## АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА МОНГОЛИИ И РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

### А. Казкенова, Б. Айнаканова

Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина, г. Астана, Республика Казахстан

## **РЕЗЮМЕ**

Животноводство Монголии и Казахстана всегда считалось одним из основных направлений в агропромышленном секторе. Оно также является важным экономическим рычагом, ведь для сельского населения животноводство — это, прежде всего, источник занятости и доходов. В последнее десятилетие, именно упорное развитие агропромышленного сектора помогло сельским районам улучшить экономическую позицию.

Монголия и Казахстан обладают огромными возможностями в этой сфере, так как территорий для развития этого сектора предостаточно. Более того, в настоящее время большое внимание уделяют развитию животноводства, для того чтобы увеличить численность скота и поднять продуктивность, а также расширить земли под пастбище и их оснащение. Кроме того очень важно, чтобы потребность в молоке и в молочных продуктах городов и сел была покрыта за счет внутренного своего производства.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: ВВП сельского хозяйства, животноводство, поголовье.

## **ВВЕДЕНИЕ**

В Монголии и Казахстане практически все хозяйства находятся в частных руках, государство не имеет возможности полностью контролировать всю ситуацию. Однако, оно стремится оказывать всевозможную поддержку и помощь, выделяя на это средства, вводя различные программы по развитию, а также осуществляя профилактические работы, такие как вакцинацию и ветеринарное обслуживание домашнего скота.

Сегодня стали много говорить об обеспечении продовольственной безопасности, всесторонней поддержке развития экологически чистого производства, формирования у населения здорового и правильного потребления. Однако

до сих пор Монголия и Казахстан импортирует молоко и молочные продукты, овощи, муку и мучные продукты, которыми могли бы полностью снабжать отечественным производством населения страны.

В Монголиипроживают 2,8 миллиона человек, а количество скота составляет более чем 40 миллионов, при этомв среднегодовое производство молока составляет более 400,0 тысяч тонн, из которых более 70% поставляется на рынок, из которых около 10% перерабатывают промышленным способом.

В сельской местности Монголии запасы молока достаточны, но региональный рынок слишком маленький, так каждая семья сама производитель

и вследствие чего возможность реализации очень скудна. На другой стороне в городах и поселениях есть большой спрос, но из-за удаленности, высоких транспортных расходов, плохой развитости инфраструктуры, средств коммуникации, из-за физико-химических свойств качества молока y скотоводов возможности доставки продукции ограничены. Львиная доля молока заготавливается в теплые сезоны года, при этом нет возможности долгого хранения и потребления молока, что явно свидетельствует о резком отличии потребления молока городского и сельского населения.

Сегодня в Казахстане задействовано около 250 небольших заводов мощностью от 5 до 50 тонн молока в день. На конец 2010 года производство молока показало наивысший результат за 2003-2012 годы и его объем составил 5 381,2 тыс. тонн. Основными поставщиками являются частные сельские хозяйства.

Не смотря на стремительное развитие отрасли, все еще существуют негативные факторы, которые влияют на совершение более интенсивных продвижений. В основном это неусовершенствованная инфраструктура, слабая кормовая база, мелкотоварность производства и поголовье беспородного скота.

## МАТЕРИАЛЫ ИССЛЕДОВАНИЯ, МЕТОДОЛОГИЯ

В исходной качестве информации Министерства использовались материалы сельского хозяйства и Агентства по статистике Казахстана Государственного Комитета и статистики Монголии, а такжеГенерального таможенного управления и других официальных организаций, экономическая литература по проблемам формирования и регулирования

рынка молока и молочной продукции, разработки научных учреждений, данные личных наблюдений автора, нормативносправочные материалы.

Методика и методы исследования определялись конкретным содержанием поставленных задач. Применены методы экономического анализа.

# РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

В настоящее время сотрудничество в области хозяйствоявляется наиболее сельского результативной формой реализации двусторонних отношений основанных меморандуме 0 взаимопонимании Министерством сельского хозяйства Республики Казахстан и Министерством продовольствия и сельского хозяйство Монголии.

Сотрудничество между Монголией и Казахстаном осуществляется следующих областях: животноводство и растениеводство; торговля сельскохозяйственной продукцией; защита и карантин растений; ветеринария; переработка сельскохозяйственной продукции; аграрная наука.

Сотрудничество Монголии и Казахстана в области сельского хозяйство осуществляется по средствам:

- обмена информации, материалами, образцами продукции и результатами сельскохозяйственных исследований, представляющих взаимный интерес;

- обмена нормативными правовыми актами и стандартами в области сельского хозяйства;
- участие в мероприятиях, проводимых на территориях государств (выставки, семинары, конференции и т.д.).
- обмена специалистами и организации встреч по вопросам, представляющим взаимный интерес;
- оказание содействия в установлении прямых экономических связей между хозяйствующими субъектами агропромышленного комплекса государств.

Перспективы социально-экономического развития Монголии и Казахстана в области сельскохозяйственного производства особо актуальны в условиях глобализации и регионализации мирового экономического пространства.

В современных международных условиях экономического сотрудничества Казахстана и Монголии являются одним из перспективных направлений.

Между Казахстаном и Монголией существуют традиционные давние связи, в системе которых стратегическое значение имеют торгово-экономические отношения между их территориями.

В сфере сельского хозяйства животноводство попрежнему является ведущей отраслью для Монголии и Казахстана, несмотря на высокую степень риска, обусловленного следующими природно-климатическими факторами.

Таблица 1

Природно-климатические условия

природно-климатические условия							
Государство	Монголия	Республика Казахстан					
Границы	Граничит с Россией на севере и с Китаем на востоке, юге и западе. Выхода к морю не имеет.	Граничит с Россией на западе и севере, с государствами Центральной Азии - Узбекистаном, Кыргызстаном и Туркменистаном на юге и с Китаем на юго-востоке. На юго-западе омывается водами Каспийского моря.					
Географическое положение	Рельеф страны образуют многочисленные горные системы с каменистым и песчаным покровом, большая часть территории это маловодные или безводные степи, полупустыни и пустыни.	Большую часть территории страны составляют пустыни и полупустыни, а также степи и леса.					
Погодные условия	Климат резко континентальный климат с суровой зимой и сухим жарким летом.	Климат резко континентальный. Лето в стране повсеместно жаркое и засушливое. Зима в стране малоснежная и холодная.					
Административное деление	делится на 21 областей (аймаков) и 2 города (Улан-Батор и Дархан)	делится на 14 областей и 2 города (республиканского значения Астана и Алматы)					
Степень риска	«Джутом» или бескормицей, которая является настоящим бедствием для животноводства и приводит к массовому падежу скота вследствие плохого травостоя летом из-за недостатка влаги или толстого слоя снега закрывающего траву.	неблагоприятная эпизоотическая. Виды заболования: бруцеллез, ящур, сибриская язва, эмкар, листерноз, бруцеллез					

Монголия в мире выступает как крупный поставщик продукции животноводства, а также занимает одно из первых мест в мире по количеству скота на душу населения. Поголовье: овцы, козы, крупный рогатый скот, лошади, верблюды. В горах разводят оленей и яков.

Природные условия Казахстана, ИΧ многообразие обуславливают значительные потенциальные возможности для развития животноводства. В республике традиционно овцеводством, занимаются коневодством, верблюдоводством, разведением крупного рогатого скота.

Существует ряд факторов, которые оказывают негативное влияние на развитие Монголии и Казахстана. Прежде всего, это проблемы институционального характера, которые создают

неравноправные условия приграничных взаимоотношений двух стран.

Территориальная близость, исторические традиции и уклад жизни населения создают основу для сотрудничества. Так, ядром хозяйства как казахского, так и монгольского народов издревле являлось кочевое скотоводство. Земледелие играло второстепенную роль. Развитию животноводства способствовали природные условия, исторически сложившиеся традиции и образ жизни коренного населения. Основной специализацией является отгоннопастбищное животноводство при ведущей роли овцеводства.

Агропромышленный комплекс является ведущей отраслью хозяйства Республики Казахстан и Монголии, главной задачей которого является

возделывание сельскохозяйственных культур и разведение сельскохозяйственных животных для получения продукции растениеводства и животноводства.

В Республике Казахстан специализация растениеводства представлена основном производством зерна. Зерновые, кормовые, овощебахчевые И технические культуры выращиваются на достаточно плодородных землях.

аграрно-индустриальной Монголия является страной, экономическая деятельность которой основывалась на сельском традиционно хозяйстве и животноводстве. В условиях перехода к рыночной экономике значение сельского хозяйства, в котором занято в настоящее время более 30% населения страны, значительно возросло. Так, сельское хозяйство дает более 20% ВВП. По поголовью скота на душу населения Монголия занимает 3 место в мире, уступая только Австралии и Новой Зеландии.

При этом более 50% экспортной продукции приходится на сельскохозяйственное сырье, а с учетом изделий из него — свыше 70%. Главной отраслью сельского хозяйства Монголии является пастбищное животноводство, занимающееся разведением сельскохозяйственных животных для производства животноводческих продуктов.

В настоящее время Монголия находится в числе ведущих стран мира по поголовью скота в расчете на душу населения (приблизительно 12 голов на 1 человека).

Система животноводства на территории Монголии сложилась около 3 тыс. лет назад. Основное преимущество и достоинство данной системы хозяйства состоит в том, что при минимальных затратах труда и средств человек получает значительное количество животноводческой продукции, однако при этом животноводство очень сильно зависит от природных факторов.

С давних времен монголы производят овец, коз, коров, яков, лошадей и верблюдов (табл.2).

Поголовье скота

Таблица 2

Поголовье	Монголия		Республика Казахстан			
	В средне	м за 5 лет	. ж ,	В среднем за 5 лет		* ,
	2003- 2007ΓΓ.	2008- 2012гг.	Струк тура, %	2003- 2007гг.	2008- 2012гг.	Струк тура, %
овцы и козы	27418,1	86462,3	87,65	14284,2	17 570,68	69,75
КРС	2038,34	6101,51	6,19	5406,74	5 930,90	23,54
лошади	2071,52	5385,95	5,46	1175	1 526,22	6,06
верблюды	256,32	699,487	0,71	130,8	162,28	0,64
итого	31784,2	98649,3	100	20996,74	25 190,08	100

Видимые результаты дает целенаправленная политика государства по повышению За продуктивности растениеводства. счёт увеличения посевных площадей совершенствования сельскохозяйственных культур растёт производство зерновых, картофеля, овощей других продуктов И растениеводства.

Таким образом, одной из основ экономики Монголии продолжает оставаться сельское хозяйство, а именно большое и разнообразное по видам стадо. Оно дает Монголии главную и массовую ее продукцию — скот, экспортируемый в живом виде, а также шерсть, мясо, молоко и зерно. Ежегодно в стране

заготавливают десятки и сотни тысяч тонн этих видов продукции.

Ведущей отраслью животноводства в Монголии является овцеводство, которое дает более 50% продукции. Основными всей готовой направлениями овцеводства являются грубошерстное и мясное. Монгольская порода овен относится к группе короткожирнохвостных грубошерстных овец. Для них характерны: крепкое телосложение, приспособленность к резко континентальному способность круглогодичному климату, К пастбищному быстрое содержанию И восстановление потерянной за зиму упитанности. Поголовье распространено равномерно по всем природно-климатическим зонам. Овцы дают мясо и шерсть.

Современное состояние экономики Монголии характеризуется следующими признаками: сельское хозяйство все еще сохраняет ведущее место; оно имеет животноводческо-земледельческое направление; в нем трудиться около половины населения страны, занятого в сфере материального производства; его продукция составляет большую часть экспорта страны.



Валовой внутренний продукт(далее ВВП) - один из важнейших показателей системы национальных счетов, который характеризует рыночную стоимость всех конечных товаров и услуг, произведённых за год во всех отраслях экономики страны.

Чтобы оценить, насколько развито сельскохозяйственная отрасль страны с учетом данных для нее условий в смысле интенсивности развития, необходимо сравнить доля сельскохозяйственной отрасли в ВВП Монголии и Казахстана, представленной рисунке 1.



Рисунок 1, Доля сельскохозяйственной отрасли в ВВП Монголии и Республики Казахстан, %

Доля сельского хозяйства в структуре ВВП в 2012 году в Монголии составляет 17,63%, а в Республики Казахстан 5,9%. Изучив и проанализировав положение дел в аграрном секторе, можно отметить, снижение доли сельского хозяйства в последние годы связано с ростом общего объема ВВП.

Казахстан и Монголия ставит сельское хозяйство на первое место, так как это стратегическая задача развития двух стран. Сельское хозяйство

в соответствии с установленными нормативами потребления практически полностью обеспечивает потребности внутреннего рынка по основным видам сельскохозяйственной продукции - продовольственнаяпшеница, картофель, мясо, молоко и т.д.

ВВП на душу населения является наиболее точной характеристикой, определяющей уровень экономического развития, а также роста экономики.

### ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ

- 1. К проблемам развития животноводства можно отнести такие показатели, как средний вес КРС, доля племенного скота, обеспечение кормовой базой отстают от средних мировых показателей.
- 2. Доминирование личных хозяйств населения в структуре агропромышленного комплекса тормозит развитие отрасли, а недостаток и низкое качество сырья, а также слабая технологическая оснащенность перерабатывающих производств снижает конкурентоспособность производимой продукции;
- 3. 17 районов Акмолинской области и 4 района Карагандинской области, входят в состав продовольственного пояса вокруг столицы города Астаны. По статистическим данным более 60% молочной продукции, астанчане удовлетворяют за счет импорта (Россия, Белоруссия и Киргизия);
- 4. Крупные города Дархан и Эрдэнэт, входят в состав продовольственного пояса вокруг столицы города Улан-Батор;
- 5. Мелкотоварное производство (например, более 90 % молока производится в домашних хозяйствах) и недостаточное развитие

- специализированных хозяйств со средне и крупнотоварным производством;
- 6. Произведенное молоко ЛПХ по качественным параметрам далеко не соответствует требованиям, особенно по ветеринарномедицинским.
- 7. Высокие тарифы на транспортные перевозки, в результате чего сельскохозяйственное сырье, производимое в дальних населенных пунктах на расстояниях более 90-100 километров от перерабатывающих предприятий, не востребовано;
- 8. Высокая доля импорта молочной продукции на внутреннем рынке;
- 9. Низкая доля экспорта 53,6 тыс. тонн в пересчете на молоко в Казахстане. В Монголии молоко не экспортируется.

Меры и механизмы достижения рекомендуемых параметров производства:

- повышение племенных и продуктивных качеств скота;
- организация работы по выводу из стада низкопродуктивных молочных коров путем массового осеменения местных коров семенем улучшающих. Создание

- дополнительных пунктов искусственного осеменения животных;
- создание устойчивой кормовой базы и обеспечение полноценного и сбалансированного кормления животных, путем увеличения посевных площадей под кормовыми культурами и создания сервисцентров, специализирующихся на оказании услуг по заготовке кормов;
- стимулирование формирования средне и крупнотоварных специализированных хозяйств по производству животноводческой продукции;
- модернизация технологических процессов производства и переработки животноводческой продукции, создание материально-технической базы лабораторий качества и безопасности молока и продуктов его переработки;
- разработка новых стандартов, гармонизированных с международными требованиями;
- создание зон по производству молока (молочных поясов) вокруг крупных населенных пунктов.

# выводы

Таким образом, территориальная близость, исторические традиции и уклад жизни населения создают основу для сотрудничества. Так, ядром хозяйства как казахского, так и монгольского издревле являлось народов кочевое скотоводство. Земледелие играло второстепенную роль. Развитию животноводства способствовали природные условия, исторически сложившиеся традиции и образ жизни коренного населения. Основной специализацией является

отгонно-пастбищное животноводство при ведущей роли овцеводства.

Агропромышленный комплекс является ведущей отраслью хозяйства Республики Казахстан и Монголии, главной задачей которого является возделывание сельскохозяйственных культур и разведение сельскохозяйственных животных для получения продукции растениеводства и животноводства. При этом, большую роль в развитии животноводства в двух странах играет реализация государственной политики.

# СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан // http://www.minagri.kz
- 2. Официальный сайт Агентства Статистики Республики Казахстан // http://www.stat.gov.kz
- 3. Официальный сайт Министерства продовольствия сельского хозяйства и легкой промышленностиМонголии // http://www.mofa.gov.mn
- 4. Официальный сайт Государственного Комитета статистики Монголии // http: //www.nso.mn