

Шегельман Илья Романович

д-р, техн. наук, профессор, заведующий кафедрой

Васильев Алексей Сергеевич

канд. техн. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СЕВЕРА РОССИИ:

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Аннотация: в России имеются большие территориальные отличия в обеспеченности продовольствием и обеспеченностью им в различных российских регионах. В статье рассматривается проблема продовольственной безопасности северной части России. Данная проблема должна решаться на национальном, этническом и на региональном уровнях.

Ключевые слова: продовольственная безопасность, север России.

Проблемы продовольственной безопасности Российской Федерации должны решать на национальном, этническом и региональном уровне. Такой подход обусловлен в условиях Севера РФ большими территориальными отличиями в обеспеченности продовольствием и обеспеченностью им в различных российских регионах.

Состав и структуру рационов пищевых продуктов коренного населения различных стран и России, методы их приготовления и хранения предопределили природно-производственные условия его жизни, работы и отдыха. Формирование традиционного питания коренного населения обусловлено природно-производственными условиями проживания коренного населения, у представителей коренного населения за многие годы выработались специфическими морфологическими и физиологическими особенностями организма. Производимая на северных территориях страны пищевая продукция, в силу сложных природно-производственных условий и отсталости технико-технологической базы производства стала неконкурентоспособной с

аналогичной зарубежной пищевой продукцией или продукцией, поставляемой с юга России.

Формирование и проведение в России в 2014–2015 гг. политики импортозамещения при производстве и обеспечении местным продовольствием регионов страны существенно усиливает ее значимость для районов Севера и Арктики, что определяет целесообразность ускоренного развития собственного сельского хозяйства и быстрого формирования региональных АПК. Исследователи полагают, что сложившаяся система обеспечения продовольствием районов Севера Сибири неустойчива, не контролируемая и не организуемая региональными, муниципальными и городскими органами власти этих регионов [6].

Необходимость сохранить здоровье подрастающего поколения приводит многих специалистов к мысли о необходимости учитывать особенности метаболизма народов Крайнего Севера при формировании меню образовательных [3].

Исследователи акцентируют внимание на проблемах трансформации системы питания на Севере в советский период (особенно с 1945 по 1985 годы), когда была попытка формирования стереотипов «советской кухни». Необходимо согласиться с доводами Е. К. Алексеевой о том, что трансформация изменения в пищевом рационе коренных народов Севера России произошли в конце 1940-х годов, когда в послевоенные годы в стране развивалась пищевая промышленность, укрепляли торгово-экономические связи, получило развитие централизованное снабжение населения различных регионов (должны к мнению Е.К. Алексеевой добавить, что, например, в лесопромышленных объединениях были созданы и успешно функционировали ОРСы – Отделы рабочего снабжения, в каждом лесопункте функционировала столовая), была расширена сеть предприятий общественного питания, были развиты бытовое обслуживание, электрификация, газификация и др.

Ученые указывают на ухудшение здоровья коренного населения Севера и Сибири и ухудшение состояния их здоровья из-за урбанизации и технизации,

вызванных интенсивным развитием объектов промышленности [2]. Более того, в многочисленные исследования акцентируют внимание на нарастающей недостаточности жиро- и водорастворимых витаминов у пришлого для данных территорий населения Севера России (у них выражен дефицит α -токоферола и недостаточно потребление β -каротина, витаминов А и группы В [2]. Характер питания коренных народов Севера трансформируется с учетом элементов «европейского» типа питания, увеличена доля углеводов и жиров, обусловленная увеличением потребления кондитерских и хлебобулочных изделий, сливочного и растительного масла, консервированных продуктов, замороженных овощных и мясных полуфабрикатов. Это приводит к нарушениям «метаболического здоровья» и к увеличению распространенности хронических неинфекционных заболеваний и обуславливает необходимость повышение адаптации населения Севера РФ к меняющимся экологическим факторам путем решения проблем питания [7].

Регионы Европейского Севера обеспечивают за счет производства только пятую часть потребности населения в мясопродуктах, менее 50% потребностей в молочной продукции, почти полностью зависят от ввоза овощей, фруктов и ягод. При всей специфичности комплекса природно-климатических условий сельскохозяйственные предприятия на данной территории способны обеспечить сравнительно более высокую физическую доступность продовольствия для населения. Однако это требует значительных вложений. В настоящее время сами сельхозтоваропроизводители не обладают достаточным инвестиционным потенциалом, а существующие государственные программы не в полной мере соответствуют потребностям региона. Это в свою очередь, снижает привлекательность предприятий АПК в глазах частных инвесторов [6].

Остра проблема экологического обеспечения традиционного питания населения в размещенных на обширных территориях Севера России [1].

Анализ показал, что Север России имеет уникальные специфические особенности: охват колоссальных территорий, неравномерность и сложность природно-производственных условий, с одной стороны развитой и активно

развиваемой промышленностью по освоению колоссальных природных территорий этого региона, разбросанностью крупнейших перерабатывающих предприятий на этих территориях, сложной транспортной доступностью природных ресурсов и недостаточной развитостью транспортных сетей для их поставок потребителям-переработчикам на внутренний и внешний рынок, имеющиеся проблемы в развитии социальной инфраструктуры, необходимость повышения уровня доходов различных групп населения.

Список литературы

1. Vlasova T.K. Observations and Human Impact Assessments in Understanding Environmental Changes in Boreal Forests: Russian Experience and Perspectives / T.K. Vlasova // *Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change*. – 2006. – Vol. 11. – №4. – Pp. 897–909.

2. Даренская М.А. Особенности метаболических реакций у коренного и пришлого населения Севера и Сибири / М.А. Даренская // *Бюл. Восточно-Сибирского НЦ СО РАМН*. – 2014. – №2 (96). – С. 97–103.

3. Дедкова Л.С. Необходимость введения в меню образовательных организаций Ненецкого автономного округа традиционных блюд из северных пород рыб / Л.С. Дедкова, К.В. Дедков // *Наука и образование материалы VI Межд. науч.-практ. конф.* – Научно-образовательное учреждение «Вектор науки». – 2016. – С. 26–27.

4. Моронова О.Г. Исследование уровня продовольственной независимости регионов Европейского Севера России / О.Г. Мироронова // *Проблемы современной экономики*. – 2011. – №3–1. – С. 153–156.

5. Современные особенности питания коренных народов Ямала. Алиментарные маркеры нарушений иммунного статуса / Ю.Г. Суховой, С.А. Петров, А.А. Бут, И.А. Воробьев, Л.В. Чеснокова, Л.А. Береснева // *Уральский медицинский журнал*. – 2011. – №6 (84). – С. 16–20.

6. Щевьев А.Н. Новая парадигма развития, стратегические принципы и структурные преобразования продовольственных систем районов освоения,

Севера и Арктики Сибири, в условиях импортозамещения / А.Н. Щевьев, И.В. Зяблицева, Е.В. Стрижкова // Фундаментальные исследования. – 2016. – №1–1. – С. 225–229.