

УДК 332.1

## **МЕХАНИЗМ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА В КРУПНОТОВАРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ**

*Миренкова Г. В., канд. экон. наук, доцент*

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,  
Горки, Республика Беларусь*

*Миренков А. А., канд. экон. наук, доцент*

*УО «Белорусский государственный университет пищевых  
и химических технологий»,  
Могилев, Республика Беларусь*

**Ключевые слова:** механизм, экология, подходы.

**Аннотация.** Рассмотрены вопросы формирования механизма организации экологического производства на основе структурных и отраслевых принципов, что позволило установить основные подходы его развития.

## **THE MECHANISM OF ORGANIZATION OF ECOLOGICAL PRODUCTION IN LARGE-SCALE ENTERPRISES**

*Mirenkova G. V., PhD, Associate Professor*

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

*Mirenkov A. A., PhD, Associate Professor*

*Belarusian State University of Food and Chemical Technologies,  
Mogilev, Republic of Belarus*

**Keywords:** mechanism, ecology, approaches.

**Summary.** The issues of formation of the mechanism of organization of ecological production on the basis of structural and sectoral principles are considered, which allowed to establish the main approaches to its development.

**Введение.** Современный тренд качественного питания – это экологически чистые продукты питания. Уровень качества и безопасность продуктов питания во многом зависят от подходов государства к экологии.

Новые веяния здорового питания, основанного на экологически чистой продукции, выдвигают задачи перед пищевой промышленностью

по созданию приоритетных направлений продуктовых инноваций, которые будут формировать удовлетворение потребностей населения и расширение спроса на сельскохозяйственное сырье для ее производства, что требует разработки новых концепций и механизмов их решения.

**Основная часть.** Современное сельское хозяйство Республики Беларусь имеет достаточно высокие достижения в решении внутренней задачи обеспечения продовольствием населения страны.

По данным ФАО в 2017–2020 гг. среднесуточное потребление килокалорий на душу населения самое высокое в Бельгии – 3724, в Республике Беларусь этот показатель составляет 3324 и по уровню данного показателя занимает 25-е место среди оцениваемых стран мира [1]. По рейтингу, составленному The Economist Intelligence Unit, Республика Беларусь занимает по уровню продовольственной безопасности 36-е место с индексом 70,9 [1]. Социальная, экономическая и физическая доступность продовольствия в количественном и качественном отношении является приоритетом государственной политики страны.

Достижения в экологической сфере Республики Беларусь подтверждает тот факт, что из 180 стран в рейтинге, составленном Центром экологической политики и права при Йельском университете, Беларусь занимает 49-е место из 180 стран по государственной политике в области экологии [1]. Данный индекс является комбинированным показателем, который оценивает достижения страны в управлении экологическими процессами и состоянием экологии.

В настоящее время количественный и качественный состав продуктов питания, поставляемых на рынок продовольствия перерабатывающими предприятиями, определяется стандартами, предъявляемыми к данным видам производств по всем технологическим звеньям. Основной технологических циклов производства продовольствия являются интенсивные методы, которые предполагают активное применение химических средств защиты растений, внесение полных доз удобрений, использование консервантов и других синтетических препаратов. Такой подход позволяет в стране постоянно увеличивать урожайность сельскохозяйственных культур, надой молока в животноводстве и за счет собственного сырья наращивать выпуск молочных, хлебобулочных и мясных продуктов питания, что позволяет решать проблемы как продовольственной безопасности, так и продовольственной независимости, и расширять экспортный потенциал страны, внося свой вклад в решение общемировых проблем продовольственного обеспечения.

Формирование новых потребностей части населения в экологических продуктах питания выдвигают поиск путей решения этой проблемы.

Параллельная разработка институциональных, технологических и экономических факторов развития процесса производства экологического питания должна осуществляться в комплексном подходе формирования технологической цепочки получения сырья, переработки, транспортировки и мониторинга, основанного на поэтапном контроле качества, условий хранения и доставки. В этом состоит сложность механизма организации экологического производства в крупнотоварных предприятиях, которые одновременно могут быть участниками различных технологических схем как интенсивного, так и экологического звена. В частности, молочное животноводство, которое является сырьевой базой как для детского питания, так и для экологической продукции взрослого ассортимента, зависит прежде всего от производства чистых кормов. В данном случае альтернативой интенсивного земледелия становится органическое земледелие. В его основе биологические методы ведения сельского хозяйства, основанные на сокращении или полном отказе от синтетических минеральных удобрений и химических средств защиты растений, что является основным требованием для удовлетворения потребностей в экологически чистой продукции.

Современные возможности развития экологического производства и его организации могут основываться на возможностях интеграции производства (производственный подход), на выработке правил поведения производителей на основе стандартов, нормативов и контрактов (институциональный подход) и ожидания создания полноценного рынка, который отрегулирует на основе спроса предложение, объемы продукции и цены на нее (рыночный подход), как приведено на рис. 1.

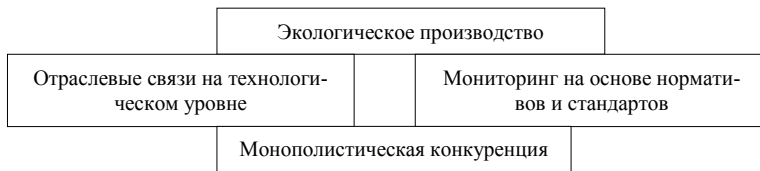


Рис. 1. Механизм организации экологического производства

**Заключение.** Разработка каждого направления механизма организации экологического производства требует установления факторов, взаимосвязи их на результативность экономики и взаимообусловлен-

ности изменений по технологическим цепочкам, что позволит выбрать наиболее эффективное решение.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Беларусь и страны мира, 2020: стат. ежегодник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by>. – Дата доступа: 10.02.2023.

УДК 331.5

### **ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОЙ ЗАНЯТОСТИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ РЕГИОНОВ**

*Миренкова И. В., аспирантка*

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,  
Горки, Республика Беларусь*

**Ключевые слова:** трудовые ресурсы, рабочее место, эффективная занятость, регионы.

**Аннотация.** В статье приведены отдельные показатели анализа эффективной занятости в сельском хозяйстве регионов Республики Беларусь за 2017–2021 гг. и представлены их тенденции, на основании которых установлено, что в сельском хозяйстве наблюдается уменьшение численности занятых при росте эффективной занятости.

### **ASSESSMENT OF EFFECTIVE EMPLOYMENT IN AGRICULTURE IN THE REGIONS**

*Mirenkova I. V., Postgraduate Student*

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

**Keywords:** labor resources, workplace, effective employment, regions.

**Summary.** The article presents some indicators of the analysis of effective employment in agriculture in the regions of the Republic of Belarus for 2017–2021 and presents their trends, on the basis of which it is established that in agriculture there is a decrease in the number of employed with an increase in effective employment.

**Введение.** Региональные аспекты – важная составляющая политики занятости не только для региона, но и для национальной экономики в