



ПРЕСС-РЕЛИЗ

ВНИМАНИЕ

Содержание настоящего пресс-релиза и соответствующего доклада не должно цитироваться или кратко излагаться в печатных, вещательных или электронных СМИ до **16 декабря 2015 года, 11.30 по Гринвичу (6.30 – в Нью-Йорке, 12.30 – Женеве, 14.30 – Найроби, 17.00 – Дели и 20.30 – в Токио)**

UNCTAD/PRESS/PR/2015/47*

Язык исходного документа: английский

Африканские страны экспортируют всего лишь 0,3% высокотехнологичных изделий мира

В подготовленном ЮНКТАД Докладе о технологиях и инновациях за 2015 год намечены возможности улучшения инновационной политики в Африке, что позволит поставить ее на службу развитию

Женева, 16 декабря 2015 года – Хотя в 2014 году на развивающиеся страны в целом приходилось 52% мирового экспорта высокотехнологичной продукции – рост на 18 процентных пунктов с 2000 года – африканские страны отстают, экспортируя всего лишь 0,3% этого объема, – сообщается в опубликованном ЮНКТАД **Докладе о технологиях и инновациях за 2015 год**¹ (см. диаграмму). В докладе, вышедшем с подзаголовком «Формирование инновационной политики в интересах промышленного развития», рассмотрено, как правительства африканских стран могут более действенным образом проводить научно-техническую и инновационную политику, а также координировать ее с промышленной политикой и планами промышленного развития.

В докладе показано, что главным образом из-за трудностей координации промышленной политики и инновационной политики даже тем африканским странам, которые расходуют больше средств на исследования и разработки (НИОКР) по отношению к ВВП, не удастся экспортировать больше высоко- и среднетехнологической продукции.

Чтобы пролить свет на эту картину, в докладе представлен углубленный анализ промышленной и научно-технической и инновационной (НТИ) политики, которую проводят Объединенная Республика Танзания, Нигерия и Эфиопия, вместе с региональными тенденциями и инициативами в политике других африканских стран. В докладе показано, что характер концептуализации, разработки, планирования и

* **Контактная информация:** пресс-центр ЮНКТАД, телефон, +41 22 917 58 28, +41 79 502 43 11, электронная почта: unctadpress@unctad.org, <http://unctad.org/press>

¹ Доклад (в продаже под № R.15.II.D.3, ISBN: 978-92-1-112889-5) можно получить в Бюро продаж и маркетинга публикаций Организации Объединенных Наций по указанному ниже адресу или у сбытовых агентов Организации Объединенных Наций по всему миру. Клиенты могут направлять заказы или запросы по следующему адресу: United Nations Publications Sales and Marketing Office, 300 E 42nd Street, 9th Floor, IN-919J New York, NY 10017, United States of America. tel.: +1 212 963 8302, fax: +1 212 963 3489, эл. почта: publications@un.org, <https://unp.un.org>.

проведения политики имеет важнейшее значение для успеха компаний и служит залогом эффективности технологий для бизнеса.

Как считает ЮНКТАД, недавние исследования показали, что недостаточно всего лишь делать упор в политике на технологические факторы роста: успех политики зависит от того, как процессы политики способствуют взаимодействию и сотрудничеству между государственными органами, компаниями и исследовательскими центрами. Кроме того, директивным органам необходимо разрабатывать промышленную политику не изолированно, а в увязке с политикой по другим направлениям, например с инновационной политикой.

В качестве объектов исследования Объединенная Республика Танзания, Нигерия и Эфиопия были выбраны в силу их разных типов экономики: если Нигерия – богатая запасами нефти развивающаяся страна, то Эфиопия – наименее развитая страна (НРС), ресурсы которой сконцентрированы в сельском хозяйстве, главным образом производстве кофе. Для сопоставления выбрана Объединенная Республика Танзания с ее добывающей промышленностью и другими секторами. Поэтому каждая из этих стран иллюстрирует задачи развития в области координации промышленной и инновационной политики для достижения результатов развития.

В каждой из стран принята национальная концепция развития, новая стратегия промышленного развития и инновационная политика, которые ставят задачи правительства по превращению страны в экономику со «средним доходом» в следующие два–три десятилетия.

Кроме того, все три страны демонстрировали относительно впечатляющий рост ВВП в последние десятилетия, если не больше, и рост расходов на НИОКР по отношению к ВВП в 2000-х годах. Несмотря на это, они сталкиваются с трудностями в достижении того, чтобы эти инвестиции использовались для более широкого внедрения технологий, в частности на уровне предприятий, о чем говорит отсутствие средне- и высокотехнологичной продукции в их экспорте.

Почти все страны Африки, включая три страны, в которых были проведены обследования, как и другие развивающиеся страны, в настоящее время находятся на этапе развития, на котором промышленное развитие на основе технологических сдвигов должно составлять один из центральных, если не самый важный приоритет. Помимо такой переориентации политики, проведенные в странах обследования показывают минимальную степень политической готовности принять подробно разработанную промышленную политику, а также внести поправки в политику НИИ в целях инноваций.

Однако в докладе также сделан тот вывод, что имеются области перекрытия между промышленной и инновационной политикой. Если промышленная политика нацелена на содействие структурной трансформации на основе опережающего развития некоторых производств, секторов и технологий, имеющих потенциал с точки зрения развития, то инновационная политика нацелена на содействие внедрению и адаптации технологий. Промышленная политика охватывает широкий круг аспектов, включая аспекты инновационной политики, поскольку структурная трансформация возможна тогда, когда она расширяет возможности накопления знаний и их передачи внутри фирм и секторов и между ними. Как в промышленной, так и в инновационной политике часто используются сходные стимулы и инструменты.

В докладе выделены шесть принципов инноваций и промышленного развития, имеющих высокую актуальность для африканских стран:

- инновационная политика достаточно нова для африканских стран и поэтому часто не осуществляется должным образом;
- инновационная система в Африке страдает целым рядом недостатков, многие из которых снижают ее эффективность;
- в промышленной политике многих африканских стран, проводившейся в прошлом, в сущности не делалось упора на поощрении внедрения технологий;
- даже если политика промышленного развития была нацелена на технологический прогресс, она не координировалась должным образом с инновационной политикой;
- большинство фирм, которые находятся в семейной собственности и имеют небольшие масштабы деятельности, часто сталкиваются с финансовыми трудностями и нехваткой ресурсов при приобретении новых технологий. Кроме того, отсутствие квалифицированных работников, последствия утечки квалифицированных кадров и проблемы управления, связанные с передачей технологий, сдерживают инновации в этих странах;
- чтобы стимулировать устойчивое промышленное развитие в регионе, фирмам необходима большая связность политики.

В докладе также сделан тот вывод, что нынешняя политика не всегда согласуется с реальной ситуацией на местах. Частный сектор в африканском регионе (в частности, в Африке к югу от Сахары) остро нуждается в большей поддержке, поэтому учет практических реальностей бизнеса имеет огромное значение, – говорится в докладе. Директивные органы развивающихся стран должны наладить охватывающие всех политические процессы, которые объединяют участников различных секторов экономики, включая министерства, учреждения государственного сектора и компании частного сектора, университеты и научно-исследовательские институты. Благодаря этому стимулы для отечественных фирм, такие как субсидии на НИОКР, кредитование НИОКР, налоговые льготы и государственные закупки, будут соответствовать местным потребностям и иметь эффективность.

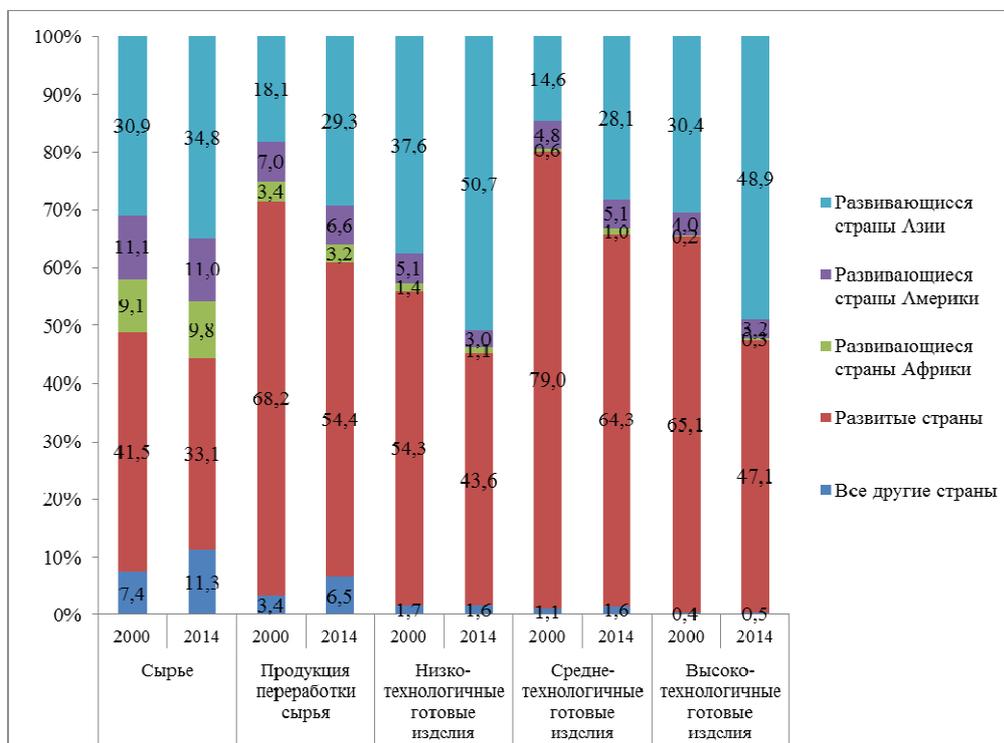
**Доклад ЮНКТАД о технологиях и инновациях за 2015 год:
поставленные цели достижимы**

Несмотря на то, что в нем выявлены значительные пробелы в инновационной политике в Африке, в докладе указаны позитивные примеры взаимодействия, которые лежат в основе его рекомендаций.

Так, в Танзании имеется семейная компания, начавшая с производства 200 килограммов в год сушеных овощей и фруктов, таких как сушеные манго, ананасы и бананы, однако при координированной помощи ряда партнеров она смогла увеличить ежегодное производство до 5–7 тонн. Используя экономичные методы сушки на солнце, с момента своего создания в 2002 году фирма поэтапно расширяла свои производственные мощности: сначала она получила поддержку в виде машин и ноу-хау от немецкого партнера, а затем Факультет химических и производственных технологий Дар-эс-Саламского университета и Танзанийская организация по освоению традиционных источников энергии предложили ей свое содействие. Многонациональное Государство Боливия в лице своего правительства также оказало фирме свою поддержку. Последующие планы развития включают установку электросушилки.

В докладе также отмечается позитивный пример институционального строительства в Эфиопии, где Министерством промышленности недавно создан Институт развития пищевой промышленности, производства напитков и фармацевтической промышленности. Институт выступает в качестве единой платформы оказания содействия в пищевой и фармацевтической промышленности и сыграл важнейшую роль в развитии производственной базы обоих секторов, в частности в плане модернизации производственной базы. Он также оказывает услуги в области научных исследований, лабораторного анализа и испытаний. Это первая инициатива такого рода в Эфиопии, и ее будущий успех будет во многом зависеть от инфраструктуры и кадров. В момент работы над докладом деятельность Института наталкивалась на ограничения из-за нехватки финансирования и недостатка кадров и инфраструктуры – факторы, которые были признаны директивными органами и, как можно надеяться, будут вскоре устранены.

Диаграмма1: Структура мирового экспорта по степени технологичности производства и стадии развития в 2000 и 2014 годах (%)



Источник: ЮНКТАД (цифры за 2014 год – оценка).

*** ** ***