

## Дискуссионная панель 2

# ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И АГРАРНАЯ ЭКОНОМИКА

---

<http://edoc.bseu.by>

*В. М. Бадьина, канд. с.-х. наук, доцент  
marinka9311@inbox.ru  
БГЭУ (Минск)*

### СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ КАРТОФЕЛЕВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В Республике Беларусь, как и во многих странах мира, картофелеводство является одной из важнейших отраслей растениеводства. Для населения республики картофель давно стал основой самообеспечения продовольствием.

Пищевая ценность картофеля во многом обуславливается благоприятным сбалансированным соотношением наиболее важных питательных веществ в клубнях, а также содержанием таких компонентов, как витамины, минеральные элементы, аминокислоты.

По данным, подготовленным Международным независимым институтом аграрной политики на основании данных ФАО ООН, РОССТАТ и базы данных по международной торговле ООН (UN Comtrade Database), в 2019 г. объем мирового рынка картофеля вырос на 6 % и достиг 140,5 млрд дол. США.

Странами с самыми высокими объемами потребления картофеля в 2019 г. стали Китай (93 млн т), Индия (51 млн т) и Украина (23 млн т), совокупная доля которых составила 45 % общего объема потребления. Странами с самым высоким уровнем потребления картофеля на душу населения в 2019 г. были Беларусь (591 кг на человека), Украина (521 кг на человека) и Нидерланды (350 кг на человека).

В республике существуют проблемы в производящей отрасли, такие как недостаточно высокая урожайность картофеля, небольшие площади в крупнотоварных организациях, отсутствие специализированных сырьевых зон для производства картофелепродуктов.

В 2019 г. в структуре производства сельскохозяйственной продукции производство картофеля в сельскохозяйственных организациях составляло 10,7 %, в хозяйствах населения — 82 %.

За 2013–2019 гг. площади картофеля в республике сократились с 43 864 до 23 843 га, валовые сборы — с 906,5 до 652,7 тыс. т. Несмотря на то что в республике по годам наблюдается рост урожайности картофеля, показатель остается низким (в пределах 203–281 ц/га).

Посевная площадь картофеля в фермерских хозяйствах в 2013–2019 гг. выросла на 3,5 тыс. га, урожайность — на 78 ц/га и составили в 2019 г. 15,2 тыс. га и 308 ц/га соответственно. В сельскохозяйственных организациях урожайность картофеля в 2019 г. была на уровне 282 ц/га, в хозяйствах населения — 219 ц/га. В 2019 г. наибольшие посевные площади и валовые сборы картофеля были получены в фермерских хозяйствах и хозяйствах населения Минской области.

Картофелеводство является одной из немногих отраслей сельского хозяйства, где производство продукции было рентабельным на протяжении длительного периода. Рента-

бельность картофеля, реализованного сельскохозяйственными организациями, в 2013 г. составила 23,1 %, тогда как в 2019 г. — -1,9 %.

Таким образом, для повышения эффективности производства картофеля необходимы дальнейшая специализация и концентрация, позволяющие более полно использовать инновационные технологии выращивания и хранения картофеля, снизить затраты труда на производство единицы продукции и повысить рентабельность отрасли.

#### Источники

1. Сельское хозяйство Республики Беларусь : стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. — Минск, 2020. — 179 с.

2. World — Potato — Market Analysis, Forecast, Size, Trends and Insights [Electronic resource] // indexbox.io. — Mode of access: <https://www.indexbox.io/store/world-potato-market-report-analysis-and-forecast-to-2020/>.

<http://edoc.bseu.by>

**Т. Н. Белоусова**, канд. геол.-минерал. наук  
[belousowatn@tut.by](mailto:belousowatn@tut.by)  
БГЭУ (Минск)  
**В. О. Михлай**  
[vikamikhlai@gmail.com](mailto:vikamikhlai@gmail.com)

## СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ПОЛИТИКИ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Повышение эффективности использования энергии — важнейшее условие устойчивого развития экономики Республики Беларусь. Одним из самых активных потребителей энергии в стране является строительный комплекс. В связи с этим был выполнен анализ энергопотребления на ряде предприятий строительной отрасли, в том числе на УПТК ОАО «Трест № 15 Спецстрой». Основным видом деятельности предприятия является производство железобетонных канализационных труб различных диаметров, бордюрного камня, тротуарной плитки и других железобетонных изделий, бетона и растворов, а также металлоконструкций различных форм и размеров.

На основании проведенного анализа энергетического хозяйства предприятия выявлена необходимость реализации энергосберегающих управленческих, организационно-экономических и технических мероприятий.

В группе управленческих мероприятий предложены: 1) внедрение системы энергетического менеджмента в соответствии с СТБ ISO 50001-2013; 2) совершенствование организационной структуры энергохозяйства; 3) повышение квалификации персонала в области энергосбережения.

Внедрение системы энергетического менеджмента в соответствии с СТБ ISO 50001-2013 позволит предприятию использовать системный подход для обеспечения постоянного улучшения энергетической результативности, включающей энергетическую эффективность, использование и потребление энергии.

В ряду организационно-экономических мероприятий рекомендованы: 1) экономическое стимулирование экономии топливно-энергетических ресурсов, разработка и применение положения о премировании персонала за экономию электрической и тепловой энергии; 2) автоматизация учета и контроля в области энергопотребления.

Среди технических мероприятий по экономии топливно-энергетических ресурсов предложено внедрение энергосберегающего оборудования: 1) по производству бетона — бетоносмесительной установки модели РБМ-30; 2) по производству металлоконструкций — ленточнопильного станка GRIGGIO SNA-800.