

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И АГРАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ЭКВАДОРА

В.Г. Плющиков¹, Е.П. Макарова²,
Е.В. Судник²

¹Кафедра безопасности жизнедеятельности
и управления природными и техногенными рисками
Российский университет дружбы народов
ул. Миклухо-Маклая, 8/2, Москва, Россия, 117198

²Кафедра экономики и управления агробизнеса
Российский университет дружбы народов
ул. Миклухо-Маклая, 8/2, Москва, Россия, 117198

Данная статья посвящена вопросам сотрудничества России и Эквадора в сферах образования и сельского хозяйства. Перспективы сотрудничества тесно связаны с торгово-экономическими отношениями. В целом экономика Эквадора характеризуется положительной динамикой. Из 148 стран Эквадор в мировом рейтинге конкурентоспособности переместился на 71-е место. ВВП в 2012 г. составил 84,5 миллиарда долларов США. Основная доля в товарообороте наших стран приходится на поставки бананов и срезанных цветов, причем ряд российских импортеров бананов имеют в Эквадоре собственные банановые плантации. Импорт из России: железо, сталь, электромедицинские приборы, запчасти для автомобилей, бумага, удобрения. РУДН отличает наличие связей, как с вузами, так и с выпускниками в Эквадоре, что может содействовать сотрудничеству в образовательной и научной сферах. Всего РУДН подготовил более 5000 специалистов для 29 стран Латинской Америки, из них 550 — для Эквадора. В 2012 г. во время визита делегации аграрного факультета в Эквадор была разработана Рабочая программа сотрудничества между РУДН и Аграрным университетом Эквадора на 2013—2018 гг. Следует отметить, что в Эквадоре существуют бакалавриаты и специальности в аграрных университетах, факультетах технических и политехнических университетов. Вместе с тем постдипломных программ недостаточно, а согласно новому закону об образовании университеты обязуются повысить процент остепененных преподавателей. Текущая образовательная реформа в обеих странах способствуют поиску новых совместных проектов для повышения конкурентоспособности на мировых рынках.

Ключевые слова: международная торговля продовольствием, Эквадор, аграрное образование, товарооборот, импорт фруктов, торгово-экономические отношения, международное межвузовское сотрудничество.

Актуальность. Вопросы тропического сельского хозяйства всегда были в фокусе научных и образовательных интересов аграрного (сельскохозяйственного) факультета Российского университета дружбы народов. На факультете прово-

дится междисциплинарное исследование «Актуальные проблемы воспроизводства плодородия почв и рационального использования биопотенциала растений и животных тропиков и субтропиков».

Цель работы: выявить основные преимущества сотрудничества России с Эквадором, на основе анализа торгово-экономических отношений между двумя странами на примере импорта фруктов Россией из Эквадора.

Метод исследования: монографический.

Результаты исследований. Сотрудничество в сфере подготовки аграрных кадров имеет большой потенциал. Всего РУДН было подготовлено более 5 тысяч специалистов для 29 стран Латинской Америки, из них самое большое число — 550 — для Эквадора (по данным Департамента Северной Америки и Латинской Америки РУДН).

Кроме наличия большого числа выпускников, работающих в Эквадоре, также развиваются связи РУДН с Аграрным университетом Эквадора. В 2009 г. было подписано соглашение о международном сотрудничестве между двумя вузами, а также рабочая программа до 2012 г. В этом году разработана и подписана Рабочая программа на 2013—2018 гг., включающая такие аспекты сотрудничества, как академический и студенческий обмен, совместные исследования и публикации, подготовка кадров в магистратуре и аспирантуре и т.п. Рабочая программа была подписана деканами обоих вузов во время визита делегации аграрного факультета в Эквадор в составе: декан факультета д.с.-х.н., профессор В.Г. Плющиков, доцент кафедры управления и экономики агробизнеса к.э.н. Е.П. Макарова.

Также были посещены некоторые другие вузы, во время визита в которые были достигнуты договоренности о намерениях сотрудничества с университетами: Технический университет провинции Манаби, Государственный технический университет Кэведо, Университет ESPOCH — высшая политехническая школа провинции Чимборасо, Технический университет г. Амбато, Государственный университет Амазонии, г. Пуйо, Технический университет Котопакси, г. Латакунга, Университет UTE — Политехнический университет Экиноксиаль.

В целом следует отметить, что в Эквадоре существуют и эффективно функционируют бакалавриаты и специалитеты в области подготовки аграрных кадров в отдельных аграрных университетах, факультетах входящих в состав технических и политехнических университетов. В учебной программе много часов выделяется под практические занятия, например, не выросло растение — зачет не получил. Все университеты имеют земли, где расположены опытные и производственные поля.

Вместе с тем в Эквадоре принят новый закон об образовании, предложенный президентом страны Р. Корреа, согласно которому университеты обязуются повысить процент имеющих степени магистратуры и PhD преподавателей до 70% до 2014 г. Министерство образования Эквадора (La Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación — SENESCYT) выделяет стипендии для получения степени магистратуры или PhD [1].

Перспективы сотрудничества в образовательной сфере тесно связаны с активностью торгово-экономических отношений между двумя странами.

Основная продукция, которую Эквадор поставляет на российский рынок — это тропические фрукты: бананы, ананасы, манго, папайя; ценные породы древесины, цветы: розы, хризантемы, гвоздики; морепродукты, в основном креветки; кофе, какао. Структура экспорта Эквадора представлена на рис. 1. В свою очередь, Россия экспортирует в Эквадор железо, сталь, электромедицинские приборы, запчасти для автомобилей, бумагу, удобрения.

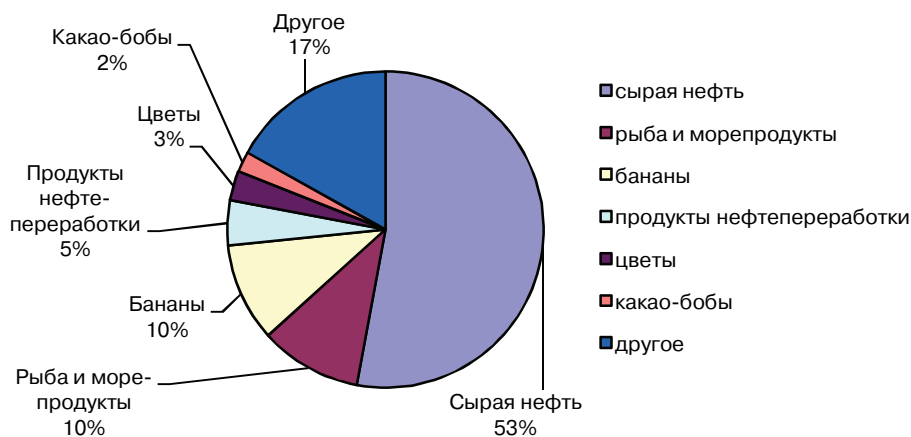


Рис. 1. Структура экспорта Эквадора в 2011, CEPAL, 2012

Источник: [2]

Основная доля в товарообороте приходится на поставки бананов и срезанных цветов. Несколько российских импортеров бананов располагают в Эквадоре собственными банановыми плантациями.

Согласно законодательству страны иностранным инвесторам предоставляется ряд преимуществ: одинаковый режим для национальных, так и для иностранных инвесторов, свободный вывоз капитала за границу, гибкая процедура регистрации капитала и доступность всех механизмов продвижения инвестиций, в том числе предусмотренных системой зон свободной торговли, а также законом о временном импорте оборудования для производства на экспорт.

Иностранный капитал в Эквадоре может быть застрахован от политических рисков в Агентстве гарантии инвестиций различного типа во Всемирном Банке. Эквадор предлагает специальные упрощенные процедуры получения виз для инвесторов. Кроме того, при условии постоянного пребывания в Эквадоре в течение трех лет инвесторы могут приступать к оформлению эквадорского гражданства. Данные условия благоприятно влияют на сотрудничество между Россией и Эквадором [7].

По данным статистики Росстат, Эквадор занимает первое место среди стран — поставщиков фруктов в Россию: 750 тыс. тонн на сумму 17 трлн руб. [3]. В табл. 1 показаны первые 10 стран — поставщиков фруктов по показателям объемов экспорта фруктов в Россию. Из таблицы видно, что Эквадор имеет значительное лидерство в экспорте фруктов в Россию.

Лидеры импорта фруктов в Россию в 2012 г.

| Страна | Сумма (руб.) | Вес нетто (кг) |
|-----------|----------------|----------------|
| Эквадор | 17 168 625 981 | 749 918 196 |
| Турция | 11 433 097 561 | 270 386 228 |
| Испания | 9 538 330 767 | 212 826 686 |
| Польша | 8 667 097 340 | 459 749 221 |
| Аргентина | 7 014 782 200 | 207 625 684 |
| Греция | 5 403 446 438 | 109 873 118 |
| Египет | 5 136 474 312 | 183 346 486 |
| Китай | 4 512 086 779 | 170 021 833 |
| Чили | 4 379 942 773 | 107 501 774 |
| Юар | 4 032 489 247 | 114 531 599 |

Источник: [3].

Даже несмотря на кризис 2009 г. объемы бананового экспорта Эквадора в России существенно не изменились, хотя цена на них снизилась [4].

Отчасти это объясняется тем, что около 50% всего эквадорского бананового экспорта приходится на российские компании, которые не только поставляют их, но и выращивают в Эквадоре. Так, крупнейший из поставщиков бананов на российский рынок — петербургская компания JFC, которая экспортирует из этой страны бананы, ананасы и манго, при этом выращивает только бананы на собственных плантациях в Эквадоре, общая площадь которых составляет порядка 3,1 тыс. га.

После банкротства в 2009 г. двух крупных поставщиков «Санвэй Групп» и «Сорус» компания «JFC» стала занимать первое место по экспорту фруктов из Эквадора в Россию, ее доля на российском рынке фруктов возросла до 35% (по данным АПК-Информ).

В Эквадоре группа JFC является четвертым по величине производителем бананов (бренд Bonanza) после Noboa, Dole и Reybanpack. На долю Bonanza приходится примерно 8% от всего экспорта бананов из этой страны [4].

Относительно цен следует отметить, что бананы различаются так называемыми брендами (торговыми марками), которые характеризуются определенными калибром, категорией и качеством. В России известны бренды Dole, Chiquita, Amigo, Goldfinger и др.

Опросы показывают, что большинство населения не различает бренды [5]. В то же время наиболее раскупаемыми являются бананы бренда Chiquita благодаря своей сравнительно низкой цене. Средняя оптовая цена на бананы в настоящее время составляет 10—10,5 руб. за кг. В сетях розничной торговли цена на бананы составляет в среднем 40 руб. за кг, то есть цены на бананы сопоставимы с ценами на морковь, которую производит непосредственно сама Россия, что делает бананы вполне доступными для потребления в обычных столовых, ресторанах и в школах.

По данным агентства Fruitnews, россиянин потребляет 7 кг бананов в год, или пол банана в неделю, из которых 6,3 кг составляют эквадорские [5].

Согласно опросам, проведенным Аналитическим центром агропродовольственной экономики, 65% населения покупает бананы потому, что находит их

вкусными, 44% покупателей считает их полезными для здоровья и 19% — удобными в потреблении. Более того, известно, что дети потребляют в два раза больше бананов, чем взрослые. Городское население, которое составляет 73% всего населения России, потребляет в среднем в 1,5 раза больше бананов, чем сельское.

Второе место в экспорте продукции Эквадора в Россию занимают цветы. Россия — вторая страна в мире по количеству закупок цветов из Эквадора. Большая их часть — это розы. Ежегодно количество экспортируемых цветов растет на 15%, что является отличным показателем. Также можно отметить, что большинство роз на российском рынке эквадорского происхождения.

Эквадор экспортирует розы по цене 10 руб. за штуку, но из-за таможенных пошлин, которые составляют 15%, цена на розы на российском рынке с учетом оптовой наценки составляет 70—80 руб. за штуку. В праздничные дни цены возрастают.

Для развития товарооборота, чтобы сделать перевозки менее продолжительными, из-за отдаленности стран, в 2009 г. был открыт трансатлантический маршрут «Экубекс» — первый прямой маршрут грузоперевозок между Россией и Латинской Америкой, который позволил снизить продолжительность перевозки продукции через океан до 21 дня.

В итоге с открытием нового маршрута цены на продукцию снизились, что поспособствовало увеличению экспорта и импорта между странами. Кроме того, Эквадор занимается вопросом об открытии прямого авиасообщения для удобной доставки скоропортящихся товаров.

В целом экономика Эквадора характеризуется динамичным развитием. В 2012 г. ВВП составил 84,5 млрд долл. США, ВВП на душу населения (2009 г.) — 7,5 тыс. долл. (123-е место в мире) [6]. Уровень безработицы составил 7,9% (в 2009 г.), ниже уровня бедности — 35% населения (в 2006 г.). Промышленность (36% ВВП, 21% работающих) — добыча нефти, обработка сельхозпродукции, текстильное производство, деревообработка. Сельское хозяйство составляет 7% ВВП и обеспечивает работой 8% экономически активного населения. Сфера обслуживания — 57% ВВП, 71% работающих.

По данным Всемирного экономического форума, конкурентоспособность Эквадора продолжает улучшаться. В 2013 г. страна переместилась с 86 на 71 место. Рейтинг Всемирного экономического форума основан на оценке 12 переменных, связанных с конкурентоспособностью, в исследовании участвовало 148 стран мира [8].

Согласно вышеуказанному рейтингу в латиноамериканском регионе Эквадор по-прежнему отстает от Колумбии (69 место), Перу (61 место), Бразилии (56 место) и Чили (34 место).

Позиция Эквадора в мировом рейтинге обусловлена его стабильными макроэкономическими условиями и низкой инфляцией, что позволило обеспечить дополнительное финансирование посредством международных займов и ссуд и осуществить вложения в местные компании. Тем не менее, остаются проблемы на пути улучшения конкурентоспособности: плохая работа учреждений и отсутствие достойных инициатив, которые позволили бы расширить рынки сбыта эквадорской продукции [7].

Часть экспертов объясняет рост позиций осуществленными правительственными инициативами в области развития человеческого таланта. Образовательные реформы всех уровней, стипендиальные программы имеют и будут иметь значительное влияние на рост конкурентоспособности эквадорской продукции. То же самое касается развития инфраструктуры, прогресса в области новаций, особенно с программой создания научного города Ячай.

Основные преимущества сотрудничества России с Эквадором заключаются в следующем.

В торгово-экономической сфере:

— во-первых, экономика Эквадора максимально открыта для иностранных предпринимателей. Большая часть поставляемых в Россию бананов принадлежит не эквадорским предпринимателям, а российским;

— во-вторых, климатические условия Эквадора способствуют увеличению экспорта сельскохозяйственной продукции. Также в 2008 г. в Эквадоре была принята экологическая конституция, что делает всю продукцию страны по-настоящему натуральной и экологически чистой;

— в-третьих, доставка продукции через трансатлантический маршрут «Экубекс» в течение 21 дня, открытие маршрута позволило снизить время доставки и цены на продукцию. Планируется открыть прямое авиасообщение для доставки скоропортящихся товаров.

В сфере образования:

— во-первых, новое законодательство в сфере образования выделяет стипендии для получения эквадорцами ученых степеней в зарубежных странах. Также из бюджета страны выделяются для университетов деньги для финансирования участия в конференциях, курсах повышения квалификации, совместных исследований;

— во-вторых, наличие связей, как с вузами, так и выпускниками РУДН, наличие активных ассоциаций выпускников советских вузов;

— в-третьих, наличие научного потенциала на аграрном факультете РУДН, ППС со знанием испанского и английского языков, наличие языковой кафедры на факультете;

— в-четвертых, так как Эквадор входит в число семнадцати стран, на территории которых сосредоточено богатейшее разнообразие видов флоры и фауны нашей планеты (абсолютно разные климатические условия, характерные для четырех природных зон Эквадора, способствовали появлению и развитию на территории страны разнообразнейших видов животных и растений, многие из которых охраняются государством), для нас представляют интерес исследования стресс-устойчивости растений, биоразнообразия, эндемических растений, тропического земледелия и т.п.

Выводы. Таким образом, сотрудничество с Эквадором представляет для России несомненный интерес, в том числе по вопросам сельского хозяйства, продовольствия и образования. Перспективы сотрудничества в образовательной сфере тесно связаны с существованием торгово-экономических отношений между двумя

странами, которые активно развиваются. РУДН отличает наличие связей, как с вузами, так и выпускниками, что может содействовать сотрудничеству в образовательной и научной сферах. Текущая образовательная реформа в обеих странах способствуют поиску новых совместных проектов с целью повышения конкурентоспособности на мировых рынках.

ЛИТЕРАТУРА

- [1] Портал Министерства образования Эквадора. URL: <http://www.educacionsuperior.gob.ec>
- [2] Сайт Экономической комиссии для Латинской Америки и Карибского бассейна. URL: <http://www.eclac.org>
- [3] Российский статистический ежегодник. 2012 // Статистический сборник. — М.: Росстат, 2012.
- [4] АПК-Информ: овощи & фрукты. URL: <http://www.fruit-inform.com>
- [5] Портал Fruitnews. URL: <http://www.fruitnews.ru>
- [6] Всемирный банк. URL: <http://data.worldbank.org/country/ecuador>
- [7] Сайт Посольства Эквадора в России. URL: <http://www.embajada-ecuador.ru>
- [8] Конкурентоспособность Эквадора сегодня. URL: <http://rusecuador.ru/ecuador-novedades/economia/12353-konkurentosposobnost-ekvadora-segodnya-.html>

AGRICULTURE AND AGRARIAN EDUCATION IN ECUADOR

**V.G. Plyushchikov¹, E.P. Makarova²,
E.V. Sudnik²**

¹Department of life safety and management
of natural and technological risks

²Department economics and management of agribusiness
Peoples' Friendship University of Russia
Miklukho-Maklaya str., 8/2, Moscow, Russia, 117198

The article is dedicated to the questions of cooperation between Russia and Ecuador in the areas of agriculture and agrarian education. The perspectives of cooperation are deeply connected with trade-economic relations. Economics of Ecuador is characterized by positive dynamics. In world list of competitiveness Ecuador is on 71-st place between 148 countries. GDP in 2012 is 84,5 billion USD. The main subjects of bilateral trade between Russia and Ecuador are bananas and cut flowers, some of Russian importers have their own banana plantations in Ecuador. Import from Russia consists of iron, steel, electric medical equipment, parts for cars, paper, fertilizers. Russian People's Friendship University (RUDN) is unique to have lots of connections with graduates in Ecuador, that will foster cooperation in agriculture and agrarian education. Totally RUDN educated over 5000 specialists for 29 Latin American countries, 550 — for Ecuador. In 2012 during the visit of RUDN's delegation the Working Program between RUDN and Agrarian University of Ecuador for years 2013-2018 was developed. Nowadays the bachelor's and specialist's educational programs are developed at agrarian universities, faculties of technical and political universities. Nevertheless the post-diploma programs are not enough, but according to new law on education universities of Ecuador have to enlarge number of professors who have Master and PhD level. Actual educational reform in both countries give challenge to find new mutual projects to improve competitiveness on global markets.

Key words: international food trade, Ecuador, agrarian education, import of fruits, trade-economic relations, international interuniversity cooperation.

REFERENCES

- [1] Portal Ministerstva obrazovanija Jekvadora. URL: <http://www.educacionsuperior.gob.ec>
- [2] Sajt Jekonomicheskoj komissii dlja Latinskoj Ameriki i Karibskogo bassejna. URL: <http://www.eclac.org>
- [3] Rossijskij statističeskij ezhegodnik. 2012 // Statističeskij sbornik. — M.: Rosstat, 2012.
- [4] APK-Inform: ovoshhi & frukty. URL: <http://www.fruit-inform.com>
- [5] Portal Fruitnews. URL: <http://www.fruitnews.ru/>
- [6] Vsemirnyj bank. URL: <http://data.worldbank.org/country/ecuador>
- [7] Sajt Posol'stva Jekvadora v Rossii. URL: <http://www.embajada-ecuador.ru>
- [8] Konkurentosposobnost' Jekvadora segodnja. URL: <http://rusecuador.ru/ecuador-novedades/economia/12353-konkurentosposobnost-ekvadora-segodnya-.html>