



Asian Development Bank
6 ADB Avenue, Mandaluyong City
1550 Metro Manila, Philippines
E-mail: blogteam@adb.org

[Asian Development Blog](#)

Как вам эти яблоки? Центральная Азия готовится помочь накормить мир

Опубликовано 21 июня 2019 г.



Центральная Азия – сокровищница товарных фруктов и овощей, но прежде чем они смогут быть реализованы на глобальных рынках, должны быть решены вопросы продовольственной безопасности. Фото АБР

Яблоко - один из наиболее известных фруктов в мире. Но знали ли вы, что *Malus sieversii* - Яблоня Сиверса, дикий предок всех культурных яблонь, является уроженцем Центральной Азии? Окультуривание дикой яблони прослеживается до Алматы, города, старое название которого – Алма-Ата, в переводе с казахского означает «отец яблок», и молекулярные генетические исследования подтверждают этот факт.

Центральная Азия - это не только место происхождения, но еще и признанное место глобального биоразнообразия. Свыше 8000 видов растений произрастают только в пяти странах-участницах программы Центральноазиатского регионального экономического сотрудничества (ЦАРЭС). Дикие виды насчитывают поразительное число разновидностей: 28 – грецкого ореха, 19 – фисташек, 27 – яблони, 11 – алычи, 16 – абрикоса; помимо этого в качестве перспективных для селекции и разведения были выделены 160 разновидностей виноградной лозы, 145 – яблони, 143 – абрикоса, 32 – груши, 26 – граната и 15 разновидностей шелковицы.



Asian Development Bank
6 ADB Avenue, Mandaluyong City
1550 Metro Manila, Philippines
E-mail: blogteam@adb.org

[Asian Development Blog](#)

Подобным образом, в животноводстве, благодаря древней традиции разведения скота, шесть стран ЦАРЭС находятся в числе мировых лидеров овцеводства и козоводства, производя в среднем 19 млн голов в год. Например, Афганистан (13 млн), Казахстан (16 млн), Монголия (28 млн), Пакистан (30 млн), Туркменистан (14 млн) и Узбекистан (16 млн). Китайская Народная Республика производит 162 млн.

Как можно воспользоваться этими огромными возможностями товарного предложения? Ответ очевиден – продавать эту продукцию за рубеж. Для этого необходимо обеспечить соответствие продукции требованиям иностранных рынков.

Какого рода спрос требуется удовлетворить? В глобальных масштабах доходы выросли, и соответственно вырос спрос на качественные и безопасные продукты питания. Характер потребления продуктов питания меняется в пользу животных белков и растительных масел. Однако растущая глобализация, изменение климата и интенсифицированное сельское хозяйство также повысили уязвимость сельского хозяйства к вредителям, болезням и опасным веществам.

Тут вступают в действие санитарные и фитосанитарные стандарты (СФС). Поскольку условием торговли сельскохозяйственной и пищевой продукцией является гарантированное отсутствие в ней вредителей и болезней, качество является решающим фактором для выхода этой продукции на зарубежные рынки. В свою очередь данные рынки приняли Соглашение о санитарных и фитосанитарных стандартах Всемирной торговой организации, а также международные стандарты, которые являются научно обоснованными и направлены на обеспечение необходимой защиты, без создания при этом торговых барьеров.

В Центральной Азии маркетинг фруктов и овощей начинается с продовольственной безопасности

Согласно оценке АБР, странам ЦАРЭС необходимо внедрить и соблюдать меры СФС в соответствии с международными стандартами в отношении здоровья растений, здоровья животных и безопасности пищевых продуктов с целью увеличения торговли внутри региона и на международных рынках.

Неспособность соответствовать этим требованиям в конечном счете ограничивает возможности реализации продукции. В то же время пограничный контроль должен обеспечивать адекватную защиту от карантинных вредителей и трансграничных болезней животных.



Asian Development Bank
6 ADB Avenue, Mandaluyong City
1550 Metro Manila, Philippines
E-mail: blogteam@adb.org

[Asian Development Blog](#)

- Для обеспечения здоровья растений необходимо, чтобы в национальных регламентах нашли отражение Международные стандарты санитарных мер Международной конвенции по защите растений. Требуется перечень карантинных и некарантинных вредителей. Необходимо вести анализ рисков карантинных вредителей, а лаборатории должны быть способны выявлять вирусы и фитоплазмы и обеспечивать защиту от карантинных вредителей.
- Ветеринарное законодательство в странах ЦАРЭС в целом соответствует требованиям Всемирной организации здравоохранения животных (МЭБ), однако есть пробелы в отношении правил и положений их реализации. Необходимо определить категории болезней животных на основе рисков, а также категории болезни, о которых необходимо уведомлять ветеринарные органы. Около 40 болезней животных, определенных МЭБ, как «имеющих важное значение в международной торговле», являются для этого региона эндемичными. Одна треть из них относится к категории трансграничных, зоонозных заболеваний животных, которые с трудом поддаются искоренению, что повышает важность их мониторинга и раннего выявления.
- Положения продовольственной безопасности должны быть гармонизированы с международными стандартами продуктов Пищевого кодекса - *Codex Alimentarius*, включая организацию Системы анализа рисков и критических контрольных точек (ХАССП). Оценки и проверки должны основываться на рисках, а предписывающие требования должны заменить тестирование готовой продукции. Лаборатории должны располагать возможностями проводить анализ микробиологических и химических загрязнений, а их параметры и протоколы отбора проб должны соответствовать международным стандартам.

Продовольственная безопасность требует регионального подхода, ведь вредители не знают границ

Региональный подход является оптимальным ввиду географической близости этих государств и сходства их агроэкономических систем и практик. Например, поскольку вредители не признают границ, программу мониторинга карантинных вредителей следует координировать на региональном уровне.



Asian Development Bank
6 ADB Avenue, Mandaluyong City
1550 Metro Manila, Philippines
E-mail: blogteam@adb.org

[Asian Development Blog](#)

Более того, как минимум 50% трансграничных болезней животных и зоонотических болезней, затрудняющих экспорт живых животных и продукции животноводства, присутствуют в более чем половине стран региона ЦАРЭС. Такая ситуация требует знания маршрутов риска и возможностей контроля появления патогенов, что лучше всего удастся посредством регионального подхода. Странам невозможно добиться эффективного контроля, действуя в одиночку.

Меры по обеспечению СФС на национальном уровне должны дополнять региональные усилия по обеспечению устойчивого производства и потребления продуктов питания. Безусловно, данные меры совершенно необходимы для реализации огромного сельскохозяйственного потенциала государств ЦАРЭС – как для удовлетворения внутренних потребностей, так и в качестве средства для получения экспортных доходов.