

,переработки и применения эфиромасличных и лекарственных растений: материалы международной научно-практической конференции, Симферополь, 22-25 июня 2022г./ науч. ред. В.С. Паштецкий.- Симферополь: ИТ «АРИАЛ», 2022. С 15-24.

УДК 631.15:338.439

**УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ АГРАРНОГО СЕКТОРА – ОСНОВА  
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УСЛОВИЯХ  
НЕПОСТОЯНСТВА ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ**

*Шкляр А. П. ,*

*кандидат с.-х. наук, доцент УО «Белорусский государственный аграрный  
технический университет», Беларусь, г. Минск*

**SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE AGRICULTURAL SECTOR IS  
THE BASIS OF FOOD SECURITY IN CONDITIONS OF VOLATIBLE  
ENVIRONMENT**

*Shklyarov A.P.,*

*candidate of agricultural Sciences, Associate Professor, Belarusian State Agrarian  
Technical University, Belarus, Minsk*

**Аннотация.** В статье затронуты проблемы устойчивости аграрного производства. Уделено внимание одному из важнейших ее составляющих – фактору сокращения численности сельского населения в Беларуси. Предложены пути решения проблемы с учетом особенностей белорусской действительности.

**Annotation.** The article touches upon the problems of sustainability of agricultural production. Attention is paid to one of its most important components, the factor of reducing the number of rural populations in Belarus. The ways of solving the problem taking into account the peculiarities of the Belarusian reality are proposed.

**Ключевые слова.** Аграрный сектор, внешние условия, продовольственная безопасность, сельское хозяйство, устойчивое развитие.

**Keywords.** Agricultural sector, external conditions, food security, agriculture, sustainable development.

Проблемы в аграрном секторе экономики, повлекшие за собой особую заинтересованность к вопросу его устойчивого развития возникли не вчера и не только на территории постсоветского пространства. Постепенно и незаметно труд на земле во всем мире стал восприниматься как непрестижный.

На фоне развития человеческого общества и связанного с ним информационного прогресса IT-технологии не спешили в аграрный сектор экономики. Это отмечают специалисты данной области научных знаний [1, 2].

Подобная ситуация обусловлена особенностями сельского хозяйства, в котором в качестве основных средств и предметов труда используются живые

объекты (животные, растения). К условно живым может быть отнесена и земля, населенная микроорганизмами и простейшими.

Учитывая их изменчивость в пространстве и времени и сильную зависимость от внешних условий (климатические), можно, в некоторой степени, оправдать слабое продвижение инновационных технологий в практическое сельское хозяйство.

И тем не менее, надо отдать должное ученым аграрного профиля, понимающим всю важность проблематики и выдвигающим на первое место устойчивое развитие аграрного сектора экономики как гаранта продовольственной безопасности.

Опираясь на три составные ее части – экологическую, социальную и экономическую – большое внимание уделяется региональной устойчивости и методологическим основам развития аграрного сектора экономики [3, 4].

В современный период на устойчивое развитие аграрного сектора существенно влияет фактор неопределенности, обусловленный глобальными климатическими изменениями. По мнению ведущих специалистов, в России еще нет единых действенных подходов в области климатической политики управления аграрным сектором в то время, как мировое сельское хозяйство уже столкнулось с климатическими трансформациями [5].

Если сравнить сельское хозяйство СССР и всех постсоветских государств, то оно стало менее устойчивым и требует серьезных преобразований, сравнимых с отменой крепостного права и коллективизацией. В противном случае, мы можем пойти по направлению, описанному еще классиком марксизма-ленинизма, делая шаг вперед и два назад.

Цель исследований – показать значимость и предложить направления устойчивого развития сельского хозяйства с учетом национальных, территориальных и социально-экономических особенностей региона.

В процессе проведения исследований использовались контент - анализ для группировки текстового материала и выработки понятийно-категориального аппарата исследования, методы научной абстракции, индукции и дедукции, сравнительного анализа, обобщения, конкретизации.

Опираясь на учение об устойчивом развитии, следует отметить, что теория устойчивого развития предполагает системный подход принятия решений, включающих в себя определенный ряд логически последовательных этапов:

- изучение текущего состояния;
- сбор и анализ оперативной информации;
- осмысление полученной информации и выбор приоритетов;
- подбор оригинального решения с учетом сложившейся ситуации;
- постановка цели и формулирование задач;
- обсуждение проектируемых решений;
- прогнозирование возможных рисков и выработка методов их минимизации;
- внедрение в производство.

Во всем мире проблема устойчивого развития аграрного сектора – предмет региональной и государственной политики. В условиях политической и климатической нестабильности эта проблема приобретает новые черты и оттенки.

В числе факторов устойчивости аграрного производства либо конкретной сельскохозяйственной организации следует выделять социально-экономические. Эти факторы – неперенное условие стабильного, высокоэффективного сельского хозяйства и гарантия сохранения села как социально-экономической категории. При этом село, как система социальных и экономических отношений, остается основой продовольственной безопасности.

За последние 30 с небольшим лет в Беларуси сложилась сложная ситуация на селе, о чем свидетельствует резкое сокращение сельского населения (рисунок 1).

На фоне общего сокращения численности населения республики особенно это заметно на примере сельской ее части. Если общее количество проживающих в Беларуси в 2022 году сократилось более чем на 896 тысяч, по сравнению с 1989 годом, то за подробный период сельское население сократилось почти на 1, 5 млн (1мл. 487 тыс.).

Несмотря на так называемый средний показатель изменчивости признака (коэффициент вариации 16,7 %), отток населения из сельской местности не может не вызывать обеспокоенность, поскольку имеет персистентный характер.

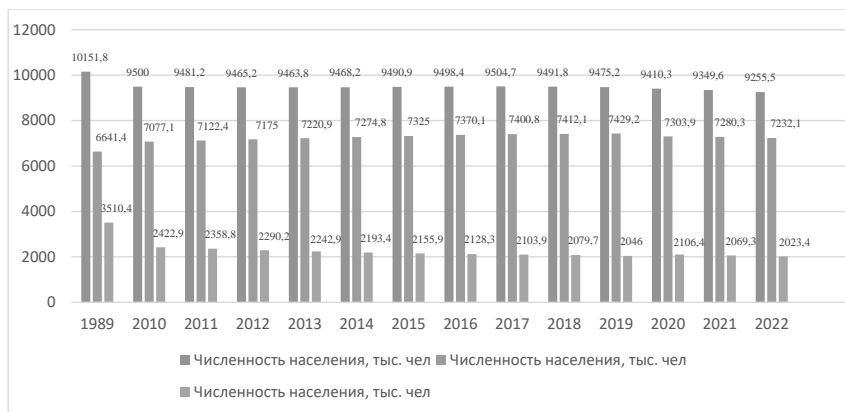


Рисунок 1 – Численность населения Республики Беларусь (на начало года)

Примечание – рисунок 1 приведен с использованием источников [6, 7, 8, 9, 10].

И хотя с 2016 года темпы роста оттока населения из села сократились, а в 2020 году отмечен приток населения (60,4 тыс. чел), в 2021 году сокращение численности сельского населения продолжилось. Если ситуация не изменится, предсказания Мишеля Нострадамуса могут осуществиться. (Он утверждал, что

к 2045 году не найдется желающих работать в поле). И даже будучи скептиком в отношении подобного рода прогнозов, невольно поверишь в такого рода пророчество.

Проблема села стоит давно.

Предложено относительно сгруппированное ядро мероприятий, способных стабилизировать и существенно улучшить ситуацию на селе. Но, к сожалению, из этого ядра мероприятий выбираются единичные, и они не способствуют решению насущной проблемы села. В сложившейся ситуации должен быть применен их комплекс, охватывающий не менее 80 % от предложенных, в противном случае все усилия – это всего лишь полумеры, отвлекающие от проблемы и растворяющие ее в потоке отчетов и рапортов.

Вне всякого сомнения, предлагаемые многими исследователями мероприятия по сохранению села и устойчивому развитию не потеряли актуальность, но с учетом временных изменений требуют порой серьезной актуализации. И это объективная необходимость, с которой следует считаться.

Проведенный контент - анализ позволил сформулировать комплекс мероприятий с учетом требований времени:

- разработка и реализация комплекса мер, направленных на ликвидацию социальной несправедливости между представителями городского и сельского населения;
- улучшение транспортного сообщения села с городом за счет средств государственного бюджета, особенно в выходные и праздничные дни, поскольку городские жители продолжают трудиться на приусадебных участках и являются основными участниками мелкотоварного производства;
- организация мобильных торговых точек с гибким графиком работы;
- организация работы передвижных аптек, парикмахерских, почтовых отделений, пунктов по ремонту бытовой техники;
- организация закупки излишков сельскохозяйственной продукции по ценам, стимулирующим рост производства;
- создание и координирование объединений по производству сырья лекарственных и пряных растений на приусадебных участках;
- разработка механизма предоставления в аренду земли, сельскохозяйственных животных, птицы, пчелосемей и условий закупки, произведенной продукции;
- строительство на селе высокотехнологичных мини - заводов по переработке сельскохозяйственной продукции;
- соблюдение принципов эгалитаризма в установлении тарифов на оплату коммунальных услуг независимо от места регистрации проживающих на селе;
- совершенствование оплаты труда.

На основании проведенных исследований можно сделать выводы:

- к селу необходимо повернуться лицом;

- сельское хозяйство должно датироваться, ввиду непредсказуемости производственного процесса, зависящего от климатических вызовов;
- труд на селе должен быть признан стратегически важным, а его участники – важнейшим трудовым ресурсом;
- совершенствование порядка компенсации потерь сельскохозяйственных товаропроизводителей при установлении диспаритета цен на промышленную продукцию, работы (услуги), используемые сельскохозяйственными товаропроизводителями, и цен на сельскохозяйственную продукцию.

## Литература

1. Балагурова, Н. ИТ-технологии - что это такое и где применяются? Информационные технологии [Электронный ресурс] / Н. Балагурова. – Режим доступа: <https://www.syl.ru/article/365444/it-tehnologii---chto-eto-takoe-i-gde-primenyayutsya-informatsionnyie-tehnologii>. – Дата доступа: 23.08.2022.
2. Волобуева, Т. А. ИТ-технологии в сельском хозяйстве: перспективы и проблемы использования / Т. А. Волобуева // Евраз. научн. объед. – 2020. – № 8-4 (66). – С. 193–196.
3. Иванов, В. А. Методологические основы устойчивого развития аграрного сектора / В. А. Иванов, А. С. Пономарева // Эконом. и социальн. перемены : факты, тенденц., прогноз. – 2011. – № 4 (16). – С. 109–119.
4. Пархоменко, Н. В. Факторы устойчивости развития сельского хозяйства региона : теоретические аспекты формирования и характер влияния / Н. В. Пархоменко, Л. В. Щукина // Модернизация экономики, управления и права : материалы науч.- практ. конф. с междунар. участием, Армавир, 13-14 ноябр. 2015 г / М-во образования и науки Российской Федерации, Фил. федерального гос. бюджетного образовательного учреждения высшего проф. образования "Кубанский гос. ун-т"; отв. ред.: Косенко С. Г. – Армавир, 2015. – С. 236–247.
5. Российский аграрный сектор на пути к устойчивому развитию: проблемы и перспективы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://agrardialog.ru/files/prints/2020\\_studie\\_nachhaltige\\_ldw\\_in\\_russland\\_ru\\_end\\_07\\_10\\_2020.pdf](https://agrardialog.ru/files/prints/2020_studie_nachhaltige_ldw_in_russland_ru_end_07_10_2020.pdf). – Дата доступа: 23.08.2022.
6. Статистический сборник: Миграция населения Республики Беларусь. Т. 7. Перепись населения 2009 / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь; Редкол. : В. И. Зиновский (пред.), И. А. Костевич, Е. И. Кухаревич [и др.] . – Минск, 2011. – 292 с.
7. Статистический справочник : Беларусь в цифрах / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь; Редкол. : В. И. Зиновский (пред.), И. А. Костевич, И. С. Кангро [и др.] . – Минск, 2012. – 99 с.
8. Статистический справочник : Беларусь в цифрах / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь; Редкол. : И. В. Медведева (пред.), И. С. Кангро, Ж. Н. Василевская [и др.] . – Минск, 2016. – 71 с.

9. Статистический справочник : Беларусь в цифрах / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь; Редкол. : И. В. Медведева (пред.), И. С. Кангро, Ж. Н. Василевская [и др.] . – Минск, 2019. – 71 с.

10. Статистический справочник : Беларусь в цифрах / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь; Редкол. : И. В. Медведева (пред.), Е. И. Кухаревич, Ж. Н. Василевская [и др.] . – Минск, 2022. – 68 с.

УДК 339.9

## **ЦИФРОВАЯ ГЛОБАЛИЗАЦИЯ КАК НОВЫЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА**

***Шутова Светлана Викторовна***

*магистр управления и экономики, преподаватель*

*УО Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки,*

*Республика Беларусь*

*e-mail: shutova-s@mail.ru*

## **DIGITAL GLOBALIZATION AS A NEW STAGE OF BUSINESS DEVELOPMENT**

***Shutova Svetlana Viktorovna***

*master of management and economics, lecturer*

*EE Belarusian State Agricultural Academy, Gorki, Republic of Belarus*

*e-mail: shutova-s@mail.ru*

**Аннотация.** В статье проанализированы основные этапы глобализации, выделены признаки цифровой глобализации, конкретизированы и систематизированы в несколько основных трендов развития мировой экономики позволяющие сформировать представление о глобализации как нового этапа развития бизнеса.

**Summary.** The article analyzes the main stages of globalization, highlights the signs of digital globalization, concretizes and systematizes into several main trends in the development of the world economy, allowing to form an idea of globalization as a new stage in business development.

**Ключевые слова:** глобализация, цифровизация, цифровая экономика, информация, электронная торговля.

**Key words:** globalization, digitalization, digital economy, information, e-commerce.

Все страны мира развивали экономические, финансовые и культурные связи на протяжении нескольких тысячелетий, однако термин «глобализация» приобрел популярность в начале 1990-х гг., после окончания холодной войны, когда государства в мире стали так взаимосвязаны, как никогда.

По нашему мнению, глобализацию можно рассматривать как увеличивающиеся с каждым годом взаимосвязанность и взаимозависимость национальных экономик, вызванные ростом трансграничной торговли товарами, Цифровая глобализация как новый этап в развитии глобального мира