

- обеспечить выпуск высококачественных конкурентоспособных машин и съёмных рабочих органов;
- добиться снижения ресурсоёмкости, энергетических и трудовых затрат на изготовление продукции;
- привлечь необходимые инвестиции для модернизации действующих производств, введения новых мощностей и их эффективной эксплуатации;
- повысить производительность труда за счёт максимальной механизации и автоматизации производственных процессов;

Для реализации стратегии инновационного развития производства малообъёмных работ нулевого цикла в строительном комплексе г. Брянска рекомендуются применить:

- методику расчёта оптимального состава комплексно-механизированного способа производства малообъёмных работ нулевого цикла;
- экономико-математическую модель оптимизации организационно-технологических параметров производства малообъёмных строительных работ нулевого цикла;
- перспективные конструктивные решения рабочих органов одноковшовых гидравлических экскаваторов, погрузчиков и бульдозеров с повышенным организационно-технологическим потенциалом для производства малообъёмных работ нулевого цикла.

В результате проведённых исследований сделан вывод о повышении производительности труда на 9 % при использовании на малообъёмных работах бульдозеров с манипуляторным оборудованием. В результате, себестоимость 100 м<sup>3</sup> малообъёмных строительно-монтажных работ снизится на 131,74 тыс. руб., а при внедрении экономико-математического моделирования инновационных технологий производства малообъёмных работ нулевого цикла себестоимость 100 м<sup>3</sup> малообъёмных строительных работ снизится, согласно прогнозных расчетов, на 246,08 тыс. руб., что позволит предприятиям улучшить своё финансовое состояние, повысить рентабельность и доходность. В результате прогнозирования затрат на производство работ на предприятиях ООО «Надежда», ООО «Строитель» произойдёт снижение суммарной себестоимости с 35 447 тыс. руб. до 34 725 тыс. руб., то есть на 722 тыс. руб. Внедрение на предприятиях г. Брянска рекомендуемой инновационной стратегии, проведение мероприятий по снижению уровня себестоимости работ и услуг, позволит предприятиям повысить эффективность деятельности в долгосрочной перспективе.

### **К. С. ФЕСЕНКО**

(г. Гомель, Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого)

Науч. рук. **Н. В. Пархоменко**,  
канд. экон. наук, доц.

## **ФОРМИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

В сегодняшних условиях одной из наиболее актуальных проблем, решаемых на национальном и международном уровнях, является необходимость продовольственного обеспечения населения. По оценкам специалистов, несмотря на значительный прогресс, достигнутый странами в этой области, каждый восьмой человек в мире по-прежнему голодает. В то же время, у 7 % детей в мире в возрасте до пяти лет наблюдается излишний вес, что является ещё одним аспектом, связанным с недостаточным питанием [1].

Решение проблемы продовольственной безопасности Республики Беларусь основано на принятии мер по обеспечению устойчивого развития отечественного

агропромышленного комплекса, особенно сельского хозяйства, в направлении наращивания объёмов производства продукции, расширения международного сотрудничества, повышения уровня доходности сельскохозяйственного производства.

В целях комплексного анализа состояния продовольственной безопасности и дальнейшего совершенствования подходов к решению этой проблемы на национальном уровне возникает объективная необходимость разработки научно обоснованного механизма обеспечения продовольственной безопасности, направленного на создание благоприятных условий для решения проблем внутреннего продовольственного обеспечения, а также развития экспортных возможностей страны.

Наши исследования показали, что в основу построения механизма должна быть положена совокупность последовательно выполняемых этапов, включающих формирование системы показателей, выявление основных факторов, выявление основных факторов, определение уровней анализа, характеристику выбранных критериев, формирование направлений регулирования продовольственного рынка (рисунок 1).

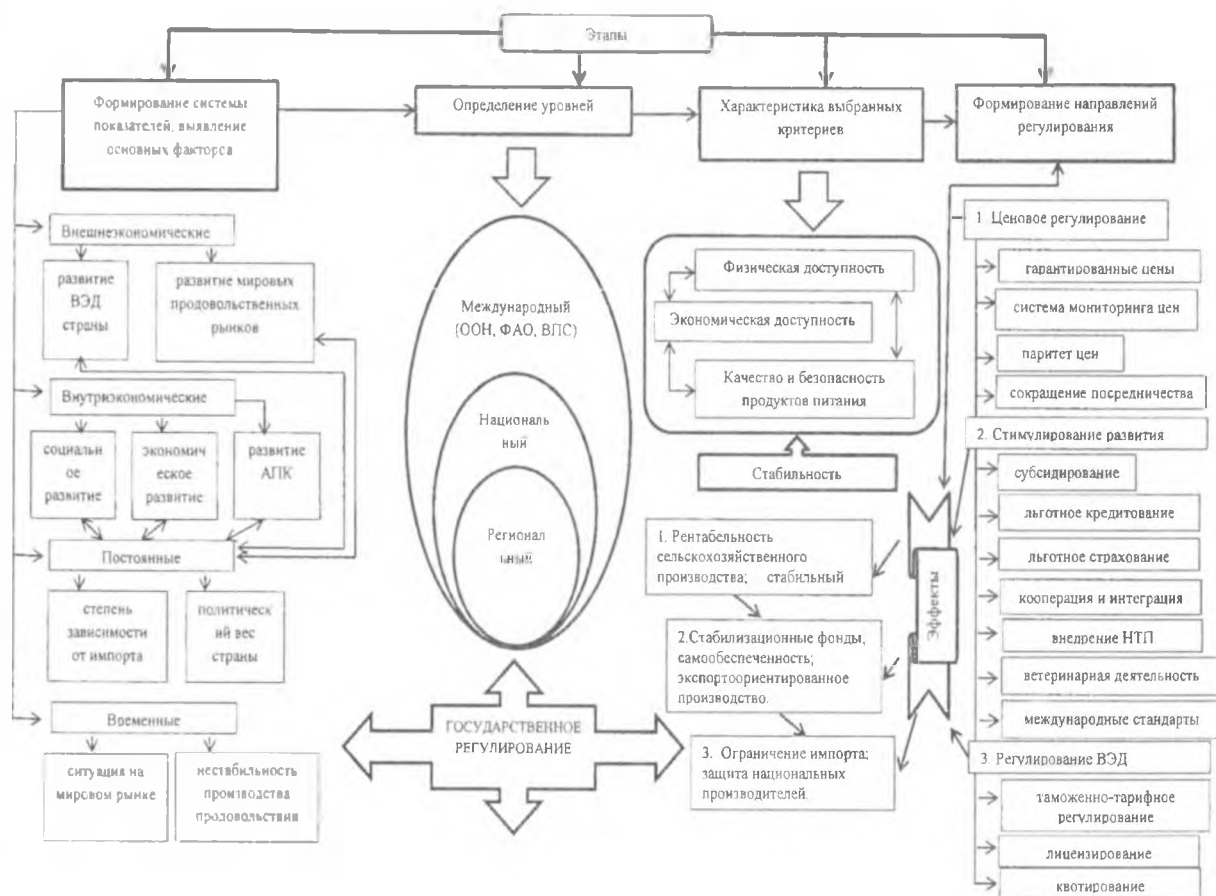


Рисунок 1 – Механизм обеспечения национальной продовольственной безопасности [собственная разработка]

Продовольственная безопасность является комплексным понятием. В соответствии с основными положениями Концепции национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь, её основу составляют качество и безопасность продовольствия, а также его физическая и экономическая доступность [2]. Физическая доступность продовольствия предполагает его бесперебойное поступление в места потребления в объёмах и ассортименте, соответствующих платежеспособному спросу. Экономическая доступность формируется под влиянием размера доходов, пособий и льгот, позволяющих различным слоям населения приобретать в определённом размере и ассортименте

продукты питания путём покупки их по сложившимся ценам. Качество и безопасность продовольствия направлено на оптимизацию питания в направлении снижения потребления холестерина и насыщенных жиров, а также простых углеводов и натрия.

Регулирование развития продовольственного рынка в Республике Беларусь всецело отводится государству, задачами которого являются стабилизация и развитие агропромышленного производства, обеспечение продовольственной безопасности, улучшение продовольственного обеспечения населения, поддержание экономического приоритета между сельским хозяйством и другими отраслями АПК.

На практике предлагаемый механизм может осуществляться только через постоянно действующую процедуру мониторинга продовольственного рынка. Мониторинг должен осуществляться на конкретном уровне по всем критериям и направлениям обеспечения национальной продовольственной безопасности, при этом необходима определённая последовательность взаимосвязанных, практически и теоретически апробированных действий. В целом, независимо от национальных особенностей, экономическая и аграрная политика государств должна сопровождаться комплексом мер, реализация которых позволит минимизировать риски обеспечения продовольственной безопасности. В этой связи наращивание объёмов производства продовольствия и повышение уровня благосостояния населения должно сопровождаться повышением инвестиционной привлекательности отраслей АПК, укреплением конкурентоспособности продукции, совершенствованием технико-технологической базы, повсеместным внедрением систем управления безопасностью пищевой продукции [3].

#### Список используемой литературы

1 Цели развития тысячелетия: доклад ООН за 2013 год [Электронный ресурс]. – 2014. – URL: <http://www.un.org/ru/> (дата обращения: 30.01.2014).

2 О Концепции национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь: постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 10 марта 2004 г. № 252 [Электронный ресурс] / Нац. Центр правовой формы информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2005. – URL: <http://www.pravo.by> (дата обращения: 16.01.2014).

3 Пархоменко, Н. В. Оценка экономической доступности продовольствия в условиях Таможенного союза и Единого экономического пространства / Н. В. Пархоменко, К. С. Фесенко // Стратегия и тактика развития производственно-хозяйственных систем: материалы VIII междунар. науч.-практ. конф., Гомель, 28-29 ноября 2013 г. / ГГТУ имени П.О. Сухого. – Гомель, 2013. – С. 175-177.

**А. А. ХАЦУЛЁВА**

(г. Гомель, Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины)

Науч. рук. **А. В. Орлова**

#### УРОВЕНЬ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ АКТИВНОСТИ: ГЕНДЕРНЫЙ АНАЛИЗ МИРОВЫХ ТЕНДЕНЦИЙ

Участие женщин в предпринимательстве заметно различается по всему миру. К примеру, в Пакистане насчитывается лишь 1 % женщин, занятых в частном секторе, в то время как в Замбии 40 % женского населения выступают в роли предпринимателей.

Основным индикатором при оценке предпринимательства выступает так называемый уровень предпринимательской активности (в англоязычной литературе используется термин ТЕА – «total entrepreneurial activity»), который отражает процент населения трудоспособного возраста, которое либо активно участвует в создании нового дела, либо является собственником уже существующего бизнеса, возраст которого не превышает 42 месяцев. Данные, предоставленные на рисунке 1, свидетельствуют о том, что как вид экономической деятельности предпринимательство в большей степени