

Шегельман Илья Романович

д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой

Вапиров Владимир Васильевич

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

Васильев Алексей Сергеевич

канд. техн. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

**О СПЕЦИФИКЕ СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ РФ,
ВЛИЯЮЩЕЙ НА ВЫБОР НАПРАВЛЕНИЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ИХ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Аннотация: по мнению авторов, для обеспечения продовольственной безопасности регионов Севера России необходимо учитывать специфику территорий этих регионов, включая природные ресурсы и природно-климатические условия, наличие и перспективы развития экономики и промышленности, потенциал для реализации инвестиционных проектов, состояние транспортной инфраструктуры.

Ключевые слова: исследования продовольственной безопасности, регионы Севера, территории регионов.

Несмотря на известные достижения в области АПК, ученые [1] акцентируют внимание на том, что Россия пока не в состоянии полностью обеспечить население молоком, говядиной, маслом и фруктами, а уровень самообеспеченности мясом и мясопродуктами, молоком и молокопродуктами в России заметно уступает не только пороговым уровням, установленным Доктриной продовольственной безопасности. Высказано также мнение, что органы государственной власти управляют аграрным сектором страны исходя из сложившихся ситуаций и текущих тенденций, а не на основе предвидения и опережающих мер [2; 3]. В качестве таких мер могут быть реализованы организационные и технологические

инновации, позволяющие ускоренными темпами способствовать решению проблемы за счет организации и увеличения выпуска функциональных пищевых продуктов для северных регионов страны.

В Россия регионы расположены в совершенно различных природно-климатических зонах страны и при решении проблем их продовольственной безопасности необходимо учитывать специфику территорий этих регионов, включая природные ресурсы и природно-климатические условия, наличие и перспективы развития экономики и промышленности, потенциал для реализации масштабных инвестиционных проектов (в том числе с привлечением зарубежных инвесторов), состояние транспортной инфраструктуры и др. Особого внимания заслуживают эти проблемы для территорий, расположенных на Севере страны.

Территории северных регионов России (в последние годы, включая и Арктику), начинают влиять все большую роль в развитие экономики страны за счет расширения освоения на этих территориях уникальных природных ресурсов (минерально-сырьевых, лесных, рыбных и др.).

Эти ресурсы: во-первых – это основа обеспечения сырьем действующих на этих территориях перерабатывающих предприятий (горно-обогачительных, металлургических, целлюлозно-бумажных, лесопильно-деревообрабатывающих, рыбоперерабатывающих и др.); во вторых – это уникальная база для заготовок этого сырья и поставок как сырья, так и продукции этих предприятий на расширяющийся внутренний рынок и на экспорт; в третьих (и что весьма важно) – это основа не только для развития действующих заготовительных и перерабатывающих производств, но и для создания новых высокотехнологических производств на территориях северных регионов России.

Следовательно, ресурсы северных территорий РФ определяют благополучие населения расположенных на территориях регионов Севера РФ множества моногородов, множества северных городов, поселков. Нельзя представить город Костомукшу без «Карельского окатыша», город Сегежу – без «Сегежского ЦБК» и лесозаготовительных предприятий, город Норильск – без «Норникеля», город

Череповец – без «Северстали», город Архангельск – без Соломбальского и Архангельского ЦБК и др.

В то же время, работоспособное население этих северных территорий, учитывая специфику географического расположения территорий, работает в сложнейших (а порой, и в экстремальных) природно-климатических условиях (низкие температуры, сложный световой режим, а именно: длинная полярная ночь, длинный полярный день, суровые ветра и др.).

Все это вызывает необходимость решения специфических проблем качественного питания, как работоспособного населения этих территорий, так и членов их семей для работы, учебы, отдыха, восстановления затраченной энергии, которая высока в этих условиях. Не случайно, отмечается, что у коренного населения Севера и Сибири ухудшается состояния их здоровья [4], а на здоровье северян негативно влияют нарушения основных принципов рационального питания, включая энергетическую обеспеченность населения, рекомендуемые нормы по белкам, жирам, углеводам, витаминам, минералам [5].

Связанные с организацией продовольственного обеспечения населения Севера РФ проблемы вызваны и тем, что проживающих на его территории жителей можно разделить на следующие группы: коренные жители севера, многие из которых вынуждены были адаптироваться к завозным (покупным) продуктам питания или комбинировать его с традиционным питанием; годами и десятилетиями проживающие на этих территориях приехавшие на работу с семьями в результате миграционных потоков жители (например, в Республики Коми, Карелию) со средней полосы, южных регионов и из союзных республик. Естественно, что эти жители «привезли» на северные территории и свою культуру питания, частично привыкая к местной традиционной кухне; вновь приезжающие на постоянную работу с семьями жители, которые проходят адаптацию на севере РФ, в том числе и в области питания; лица, приезжающие на работу вахтовым методом на различные северные предприятия (заготовители, нефтяники, «газовики», строители нефте- и газопроводов, линейных объектов и др.).

Работа выполнена при поддержке Минобрнауки РФ по теме «Исследование и разработка сквозной технологии производства функциональных пищевых продуктов для обеспечения пищевой безопасности северных территорий РФ» (идентификатор проекта – RFMEFI57717X0264).

Список литературы

1. Аганбегян А.Г. Замещение импорта продовольствия и развитие «зеленой» агроэкономики как стратегические ответы на антироссийские секторальные санкции / А.Г. Аганбегян, Б.Н. Порфирьев // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2015. – №2. – С. 16–27.

2. Беспехотный Г.В. Задачи государственного планирования АПК и методы их решения / Г.В. Беспехотный // Экономика сельского хозяйства России. – 2015. – №5. – С. 2–7.

3. Беспехотный Г.В. Финансирование государственных программ по импортозамещению в сельском хозяйстве / Г.В. Беспехотный // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2016. – №1. – С. 19–22.

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

5. Василькова Т.Н. Проблема метаболического синдрома в популяции коренных народов Крайнего Севера / Т.Н. Василькова, С.И. Матаев // Сборник материалов V международного инновационного форума «Нефтьгазтэк». – Тюмень, 2014. – С. 63–66.