

УДК 338.26

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЛИ В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ КАЗАХСТАНА

Е.А. Ахмедьяров

Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева

Научный руководитель – PhD, профессор М.М. Петрова

Выгодное географическое положение Казахстана наряду с наличием огромной площади создают потенциальные возможности для молочной отрасли. Из года в год увеличивается потребление молочной продукции в Казахстане и в целом во всем мире, вследствие увеличения общей численности населения. Так, например, по данным Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций рост потребления в Китае составил – 7,6%, ЮАР – 8,2%, Индии – 3,3%, США – 2,7%, ЕС – 1,8%.

До настоящего времени сохраняется зависимость от импорта на рынке молочной продукции в Казахстане. В мире в среднем доля молока подлежащего переработке составляет порядка 62%, а в Казахстане этот показатель составляет 27%, в то же время с введением технического регламента Таможенного союза прогнозируется ее снижение. Безусловно, решение данной проблемы видится в агропромышленной интеграции и внедрении крупнотоварного производства. Однако в целях повышения рентабельности перерабатывающих предприятий требуется оптимизация себестоимости молочного сырья. Так, доля кормов в себестоимости, например в Европе, варьируется от 40 до 60%, а в аридных странах может достигать 90%. Следует учитывать, что территория Казахстана охватывает несколько климатических зон, в том числе аридные [1].

Наращивание объемов производства животноводческой продукции по многим странам ограничивается обеспеченностью кормами. В сравнении, в Казахстане имеется большой клин посевных площадей, низкая плотность сельскохозяйственного производства, незначительно используются удобрения и химикаты, что обеспечивает пищевую безопасность [2, 14].

Общая территория Республики Казахстан по данным баланса земель на 1 ноября 2018 года составляет 272,5 млн. гектаров.

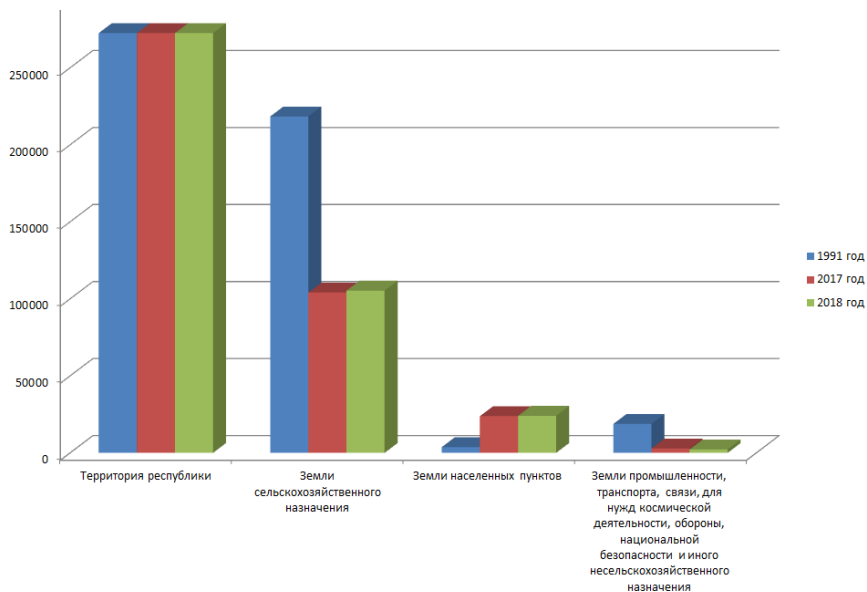


Рисунок 1 - Динамика земельного фонда по основным категориям земель за 1991-2018 г.г. тыс. га [3].

В целом, начиная с момента получения суверенитета Казахстана, наблюдается резкое сокращение земель сельскохозяйственного назначения при росте площади земель занятых населенными пунктами. В 2017 году по сравнению с 1991 годом площадь земель сельскохозяйственного назначения сократилась на 52%. Данная тенденция связана с ростом численности городского населения и соответствует общемировым процессам глобализации и урбанизации [4, 6, 8-10]. При этом основным видом сельскохозяйственных угодий занимающих 84,4% площади, остаются пастбища, и 30% из них используется для выпаса скота.

Наличие естественной кормовой базы, при ее рациональном использовании могут дать потенциальные возможности в производстве продукции животноводства. На фоне этого, интенсивное использование пастбищ и вовлечение огромного потенциала кормовых ресурсов земель запаса требует пересмотра действующей системы управления земельными ресурсами в стране.

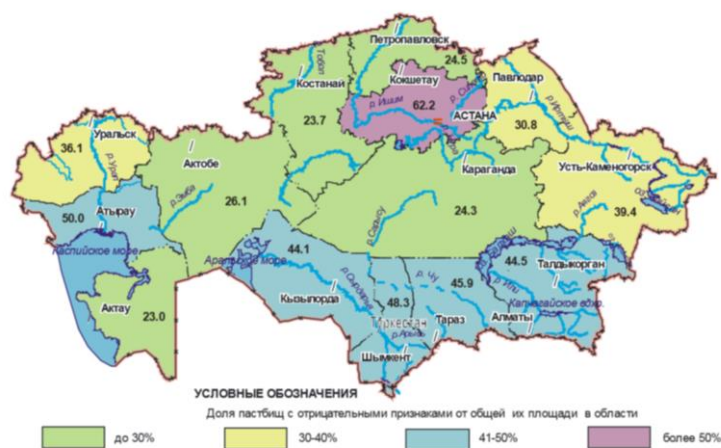


Рисунок – 2 Культуртехническое состояние пастбищ

Пастбищные угодья должны использоваться рационально, то есть с соблюдением их сезонного использования и нагрузки сельскохозяйственных животных на единицу площади. Соблюдение данных условий неотъемлемо, поскольку в республике наблюдается увеличение площади деградированных (сбитых) пастбищ, особенно вокруг населенных пунктов [13].

Интенсивный путь развития молочного скотоводства, выбранный Казахстаном имеет отложенный эффект, выраженный в виде улучшения породности молочного стада, повышения квалификации работников занятых в отрасли, цифровизации и роботизации и т.д. может быть сопряжен с экстенсивным. Данная практика имеет место в Индии. Индия является мировым лидером в производстве и потреблении молочной продукции, при этом среднегодовая продуктивность 1 коровы одна из самых низких в мире, но он компенсируется размером поголовья.

Таким образом, наряду с интенсификацией агропромышленного комплекса Казахстана, возможно использование экстенсивного пути развития с использованием ресурсного и экологического потенциала страны [5, 7, 11, 12].

Список литературы

1. Баймуканов Д. Молочный бизнес. // Inbusiness.kz [Электронный ресурс]. - 2019. - URL: https://inbusiness.kz/ru/author_news/molochnyj-biznes (дата обращения: 4.11.2019).
2. Кожухметова Г.А. Развитие рынка молочной продукции Республики Казахстан // Проблемы агрорынка: №4, 2016. - С. 82-87.
3. Сводный аналитический отчет «О состоянии и использовании земель Республики Казахстан за 2018 год» // Комитет по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан. – Астана, 2019. – С. 7-130.
4. Petrova, M. et al. (2019). *Information and innovative technologies of management in the environmental and economic systems/ Інформаційно-інноваційні технології управління в еколого-економічних системах. Монографія / Під заг. ред. проф. С. К. Рамазанова. – Київ: КНЕУ ім. В. Гетьмана, 2019. – 220 с. ISBN 966-590-489-2 (M.Petrova: p.11-63)*
5. Uteubayev, T., Petrova M.M., The development of human potential in kazakhstan's innovation economy. *Business Management*, Issue 4, Tsenov Academic Publishing House, Svishtov, 2017, pp.75-89, <https://dlib.unisvishtov.bg/handle/10610/3404>
6. Petrova, M., Milena Tepavicharova, Lyudmila Boykova. Improvement of the efficiency and competitiveness through the implementation of benchmarking in the organizations, KazUMO, Almaty, Kazahstan,

ЖУРНАЛ «ХАБАРИШЫ / ВЕСТНИК» /Bulletin of Ablai Khan KazUIRandWL series INTERNATIONAL RELATIONS and REGIONAL STUDIES”, ISSN 2411-8753, 1 (27) 2017, 5-6, pp. 79-86

7. Kurmanov N.A., Toksanova A.N. Mukhamedzhanov A.A., Syrlybayeva N.Sh.; M.M., Petrova. Analysis of efficiency of innovation activities in the countries of the Eurasian Economic Union. *The Journal of Economic Research & Business Administration*, [S.l.], v. 126, n. 4, p. 35-51, 2018. eISSN 2617-7161. pISSN: 1563-0358. Al-Farabi Kazakh National University, Available at: <https://be.kaznu.kz/index.php/math/article/view/2026>
8. Kurmanov N.A., Petrova, M. (2019). *Current state of innovative processes development in KAZAKHSTAN*. Proceeding of the scientific and practical conference on the theme: "Innovation in the era of modernization of the economy of Kazakhstan», – Nur-Sultan, L.N.Gumilyov Eurasian National University. ISBN 978-601-337-162-7, p. 45-49
9. Maralov, A., Petrova, M. *Snippets transformation and digitalization of business processes in telecommunication companies of Kazakhstan (2019)*. Proc. 27-th National Conference with International Participation "TELECOM 2019", October 30 - 31, 2019, Sofia, Bulgaria
10. Popova, L., Davidavičius, S., Zamlynskyi, V. *Public policy of the management of recruiting activities*. Proceedings of the 1 st International Symposium on Intellectual Economics, Management and Education, September 20, 2019. Vilnius Gediminas Technical University. Vilnius: Vilnius Gediminas Technical University, 2019. 396 p., ISBN 978-619-00-1036-4, FABER Ltd, 13-16, http://www.faber-bg.com/index.php?mod=books_item&show=1945
11. Вазов Р. (2019) Предприемачество и глабализация, VUZF Review, Online journal for economics, Volume 4(8), Number 1, ISSN 2534-9228, с.22-29
12. Вазов Р. (2018). Системата "бонус малус" предложения. VUZF Review, Online journal for economics, Volume 3(7), Number 4, с.63-67
13. Калиев Г.А., Сабирова А.И. Развитие пастбищного животноводства в Казахстане. // Проблемы агрорынка: №1, 2016. – С.7-14
14. Gechbaia, B.; Kharaisvili, E.; Mushkudiani, Z. The Trends of Producing Agro-Food Products and Export Innovative Marketing Strategy in Georgia. *Economics. Ecology. Socium*. 2019, 3, 1-10. DOI <https://doi.org/10.31520/2616-7107/2019.3.3-1>