

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ
МИНИСТРЛІГІ МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**



**Л. Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТИ
ЕВРАЗИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Л. Н.
ГУМИЛЕВА**

**"ТӘУЕЛСІЗ ҚАЗАҚСТАННЫҢ ӘЛЕУМЕТТІК-ЭКОНОМИКАЛЫҚ
ДАМУЫ: ШЫНДЫҒЫ МЕН БОЛАШАҒЫ"
атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының
ЕҢБЕКТЕР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК ТРУДОВ
международной научно-практической конференции
"СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ НЕЗАВИСИМОГО
КАЗАХСТАНА: РЕАЛИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ"**



**9 желтоқсан, 2021
Нұр – Сұлтан**

ӘОЖ 338.2 (574) (075.8)

ҚБЖ 65.9 (5Қаз) я73

T29

Редакция алқасы

МАЙДЫРОВА А.Б. - төрайым, э.ғ.д., профессор, кафедра меңгерушісі,

Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан

БАЙЖОЛОВА Р.А. - э.ғ.д., профессор, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық

университеті, Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан

ЕГЕМБЕРДИЕВА С.М. - э.ғ.д., профессор, Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия

ұлттық университеті, Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан

ТЛЕСОВА Э.Б. - э.ғ.к., доцент, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық

университеті, Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан

БЕРЖАНОВА А.М. - э.ғ.к., қауымдастырылған профессор, Л.Н. Гумилев

атындағы Еуразия ұлттық университеті, Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан

ЖАНАБАЕВА Ж.К. - э.ғ.к., доцент, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық

университеті, Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан

АУЕЛБЕКОВА А.К. - э.ғ.к., доцент Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық

университеті, Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан

ДОСМАҒАНБЕТОВ Н.С. - э.ғ.м., Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық

университеті, Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан

КАЗБЕКОВА З.К. - магистрант, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық

университеті, Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан

НҰРЛАНҰЛЫ А - магистрант, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық

университеті, Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан

ISBN 978-601-337-610-3

T29 "Тәуелсіз Қазақстанның әлеуметтік-экономикалық дамуы: шындығы мен болашағы" атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының еңбектер жинағы. –Нұр-Сұлтан: Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ, 2021. – 361 б.

Сборник трудов международной научно-практической конференции "Социально-экономическое развитие независимого Казахстана: реалии и перспективы". – Нур-Султан: ЕНУ им.Л.Н.Гумилева, 2021. – 361 с.

Works of the International scientific - practical conference "Socio-economic development of independent Kazakhstan: realities and prospects". - Nur-Sultan: L.N. Gumilyov Eurasian National University, 2021. – 361 p.

ӘОЖ 338.2 (574) (075.8)

ҚБЖ 65.9 (5Қаз) я73

ISBN 978-601-337-610-3

© Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, 2021

© Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, 2021

Ғарыштың мүмкіндіктерін пайдалана отырып орындалатын нақты жұмыстың пайдалылығын бағалай отырып, шығындар мен нәтижелерді салыстыру қажет. Ғарыш жаңа мүмкіндіктер беретінін ескере отырып, жұмыстың пайдалылығын үш нұсқа бойынша бағалауға болады [2]:

1) пайдалы жүк бірлігін шығару бағасын әртүрлі зымыран-ғарыш жүйелерімен салыстыру;

2) шығындар мен қол жеткізілетін нәтижелерді жасау;

3) ғарыштық технологияларды пайдалана отырып және пайдаланбай шығындарды салыстыру (салыстырмалы нәтижелер үшін).

Ғарыш қызметі - бұл тіршілік әрекеті салаларының бірі, ол оны дамыту үшін игерілген салаларда, ең алдымен әуе ортасында қалыптасқан үрдістерді пайдалануға мүмкіндік береді. Ғарыштық технологиялар ұлттық экономиканың инновациялық дамуын ынталандыратын фактор. Жаңа нарықтық кеңістіктің — ғарыш жұмыстары мен көрсетілетін қызметтердің пайда болуын ескере отырып, ғарыш саласының дамуын ынталандыратын тетіктер, ғарыш жұмыстары түрлерінің сыныптамасы, оның тиімділігін бағалау қағидаттары қажет және ұсынылды.

Пайдаланылған әдебиеттер тізімі

1. Циолковский К.Э. «Свободное пространство», «Грезы о Земле и небе и эффекты всемирного тяготения», «Исследование мировых пространств реактивными приборами», 1909. – 56 с.

2. Genis, A., L. Vulfson, D. G. Blumberg, M. Sprinstin, A. Kotlyar, V. Freilikher, and J. Ben-Aher. 2013. “Retrieving Parameters of Bare Soil Surface Roughness and Soil Water Content Under Arid Environment from ERS-1, -2 SAR Data.” *International Journal of Remote Sensing*, 34: 6202–6215.

3. Prasad, A. K. , L. Chai , R. P. Singh , and M. Kafatos Crop yield estimation model for Iowa using remote sensing and surface parameters. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation* vol. 8 no. (1) pp. 26–33. 2006.

4. Konikow, L.F.; Kendy, E. Groundwater depletion: A global problem. *Hydrogeol. J.* 2005, 13, 317–320

5. Hendricks, G.S.; Shukla, S.; Roka, F.M.; Sishodia, R.P.; Obreza, T.A.; Hochmuth, G.J.; Colee, J. Economic and environmental consequences of overfertilization under extreme weather conditions. *J. Soil Water Conserv.* 2019, 74, 160–171.

6. Patel, R. The long green revolution. *J. Peasant Stud.* 2013, 40, 1–63.

ПЕРСПЕКТИВЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КАЗАХСТАНА НА РЫНКЕ ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В МИРЕ

Сиксимбаева Г.Т.

Евразийского Национального Университета им.Л.Н.Гумилева

Казахстан, г. Нур-Султан

siximbayeva_g@mail.ru

Неустойчивое сельское хозяйство является крупнейшим фактором утраты биоразнообразия, оно способствует глобальному потеплению, загрязняет почву, угрожает средствам к существованию в сельских районах, а также продовольственной безопасности и питанию.

Во всем мире наблюдается устойчивая тенденция перехода к производству органической продукции. Тема органической продукции стала весьма актуальной в силу ряда причин, в том числе таких как:

- активная добыча нефти и производство продуктов ее переработки,
- развитие генной инженерии и использование ГМО,
- ухудшение экологической обстановки в мире и др.

Международная сельскохозяйственная организация (ФАО) уделяет большое внимание вопросам развития органического сельского хозяйства. Общепринято что органическое сельское хозяйство представляет собой не просто систему по использованию ресурсов сельского хозяйства, а такую систему управления производством продукции в сельском хозяйстве, связанную с соблюдением принципов чистоты и органичности конечной продукции и материалов, используемых при ее производстве для блага всего человечества [1]. Конечная цель органического производства – здоровое население и минимальный ущерб экосистеме в мире.

Производство продукции сельского хозяйства дорожает из года в год, при этом основной составляющей выступают удобрения и кормовая база. В последние десятилетия актуально использования дешевых синтетических удобрений, химикатов и пестицидов, консервантов, красителей модифицированных семян. Все это обладает разрушительным эффектом как для экологии в мире, так и для организма человека.

По итогам 2019 года в мире на рынке в 187 странах органического сельского хозяйства задействовано 3,1 млн.фермеров на 72,3 млн.га. Общий товарооборот на рынке органической продукции сельских хозяйств составил более 106 млн.евро.

В тройку лидеров по площади земель, задействованных в органическом земледелии входят как показано на Рис.1 Австралия (35,7 млн.га), Аргентина (3,6 млн.га) и Испания (2,4 млн.га), тогда как среди стран Азиатского региона по такому показателю среди стран Азии после Индии (2,3 млн.га) и Китая (2,2 млн.га), Казахстан завершает тройку лидеров с показателем в 0,29 млн.га или 29 место в мире [2].

Продукция органического сельского хозяйства задействует как правило экологически выдержанные чистые производства, строгие стандарты сертификации и реализации. В связи с чем общепринято высокая цена на такую продукцию и спрос на такую продукцию преимущественно со стороны городского населения, с доходами среднего или выше среднего достатка.

Экономистами отмечается стабильный рост рынка такой продукции в мире. Отмечается, что в 1999 году такой рынок оценивался в 15 млрд.долларов США, в 2014 году – 80 млрд.долларов США, в 2019 году примерно рынок оценивался в 119 млрд.долларов США [2].



Рисунок 1 - Посевная площадь земель под органическое сельское хозяйство 2019 [3]

The International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM) утверждены основные рамочные стандарты к процессу органического производства и переработки продукции. Основными принципами методов органического производства являются исключение использование продуктов ГМО, их производных, химически синтезированных веществ, красителей, консервантов, ароматизаторов и пр. добавок [4].

Таким образом, в соответствии со стандартами IFOAM и SOROS (Общие цели и требования органических стандартов) к производителям органической продукции предъявляются определённые требования в части утилизации отходов, разграничении органического и не органического производства, использование восстанавливаемых ресурсов при производстве, бережного отношения к сохранности почв [1].

Соблюдение таких стандартов позволяет продукции органического характера быть на высоком уровне конкурентоспособности. Поэтому, данный вид продукции высоко ценится потребителями и имеет дорогую цену.

Казахстан обладает территорией 9ой в мире по площади, при этом на протяжении последних пяти лет общая посевная площадь находится на уровне свыше 21 000 тыс.га. (рис.2) Это говорит о большом потенциале Казахстана как рынка органической продукции.

Казахстан также стал полноценным участником концепции органического земледелия начиная с 2015 года. Именно в этот период в нашей стране принят Закон РК О производстве органической продукции (с изменениями дополнениями по состоянию на 28.10.2019 г.) [5]. Таким образом законодательно было закреплено регулирование общественных отношений в сфере органической продукции, определены основные положения, условия и процедуры производства.



Рисунок 2 - Посевная площадь Республики Казахстан 2016-2020 годы

Однако рынок органической продукции в Казахстане в силу ряда причин не развивается в полную силу:

1) несбалансированный рацион питания населения. А именно, культурная историческая предрасположенность населения к употреблению преимущественно мясной продукции нежели сбалансированного нутриентного питания;

2) низкий уровень осведомленности товаропроизводителей и потребителей в части требований к стандартам качества органической продукции (применение приставок -био, -эко, -натуральная продукция без проведения процедуры соответствия таким наименованиям);

3) слабая поддержка со стороны государства отечественных сельхоз товаропроизводителей органической продукции, отсутствие экспорта на потенциальные рынки сбыта;

4) наличие высокой конкурентной импортной органической продукции по дорогой цене и с соблюдением высоких стандартов качества производства и др.

В настоящее время, Казахстан преимущественно занимается таким направлением производства органической продукции как растениеводство. Последнее это зерновые, масличные и бобовые культуры. Экспорт ориентированная продукция включает в частности горох, гречиху, житняк, лен, нут, овес, подсолнечник, просо, сою, суданскую траву и др.

Однако одним из основных направлений по дальнейшему развитию потенциала Казахстана на рынке органической продукции является продолжение работы по гармонизации и ратификации законодательства в области органического сельского хозяйства РК в соответствии с общепринятыми целями и задачами IFOAM и SOROS. Именно это позволит Казахстану сделать первые шаги в направлении сотрудничества с основными рынками сбыта органической продукции в мире – США, Китай, Европейский Союз [6].

Таким образом, Казахстан имеет огромные предпосылки для организации органического производства в соответствии с мировыми стандартами такой

продукции. Органическое сельское хозяйство может выступить в качестве одного из конкурентных преимуществ Казахстана на мировом рынке продовольствия.

Для осуществления такой цели требуется комплексный системный подход в решении ряда ключевых задач, начиная с точечного изменения законодательства, заканчивая обучением сельхоз товаропроизводителей преимуществам органического производства, а также изменением культуры питания нашего населения. Разработка комплексной политики по ведению органического сельского хозяйства направлена на решение таких современных проблем как исчерпаемые ресурсы, глобальное потепление, дефицита энергоресурсов, и на сегодня является объективной необходимостью.

Список использованной литературы

1. Григорук В.В., Климов Е.В. Развитие органического сельского хозяйства в мире и казахстане. Под общей редакцией д.с.н., профессора Муминджанова .- ФАО.-Анкара 2016, 149 с.
2. Материалы Research Institute of Organic Agriculture. [Электронный ресурс] / режим доступа: <https://www.organic-world.net/yearbook/yearbook-2021/presentations.html> (дата обращения 29.11.2021)
3. Материалы Бюро статистики РК [Электронный ресурс] / <https://stat.gov.kz/official/industry/14/statistic/8> (дата обращения 29.11.2021)
4. Материалы ФАО <https://www.fao.org/organicag/oa-faq/oa-faq1/ru/> (дата обращения 29.11.2021)
5. Закон РК О производстве органической продукции (с изменениями дополнениями по состоянию на 28.10.2019 г.) // [Электронный ресурс] / режим доступа: https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=37002307 (Дата обращения 28.11.2021).
6. Материалы Сената Парламента РК <https://senate.parlam.kz/storage/c2ef7c061ed24eca92f8a814b5f2147c.pdf>.

ПРОБЛЕМЫ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА КАЗАХСТАНА

Соломеин В.В.

Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева

Казахстан, г. Нур-Султан

slavik01solomein@mail.ru

Агропромышленный комплекс - является одним из ключевых и важных секторов экономики, который составляет всего лишь около 5% ВВП. Уровень жизни населения имеет сильную зависимость от деятельности и основных показателей аграрного сектора, ибо он производит продукцию первой необходимости. Несмотря на то что, в деятельности АПК Казахстана