасы негизги ролдордун бирин ээлейт. Фермерлер облустун сүттү кайра иштетүүчү ишканаларын сүт менен толук камсыздап, ошол эле учурда өндүрүлгөн сүттү сатуу менен финансылык маселесин чечүүдө. Сүт багытындагы мал чарбасы айыл чарбасынын маанилүү жана тез кирешелүү тармагы болуп саналат. Үй-бүлөгө жана чарбага чоң киреше алып келүү үчүн тармакты экспорттоо мүмкүнчүлүгү менен башкаруунун эффективдүү ыкмалары аркылуу жүргүзүү керек. Бул макала Ысык-Көл облусунун сүттү кайра иштетүүчү ишканаларынын экспортко жетиштүү потенциалы бар экенин көрсөтүп турат.

Негизги сөздөр: Агрардык сектор, айыл чарба өндүрүшү, сүт өндүрүү, сүт азыктарын экспорттоо.

Torogul Bekov Niyazovich, candidate of economical sciences, doctoral student, Research Institute of Innovative Economics named after Sh. Musakozhiev at the Kyrgyz Economic University named after M. Ryskulbekov, Bishkek c., Kyrgyz Republic

THE DEVELOPMENT OF DAIRY SECTOR IN THE ISSYK-KUL OBLAST IS AN IMPORTANT FACTOR IN INCREASING THE COUNTRY'S AGRO-EXPORT POTENTIAL

Dairy cattle breeding play one of the key roles in the development of the economy and the solution of social problems in the Issyk-Kul oblast. Farmers provide the milk processing enterprises of the oblast fully with milk, at the same time solving their financial issues by selling the produced milk. Dairy cattle breeding are an important and fast-paying branch of agriculture. In order to bring a large income to the family and household, the industry must be conducted by effective management methods with the possibility of exporting. This article shows that milk-processing enterprises of the Issyk-Kul oblast have sufficient potential to export.

Key words: Agrarian sector, agricultural production, milk production, exports of dairy products.

Молоко – является самым натуральным, общедоступным продуктом. Молоко и молочные продукты являются для многих людей основой питания, которая сопровождает человека с первых дней жизни, ведь в молоке очень много важных компонентов, необходимых человеку каждый день.

Молоко и молочные продукты являются стратегическими продуктами и входят в число базовых продуктов по обеспечению продовольственной безопасности.

В Иссык-Кульской области имеются все предпосылки для успешного развития животноводства и, в частности, молочного скотоводства – хорошая кормовая база, обширные поливные пахотные земли, большие массивы сезонных пастбищ. Восточная часть Прииссыкулья традиционно, еще со времен СССР считалась зоной интенсивного земледелия и кормопроизводства из-за хорошей почвенной структуры и обильного выпадения осадков.

Производство молока и молочных продуктов состоит из сложной межотраслевой системы. В его систему входят производители сырого молока, молокоперерабатывающие предприятия, а также логистические организации, предприятия хранения готовой продукции и ее сбыта.

Объем производство молока в области увеличивается в основном, не столько за счет повышения продуктивности, сколько за счет увеличения поголовья скота. Такая ситуация сложилась в основном из-за того, что в стране нарушена система селекционно-племенной работы, и практически потерялся ценный генофонд отечественных пород скота, успешно разводимых в прошлые годы. Но несмотря на малое количество породистого скота, поголовье крупного рогатого скота, в том числе коров, увеличивается.

Таблица 1

Поголовье крупного рогатого скота по Кыргызской Республике и в Иссык-Кульской области за 2017-2021 гг. (на конец года, тыс. голов)

| Наименование показателей/ год | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | Изм. 2022 г. к 2018г. | Темп прироста 2022 г. к 2018 г. |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|---------------------------------|
| По Кыргызской Республике | | | | | | | |
| Крупный рогатый скот | 1627,3 | 1680,7 | 1715,8 | 1750,5 | 1783,5 | 156,2 | 109,6 |
| В том числе: Коровы | 812,6 | 835,3 | 855,0 | 868,8 | 885,7 | 73,1 | 108,9 |
| По Иссык-Кульской области | | | | | | | |
| Крупный рогатый скот | 237,6 | 248,8 | 255,7 | 260,4 | 272,6 | 35,0 | 114,7 |
| В том числе Коровы | 120,1 | 124,8 | 127,3 | 131,2 | 138,6 | 18,5 | 115,4 |

Источник. Данные Нацстаткома КР.

Темпы прироста поголовья КРС по республике составил 109,6%, а коров 108,9%. Наблюдается ежегодный постоянный рост поголовья. Этот факт говорит об стремлении животноводов инвестировать в молочную отрасль больше средств, чтобы расширить производство. Как показывает практика, животноводы вкладывают средства сперва на увеличение поголовья, а потом только начинают улучшать племенной состав стада. В последние годы активно развивается молочное скотоводство Иссык-Кульской области, темпы прироста здесь выше среднереспубликанского, 114,7% и 115,4% коров. Это показывает заинтересованность населения области в увеличении поголовья коров с целью получения доходов от реализации молока.

В системе производства отмечается неуклонный рост объемов производимого молока.

Таблица 2

Производство молока (тыс. тонн)

| Наименование | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Изменение 2022 г. к 2018г. | Темп прироста 2022 г. к 2018 г. |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------------|---------------------------------|
| Кыргызская Республика | 1589,7 | 1627,8 | 1668,0 | 1698,9 | 1734,1 | 144,4 | 109, 1% |
| Иссык-Кульская область | 232,1 | 238,8 | 246,2 | 248,8 | 255,6 | 23,5 | 110,1 |

Источник. Данные Нацстаткома КР.

В Иссык-Кульской области растет не только производство молока, параллельно увеличивается и реализация молока. Которая отражена в следующей таблице.

Таблица 3

Реализация молока по республике и в Иссык-Кульской области (тыс.тонн)

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Изменение 2021 г. к 2017г. | Темп прироста 2021 г. к 2017 г. % |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------------------|--|
| Кыргызская Республика | 1163,7 | 1279,5 | 1335,6 | 1367,9 | 1323,7 | 160,0 | 113,7 |
| Иссык-Кульская область | 146,8 | 171,6 | 173,3 | 177,1 | 170,3 | 23,5 | 116,0 |

Источник. Данные Нацстаткома КР.

Одним из главных причин увеличения поголовья и производство молока является наличие в области крупных молокоперерабатывающих предприятий. В области работают 7 крупных предприятий, с производственной мощностью от 5 до 120 тонн переработки в сутки, что позволяет фермерам производить молоко и реализовывать без особых проблем.

Таблица 4

Молокоперерабатывающие предприятия в Иссык-Кульской области

| № | Предприятие | Производственная мощность в сутки/ тонн | Место локации предприятия |
|---|---|---|------------------------------|
| 1 | ЗАО «Ак-Жалга» | 100 | Жети-Огузский район |
| 2 | ЗАО «Сут-Булак» | 50 | Тюпский район |
| 3 | СХК «Ала-Тоо-Сут» | 100 | г.Каракол |
| 4 | ОсОО «Ак-Булак плюс» | 120 | г. Каракол |
| 5 | ОсОО «Май-Булак Каракол» | 5 | г.Каракол |
| 6 | ОсОО «Балыкчы Сут» | 20 | г.Балыкчы |
| 7 | ОсОО «Умут и Ко» (дочернее предприятие) | 50 | г..Каракол |

Источник. Подготовлено автором по данным исследований

Заводы сосредоточены в восточной части области, поскольку основная масса молочных коров сосредоточены именно в восточных трех районах, где имеются благоприятные условия для развития молочного скотоводства. Есть большой спрос со стороны заводов и соответственно растет предложение со стороны фермеров. Производителей молока не беспокоят вопросы сбыта, сборщики переработчиков забирают молоко прямо со двора фермеров.

Следующей причиной активного роста производства молока является наличие хорошей кормовой базы и обширных пастбищ в Иссык-Кульской области

Таблица 5

Площади пастбищ Кыргызской Республики, га

| № | Области | Общая площадь пастбищ | Весенне- осенние | Летние | Зимние |
|---|----------------|--------------------------|---------------------|-----------|---------|
| 1 | Баткенская | 590 430 | 251 997 | 127 576 | 210 857 |
| 2 | Жалал-Абадская | 1 638 220 | 1 012 330 | 418 957 | 206 933 |
| 3 | Нарынская | 2 591 286 | 707 355 | 1 157 368 | 761 563 |
| 4 | Ошская | 1 397 651 | 55 581 | 975 536 | 366 534 |
| 5 | Таласская | 366 534 | 373 009 | 106 603 | 176 598 |

| № | Области | Общая площадь пастбищ | Весенне-осенние | Летние | Зимние |
|---|---------------|-----------------------|-----------------|-----------|-----------|
| 6 | Ысык-Кульская | 1 413 301 | 248 258 | 839 942 | 325 101 |
| 7 | Чүйская | 762 783 | 268 309 | 315 489 | 178 985 |
| | По республике | 9 030 890 | 2 916 839 | 3 941 471 | 2 168 690 |

Источник: из отчета Департамента пастбищ, животноводства и рыбного хозяйства, 2016 г.

Исходя из данных таблицы №5 Иссык-Кульская область по площади пастбищ занимает третье место в республике. Если анализировать пастбищ по сезонному использованию, то наибольшее количество приходится на летние пастбища (59,4%), что обеспечивает молокоперерабатывающие предприятия большим объемом молока, из-за чего они работают с максимальной нагрузкой в летний сезон. В последние годы крупные молокоперерабатывающие предприятия, такие как: ЗАО «Сут-Булак», «Ак-Жалга» ОсОО «Ак-Булак плюс» собирают молоко из дальних отгонных пастбищ (Каркыра), установив там танкеры-охладители молока. Тенденция создания пунктов сбора молока с установкой танкеров охладителями в дальних пастбищах с каждым годом увеличивается.

Несмотря на ежегодный прирост производства молока, темпы роста в области остаются низкими и в основном напрямую связаны с ростом поголовья скота. В 2022 году по республике средний надой молока на одну корову составил 2 014,7 кг. Превысили среднереспубликанский уровень надоя молока в хозяйствах Чуйской (3 025,3 кг), Таласской (2 269,2 кг) и Иссык-Кульской (2 043,4 кг) областей. Надой на одну голову 2043 кг – это низкий показатель в сравнении с 1990 годом, тогда по республике надаивали с одной коровы в среднем по 3 070 кг молока, а передовые хозяйства надаивали по 5000-6000 кг с одной коровы.

Основной причиной низкой продуктивности коров является отсутствие целенаправленной племенной работы. Фактически нет в области племенных хозяйств по молочному скотоводству. Единственное хозяйство, кооператив «Заря», разводящий коров Алатауской породы, сможет обеспечить только собственные потребности. В каждом селе в стадах ходят беспородные бычки, в результате чего скот с каждым годом мельчает, производительность падает.

- Первым вариантом повышения производительности молока является повсеместное применение искусственного осеменения коров. Специалисты ожидают, что с расширением искусственного осеменения коров улучшится генетический молочный потенциал коров. Начиная с 2019 года в области активно ведется работа по искусственному осеменению коров, благодаря поддержке проекта Всемирного банка. Но ведение племенного дела работа долгосрочная и кропотливая.

- Второй вариант, повышение производительности молока – улучшение условий содержания и кормления коров, применение новых технологий в молочном скотоводстве.

В производстве молока отмечается ярко выраженная сезонность получения молока. В летний сезон производится много молока, все заводы работают с максимальной нагрузкой. А в зимний период ощущается недостаток сырья, большинство перерабатывающих предприятий работают на 10-20% процентов своей мощности. Фактически малые предприятия зимой простаивают.

Молокоперерабатывающие предприятия области несмотря на недостаток сырья расширяют свои производства. Крупные предприятия в последние годы все более

ориентируются на экспорт молочной продукции. Ниже приводятся данные по экспорту молочной продукции за последние три года отдельными предприятиями, предоставленные руководством заводов. В таблице не учтена продукция, идущая во внутренний рынок Республики.

Таблица 6

Информация об экспорте молокоперерабатывающих предприятий
Иссык-Кульской области

| № | Молоко перерабатывающее предприятие | Вид продукции | 2020 год / тонн | 2021 год / тонн | 2022 год / тонн |
|---|-------------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1 | ЗАО «Ак-Жалга» | Масло крестьянское, весовое. | 238 | 226 | 80 |
| | | Сыр обезжиренный | 160 | 92 | 202 |
| | | Сыры твердые | 486 | 338 | 176 |
| | | Сухое молоко | 60 | 225 | 20 |
| 2 | ЗАО «Сут Булак» | Сыры твердые | 350 | 60 | 180 |
| 3 | СХК «Ала-Тоо-Сут» | Масло сливочное | 48 | 55 | 75 |
| | | Сыр Чечил | 138 | 147 | 169 |
| | | Сухое молоко обезжиренное | 0 | 0 | 38 |
| 4 | ОсОО «Ак-Булак плюс» | Сыр обезжиренный | 0 | 80 | 920 |
| | | Масло сливочное | 40 | 280 | 300 |
| | | Сухое обезжиренное молоко | 0 | 200 | 170 |

Источник: Подготовлено автором по данным исследований

Основная масса произведенной экспортной продукции отправляется в соседние государства, Россия, Казахстан, Узбекистан. Как видно из таблицы, отмечается спад экспорта в 2021 году. Это связано с карантинными ограничительными мерами во время пандемии 2020 года. Фактически заводы во время пандемии не простаивали, сборщики молока получали специальные пропуска в государственных органах, ездили по селам беспрепятственно и собирали молоко. В связи с временным закрытием границ предприятия основную часть своей продукции направляли во внутренний рынок. После открытия границ возобновили экспорт.

Предприятия «Ак-Жалга», «Сут-Булак» и «Ак-Булак плюс» традиционно отправляют свои продукты в Российскую Федерацию и Республику Казахстан. Основу экспорта составляют сыры различных сортов и масло сливочное. А СХК «Ала -Тоо-Сут» экспортирует в Казахстан и Узбекистан.

За 2022 год молокоперерабатывающими предприятиями области экспортировано 2330 тонн молочной продукции, из них основная доля приходится на различные сыры - 70%. Экспортировано сливочного масла (различных видов) 455 тонн (20,2%). На долю сухого молока приходится 9,8% - 228 тонн

За экологичность и натуральность молочная продукция Иссык-Кульской области пользуются большим спросом в соседних странах. Представители заводов указывают на большой спрос со стороны партнеров из России и Казахстана. Но они не могут удовлетворить все запросы, поскольку половину года предприятия работают с неполной нагрузкой из-за недостатка сырья.

Ограничивающим фактором развития экспорта является не только недостаток сырья, но и поставка предприятиям некачественного молока производителями. Известны случаи обнаружения антибиотиков в поставленных продукциях предприятий

при проверке в Российской Федерации. Предприятия понесли убытки из-за утилизации продуктов, наложения штрафов и логистических затрат.

В увеличении экспорта молочной продукции главную роль играет качество. Без обеспечения качества невозможно найти надежного покупателя в соседних странах. Для обеспечения качества предприятиям надо придерживаться единой политики в приеме сырого молока, чтобы молоко по качеству соответствовал Техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции" (ТР ТС 033/2013).

В настоящее время отмечается различный подход различных предприятий к качеству молока при приемке. Партию молока с определенными качественными показателями одно предприятие может не принять, как не качественное, а другое предприятие без претензий принимает. Это создает условия для маневрирования недобросовестным производителям и сборщикам молока.

Заключение. Иссык-Кульская область имеет хороший потенциал для увеличения экспорта молочной продукции в соседние страны.

Поголовье коров области вполне позволяет увеличить производство молока. Для этого потребуются правильная организация ведения молочного хозяйств.

Животноводам области необходимо улучшать генетический потенциал своих коров путем применения искусственного осеменения. С улучшением генетического потенциала коров можно увеличить производство молока, с таким же поголовьем.

Для обеспечения экспорта качественной и конкурентоспособной продукции молокоперерабатывающим предприятиям необходимо качественное сырье. Производителям молока необходимо обращать больше внимания на качественную сторону сырья.

Литература:

1. Закон Кыргызской Республики «О продовольственной безопасности» г. Бишкек // Информационно-правовая система «Токтом Корпорация Про». - [Электронный ресурс]. - Режим доступа: info@toktom.kg (дата обращения: 15.02.2013).
2. Информационный бюллетень КР по продовольственной безопасности и бедности Национального статистического комитета Кыргызской Республики. - [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.stat.kg> (дата обращения: 4.03.2018)
3. Статистические данные Нацстаткома [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://stat.kg>
4. <https://www.fao.org/worldfoodsituation/csdb/ru/>
5. <https://gogov.ru/articles/consumer-basket>
6. <https://24.kg/ekonomika/>
7. <http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/14562>
8. <https://arch.kyrlibnet.kg/uploads/KSTUSUPONINA-45-12018.pdf>
9. <https://cyberleninka.ru/article/n/sostoyanie-i-puti-uvelicheniya-proizvodstva-moloka-i-molochnoy-produktsii-v-kyrgyzskoy-respublike>
10. <http://www.stat.kg/ru/opendata/category/92/>
11. <https://ru.sputnik.kg/20220911/kyrgyzstan-molochnaya-produkciya-ehksport-statistika-1067731206.html>
12. <https://sropasture.kg/info>