

УДК 631.1

## **УРБАНИЗАЦИЯ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

*Петрова М.Н., магистрант 2 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Маллямова Э.Н., кандидат  
педагогических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** *урбанизация, продовольственная безопас-  
ность, сельскохозяйственное производство, продукты питания.*

*Работа посвящена обеспечению продовольственной безопас-  
ностью населения, как в городской, так и в сельской местности.  
Также рассматривается роль урбанизации в продовольственной  
безопасности.*

Безопасное питание означает, что житель страны в любом месте и в любое время, даже в кризисное, будет обеспечен необходимым и здоровым питанием. Необходимость обеспечения безопасным питанием большего количества людей сельское хозяйство считает главной задачей. Быстрая урбанизация, которая в основном происходит в развитых и развивающихся странах, создаст огромные проблемы для людей и правительств.

В отличие от сельских регионов, продукты питания в городских районах в основном не выращиваются самостоятельно и все чаще перестают готовить самостоятельно. Поэтому для безопасного питания жителей города, которые в среднем имеют больший доход, в большей степени зависят от внешних факторов, чем сельское население. Однако большинство городов в развитых и развивающихся странах в настоящее время не имеют ресурсов, чтобы успевать за быстрым ростом населения в городской инфраструктуре. Таким образом, урбанизация может привести к увеличению численности населения в городских трущобах, где продовольственная безопасность является более сложной, чем в запланированных поселениях.

Продовольственная безопасность - сложная концепция. Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций определяет четыре основных аспекта продовольственной безопасности:

-Доступность продуктов питания

- Безопасный доступ к продуктам питания
- Разумное и соответствующее использование продуктов питания населением
- Долгосрочная стабильность обеспечения.

Урбанизация может повлиять на все эти четыре аспекта продовольственной безопасности.

Урбанизация влияет на структуру спроса на продукты питания. Поскольку в городах привычки питания не такие, как в сельской местности, спрос на основные продукты питания, такие как пшеница, рис и просо, снижается. Спрос на высокобелковые продукты, такие как молочные продукты и мясо, а также фрукты и овощи, в свою очередь, значительно возрастет. Эти изменения в структуре спроса можно объяснить повышением доходов и глобальными изменениями образа жизни городского населения.

Учитывая, что городское население в развивающихся странах, а также частично в развивающихся странах тратит значительную часть своих доходов на продукты питания, оно особенно уязвимо к колебаниям цен на продукты питания. С другой стороны, городские жители могут рассчитывать на большее и более разнообразное снабжение продовольствием по сравнению с сельскими жителями. Это дает горожанам лучшую возможность в определенной степени корректировать состав своего рациона в случае колебаний цен на отдельные продукты питания.

Во многих странах требования к продаже продуктов питания на уличных прилавках не регулируются. Дорожные киоски часто испытывают недостаток в достаточном охлаждении, воде и санитарии. Продавцы продуктов питания часто не обучены приготовлению, обработке и хранению продуктов питания. Помимо риска проглатывания патогенных микроорганизмов из пищи, приготовленной на уличных прилавках, также обсуждается повышенный риск проглатывания химически токсичных веществ. Химически токсичные вещества наносят вред здоровью в долгосрочной перспективе.

В то время как большее разнообразие продуктов питания и более высокие средние доходы в городских районах приводят к общему потреблению продуктов животного происхождения, а также фруктов и овощей, увеличение потребления обработанных пищевых продуктов приводит к увеличению потребления жиров, сахаров и соли. Усиление урбанизации может привести к недоеданию из-за слишком большого количества высокоэнергетических продуктов и слишком большого ко-

личества сложных углеводов и клетчатки. Увеличение веса в результате постоянного переедания наблюдается для растущей доли населения как в странах с высокой, так и низкой заработной платой и часто следует схеме: в странах с низким уровнем дохода избыточный вес чаще встречается среди людей с более высоким социально-экономическим статусом и городских жителей. В богатых странах, с другой стороны, ожирение связано с более низким социально-экономическим статусом и проживанием в сельской местности. Городские жители, с другой стороны, чей доход недостаточен для обеспечения адекватной и безопасной пищи и питательной пищи, подвержены риску недоедания [3].

Таким образом, города могут быть одновременно обременены ростом недоедания и дефицитом питательных микроэлементов, а также перееданием. Различные исследования со стояния питания детей в развивающихся странах, в которых наблюдаются самые высокие темпы урбанизации, согласны с тем, что в среднем дети в городских районах питаются лучше, чем дети в сельских районах. В 82 из 95 развивающихся стран, по которым в настоящее время имеются данные, распространенность недостаточного веса у сельских детей выше, чем в городских районах. Однако, помимо снижения риска недоедания у детей, урбанизация также связана с более высоким риском избыточного веса как у детей, так и у взрослых.

С одной стороны, стабильное или устойчивое снабжение означает, что для хранения урожая или периодической нехватки продовольствия необходимо хранить достаточно продовольствия, а во вторых, распределение продовольствия должно быть эффективным.

Достаточное хранение продуктов часто является обязанностью национальной политики. Эффективное распределение продуктов питания требует достаточной и функциональной инфраструктуры. Урбанизация несет в себе возможности и риски для продовольственной безопасности.

Чтобы снизить эти риски и подготовить города к растущему числу жителей, необходимы перспективное городское планирование и инвестиции в развитие городской инфраструктуры (например, дорог, продовольственных рынков и распределительных сетей). Кроме того, необходимы значительные инвестиции в сельское хозяйство, чтобы обеспечить достаточное и разнообразное снабжение продовольствием городских и сельских районов. Инвестирование в образование, инфраструктуру, современные технологии и методы ведения сельского хозяйства, маркетинг, кредитование и юридические вопросы, а также про-

движение женщин в сельском хозяйстве - вот несколько примеров того, как можно укреплять и развивать сельское хозяйство.

*Библиографический список:*

1. Маллямова, Э. Н. Взаимосвязь языка и культуры речи при обучении иностранному языку в современных условиях / Э. Н. Маллямова // Речевая компетентность современного студента в условиях языковой нестабильности в изменяющейся России : сборник научных трудов по материалам всероссийской конференции. – Армавир : АГПУ, 2009. – С. 123-126.
2. Ходырева, А. В. Проектная деятельность в духовно-нравственном воспитании обучающихся / А. В. Ходырева, Т. Н. Гвоздкова, Э. Н. Маллямова. – Кемерово : Кузбассвуиздат, 2011. – 207с.
3. Stefan Kohler Urbanisierung und Ernährungssicherung. – URL : <https://www.researchgate.net/publication/265914696>

## **URBANIZATION AND FOOD SECURITY**

*Petrova M.*

**Key words:** *urbanization, food security, agricultural production, food.*

*The study is devoted to ensuring food security of the population, both in urban and rural areas. The role of urbanization in food security is also considered.*