DOI 10.52260/2304-7216.2023.2(51).9 УДК 2964 ГРНТИ 06.56.31

А.А. Джумашова*, докторант PhD Г.Б. Нурсейтова, к.э.н., ст. преподаватель Казахский национальный университет имени аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан* — основной автор (автор для корреспонденции) е-mail: dzhumashova.alfiya@mail.ru

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ОРГАНИЧЕСКОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В КАЗАХСТАНЕ

Важным приоритетным направлением политики Республики Казахстан по переходу к «зеленой экономике» является развитие устойчивого сельского хозяйства. Органическое сельское хозяйство способствует повышению устойчивости сельскохозяйственных систем. Государственная политика является одним из наиболее значимых факторов развития органического сельского хозяйства. В настоящее время органическое производство в Казахстане находится на стадии развития. В статье проанализированы динамика развития органического сельского хозяйства, законодательная база по регулированию отрасли, а также рассмотрена государственная поддержка агропромышленного комплекса в целом, в том числе органических производителей в Казахстане. Информационно-эмпирическую базу исследования составили нормативно-правовые акты по вопросам государственной поддержки агропромышленного производства в Казахстане и статистические данные Исследовательского института органического сельского хозяйства (Research Institute of Organic Agriculture - FiBL), Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. Сформулированы предложения по применению инструментов государственной поддержки, способствующие развитию органического производства в целях обеспечения продовольственной безопасности страны. Практическая значимость работы заключается в возможности использования результатов исследования государственными органами в целях совершенствования нормативно-правового регулирования развития органического сельского хозяйства.

Ключевые слова: органическое сельское хозяйство, продовольственная безопасность, органическая продукция, сертификация, маркировка, экспорт, государственное регулирование, инструменты государственной поддержки, субсидирование, Казахстан.

Кілт сөздер: органикалық ауыл шаруашылығы, азық-түлік қауіпсіздігі, органикалық өнім, сертификат-тау, таңбалау, экспорт, мемлекеттік реттеу, мемлекеттік қолдау құралдары, субсидиялау, Қазақстан.

Keywords: organic agriculture, food security, organic products, certification, labeling, exports, state regulation, government support tools, subsidies, Kazakhstan.

Введение. Органическое сельское хозяйство, как одна из форм устойчивого сельского хозяйства, получило широкое распространение в зарубежных странах. Преимуществами органического сельско-хозяйственного производства являются обеспечение продовольственной безопасности, охраны окружающей среды и здоровья населения. В Казахстане значительная часть обширных земельных ресурсов мало культивировалась, либо обрабатывалась с незначительным, или вовсе без использования химических удобрений, а также не заполнена рыночная ниша органической продукции, в связи с этим имеется огромный потенциал в развитии органического сельского хозяйства.

Государственная поддержка оказала значительное влияние на переход фермерами к органическому сельскому хозяйству в зарубежных странах [1, 2].

В Законе Республики Казахстан «О производстве органической продукции» закреплено положение о том, что государственная поддержка производителей органической продукции осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Согласно законодательству по регулированию развития агропромышленного комплекса государственная поддержка органических производителей осуществляется на общих основаниях. Необходимость формирования механизма государственной поддержки органического сельского хозяйства в Казахстане обусловили актуальность исследовательской работы.

Цель исследования состоит в проведении анализа развития органического производства, нормативно-правового обеспечения, системы государственной поддержки органического сельского хозяйства и разработке рекомендаций по внедрению инструментов государственной поддержки органического производства в Казахстане.

Методы исследования. Теоретико-методологической основой исследования являются положения отечественной и зарубежной научной литературы по вопросам государственной поддержки органического сельскохозяйственного производства. При написании статьи использованы методы сравнительного анализа, обобщения полученной информации, анализа статистических данных FiBL, Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан.

Обзор литературы. Вопросы государственной поддержки развития органического сельскохозяйственного производства рассматривались как зарубежными, так и отечественными авторами. Центральное место в современной концепции органического сельского хозяйства в развитых странах занимает регулирование и сертификация [1, 3]. При этом инструменты государственной поддержки классифицируются на правовые (вопросы стандартизации, сертификации, контроля, ответственности), финансовые (погектарные платежи; компенсация затрат на сертификацию; государственные инвестиции в научные исследования, профильное образование; поддержка маркетинговых инициатив; льготное налогообложение; проекты государственных закупок) и информационные (фермерские школы; формирование системы прослеживаемости органической продукции; информационная и рекламная кампания; поддержка ярмарок, выставок и органических мероприятий; ведение статистики производства и рынка) [1].

Реганолд Дж.П. и Вахтер Дж.М. предлагают дифференцированные финансовые инструменты для развитых и развивающихся стран. Например, в развивающихся странах авторы предлагают такие инструменты поддержки, как инвестиции в сельскую инфраструктуру и целевые субсидии (например, внесение органических питательных веществ) для фермеров с низким уровнем дохода [4]. Помимо государственной политики на развитие органического производства влияют внешние, технические, производственные, социальные и личностные факторы [5, 6], знания и навыки фермеров [6, 7], ассоциации фермеров для обмена опытом и сотрудничества [7].

Российскими авторами отмечается необходимость формирования системы государственного регулирования развития органического производства с учетом передовых зарубежных практик. Так, Полушкина Т.М. предлагает наряду с созданием органической гарантийной системы, предоставлять компенсацию затрат на сертификацию продукции, налоговые и иные финансовые преференции, в том числе за счет прямого субсидирования производства, создать специальные образовательные курсы для органических производителей и информационную систему поддержки начинающих фермеров и др. При этом, акцентируется внимание на использовании преимуществ механизмов государственно-частного партнерства [8]. Другие авторы считают целесообразным оказание государственной поддержки рынка сельскохозяйственной органической продукции на основе использования проектного финансирования [9]. Отечественные авторы Григорук В.В., Климов Е.В. считают, что применение таких мер, как субсидирование, страхование, налоговые преференции, льготное кредитование, проведение выставок, поощрение потребления органической продукции в учреждениях образования, здравоохранения и др. будут способствовать развитию органического производства в стране [10]. Таким образом, противоречивость и отсутствие единого подхода в вопросах формирования механизма государственной поддержки органического сельского хозяйства обусловили необходимость исследовательской работы.

Основная часть. В соответствии с данными отчетов FiBL-IFOAM- Organics International, несмотря на тенденцию роста органического сельского хозяйства в Казахстане в период с 2009-2019гг., прирост площади на 160 727 га или 120,3%, доля органических земель в общей структуре сельскохозяйственных угодий составляет 0,1 %. В 2019 году площадь органических земель увеличилась с 192 134 га до 294 292 га, то есть на 102 156 га. Но в 2020 году площадь органических сельхозугодий резко сократилась до 114 886 га или на 49,9%. (Рис.1) Снижение темпов развития органического сектора подтверждает необходимость и целесообразность внедрения мер государственной поддержки.

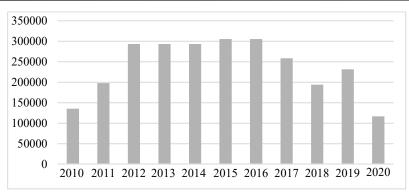


Рисунок 1. Площадь органических сельскохозяйственных земель в Казахстане, га.*

* Составлен авторами на основе источника [11]

Данные по органическому производству в Казахстане основаны на статистических данных FiBL, базирующихся на данных международных сертифицирующих организаций, поскольку в стране не ведется официальная статистика органического производства, экспорта и импорта органической продукции. С 2020 года Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан ежегодно публикует данные о валовом сборе продукции органического растениеводства в Акмолинской и Северо-Казахстанской областях за 2019-2021 гг. Сравнительный анализ данных о валовом сборе продукции органического растениеводства в Акмолинской области за 2020-2021гг. подтверждает сокращение объема органического производства, за исключением масличных культур. При этом данные по Северо-Казахстанской области, представленные в 2019 году, за 2020-2021гг. отсутствуют (таблица 1) [12].

Таблица 1 Валовой сбор продукции органического растениеводства за 2020-2021гг. (центнер)*

	Зерновые	в том числе			Культуры масличные
	включая рис) и бобовые культуры	пшеница	сорго (джугара), просо и культуры зерновые прочие*	овощи, бобовые сушеные	
Республика Казахстан					
2020	64 649,3	63 830,0	379 755,1	819,3	2 140,8
2021	48 873,00	47 347,00	-	1526,0	-
Акмолинская					
2020	64 649,3	63 830,0	379 755,1	819,3	2 140,8
2021	48 873,00	47 347,00	-	1526,0	-
Северо-					
Казахстанская	-	-	-	-	-
Доля продукции					
органического					
растениеводства,					
в процентах					
2020	0,032	0,045	27,1	0,046	0,008
2021	0,030	0,040	-	0,096	-
Валовой сбор					
продукции					
растениеводства					
2020	200 653 119,1	142579 501,4	1 399 688,9	1 800 138,5	25 564 975,4
2021	163 758 766,0	118 141239,7	979 888,0	1 584 715,0	24 300 921,5
* Культуры зерновые прочие (гречиха, тритикале, смесь колосовых)					

^{*} Составлена авторами на основе источника [12]

Наибольшее количество органических производителей расположено в Костанайской, Северо-Казахстанской и Акмолинской областях, основными направлениями деятельности которых являются производство зерновых (пшеница, рожь, ячмень, овес, гречневая крупа) - более 70%, масличных (лен масличный, соевые бобы, семена подсолнечника, горчица, рапс) — более 20% и бобовых культур (бобы, чечевица, горох), а также органических овощей. В 2019 году по данным FiBL осуществляли деятельность 41 органических производителей. Практически вся производимое органическое сырье экспортируется в европейские страны, в связи с этим органические фермерские хозяйства и предприятия проходят сертификацию в международных сертифицирующих органах, аккредитованных в странах ЕС. Аккредитован отечественный орган по подтверждению соответствия органической продукции национальным стандартам АО «Национальный центр экспертизы и сертификации» (НаЦЭкС) в 2018 году. Но казахстанские производители не заинтересованы в получении национального сертификата, необходимого для реализации органических продуктов в стране. На внутреннем рынке отсутствует отечественные органические продукты, реализуются импортная органическая продукция через интернет-магазины либо специализированные магазины.

В период с 2015 года по 2018 год формируется нормативно-правовая база, регламентирующая требования к органической продукции и процессам ее производства, органам по подтверждению соответствия производства органической продукции, маркировке национальным знаком соответствия и т.д. (Закон «О производстве органической продукции» от 27 ноября 2015 года, Правила производства и оборота органической продукции, Список разрешенных средств, применяемых при производстве органической продукции, Правила ведения реестра производителей органической продукции, и национальные стандарты СТ РК 3109-2017, 3110-2017, 3111-2017.).

Государственной программой развития АПК Республики Казахстан на 2017–2021 годы были предусмотрены производство и оборот органической и пищевой "халал" продукции в качестве одного из направлений развития экспорта. В 2016 году был создан зонтичный бренд Qazaq Organic Food для продвижения отечественной сельхозпродукции за рубежом.

Государственная поддержка субъектам агропромышленного комплекса с момента принятия Государственной программы развития АПК РК на 2017-2020 годы увеличилась. Основным нормативно-правовым документом в области регулирования развития агропромышленного комплекса является Закон «О государственном регулировании развития агропромышленного комплекса и сельских территорий», в котором установлены направления государственной поддержки АПК. Финансирование этих направлений осуществляется за счет средств республиканского и местного бюджетов. (Таблица 2)

Таблица 2 Меры государственного регулирования агропромышленного комплекса и сельских территорий*

Финансовые	Организационные		
Субсидирование АПК	Создания специализированных организаций		
Кредитования в сфере АПК и сельских терри-	Регулирование экспорта и импорта товаров АПК		
торий			
Реализация механизмов стабилизации цен на со-	Информационно-маркетинговое обеспечение АПК		
циально значимые продовольственные товары			
Закуп сельхозпродукции по гарантированной	Научное, нормативно-методическое обеспечение		
закупочной цене	и подготовка кадров для АПК		
Инвестиции в развитие социальной и инже-	Организация оптимального сельского расселения		
нерной инфраструктуры сельских территорий			
Техническое оснащение АПК	Обеспечение ветеринарно-санитарной и фитоса-		
	нитарной безопасности		
Финансирование затрат по мониторингу и оценке	Мониторинг, прогнозирование технологических		
мелиоративного состояния орошаемых земель	задач и организация трансферта технологий в АПК		
Меры налогового, бюджетного, таможенно-	Привлечение субъектов АПК к софинанси-		
тарифного регулирования и иных мер в	рованию при проведении прикладных научных		
соответствии с законодательными актами РК	исследований и опытно-конструкторских работ		
нерной инфраструктуры сельских территорий Техническое оснащение АПК Финансирование затрат по мониторингу и оценке мелиоративного состояния орошаемых земель Меры налогового, бюджетного, таможеннотарифного регулирования и иных мер в	Обеспечение ветеринарно-санитарной и фитоса нитарной безопасности Мониторинг, прогнозирование технологически задач и организация трансферта технологий в АП Привлечение субъектов АПК к софинанси рованию при проведении прикладных научны		

^{*} Составлена авторами на основе источника [13]

Финансирование отдельных направлений государственной поддержки АПК осуществляется через национальные компании АО ««Национальная компания «Продовольственная контрактная корпорация» (Корпорация) и АО "Национальный управляющий холдинг "Байтерек». Инструменты поддержки АПК Корпорации включают форвардный закуп сельскохозяйственной продукции,

реализацию зерна на внутреннем рынке и на экспорт, предоставление высококачественных семян, поставку фуражного зерна на внутренний рынок и прямой закуп сельхозпродукции. Заявки от потенциальных поставщиков принимаются в электронной форме на сайте Корпорации, либо в областных представительствах Корпорации.

Сформированная система кредитования АПК функционирует через дочерние организации АО "Национальный управляющий холдинг "Байтерек»: АО «Аграрная кредитная корпорация» (Общество) (прямое кредитование, а также финансирование и софинансирование преимущественно малого и среднего бизнеса через кредитные товарищества, микрофинансовые организации, банки второго уровня и лизинговые компании, др.) и АО «КазАгроФинанс» (лизинг сельскохозяйственной техники и оборудования; кредитование субъектов АПК).

В соответствии с годовым отчетом АО «Аграрная кредитная корпорация» за 2021 год с 2017г. до 2021г. наблюдалось сокращение доли банковских кредитов сельскому хозяйству в 3 раза. В 2021 году объемы кредитования АПК через банки второго уровня достигли 279 млрд. тенге, что на 13 % превышает уровень кредитования в 2016 году (246 млрд. тенге). В то время объем кредитования через АО «Аграрная кредитная корпорация», АО «КазАгроФинанс» и АО «Фонд финансовой поддержки сельского хозяйства» увеличился более, чем в 2 раза, с 200 млрд. тенге в 2016г. до 432 млрд. тенге в 2021г. Объемы финансирования через АО «Аграрная кредитная корпорация» и АО «КазАгроФинанс», предусмотренные Национальным проектом по развитию АПК РК на 2021-2025 годы, составляют 493 159 млн. тенге.

Субсидирование реализуется по 23 и более направлениям, основные из которых [13]:

- 1) инвестиционные субсидии;
- 2) субсидирование многолетних насаждений;
- 3) субсидирование ставок вознаграждения;
- 4) субсидирование приоритетных культур;
- 5) субсидирование удобрений;
- 6) субсидирование пестицидов;
- 7) субсидирование подачи воды;
- 8) субсидирование переработки продукции;
- 9) субсидирование семян;
- 10) субсидирование развития систем управления.

Электронные заявки на субсидирование подавались через платформу «Субсидирование агропромышленного комплекса» https://subsidies.qoldau.kz до 2023 года. С февраля 2023 года начала функционировать новая платформа приема заявок на субсидии «Единая государственная информационная система субсидирования АПК» https://gosagro.kz/.

Согласно данным платформы https://subsidies.qoldau.kz по состоянию на 2021 год с 2018 г. по 2021 г. общая сумма субсидий АПК составила более 698 млрд. тенге (из них более 227 млрд. тенге в 2021г.), при этом около 45 % (более 311 млрд. тенге) пришлось на инвестиционные субсидии. Общее количество получателей субсидий — 61330, большую долю субсидий получили производители Акмолинской, Костанайской, Павлодарской, Восточно-Казахстанской и Алматинской областей.

Национальным проектом по развитию агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2021 - 2025 годы установлены объемы финансирования развития АПК из государственного бюджета - 2 703,3 млрд тенге, из внебюджетных средств - 4 100,0 млрд. тенге. За планируемый период предусмотрен рост объема субсидирования приобретения сельхозтехники в 1,5 раза, высококачественных семян в 1,2 раза и минеральных удобрений в 1,4 раза, а также субсидирование 50 % затрат на приобретение средств защиты растений для эффективной обработки пашни (паров).

В Концепции развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2021-2030 годы в качестве возможностей АПК указывается высокий потенциал производства и экспорта органической продукции. Выделяются проблемы органического производства: отсталость технологий производства и переработки органического сырья, необходимость совершенствования нормативно-правовой основы производства и оборота органической продукции [14]. Кроме того, в Плане действий по реализации Концепции закреплены мероприятия по развитию органического сельского хозяйства: создание Проектного офиса «ORGANIC» на базе НПП «Атамекен»; разработка новой редакции Закона Республики Казахстан "О производстве и обороте органической продукции"; разработка Дорожной карты по развитию органического сельского хозяйства, утвержденной совместным приказом государственных органов; проработка вопроса регулирования

обращения биоагентов (энтомофагов) (декабрь 2025г.); закрепление государственной поддержки субсидирования приобретения органических удобрений промышленного производства (декабрь 2027г.); и другие мероприятия для АПК (развитие центров распространения знаний в АПК, научное обеспечение АПК, внедрение системы прослеживаемости АПК и др.) [14].

Таким образом, государственная поддержка органических производителей осуществляется в соответствии с Законом «О государственном регулировании развития агропромышленного комплекса и сельских территорий». Законом не установлены дополнительные преимущества с учетом экологической направленности органического производства. Кроме того, анализ данных платформы https://subsidies.qoldau.kz в 2021 году показал, что органические фермерские хозяйства и предприятия получали в основном инвестиционные субсидии, субсидии ставок вознаграждения (процентной ставки) по кредитам и субсидии на семена. В отличии от органических фермеров традиционные сельскохозяйственные производители получают дополнительно субсидии на удобрения и пестициды. В то время, как органические промышленные удобрения и биологические средства защиты не субсидируются, как и расходы на сертификацию, являющиеся дополнительной финансовой нагрузкой для органических производителей. Согласно Концепции развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2021 — 2030 годы с декабря 2027 года вводится субсидирование органических удобрений. Субсидирование органических удобрений и биологических средств защиты будет способствовать охране окружающей среды и здоровья населения страны, а также мотивировать их использование традиционными сельскохозяйственными производителями.

Для дальнейшего развития органического сектора необходимо использовать комплекс мер, включающий правовые, финансовые и информационные инструменты государственной поддержки. В октябре 2021 года в целях совершенствования действующего законодательства в области производства и оборота органической продукции разработан и находится на рассмотрении в Парламенте РК законопроект «О производстве и обороте органической продукции», в соответствии с которым рассматриваются вопросы стандартизации, сертификации, контроля и др.

Заключение. Несмотря на сформированную нормативно-правовую базу органического сельскохозяйственного производства, отсутствовали рычаги реализации принятых норм. На основе анализа законодательства, государственных программ развития агропромышленного комплекса выявлено оказание государственной поддержки органическим производителям на общих основаниях, без учета вклада в экологию.

На основе анализа изученного теоретического материала по проблеме исследования и системы государственной поддержки органического сельскохозяйственного производства Казахстана в целях развития отрасли предлагаются следующие меры:

- в рамках Концепции развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2021-2030 годы разработка программы «Развитие производства органической сельскохозяйственной продукции»;
- организация ведения статистики производства, экспорта, импорта органической продукции для отслеживания динамики развития органического сектора, а также реестра органических производителей;
- создание центров обучения методам органического сельского хозяйства и информационную консультационную систему для начинающих органических фермеров, на базе аграрных вузов, Ассоциации органического земледелия, Союза производителей органической продукции Казахстана и КаzFOAM;
- увеличение государственных инвестиций в научные исследования в области органического производства;
- внедрение погектарных платежей в конверсионный период в зависимости от вида сельскохозяйственной культуры для поддержки перехода на органическое производство, например, для мелких фермерских хозяйств;
- частичная компенсация затрат на сертификацию по национальному стандарту небольшим фермерским хозяйствам для развития внутреннего рынка органической продукции;
- субсидирование органических удобрений промышленного образца и биологических средств защиты растений;
- использование механизма государственно-частного партнерства при строительстве органических перерабатывающих производств;
 - внедрение системы прослеживаемости органических продуктов;

- организация государственных закупок органической продукции в школах, детских садах;
- поддержка информационных и рекламных кампаний для повышения осведомленности населения.

Дальнейшее развитие органического производства в Казахстане во многом зависит от внедрения указанных правовых, финансовых и организационных инструментов поддержки отрасли. В связи этим необходимо совершенствование нормативного регулирования органического сектора с целью приведения в соответствие с международными нормами, а также соблюдения интересов отечественных потребителей и органических производителей. Полученные результаты исследования могут быть использованы при совершенствовании нормативно-правовых актов в области органического производства. Вопросы эффективности внедрения субсидий для органического производства являются актуальными для будущих исследований.

ЛИТЕРАТУРА

- 1. Stolze M., Lampkin N. Policy for organic farming: Rationale and concepts // Food Policy. 2009. № 34 (3). P. 237-244.
- 2. Miyake Y., Kohsaka R. History, ethnicity, and policy analysis of organic farming in Japan: When «nature» was detached from organic // Journal of Ethnic Foods. -2020. No 7(1). P. 1-8.
- 3. Seufert V., Ramankutty N., Mayerhofer T. What is this thing called organic? How organic farming is codified in regulations // Food Policy. -2017. N = 68. P. 10-20.
- 4. Reganold J., Wachter J. Organic agriculture in the twenty-first century // Nature Plants. 2016. № 2(2). P. 1-8.
- 5. Dudek M., Wrzaszcz W. On the way to eco-innovations in agriculture: Concepts, implementation and effects at national and local level. The case of Poland // Sustainability (Switzerland). -2020. N = 12, 4839. P. 1-22.
- 6. Home R., Indermuehle A., Tschanz A., Ries E., Stolze M. Factors in the decision by Swiss farmers to convert to organic farming // Renewable Agriculture and Food Systems. -2019. No 34 (6). P. 571-581.
- 7. Sapbamrer R., Thammachai A. A systematic review of factors influencing farmers' adoption of organic farming // Sustainability (Switzerland). -2021. No 13 (7). -P. 1-28.
- 8. Полушкина Т.М. Государственное регулирование развития органического сельского хозяйства: зарубежный опыт и отечественная практика // Региональная экономика и управление: электронный научный журнал. 2016. 1.2.
- 9. Рущицкая О.А., Кружкова Т.И., Рущицкая О.Е., Буслаев Р.В. Рынок органической сельскохозяйственной продовольственной продукции в России // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2019. 10.16. 10.16. 10.16.
- 10. Григорук В.В., Климов Е.В. Органическое сельское хозяйство: концептуальная позиция // Проблемы агрорынка. 2020. № 3. С. 88-101.
- 11. Статистика // Исследовательский институт органического сельского хозяйства (FiBL). URL: https://statistics.fibl.org/world/area-world.html?tx_statisticdata_pi1%5Bcontroller%5D=Element2Item &cHash =f367262839ab9ca2e7ac1f333fbb1ca2.
- 12. Статистика // Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. URL: https://www.stat.gov.kz/official/industry/ 157/statistic/7.
- 13. Закон Республики Казахстан от 8 июля 2005 года № 66-III «О государственном регулировании развития агропромышленного комплекса и сельских территорий». URL: https://online.zakon.kz/ Document/?doc id=30015652.
- 14. Постановление Правительства Республики Казахстан от 30 декабря 2021 года № 960. «Об утверждении Концепции развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2021-2030 годы». URL: https://adilet.zan.kz/rus/docs/P2100000960.

REFERENCES

- 1. Stolze M., Lampkin N. Policy for organic farming: Rationale and concepts // Food Policy. 2009. № 34 (3). P. 237-244.
- 2. Miyake Y., Kohsaka R. History, ethnicity, and policy analysis of organic farming in Japan: When «nature» was detached from organic // Journal of Ethnic Foods. -2020. No 7 (1). P. 1-8.

- 3. Seufert V., Ramankutty N., Mayerhofer T. What is this thing called organic? How organic farming is codified in regulations // Food Policy. $-2017. N_{\odot} 68. P. 10-20.$
- 4. Reganold J., Wachter J. Organic agriculture in the twenty-first century // Nature Plants. 2016. № 2(2). P. 1-8.
- 5. Dudek M., Wrzaszcz W. On the way to eco-innovations in agriculture: Concepts, implementation and effects at national and local level. The case of Poland // Sustainability (Switzerland). $-2020. N_{\odot} 12$, 4839. P. 1-22.
- 6. Home R., Indermuehle A., Tschanz A., Ries E., Stolze M. Factors in the decision by Swiss farmers to convert to organic farming // Renewable Agriculture and Food Systems. -2019. $-N_{\odot}$ 34 (6). -P. 571-581.
- 7. Sapbamrer R., Thammachai A. A systematic review of factors influencing farmers' adoption of organic farming // Sustainability (Switzerland). -2021. No 13 (7). -P. 1-28.
- 8. Polushkina T. Gosudarstvennoe regulirovanie razvitiya organicheskogo sel'skogo hozyajstva: zarubezhnyj opyt i otechestvennaya praktika // Regional'naya ekonomika i upravlenie: elektronnyj nauchnyj zhurnal. − 2016. − № 4 (48). − S. 1-12 [in Russian].
- 9. Rushchickaya O., Kruzhkova T., Rushchickaya O., Buslaev R. Rynok organicheskoj sel'skohozyajstvennoj prodovol'stvennoj produkcii v Rossii // Vestnik altajskoj akademii ekonomiki i prava. − 2019. − № 10. − S. 116-122 [in Russian].
- 10. Grigoruk V., Klimov E. Organicheskoe cel'skoe hozyajstvo: konceptual'naya poziciya//Problemy agrorynka. 2020. № 3. S. 88-10 [in Russian].
- 11. Statistika // Issledovatel'skij institut organicheskogo sel'skogo hozyajstva (FiBL). URL: https://statistics.fibl.org/world/area-world.html?tx_statisticdata_pi1%5Bcontroller%5D=Element2Item&c Hash=f367262839ab9ca2e7ac1f333fbb1ca2 [in Russian].
- 12. Statistika // Byuro nacional'noj statistiki Agentstva po strategicheskomu planirovaniyu i reformam Respubliki Kazahstan. URL: https://www.stat.gov.kz/official/industry/157/statistic/7 [in Russian].
- 13. Zakon Respubliki Kazahstan ot 8 ijulja 2005 goda № 66-III «O gosudarstvennom regulirovanii razvitija agropromyshlennogo kompleksa i sel'skih territorij». URL: https://online.zakon.kz/Document/?doc id=30015652 [in Russian].
- 14. Postanovlenie Pravitel'stva Respubliki Kazahstan ot 30 dekabrja 2021 goda № 960. «Ob utverzhdenii Koncepcii razvitija agropromyshlennogo kompleksa Respubliki Kazahstan na 2021-2030 gody». URL: https://adilet.zan.kz/rus/docs/P2100000960 [in Russian].

Джумашова А.А., Нұрсейтова Г.Б.

ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ОРГАНИКАЛЫҚ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫН МЕМЛЕКЕТТІК ҚОЛДАУ

Андатпа

Қазақстан Республикасының «жасыл экономикасына» көшу саясатының маңызды басым бағыты тұрақты ауыл шаруашылығын дамыту болып табылады. Органикалық ауыл шаруашылығы ауылшаруашылығын дамытудың маңызды факторларының бірі болып табылады. Қазіргі уақытта Қазақстанда органикалық өндіріс даму сатысында. Мақалада органикалық ауыл шаруашылығының даму динамикасы, саланы реттеудің заңнамалық базасы талданған, сондай-ақ жалпы агроөнеркәсіп кешенін, оның ішінде Қазақстандағы органикалық өнім өндірушілерді мемлекеттік қолдауы қарастырылған. Зерттеудің ақпараттық-эмпирикалық негізін Қазақстанның агроөнеркәсіптік өндірісін мемлекеттік қолдау туралы нормативтік құқықтық актілері және Органикалық ауыл шаруашылығы ғылыми-зерттеу институтының (Research Institute of Organic Agriculture - FiBL), Қазақстан Республикасы Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігі Ұлттық статистика бюросының статистикалық мәліметтері құрады. Қазақстан Республикасы. Елдің азық-түлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету мақсатында органикалық ауыл шаруашылығын дамытуға ықпал ететін мемлекеттік қолдау құралдарын қолдану жөнінде ұсыныстар тұжырымдалған. Жұмыстың практикалық маңыздылығы органикалық ауыл шаруашылығын дамытуды құқықтық реттеуді жетілдіру мақсатында мемлекеттік органдардың зерттеу нәтижелерін пайдалану мүмкіндігінен тұрады.

Dzhumashova A., Nurseytova G.

GOVERNMENT SUPPORT FOR ORGANIC AGRICULTURE IN KAZAKHSTAN

Annotation

An important priority of Kazakhstan's policy for transition to a green economy is the development of sustainable agriculture. Organic agriculture contributes to the sustainability of agricultural systems. State policy is one of the most significant factors in the development of organic agriculture. Currently, organic production in Kazakhstan is at the stage of development. The article analyzes the dynamics of the development of organic agriculture, the legislative framework for regulating the industry, and also considers state support for the agro-industrial complex as a whole, including organic producers in Kazakhstan. The information and empirical base of the study was made up of regulations on state support for agro-industrial production in Kazakhstan and statistical data from the Research Institute of Organic Agriculture (FiBL), the Bureau of National Statistics of the Agency for Strategic Planning and Reforms of the Republic of Kazakhstan. Proposals are formulated on the application of state support instruments to promote organic agriculture to ensure the food security of the country. The practical significance of the work lies in the possibility of using the results of the study by government agencies in order to improve the legal regulation of the development of organic agriculture.

