

СЕКЦИЯ 1. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

УДК.:636:636.03:330.1

ЖИВОТНОВОДСТВО – ВАЖНЫЙ РЕСУРС ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В КЫРГЫЗСТАНЕ

Осоева Зейнаб Орозбековна (0009-0009-1730-4100), **Ажибеков Асанбек Сармашаевич** (0000-0002-9338-8803)

Кыргызский национальный аграрный университет им. К. И. Скрябина,
город Бишкек, Кыргызстан

Аннотация: *Кыргызская Республика является аграрной страной и имеет самые благоприятные условия для развития как животноводства, так и растениеводства. Естественные пастбищные ресурсы в количестве 9,1 млн гектаров, предназначенные для разведения всех видов сельскохозяйственных животных, и прекрасный климат служат отличной возможностью для получения продуктов питания животного происхождения. Разведение животноводства является древним занятием кыргызского народа. Издревле кочевые кыргызы приспособились кочевать вместе со скотом на самые дальние расстояния и эффективно использовать пастбищных угодий. Что же изменилось с тех пор? За сменой поколений и развитием страны, произошли изменения и сфере животноводства и продовольствия. Некогда животноводство что было личным хозяйством каждого человека, превратилось в огромную и важную отрасль как в продовольственной, так и в экономической сфере нашей страны.*

Ключевые слова: *Животноводство, обеспечение, продовольственная безопасность, состояние, показатели, данные, статистика, таблицы, динамика.*

МАЛ ЧАРБАЧЫЛЫК КЫРГЫЗСТАНДЫН АЗЫК - ТУЛУК КООПСУЗДУГУН КАМСЫЗ КЫЛУУНУН МААНИЛУУ РЕСУРСУ

Осоева Зейнаб Орозбековна (0009-0009-1730-4100), **Ажибеков Асанбек Сармашаевич** (0000-0002-9338-8803)

К.И.Скрябиндын атындагы Кыргыз улуттук агрардык университети,
Бишкек шаары, Кыргызстан

Аннотация: *Кыргыз Республикасы айыл чарба өлкөсү болуп саналат мал чарбасын жана өсүмдүк өстүрүү үчүн эң ыңгайлуу шарттарга ээ. Айыл чарба жаныбарларынын бардык түрлөрүн өстүрүү үчүн арналган 9,1 миллион га чейин жайыт ресурстары, ал эми ыңгайлуу климат тамак-аш азыктарын алууга сонун мүмкүнчүлүк катары кызмат кылат. Асыл тукум малы - бул кыргыз элинин байыркы оккупациясы. Байыркы убактан баштап, көчмөн кыргыздар роумга ылайыкташтырылган эң алыскы аралыктарга жана жайыттарды натыйжалуу пайдаланууга*

ылайыкташтырылган. Ошондон бери эмне өзгөрдү? Муундардын жана өлкөнүн өнүгүүсүнө чейин, мал жана тамак-аш чөйрөсүндө өзгөрүүлөр болгон. Ар бир адамдын жеке экономикасы болгон мал багып, биздин өлкөнүн тамак-аш азыктары жана экономикалык жаатында да чоң жана маанилүү тармакка айланган.

Өзөктүү создор: мал чарбасы, камсыздоо, азык-түлүк коопсуздугу, абалы, көрсөткүчтөр, маалыматтар, статистика, таблицалар, динамика.

LIVESTOCK IS AN IMPORTANT RESOURCE FOR FOOD SECURITY IN KYRGYZSTAN

Osoeva Zeinab Orozbekovna (0009-0009-1730-4100), **Azhibekov Asanbek Sarmashaevich** (0000-0002-9338-8803)

Kyrgyz National Agrarian University named after K.I. Skryabin, city of Bishkek, Kyrgyzstan

Abstract: *The Kyrgyz Republic is an agrarian country and has the most favorable conditions for the development of both livestock and crop production. Natural pasture resources of 9.1 million hectares, intended for breeding all types of farm animals, and a wonderful climate provide an excellent opportunity for obtaining food of animal origin. Livestock breeding is an ancient occupation of the Kyrgyz people. Since ancient times, the nomadic Kyrgyz have adapted to roam with their livestock over the longest distances and effectively use pasture lands. What has changed since then? After the change of generations and the development of the country, there have been changes in the field of animal husbandry and food. Once animal husbandry, which was the personal economy of every person, has turned into a huge and important industry both in the food and economic spheres of our country.*

Keywords: *animal husbandry, provision, food security, state, indicators, data, statistics, tables, dynamics.*

1. Введение.

Продовольственная безопасность является важным элементом национальной безопасности государства. Ее необходимо рассмотреть, как способность государства обеспечивать каждого гражданина физически и экономически доступной продукцией в безопасном качестве и необходимом количестве для активной и здоровой жизни.

Обеспечение необходимой продукцией на рынках нашей страны имеет большое значение. Потребление необходимых веществ содержащихся в базовой перечни продуктов является

главным требованием для поддержания здоровья населения.

Обеспечение продовольственной безопасности связано с устойчивым развитием сельского хозяйства, прежде всего, функционированием составляющих его ресурсов. Поэтому анализ состояния животноводства, как основного источника обеспечения населения такими продуктами, как мясо, молоко, яйцо, служит лучшим подспорьем развития этой отрасли.

2. Материалы и методы исследования

В этой научной работе нашей основной целью было узнать основные

причины и пути решения проблемы развития и использования животноводства, как основной ресурс обеспечения продовольственной безопасностями в стране. Используя нынешние и возможные пути решения этой проблемы. В данной научной работе мы использовали данные предоставленные официальные данные из государственных источниках страны. Нами рассмотрены динамика роста поголовья животных и птиц, их продуктивность (мясная, молочная и яичная) на основании статистических данных, отраженных в годовой публикации Нацстаткома КР “Сельское хозяйство Кыргызской Республики за 2010 – 2022 годы.

3. Результаты исследования:

Постановлением Правительства Кыргызской Республики от 3 марта 2009 года за №138 базовыми продуктами для оценки уровня продовольственной безопасности определены шесть видов продуктов растениеводства, как хлеб и хлебопродукты, картофель, фрукты и ягоды, овощи и бахчевые, сахар, масло растительное, три вида продукции животноводства – молоко и молочные продукты, мясо и мясопродукты, яйца.

На наш взгляд, обеспечение продовольственной безопасности зависит от устойчивого развития агропромышленного комплекса, основными ресурсами которого являются водные и земельные ресурсы, климатические условия, растениеводство, животноводство и переработка сельскохозяйственной продукции. Ухудшение хотя бы одного из вышеуказанных ресурсов приведет к снижению уровня продовольственной обеспеченности.

Из девяти важных продуктов, обеспечивающих продовольственную

безопасность, три (мясо и мясопродукты, молоко и яйца) являются продуктами животного происхождения. Поэтому мы в своей статье попытались остановиться на вопросах развития животноводства в Кыргызстане, как основного ресурса сельскохозяйственного производства.

Кыргызская Республика является аграрной страной и имеет самые благоприятные условия для развития животноводства, что обусловлено наличием благоприятных природно – климатических условий для разведения всех видов сельскохозяйственных животных и многовековым навыком населения заниматься этой отраслью сельского хозяйства. Из территории в 20 млн гектаров, 94% заняты горами.

Естественные пастбищные ресурсы в количестве 9,1 млн гектаров, предназначенные для разведения всех видов сельскохозяйственных животных, и прекрасный климат служат отличной возможностью для получения продуктов питания животного происхождения.

Разведение животноводства является древним занятием кыргызского народа. Издревле кочевые кыргызы приспособились кочевать вместе со скотом на самые дальние расстояния и эффективно использовать пастбищных угодий.

За сменой поколений и развитием страны, произошли изменения и сфере животноводства и продовольствия. Некогда животноводство, что было личным хозяйством каждого человека, превратилось в огромную и важную отрасль как в продовольственной, так и в экономической сфере нашей страны. Кыргызская Республика стала крупным животноводческим регионом в Центральной Азии (табл. 1).

Таблица 1 – Динамика роста поголовья скота и птицы за 2010 – 2022 годы

	2010	2020	2022
Крупный рогатый скот	1298,8	1715,8	1783,5
Овцы и козы	5035,7	6278,7	6201,0
Лошади	378,4	539,6	534,0
Свины	57,8	29,5	25,6
Сельскохозяйственные птицы	4749,9	6070,4	6368,7

По таблице 1 мы наглядно видим, что показатели с каждым годом увеличиваются. Но рост численности сельскохозяйственных животных за последние годы не утешителен. Так в 2022 году по сравнению с 2020 годом уменьшилось поголовье овец и коз,

лошадей и свиней. Увеличение или уменьшение поголовья скота имеет прямое отношение к обеспечению продовольственной безопасности, а также изменений в экономической отрасли.

Таблица 2 – Динамика производства продукции животноводства за 2010 – 2022 годы

	2010	2020	2022
Мясо, тыс. тонн	346,4	420,5	441,2
Молоко, тыс. тонн	1358,1	1668,0	1734,1
Яйца, млн штук	391,0	562,1	607,9

За рассматриваемый период наблюдается рост производства молока, мяса и яйца. Производство молока в 2022 году по сравнению с 2020 годом увеличилось на 4,0%, а с 2010 годом – на 27,7%, мяса

соответственно – на 4,9 и 21,2 и яиц – на 8,1 и 55,5%.

Однако, уровень продуктивности животных остается низким (табл. 3).

Таблица 3 – Показатели продуктивности животных за 2010 – 2022 годы

	2010	2020	2022
Средний удой молока от 1 коровы, кг	2029	2006	2015
Средняя яйценоскость одной курицы, штук	121	117	115

Несмотря на то, что Кыргызстан является аграрной республикой, по некоторым важным продуктам до сих пор остается импорт зависимым. Наличие продуктов еще не означает продовольственная безопасность. Обеспечение базовыми продуктами стало важной темой для рассмотрения на государственном уровне. Такие продукты, как хлебные ресурсы (зерно-пшеницы), сахар, растительное масло, яйцо, не смотря на

наличие производственных и трудовых ресурсов, еще импортируются. Постоянный импорт в некоторых моментах невыгодно и неудобно. Рассмотрим простой пример затруднительного положения в начале 2020 года. Проблемы с импортом на границе и блокпостах, привели к панике среди горожан и резкому поднятию цен на продукцию. Из-за всеобщей паники и резкому изменению курса валют,

произошли некоторые затруднительные моменты ввоза продукции. В самом Кыргызстане из-за закрытия границ и незнания правил поведения в такой ситуации произошли большие потери продукции. На данном моменте из-за нестабильности в мире и постоянном напряжении, цены могут как резко подниматься, так и резко снижаться. Учитывая прожиточный минимум на душу населения и цены на продовольственные продукты можно с уверенностью сказать, что не каждый гражданин может позволить себе полный пакет продуктов.

Зависимость от мировой экономики и от курса мировой валюты в целом, можно назвать основной причиной непостоянности и скачков цен на продукцию, а также непостоянности продовольственной безопасности. Если же рассмотреть рост цен на базовый пакет продуктов, можно с уверенностью сказать, что суммы прожиточного минимума не хватит для приобретения полного пакета продуктов. Рассмотрим рост цен на продукцию 2021 - 2022 годов (табл.4).

Таблица 4 – Индекс роста цен на продукты питания за 2021- 2022 годы, %

	2021	2022
Разливное молоко	3,5	14,6
Рыба	2,3	27,0
Говядина	2,0	11,3

Рассматривая нынешние способности обеспечения потребности физиологическим нормам человека, в нашей стране можно сказать, что они не соответствуют определенным стандартам. Что же такие физиологические нормы? Физиологические нормы — это научно обоснованные и утвержденные в законодательном порядке нормы потребления пищевых продуктов, при которых полностью удовлетворяется потребность людей в пищевых веществах и энергии. В Кыргызской Республике установлена следующая годовая норма потребления на душу населения продуктов животноводства: мясо и мясопродукты – 61,3 кг, молоко – 200 кг, яйцо – 183 штук.

Необходимым требованием обеспечения продовольственной безопасности является продовольственная независимость, то есть обеспечение потребностей внутреннего рынка за счет собственного

производства, что, конечно, обеспечивается на основе эффективного управления имеющимися ресурсами, какими являются отечественные товаропроизводители в лице фермеров, крестьянских и домашних хозяйств.

Так за январь – декабрь 2020 года обеспеченность внутреннего рынка основными продуктами питания животного происхождения за счет собственного производства выглядит следующим образом: молоко – 105,0%, мясо – 68,6 и яйца – 56,9%.

Таким образом, в нашей стране из трех важных продуктов продовольственной безопасности за счет собственного производства обеспечивается только по молоке и молочным продуктам.

4. Дискуссия

К числу базовых продуктов животноводства для оценки уровня продовольственной безопасности

отнесены три вида продуктов. Динамика производства животноводческой продукции за 2010 – 2022 годы характеризуется позитивностью, определенным ростом. Однако рост продуктивности животных оставляет желание лучшего. Этим и характеризуются основные причины отставания животноводства: слабая кормовая база, недостаточность в обеспечении ветеринарных услуг и отсутствие целенаправленной работы в его отраслях. Ведь страна испытывает устойчивый спрос на продукты питания, рост покупательной способности населения и экономическая поддержка государства сельских товаропроизводителей.

5. Выводы

В заключении хотелось бы сказать, что обеспечение продовольственной безопасности – важная проблема в нашей стране. Реальные пути решения этой проблемы существуют. Оказание помощи фермерам, обучение и внедрение новой

техники и технологий, научное обеспечение, совершенствование продуктивных свойств отечественных пород сельскохозяйственных животных, внедрение элементов целенаправленной селекционно – племенной работы, увеличение посевов кормовых культур, поддержка от государства значительно увеличат производство. Это способствовало бы увеличению поступления на рынки продуктов собственного производства, а следовательно значительному повышению экономики увеличивая удельный вес сельского хозяйства во внутреннем валовом продукте страны.

6. Список используемой литературы:

1. URL:<http://www.stat.kg/ru/news/podgotovlen-k-pechati-informacionnyj-byulleten-po-prodovolstvennoj-bezopasnosti-i-bednosti-za-2021-god/>
2. URL:<http://www.stat.kg/ru/daily-prices/>
3. URL:<https://cabar.asia/ru/prodovolstvennaya-bezopasnost-uyazvimost-kyrgyzstana>
4. URL:<http://www.stat.kg/ru/publications/sbornik-selskoe-hozyajstvo-kyrgyzskoj-respubliki/>