



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ

Ежегодный доклад, 2012 год



Ежегодный доклад ЮНИДО, 2012 год

© ЮНИДО, 2013 год. Все права защищены.

Настоящий документ выпускается без официального редактирования Организации Объединенных Наций. Употребляемые обозначения и изложение материала в настоящем документе не означают выражения со стороны Секретариата Организации Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО) какого бы то ни было мнения относительно правового статуса какой-либо страны, территории, города или района, или их властей, или относительно делимитации их границ, или их экономической системы или уровня развития. Такие обозначения, как “развитые”, “промышленно развитые” и “развивающиеся”, предназначены для статистических целей и не обязательно выражают мнение о стадии, достигнутой в какой-либо конкретной стране или области в процессе развития. Упоминание наименований фирм или коммерческих продуктов не означает какого-либо одобрения со стороны ЮНИДО.

Если не указано иное, все ссылки на денежные суммы означают суммы в долларах Соединенных Штатов Америки.

Все фотографии © ЮНИДО, если не указано иное.

Выпуск издания: Секция английского языка, издательского и библиотечного обслуживания, Отделение Организации Объединенных Наций в Вене.

Для оформления текста настоящей публикации использовалась немелованная бумага без содержания древесной массы, сертифицированная Лесным попечительским советом (система непрерывного контроля) и Программой подтверждения систем сертификации лесов (система непрерывного контроля).

С полным текстом доклада можно ознакомиться в режиме онлайн на сайте www.unido.org

ISSN 1020-7686

Distribution: GENERAL

IDB.41/2-PBC.29/2 2013

RUSSIAN

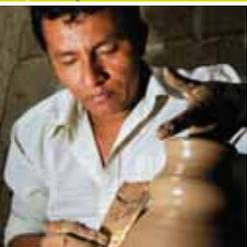
Original: ENGLISH

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ
ЕЖЕГОДНЫЙ ДОКЛАД, 2012 год

Добавления на CD-ROM

Оперативные статистические данные • Утвержденные проекты по добровольным взносам • Техническое сотрудничество с наименее развитыми странами (НРС) • Регулярная программа технического сотрудничества

- Назначение экспертов по спискам государств
- Соглашения и другие договоренности, заключенные в 2012 году
- Мероприятия по представлению стран/семинары, организованные ОСИТ
- Закупки
- Представительство на местах
- Состав персонала ЮНИДО в Центральных учреждениях и других действующих отделениях
- Повышение квалификации персонала
- Промышленная статистика
- Перечень мероприятий в области технического сотрудничества



Послание Генерального директора	iv
Основные сведения о ЮНИДО	vi
Государства – члены ЮНИДО	viii

01 Ориентиры и дорожные карты	1
Деятельность в рамках ЮНИДО • Наши источники финансирования • Наши проекты • Как мы работаем • Наш персонал • Деятельность за рамками ЮНИДО • ЮНИДО и Организация Объединенных Наций • Направленность нашей региональной деятельности • Наша функция связей • Наш голос	

02 Выход из нищеты	21
Услуги в области предпринимательства, инвестиций и технологий • Агропредпринимательство и развитие предпринимательства в сельских районах • Безопасность человека и посткризисное восстановление • Участие женщин и молодежи в производственной деятельности • Сотрудничество Юг-Юг	

03 Торговля во имя процветания	45
Конкурентный производственный потенциал для международной торговли • Инфраструктура обеспечения качества и соблюдения требований • Содействие промышленному экспорту и консорциумы МСП • Корпоративная социальная ответственность в интересах рыночной интеграции	

04 Путь “зеленого роста”	59
Ресурсоэффективное и низкоуглеродное промышленное производство • Доступ к чистым энергоносителям для производственного использования • Создание потенциала для осуществления многосторонних природоохранных соглашений	

05 Средства повышения уровня жизни	81
Статистика • Исследования и политика • Институт ЮНИДО по развитию потенциала • Сети знаний	

Сокращения	95
------------	----



Надеюсь, читатели простят меня за то, что в этом кратком введении к *Ежегодному докладу за 2012 год* я выскажусь в своем личном качестве. Последние 17 лет мне выпала честь находиться на службе ЮНИДО, сначала в качестве директора Регионального бюро для Африки и наименее развитых стран, затем в качестве представителя Организации и директора первого Регионального отделения ЮНИДО в Нигерии, а в течение последних семи лет – в качестве Генерального директора. Накопленный за эти годы опыт позволяет мне с полной уверенностью высказать следующие соображения: ЮНИДО – это организация, которой могут только гордиться все, кто с ней связан, – ее сотрудники, ее бенефициары, ее доноры и прочие заинтересованные стороны. Результативность осуществляемых Организацией проектов и программ сделала бы честь даже весьма крупной организации, не говоря уже об организации, которой в последние годы пришлось столкнуться с серьезными проблемами финансовых ресурсов. Я убежден, что вынужденная нехватка бюджетных средств позволила нам заострить направленность нашей деятельности и стать центром передового опыта по вопросам, имеющим самое прямое отношение к нашему мандату. Несомненно, вследствие такого положения у сотрудников не могло не появиться чувства необходимости гибко и с оптимизмом подходить к осуществлению целенаправленной деятельности, свидетельствующей об их приверженности нашей Организации, выполнении служебных обязанностей в пределах, намного превышающих нормальный рабочий день, а также их готовности предпринимать все возможные действия в стремлении обеспечить достижение целей ЮНИДО по содействию недискриминационному и устойчивому промышленному развитию ее государств-членов.

В этом кратком отчете о нашей работе в 2012 году мы попытались ознакомить читателей с конкретными свидетельствами результативности наших программ и проектов. По соображениям экономии средств настоящий *Ежегодный доклад* является немного более компактным по сравнению с прошлым годом, однако читатели могут

более подробно изучить деятельность ЮНИДО на нашем новом реорганизованном веб-сайте, а также в других базах данных ЮНИДО.

Можно с глубоким удовлетворением отметить, что за последние несколько лет объем наших мероприятий в области технического сотрудничества постоянно увеличивался и в настоящее время достиг исторического уровня. Внушают оптимизм доверие государств – членов ЮНИДО к Организации, а также расширяющиеся партнерские отношения с заинтересованными сторонами в тех странах, которые уже не вносят взносы в наш регулярный бюджет. Одна из важнейших сильных сторон нашей деятельности – это способность привлекать частный сектор к нашим мероприятиям по устойчивому развитию промышленных предприятий. В то же время посредством наращивания потенциала в развивающихся странах мы создаем условия, позволяющие им стать эффективными торговыми партнерами на мировом рынке. В настоящем *Докладе* изложен ряд инициатив, осуществляемых с международными партнерами (в частности, с японской корпорацией AEON), в рамках которых партнерские деловые связи, ориентированные на удовлетворение потребностей неимущих слоев населения, позволили микро-, малым и средним предприятиям развивающихся стран получить доступ на международные рынки. В то же время Программа ЮНИДО по созданию устойчивой базы поставщиков, осуществляемая в сотрудничестве с германской группой METRO, помогает производителям продовольствия в развивающихся странах соответствовать стандартам, требуемым для обследования безопасности экспортируемой ими продукции.

С глубоким удовлетворением я отмечаю также, что ЮНИДО по-прежнему выступает в качестве надежного партнера в рамках системы Организации Объединенных Наций по целому ряду вопросов. Благодаря нашему длительному опыту и доказанному экспертному потенциалу в вопросах энергетики мы заняли передовые позиции в рамках усилий по обеспечению универсального доступа к устойчивым источникам энергии к 2030 году. Кроме того, я расцениваю свое назначение Специальным пред-

ставителем Генерального секретаря Организации Объединенных Наций по вопросам устойчивой энергетики для всех как признание уникальной компетентности ЮНИДО в этой области, а также как признание моих личных взглядов, сформировавшихся за годы моей работы в качестве Генерального директора Организации и Председателя форума “ООН-Энергетика”. В результате усилий ЮНИДО в этой области мы уже стали свидетелями возросшего уровня поддержки развивающимися странами курса на применение стратегий роста с низким уровнем выброса углеродов и на повышение энергоэффективности в промышленности. В рамках партнерства с ЮНЕП ЮНИДО также играет ведущую роль в создании нового центра и сети РКИКООН по климатобезопасным технологиям.

Еще одной областью, в которой, по моему мнению, мы укрепляем свои позиции, является стремление обеспечить гендерное равенство. Ознакомившись с настоящим Докладом, вы сможете убедиться в том, что многие из наших проектов либо конкретно нацелены на обеспечение учета интересов женщин, либо включают в себя важные компоненты, призванные обеспечить, чтобы женщины развивающихся стран, особенно беднейших среди них, имели права и возможности для внесения реального и долгосрочного вклада в повышение благосостояния как своих общин, так и стран в целом. В интересах обеспечения всестороннего учета гендерной проблематики в работе ЮНИДО и постоянного обновления деятельности Организации с учетом гендерных вопросов в рамках системы Организации Объединенных Наций и за ее пределами я предложил создать в ЮНИДО целевое подразделение по гендерным вопросам и назначить координатора по гендерной проблематике на следующий двухгодичный период.

Конференция Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию (“Рио+20”) заложила основы для выработки нового комплекса целей в области устойчивого развития, которым международное сообщество будет руководствоваться в своей работе в период после 2015 года – предельного срока для достижения Целей

развития тысячелетия. В качестве организации, приверженной достижению таких целей, как искоренение нищеты, поддержка недискриминационного и равноправного экономического роста и содействие внедрению устойчивых моделей потребления и производства, ЮНИДО обладает уникальной компетенцией для решения вопросов, связанных со всеми тремя аспектами устойчивого развития. С особым удовлетворением я отмечаю положительный отклик на Платформу зеленой промышленности ЮНИДО, выдвинутую нами в ходе “Рио+20” в рамках нашей Инициативы развития зеленой промышленности.

В завершение, как и в начале этого послания, я хотел бы вновь высказать личные соображения по поводу того, с каким удовлетворением я возглавлял целенаправленные усилия и эффективную деятельность Организации в период моей работы Генеральным директором. Достиженные и продолжающиеся улучшения условий жизни множества людей в развивающихся странах, возможно, и не находят отражения в заголовках популярной прессы, однако эти достижения нельзя недооценивать. Говоря простым языком, ЮНИДО создает для людей необходимые условия, для того чтобы они самостоятельно помогали себе, преобразуя собственную жизнь таким образом, чтобы быть в состоянии оказывать поддержку своим семьям и общинам и обеспечивать осуществление экономических преобразований в своих странах. С удовлетворением и гордостью я буду внимательно следить за дальнейшим ростом ЮНИДО.



Кандэ К. Юмкелла
Генеральный директор

Основные сведения о ЮНИДО

■ ЮНИДО была создана в 1966 году, а в 1985 году стала одним из специализированных учреждений Организации Объединенных Наций. По состоянию на 1 января 2013 года в состав Организации входили 172 государства-члена. ■ В настоящее время в Центральных учреждениях и других штатных отделениях ЮНИДО работают 676 сотрудников. ■ Генеральный директор Кандэ К. Юмкелла (Сьерра-Леоне) был повторно назначен тринадцатой сессией Генеральной конференции (7–11 декабря 2009 года) на эту должность на четырехлетний период. ■ Общий объем операций ЮНИДО в 2012–2013 годах составляет около 460 млн. евро. На 31 декабря 2012 года общая стоимость текущих программ и проектов ЮНИДО в области технического сотрудничества составила 884,7 млн. долл. США. Объем мероприятий в области технического сотрудничества составил в 2012 году 189,2 млн. долл. США, достигнув максимального уровня с момента преобразования ЮНИДО в специализированное учреждение. ■ Главная цель Организации – содействовать устойчивому промышленному развитию в развивающихся странах и странах с переходной экономикой. С этой целью ЮНИДО также содействует развитию сотрудничества на глобальном, региональном, национальном и секторальном уровнях. ■ Помимо Центральных учреждений в Вене ЮНИДО имеет отделения в Брюсселе, Женеве и Нью-Йорке, а также 29 региональных и страновых отделений и 17 бюро ЮНИДО. В семи странах она имеет отделения по содействию инвестированию и передаче технологий. В сотрудничестве с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде ЮНИДО управляет своими 51 национальным центром более чистого производства и национальными программами более чистого производства.

■ Два директивных органа ЮНИДО – Генеральная конференция, которая проводится раз в два года, и Совет по промышленному развитию, который проводит свои совещания ежегодно. Вспомогательным органом Совета по промышленному развитию является Комитет по программным и бюджетным вопросам, который проводит свои совещания раз в год. ■ Генеральная конференция является высшим директивным органом Организации, который определяет руководящие принципы и политику, утверждает бюджет и программу работы ЮНИДО, а также назначает Генерального директора. Пятнадцатую сессию Генеральной конференции намечено провести 2–6 декабря 2013 года в Лиме, Перу. ■ В состав Совета входят 53 члена; Совет рассматривает ход осуществления программы работы, регулярного и оперативного бюджетов, а также выносит рекомендации в адрес Генеральной конференции по вопросам политики, включая назначение Генерального директора. Сороковая сессия Совета проходила 20–22 ноября 2012 года. ■ Комитет по программным и бюджетным вопросам, в состав которого входят 27 членов, оказывает помощь Совету в подготовке и рассмотрении программы работы, бюджета и других финансовых вопросов. Двадцать восьмая сессия Комитета по программным и бюджетным вопросам проходила 25–26 июня 2012 года. ■

Государства – члены ЮНИДО

(по состоянию на 1 января 2013 года)



Австрия	Венгрия	Иран (Исламская Республика)
Азербайджан	Венесуэла (Боливарианская Республика)	Ирландия
Албания	Вьетнам	Испания
Алжир	Габон	Италия
Ангола	Гаити	Йемен
Аргентина	Гайана	Кабо-Верде
Армения	Гамбия	Казахстан
Афганистан	Гана	Камбоджа
Багамские Острова	Гватемала	Камерун
Бангладеш	Гвинея	Катар
Барбадос	Гвинея-Бисау	Кения
Бахрейн	Германия	Кипр
Беларусь	Гондурас	Китай
Белиз	Гренада	Колумбия
Бельгия	Греция	Коморские Острова
Бенин	Грузия	Конго
Болгария	Дания	Корейская Народно-Демократическая Республика
Боливия (Многонациональное Государство)	Демократическая Республика Конго	Коста-Рика
Босния и Герцеговина	Джибути	Кот-д'Ивуар
Ботсвана	Доминика	Куба
Бразилия	Доминиканская Республика	Кувейт
Буркина-Фасо	Египет	Кыргызстан
Бурунди	Замбия	Лаосская Народно-Демократическая Республика
Бутан	Зимбабве	Лесото
Бывшая югославская Республика Македония	Израиль	Либерия
Вануату	Индия	Ливан
	Индонезия	Ливия
	Иордания	Люксембург
	Ирак	





Ориентиры и дорожные карты

С учетом просьб, поступивших от государств-членов, в настоящем *Ежегодном докладе* основное внимание уделяется результативности проектов и программ ЮНИДО с точки зрения жизни мужчин, женщин и молодежи в развивающихся странах и странах с переходной экономикой. Однако ЮНИДО, будучи относительно небольшой организацией, имеющей ограниченные ресурсы, не смогла бы добиться изложенных в настоящем *Докладе* результатов, не опираясь на сотрудничество с государствами-членами и соответствующими организациями и органами системы Организации Объединенных Наций, а также на важную поддержку ее административных служб в Вене. В своей работе Организация руководствуется также решениями и резолюциями директивных органов, которые помогают обеспечивать четкое соблюдение курса, несмотря на постоянно меняющиеся экономические условия. В первой части настоящей главы содержится краткое изложение вспомогательных мероприятий ЮНИДО в течение рассматриваемого года, а во второй части описаны мероприятия, призванные укрепить как региональную направленность ее деятельности, так и ее ключевую роль в деятельности Организации Объединенных Наций в области развития.

Деятельность в рамках ЮНИДО

Наши источники финансирования

В рамках выполнения основных требований, содержащихся в ее мандате и программных документах, ЮНИДО за последние 10 лет увеличила объем деятельности в области технического сотрудничества более чем в два раза. При этом Организации удалось существенно повысить свою способность обеспечивать мобилизацию финансовых ресурсов, что свидетельствует о растущем признании Организации в качестве эффективного поставщика услуг по обеспечению недискриминационного и устойчивого промышленного развития. Активизация предоставляемых Организацией услуг сопровождается стабильными уровнями кадрового состава при фактически неизменном регулярном бюджете на протяжении большей части последних 15 лет. Такое положение свидетельствует о росте эффективности и производительности Организации, что отмечают государства-члены и даже те государства, которые уже не являются членами ЮНИДО (см. ниже). Канада и Соединенные Штаты Америки, вышедшие из состава Организации, соответственно, в 1993 и 1996 годах, в течение рассматриваемого года вносили существенный вклад в осуществление мероприятий ЮНИДО в области технического сотрудничества.

Основной бюджет ЮНИДО, охватывающий расходы по персоналу и эксплуатационные расходы, финансируется за счет начисленных взносов государств – членов Организации. Программы и проекты финансируются главным образом за счет добровольных взносов стран-доноров и учреждений, а также многосторонних фондов. Совокупный

“[В 2011 году] объем услуг ЮНИДО по проектам превысил предыдущий рекордный уровень 1990 года, когда в ЮНИДО работало вдвое больше сотрудников, что свидетельствует о достижении весьма примечательных успешных результатов в периоды экономического кризиса и служит одним из главных доказательств эффективности и действенности ЮНИДО и повышает уровень доверия со стороны доноров”.

Заявление Постоянного представителя Австрии при ЮНИДО на сороковой сессии Совета по промышленному развитию

Диаграмма 1. СРЕДСТВА, ИМЕЮЩИЕСЯ В РАСПОРЯЖЕНИИ ЮНИДО ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ В БУДУЩЕМ (млн. долл. США)

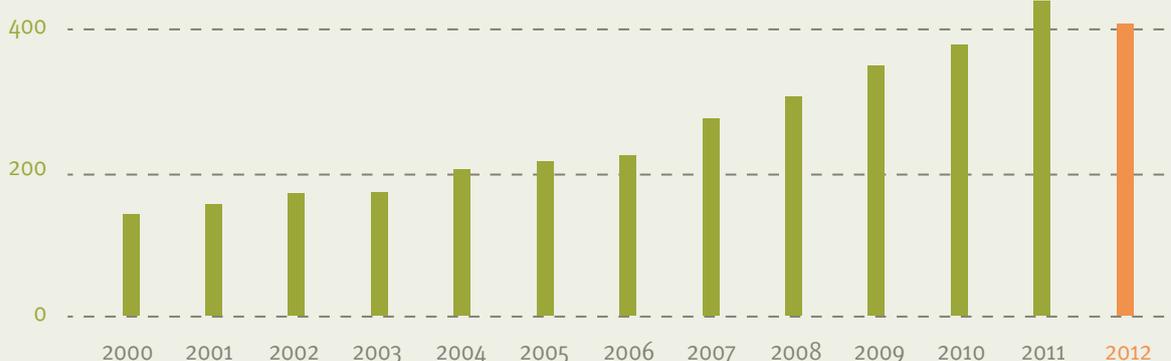


Диаграмма 2. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ЮНИДО В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА (млн. долл. США)



объем финансовых ресурсов, мобилизованных Организацией в 2012 году для осуществления мероприятий в области технического сотрудничества, несколько снизился вследствие циклического снижения уровня финансирования по линии Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола и Глобального экологического фонда (ГЭФ) (см. ниже).

Если говорить о тематических приоритетах ЮНИДО, то максимальная доля общего финансирования (82,6 млн. долл. США) приходилась на окружающую среду и энергетику, в отношении борьбы с нищетой на основе производственной деятельности было получено 42,7 млн. долл., а создания торгового потенциала – 28,9 млн. долл. США. В добавлении В приведены данные об утвержденном распределении средств по регионам и тематическим приоритетам.

Финансирование по линии стран-доноров и учреждений

В последние годы объем финансирования из правительственных источников оставался на высоком уровне, что свидетельствует о том, что ЮНИДО придает важное значение, а также служит признанием качества предоставляемых Организацией услуг.

В 2012 году крупнейшим вкладчиком вновь стала Европейская комиссия, утвердившая чистые ассигнования (исключая вспомогательные расходы) на бюджеты по проектам в размере 17,2 млн. долл. США, за которой следует Япония – 11,7 млн. долл. США (исключая 0,5 млн. долл. США по линии Целевого фонда Организации Объединенных Наций по безопасности человека). Взносы, чистый объем которых превысил 1 млн. долл. США, были получены от Швейцарии (10,1 млн. долл. США), Швеции (6,1 млн. долл. США), Италии (4,7 млн. долл. США), Германии (4,6 млн. долл. США), Норвегии (4,4 млн. долл. США), Испании (2,8 млн. долл. США, главным образом через Фонд достижения Целей развития тысячелетия, или ФЦРТ), Австрии (2,2 млн. долл. США), Республики Корея (2 млн. долл. США), Канады (2 млн. долл. США), Южной Африки (1,9 млн. долл. США), Франции (1,6 млн. долл. США), Соединенных Штатов (1,3 млн. долл. США), Российской Федерации (1,1 млн. долл. США) и Уругвая (1 млн. долл. США). Кроме того, от Нигерии было получено 5,4 млн. долл. США, которые будут распределены в 2013 году.

Финансирование по линии многосторонних донорских фондов

Объем непрямого финансирования правительствами мероприятий ЮНИДО по техническому сотрудничеству через различные многосторонние целевые донорские фонды Организации Объединенных Наций составил в 2012 году 8,4 млн. долл. США. В дополнение к ФЦРТ (2,1 млн. долл. США) и Целевому фонду Организации Объединенных Наций по безопасности человека (0,5 млн. долл. США) чистый рост средств в рамках инициативы “Единство действий” достиг 3,3 млн. долл. США,

а объем средств по линии самостоятельно созданных многосторонних донорских целевых фондов составил 2,5 млн. долл. США, включая Фонд миростроительства Организации Объединенных Наций.

Глобальный экологический фонд

Глобальный экологический фонд (ГЭФ) функционирует в рамках циклов пополнения ресурсов, при этом цикл ГЭФ-4 охватывает период 2006–2010 годов, а текущий ГЭФ-5 – 2010–2014 годы. В рамках этих циклов Совет ГЭФ на своих совещаниях, проводимых в июне и ноябре, утверждает концептуальные записки в форме проектной документации. После утверждения соответствующего проекта ЮНИДО надлежит в течение 18-месячного периода подготовки разработать фактическую проектную документацию; процесс перечисления средств начинается только после утверждения такой документации. Тот факт, что большинство концепций были утверждены только в 2009 и 2010 годах, объясняет причины, в силу которых фактические безвозмездные средства, полученные от ГЭФ в 2011 году – заключительном году выделения ассигнований в рамках ГЭФ-4, – достигли абсолютно рекордного уровня (72,5 млн. долл. США). В течение текущего цикла ГЭФ-5 ЮНИДО вновь находится в процессе получения утверждений концептуального этапа, при этом в период 2013–2015 годов ожидается перечисление крупных грантов. Таким образом, совокупный объем чистого финансирования, полученного в этом году от ГЭФ, составляет 34,9 млн. долл. США.

Вследствие задолженности доноров и несвоевременного внесения взносов ГЭФ объявил о потенциальном сокращении финансирования по программам (4,25 млрд. долл. США) на 13,8 процента, которое запланировано на начало текущего периода пополнения ресурсов. Это означает, что 324 млн. долл. США (7,6 процента) средств, первоначально предусмотренных для ЮНИДО в течение ГЭФ-5, потребуются сократить, соответственно снизив уровень финансирования портфеля проектов до 279,3 млн. долл. США. Несмотря на это, увеличение объема грантов по сравнению с периодом ГЭФ-4 составляет не менее 46 процентов.

Монреальский протокол

В 2012 году финансирование по линии Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола по-прежнему составляло средний объем за последние годы (23,4 млн. долл. США). Хотя по сравнению с рекордным уровнем 2011 года этот показатель снизился, разница связана главным образом с утвержденным в 2011 году планом поэтапного отказа от хлорфторуглеродов в Китае, согласно которому 41 процент общих финансовых ресурсов был передан ЮНИДО. Следует также отметить, что по просьбе Исполнительного комитета Монреальского протокола, высказанной на его совещании в декабре, выплата Китаю транша в объеме 10 млн. долл. США была перенесена на начало 2013 года. За исключением случая Китая, уровень утвержденных ассигнований в рассматриваемом году увеличился по сравнению с предыдущими годами.

Диаграмма 3. ДОЛЯ ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ПРОЕКТОВ ПО РЕГИОНАМ



Диаграмма 4. ДОЛЯ ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ПРОЕКТОВ ПО ТЕМАТИЧЕСКИМ ОБЛАСТЯМ



Целевые фонды

ЮНИДО управляет рядом программируемых целевых фондов, главным образом для разработки новых программ и проектов. От своей доли в неиспользованных остатках ассигнований отказались в общей сложности 30 государств-членов, в результате образовались 14,2 млн. евро для осуществления программ ЮНИДО¹. Дополнительные взносы в эти целевые фонды позволят ЮНИДО разрабатывать первоочередные проекты в ключевых областях, а также, при необходимости, обеспечат распределение расходов ЮНИДО.

Наши проекты

Комитет по утверждению и мониторингу программ

Являясь организацией с высоким уровнем специализации, ЮНИДО уделяет первоочередное внимание качеству своих проектов и программ технического сотрудничества. Все предложения по проектам и программам проходят оценку целевой группы до их представления Комитету по утверждению и мониторингу программ. В течение отчетного года этот Комитет рассмотрел 142 предложения по проектам и программам, дав зеленый свет 91 проценту из них. Высокий показатель утверждения, зафиксированный в 2012 году (по сравнению с 79 и 75 процентами, соответственно, в 2011 и 2010 годах), подтверждает выводы Группы контроля качества о стабильном повышении качества предложений по проектам и программам, представляемых соответствующими техническими подразделениями Организации. Практически во всех проектных документах содержится логическая матрица ожидаемых результатов, показателей их оценки и стратегий управления рисками. В этих документах более всесторонне, чем в прошлом, рассматриваются также экономические, финансовые, социальные, институциональные и гендерные аспекты, а также вопросы закупок; положено начало применению метода составления бюджетов на основе конкретных результатов, который на систематической основе будет использоваться в 2013 году по мере внедрения системы планирования общеорганизационных ресурсов (ПОР).

Оценка

Предложения по проектам и программам ЮНИДО тщательно анализируются до принятия решения о проведении дальнейшей работы, а по завершении данного процесса эти предложения также проходят не менее обстоятельную, систематическую и беспристрастную

¹ Бразилия, Венгрия, Германия, Дания, Израиль, Индия, Индонезия, Италия, Китай, Колумбия, Корейская Народно-Демократическая Республика, Кот-д'Ивуар, Ливан, Маврикий, Мальта, Мексика, Мозамбик, Новая Зеландия, Норвегия, Панама, Польша, Республика Корея, Сирийская Арабская Республика, Таиланд, Финляндия, Франция, Швейцария, Швеция, Эквадор и Япония.

оценку для определения степени их актуальности, эффективности и действенности. Группа оценки ЮНИДО рассматривает программы, проекты и темы, а ее заключения вносят важный вклад в процесс принятия стратегических решений ЮНИДО.

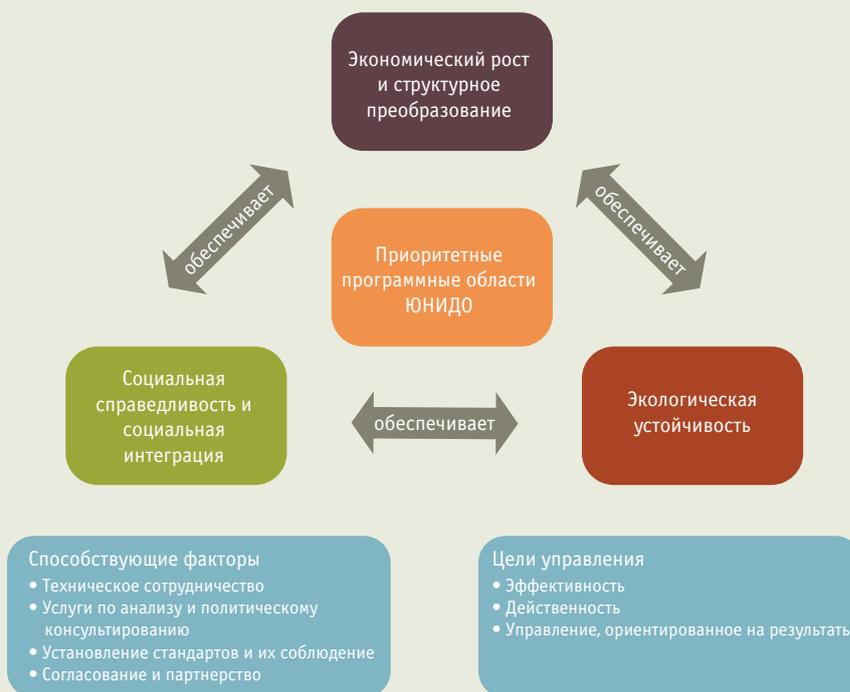
В 2012 году эта Группа проводила тематические оценки в различных областях деятельности ЮНИДО, таких как вклад Организации в механизм "Единая ООН", эффективность работы ее отделений на местах, ее функция глобального форума, вклад в достижение Целей развития тысячелетия (ЦРТ), инициативы по модернизации общеорганизационных процессов, проекты, связанные с ликвидацией стойких органических загрязнителей, и меры, принимаемые в посткризисный период. Были опубликованы независимые доклады ЮНИДО о страновой оценке по таким вопросам, как деятельность ЮНИДО во Вьетнаме, на Кубе, в Нигерии, Руанде и Южной Африке. Группа оценки завершила также свою страновую оценку Кении, а работа по оценке положения в Замбии, Ираке и Мексике продолжается.

Потенциал ЮНИДО в области оценки получил признание в системе Организации Объединенных Наций и за ее пределами. В апреле 2012 года ЮНИДО выступила в качестве одного из организаторов проведенного в Риме совещания Сети сетей по оценке последствий, которая была создана в 2006 году с целью содействовать проведению оценки показателей качества. Директор Группы оценки в течение одного года до конца апреля выполнял функции заместителя председателя Группы оценки Организации Объединенных Наций. Функция ЮНИДО в области оценки стала частью профессионально-коллегияльного обзора функции оценки Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН), Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) и Программы Организации Объединенных Наций по населенным пунктам.

Как мы работаем

Масштабные изменения порядка работы ЮНИДО начались в 2010 году с внедрения Программы преобразований и организационного обновления, призванной обеспечить готовность ЮНИДО к работе в будущем. В предыдущих *Ежегодных докладах* приводились данные о ежегодных корректировках, как существенных, так и менее значимых. В течение отчетного года в отношении всех сотрудников была введена новая система ПОР, в частности модуль управления портфелями и проектами, который охватывает все этапы реализации проектов, а также модули управления человеческим капиталом, которые обеспечивают интеграцию различных процессов управления людскими ресурсами в новую систему ПОР (см. ниже). Одной из важнейших особенностей модуля управления проектами является управление рисками, и этот модуль включает инструменты отчетности в режиме онлайн с целью мониторинга рисков и отчетности по ним. ЮНИДО соблюдает график и не выходит за рамки бюджета, с тем чтобы к концу 2013 года обеспечить внедрение системы ПОР в полном объеме.

Диаграмма 5. ВКЛАД ЮНИДО В УСТОЙЧИВОЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ РАЗВИТИЕ



Внедрение этой новой системы уже позволило рационализировать процессы, которые ранее являлись обременительными и отнимали много времени. Эта система позволяет повышать уровень транспарентности, доступности, отчетности по результатам/последствиям с учетом принципов управления, основанных на конкретных результатах, подотчетности и децентрализации сотрудников Центральных учреждений и отделений на местах. Она также облегчает сотрудничество и обмен знаниями между персоналом Центральных учреждений и отделений на местах, а также с родственными организациями.

Благодаря проведению в 2012 году целенаправленной подготовки кадров (занятия в аудиториях, материалы электронного обучения по конкретной тематике ЮНИДО, интерактивные семинары в режиме онлайн для сотрудников отделений на местах и возможные варианты оказания помощи) сотрудники в настоящее время полностью готовы к тому, чтобы оптимальным образом использовать новую систему и новые процессы. Некоторые сотрудники отделений на местах прошли подготовку в Центральных учреждениях и стали экспертами с целью оказания помощи коллегам в их соответствующих регионах. К участникам многочисленных брифингов и общих собраний присоединялись внешние заинтересованные стороны, помощь которым также оказывалась посредством распространения регулярных бюллетеней, включая

UNIDO Times, а также интранет и внешние страницы ЮНИДО. Степень готовности, с которой сотрудники всех подразделений Организации приняли новую систему и приспособились к ее использованию, позволяет получить общее представление о той культуре работы, которую ЮНИДО надеется обеспечить в ближайшие годы.

С дополнительной информацией о Программе преобразований и организационного обновления можно ознакомиться по адресу www.unido.org/changemanagement.

Вопросы этики

В августе Генеральный директор назначил нового сотрудника по координации вопросов этики и подотчетности с целью укрепления в ЮНИДО культуры этики, транспарентности и подотчетности. Сотрудник по вопросам этики, подчиненный непосредственно Генеральному директору, осуществляет политику ЮНИДО в области этики и выполняет в этой связи административные функции, консультирует сотрудников ЮНИДО и готовит для них соответствующие руководящие указания, проводит учебные мероприятия по Кодексу этического поведения ЮНИДО и отслеживает глобальные тенденции и оптимальные виды практики. Сотрудник по вопросам этики также представляет ЮНИДО в сношениях с внутренними и внешними партнерами по вопросам этики.



Одной из задач сотрудника по вопросам этики является ежегодный обзор декларации об интересах и предоставляемой сотрудниками финансовой информации. В 2012 году сотрудник по вопросам этики рассмотрел в общей сложности 307 форм деклараций интересов и раскрытия финансовой информации.

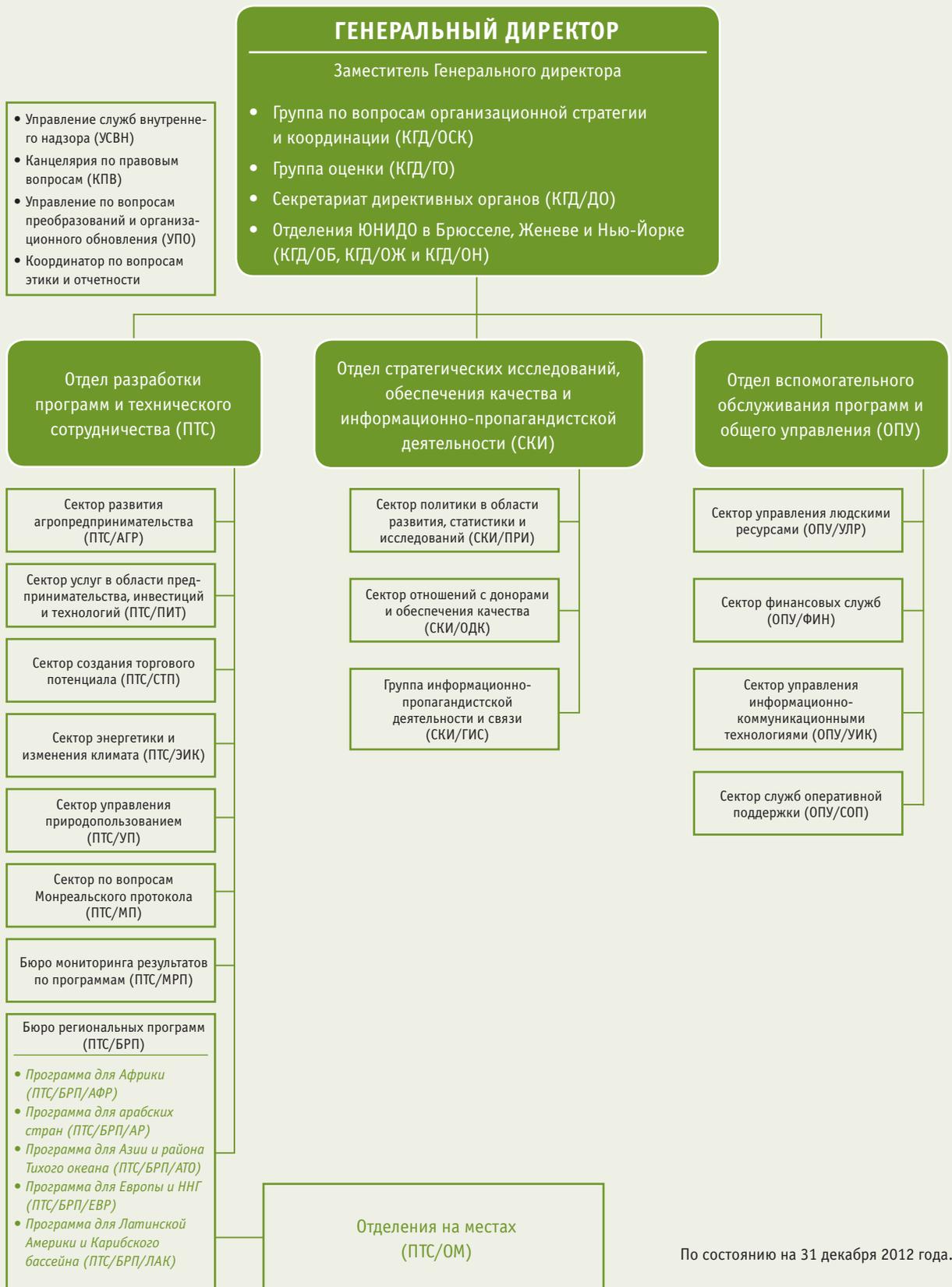
Наш персонал

Кадровый состав ЮНИДО включает мужчин и женщин из самых разных стран, имеющих разное происхождение и специализацию, каждый из которых привержен служению Организации, предпринимающей усилия по искоренению нищеты. В задачи многих из них входит обмен опытом и знаниями при выполнении конкретных поручений в течение ограниченного периода времени, особенно на местах осуществления соответствующих проектов. Они работают в отделениях ЮНИДО в Брюсселе, Женеве и Нью Йорке или в одном из ее 29 региональных или страновых отделений либо в 17 бюро ЮНИДО во всем мире. Ограниченное число сотрудников работают в Центральном учреждении ЮНИДО в Вене, однако при этом политика оперативной мобильности на местах позволяет многим сотрудникам знакомиться с деятельностью ЮНИДО на местах, а также участвовать в операциях Центральных учреждений.

Управление людскими ресурсами

В этом году была внедрена новая система набора персонала и управления им в рамках индивидуальных служебных соглашений. Это означает, что внешние эксперты, набор которых осуществляется в соответствии с данными соглашениями, являются теперь неотъемлемой частью человеческого капитала ЮНИДО, а условия их найма регулируются такими же принципами и стандартами поведения, как и в случае персонала, работающего по регулярным контрактам.

В начале этого года операции в рамках всей Организации были переведены в новую систему ПОР SAP (см. выше). Эта система включает несколько модулей, касающихся людского капитала, в частности управление организацией, управление деятельностью, управление персоналом, электронный набор персонала, рациональное использование времени, а также самообслуживание сотрудников и руководителей. Одна из новых особенностей этой системы касается списка экспертов, уже прошедших оценку ЮНИДО, набор которых управляющие проектами могут осуществлять напрямую в интересах реализации своих проектов и программ. Организованная в течение всего 2012 года подготовка кадров обеспечила высокую степень готовности сотрудников к работе в рамках новой системы.



В марте в ЮНИДО была введена в строй новая система оценки служебной деятельности сотрудников с точки зрения достижения как интеллектуальных, так и общеорганизационных задач. Новая система предусматривает активизацию диалога между сотрудниками и руководителями и позволяет поддерживать всестороннюю обратную связь для оценки управленческих и основных навыков.

Гендерная сбалансированность

ЮНИДО на протяжении длительного времени стремится улучшить положение в области гендерной сбалансированности сотрудников на всех уровнях, особенно на уровне принятия решений, где численность мужчин по-прежнему превышает численность женщин. Принятие в 2009 году эффективной политики и учреждение Руководящего комитета по гендерным аспектам создали инструменты для практической реализации этой цели. В 2012 году Комитет уделил особое внимание техническим подразделениям Отдела разработки программ технического сотрудничества, в рамках которого были развернуты усилия по разработке гендерных инструментов в конкретном секторе управления проектным циклом, а также инструментов оценки с целью содействовать пересмотру проектных концепций и предложений с учетом гендерных аспектов. Первым таким подразделением стал Сектор управления природопользованием, где набранный в октябре эксперт по гендерным вопросам во взаимодействии с управляющими по проектам занимался разработкой инструментов по обеспечению учета гендерных аспектов в рамках конкретных тем сектора в области развития. В октябре 2013 года намечено завершить соответствующие мероприятия в других технических секторах. В ноябре был выпущен внутренний информационный бюллетень, конкретно посвященный гендерной проблематике.

ЮНИДО принимает участие в более масштабных усилиях системы Организации Объединенных Наций, направленных на достижение гендерного равенства, включая проведение консультаций по выработке глобальной повестки дня в области развития на период после 2015 года. ЮНИДО вносит свой вклад, участвуя в работе форумов Организации Объединенных Наций и представляя на них документы с изложением своей позиции; речь идет о таких форумах, как Общесистемный план действий Организации Объединенных Наций по обеспечению гендерного равенства и расширению прав и возможностей женщин, Межучрежденческая сеть по положению женщин и равенству полов, Структура Организации Объединенных Наций по вопросам гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин, при этом проводимые общесистемные консультации по выработке повестки дня на период после 2015 года постепенно превращают ЮНИДО в одного из ключевых участников работы различных форумов.

Наши условия работы

ЮНИДО, в число сотрудников которой входят 134 специалиста в различных областях инженерного обеспечения и технического обслуживания, отвечает за

безопасное и надежное функционирование Венского международного центра, в котором также размещены Отделение Организации Объединенных Наций в Вене, Управление Организации Объединенных Наций по наркотикам и преступности, Международное агентство по атомной энергии и Подготовительная комиссия Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний. Поскольку комплекс зданий ВМЦ был введен в строй 35 лет назад, неизбежно проведение работ по ремонту и модернизации; в 2012 году были проведены важные ремонтные работы, многие из которых имели место в конференционной башне (здание С), и все эти мероприятия были разработаны таким образом, чтобы превратить ВМЦ в экологически более чистое и здоровое место работы. Ведутся работы по установке новейшего конференционного оборудования, которые намечено завершить в начале 2013 года. В конце года была завершена замена фасада и соединительных туннелей здания С, а в апреле 2013 года будут завершены работы по удалению асбеста в здании С. Теплоизоляция здания С, а также установка новых осветительных приборов позволят добиться существенной экономии энергии. Будет обеспечено снижение расхода воды благодаря установке новой сантехники, включая сенсорные краны, использование артезианской воды в туалетах и биописсуары. В ходе операций по удалению асбеста были заменены водопроводные трубы и электрокабели, а также оборудование для обогрева, вентиляции и кондиционирования воздуха, размещенное в специальном техническом помещении, где главная проблема была связана с увеличением высоты потолка с целью создать возможность для установки нового энергосберегающего оборудования. Старые асбестовые противопожарные заслонки были заменены новыми, соответствующими австрийским стандартам. Их подключение к системе пожарозащиты здания повышает безопасность всего здания.

Наши вспомогательные услуги

ЮНИДО может быть эффективной лишь в той мере, в какой это обеспечивают ее службы материально-технической поддержки. Эффективные, оперативные и современные процедуры таких видов деятельности, как закупки товаров и услуг, связь, служебные поездки и транспорт, инвентаризация имущества и службы архивирования и регистрации, обеспечивают равномерное функционирование Организации, способной предоставлять своим странам-клиентам услуги самого высокого качества. Особенности услуг ЮНИДО по обеспечению административной поддержки являются также прозрачность, подотчетность и эффективность расходов, будь то посредством внедрения четко работающей системы электронных закупок – первой подобной интегрированной системы в рамках системы Организации Объединенных Наций, – либо посредством соглашений, заключенных совместно с родственными организациями, турагентами и авиакомпаниями с целью обеспечить оптимальные условия, либо в рамках осуществления самых различных других мероприятий. В связи с системой ПОР ЮНИДО находится в процессе перехода к управлению закупками и служебными командировками в режиме онлайн.



В октябре Генеральный директор ЮНИДО Кандэ К. Юмкелла вместе со многими выдающимися мировыми деятелями, лауреатами Нобелевской премии мира и широко известными личностями принял участие в мероприятии, на котором ему была вручена премия за глобальное руководство в связи с его работой по обеспечению устойчивой энергетики для всех, борьбы с нищетой, усилий по смягчению последствий изменения климата и реализации Целей развития тысячелетия. Свою речь по случаю присуждения премии он посвятил сотрудникам Организации, возглавляемой им с 2005 года, которые, как он подчеркнул, находятся на рубеже усилий по обеспечению благосостояния людей во всем мире. Премию за глобальное руководство ежегодно присуждают Фонд Организации Объединенных Наций и Американская ассоциация содействия Организации Объединенных Наций.

Фото: © Gary He/Insider Images for United Nations Foundation

Деятельность за рамками ЮНИДО

ЮНИДО и Организация Объединенных Наций

ЮНИДО играет ключевую роль в системе Организации Объединенных Наций, хотя по своим размерам она меньше некоторых из родственных учреждений. Генеральный директор является председателем механизма «ООН-Энергетика» и был недавно назначен руководителем инициативы Генерального секретаря «Устойчивая энергетика для всех» – темы, которая в настоящее время вызывает у ЮНИДО серьезную озабоченность. Таким образом, ЮНИДО выполняет центральные функции в отношении форумов, касающихся вопросов борьбы с нищетой и энергетики. Как и в прошлом, ЮНИДО продолжала принимать участие в усилиях системы Организации Объединенных Наций, направленных на обеспечение общесистемной согласованности и повышение эффективности и действенности. Речь идет о таких органах, как Координационный совет руководителей системы Организации Объединенных Наций и работа его вспомогательных органов: Комитета высокого уровня по программам, занимающегося вопросами глобальной политики, Комитета высокого уровня по вопросам управления, охватывающего административные вопросы, и Группы Организации Объединенных Наций по вопросам развития (ГОООНВР), призванной содействовать достижению согласованности и эффективности операций на страновом уровне.

Одним из важнейших событий года для всей системы стала Конференция Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию («Рио+20»). ЮНИДО сыграла ключевую роль в подготовке к этой конференции, а ее

вклад в работу включал ряд важных параллельных мероприятий, о которых более подробно говорится в главе 4. В итоговом документе «Рио+20» в адрес государств-членов содержался призыв согласовать комплекс целей в области устойчивого развития (ЦУР), которые обеспечили бы новую основу для глобального развития после 2015 года – предельного срока для реализации ЦРТ. В качестве члена Целевой группы системы Организации Объединенных Наций по выработке повестки дня в области развития на период после 2015 года ЮНИДО подготовила аналитические материалы для доклада этой Целевой группе «Realizing the Future We Want for All» («Реализация будущего, которого мы хотим для всех»), в котором рассматриваются сильные и слабые стороны ЦРТ и предлагаются первоначальные соображения в отношении повестки дня в области развития на период после 2015 года.

Организация принимала активное участие в ряде тематических консультаций ГОООНВР с гражданским обществом и другими заинтересованными сторонами по основным аспектам повестки дня в области развития на период после 2015 года с целью обеспечить, чтобы вопросы промышленного развития получали должное признание в качестве эффективного катализатора устойчивого развития. Эти аспекты нашли также отражение в резолюции Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций о сотрудничестве в области промышленного развития, которая была принята 21 декабря² после рассмотрения Ассамблеей доклада Генерального директора о сотрудничестве в области промышленного развития, где особое внимание уделяется необходимости увязки промышленности с более широкой повесткой дня в области развития. В одной полезной брошюре под названием «Industry for inclusive and sustainable

² A/RES/67/225.

“Мы признаем, что центральное место в усилиях по обеспечению устойчивого развития занимает забота о людях, и в этой связи мы выступаем за построение мира на основе принципов справедливости, равноправия и инклюзивности и обязуемся совместно работать над обеспечением устойчивого и всеохватного экономического роста, социального развития и охраны окружающей среды, действуя тем самым в интересах всех”.

Итоговый документ “Рио+20” *Будущее, которого мы хотим*

development” (“Промышленность для обеспечения всеохватного и устойчивого развития”), которая была широко распространена среди государств-членов и других сторон, подчеркивается мысль о том, что устойчивое промышленное развитие – это единственный способ достижения таких глобальных целей, как искоренение нищеты и снижение диспропорций в доходах при одновременной минимизации ущерба, наносимого окружающей среде.

ЮНИДО продолжала также тесно взаимодействовать с Департаментом Организации Объединенных Наций по экономическим и социальным вопросам и родственными учреждениями системы Организации Объединенных Наций в осуществлении трехгодичного всеобъемлющего обзора политики в области оперативной деятельности системы Организации Объединенных Наций в целях развития, а также в подготовке предложений для государств-членов о вариантах нового четырехгодичного всеобъемлющего обзора политики, одобренного Генеральной Ассамблеей в декабре.

В марте ЮНИДО и Управление Организации Объединенных Наций по наркотикам и преступности в сотрудничестве с Глобальным договором выступили в качестве принимающих сторон ежегодно проводимого совещания координационных центров системы Организации Объединенных Наций в частном секторе. Мероприятие, проведенное в этом году по теме “Активизация партнерских отношений между Организацией Объединенных Наций и деловыми кругами”, привлекло максимальное на настоящий момент число участников (130 участников, представлявших учреждения Организации Объединенных Наций и частный сектор), что свидетельствует о растущем интересе к партнерским отношениям между Организацией Объединенных Наций и частным сектором с целью выработки ответов на вызовы XXI века. В числе рекомендаций, сформулированных на пленарных заседаниях и заседаниях рабочих групп, сле-

дует отметить энергичный призыв к реализации моделей стратегического партнерства, которые могут стать движущей силой системных преобразований.

В ноябре в сотрудничестве с Управлением Организации Объединенных Наций по сотрудничеству Юг-Юг ЮНИДО в качестве принимающей стороны провела во дворце Хофбург в Вене пятую ежегодную выставку “Глобальное развитие на основе сотрудничества Юг-Юг”. Более подробная информация об этом важном мероприятии содержится в главе 2.

Единство действий

Подход, основанный на принципе “Единство действий ООН”, был сформулирован в результате выраженной государствами-членами необходимости сделать систему развития Организации Объединенных Наций более согласованной, эффективной и актуальной. Инициатива “Единство действий”, осуществление которой началось на экспериментальной основе в конце 2006 года, коренным образом изменила порядок осуществления деятельности в рамках системы Организации Объединенных Наций. По итогам независимой оценки уроков, извлеченных из осуществления на экспериментальной основе инициативы “Единство действий”, а также конференций высокого уровня, посвященных данному подходу, в важной резолюции о четырехлетнем цикле всеобъемлющего обзора политики (см. выше) впервые получила признание модель “Единство действий”³. ЮНИДО входит в число 36 фондов, программ, специализированных учреждений и подразделений Секретариата Организации Объединенных Наций, участвующих в этой инициативе, которая в настоящее время охватывает свыше 50 стран. С самого начала ЮНИДО содействовала разработке программ “Единство действий” и других основ данного под-

³ A/RES/67/226.

хода, а также возглавила и продолжает возглавлять на страновом уровне ряд рабочих групп Рамочной программы Организации Объединенных Наций по оказанию помощи в целях развития, которые соответствуют тематическим приоритетам Организации. В опубликованном в мае докладе Группы оценки ЮНИДО было изложено мнение, согласно которому ЮНИДО – это важный прямой участник усилий по решению вопросов промышленного развития и достижению приоритетов на национальном уровне⁴.

В 2012 году ЮНИДО удалось реализовать свыше 90 процентов запланированных мероприятий, в том числе обеспечить мобилизацию 5 млн. долл. США из фондов “Единой ООН”. В 2013 году этот показатель может увеличиться, поскольку государства-члены укрепляют свою решимость обеспечить “Единство действий”. Среди государств-членов отмечена растущая тенденция, заключающаяся в том, что они предпочитают вносить взносы в целевые фонды Организации Объединенных Наций вместо оказания в одностороннем порядке поддержки отдельным организациям, и в этой связи от ЮНИДО потребовалось активно работать в течение года на совещаниях партнеров-доноров и других совещаниях. Такое участие обеспечило в то же время возможность для ЮНИДО доказать свои качества надежного партнера и дополнительно повысить уровень доверия к ней со стороны как государств-членов, так и в рамках системы Организации Объединенных Наций. Благодаря этому вклад ЮНИДО в полной мере принимался во внимание в различных соглашениях, касавшихся страновых программ. Кроме того, ЮНИДО подписала или продолжила срок действия меморандумов о договоренности с восемью странами экспериментального осуществления инициативы “Единство действий” и новыми странами, самостоятельно приступившими к реализации этой инициативы, включая Индонезию, Кыргызстан, Малави, Сьерра-Леоне и Черногорию. В рамках постоянного диалога с рабочими механизмами ГОООНВР на региональном и глобальном уровнях ЮНИДО смогла обеспечить также отражение ее позиций в соответствующих общесистемных соглашениях, политике и руководящих принципах.

⁴ ODG/EVA/11/R.60.

Направленность нашей региональной деятельности

Региональные программы

Наличие в ЮНИДО отдельных подразделений, обладающих экспертным опытом для решения проблем в области устойчивого промышленного развития, с которыми сталкиваются конкретные регионы, оказывает решающее воздействие на результативность и эффективность технического сотрудничества ЮНИДО. Региональные программы сотрудничают со специалистами основных секторов в деле разработки, осуществления и мониторинга проектов и программ Организации, постоянно отслеживают динамику событий в курируемых ими странах и формируют уникальную общую перспективу социально-экономических условий и деятельности, связанной с промышленным развитием в их регионе. Именно к ним в первую очередь обращаются представители государств-членов и других заинтересованных сторон, которые запрашивают у ЮНИДО информацию о предлагаемых и осуществляемых видах деятельности на территории их конкретных стран. Ниже приводятся краткие сведения о некоторых дополнительных мероприятиях, в которых они участвовали в 2012 году.

Африка

Одним из запоминающихся мероприятий ЮНИДО в Африке в 2012 году стала организация двухдневной конференции по стратегиям поощрения диверсификации экономики с уделением особого внимания инвестициям в секторах агропредпринимательства и фармацевтики. В число участников этой конференции, проведенной в июне в Аддис-Абебе в сотрудничестве с Департаментом торговли и промышленности Комиссии Африканского союза, входили свыше 200 министров промышленности и промышленных экспертов африканских стран, а также представители учреждений Организации Объединенных Наций, региональных комиссий, региональных банков развития и частного сектора. В ходе этой конференции была организована платформа “Бизнес для бизнеса”

“Для того чтобы радужные перспективы воплотить в возможности обеспечить занятость молодежи, странам Африки необходимо добиться диверсификации экономики”.

Генеральный директор ЮНИДО Кандэ К. Юмкелла

с целью ознакомления с опытом африканских компаний, работающих в агропредпринимательском и фармацевтическом секторах, благодаря которым были достигнуты конкретные договоренности о сотрудничестве; в ходе конференции было фактически подписано три меморандума о договоренности. Эти результаты свидетельствуют о том, что представители как государственного, так и частного сектора проявляют широкий интерес к налаживанию совместных деловых партнерских отношений. Были также налажены связи Юг-Юг между новыми быстро развивающимися в экономическом отношении странами и странами Африки в интересах финансирования и осуществления технического сотрудничества в этих двух ключевых секторах. Обсуждались такие вопросы, как внутренняя торговля на Африканском континенте, а также роль государства в улучшении деловой среды посредством, в частности, осуществления продуманной инвестиционной политики, введения эффективных показателей качества и стандартов и улучшения инфраструктуры.

В сентябре ЮНИДО посетили должностные лица Африканского союза для участия в круглом столе “Азия 2050” (см. ниже), которые воспользовались этой возможностью для обсуждения планов на будущее. ЮНИДО договорилась о взаимодействии с Африканским союзом в подготовке к пятой Токийской международной конференции по развитию Африки, которая будет проведена в июне 2013 года и в рамках которой ЮНИДО проведет отдельное мероприятие по стратегии “зеленого” роста Африки. ЮНИДО также обратилась к донорам и партнерам Африканского союза с целью добиться мобилизации ресурсов для осуществления программы в рамках Инициативы по развитию агропредпринимательства и агропромышленности в Африке и оказать помощь в организации Конференции министров промышленности африканских стран в 2013 году.

В июле было подписано соглашение между ЮНИДО, Восточноафриканским сообществом и ИПАК-ИМА – одним из ведущих в мире организаторов торговых выставок – о проведении в Кении в 2014 году масштабной выставки, посвященной вопросам обработки и упаковки. При этом Генеральный директор ЮНИДО и Генеральный секретарь Сообщества проанализировали возможные области сотрудничества, в том числе возможные пути оказания со стороны ЮНИДО помощи в выработке стратегии промышленного развития. Были обсуждены и другие ключевые области, в том числе такие вопросы, как создание в регионе платформы ЮНИДО для мониторинга инвестиционной деятельности, создание центра по возобновляемым источникам энергии, новая программа в области создания торгового потенциала, программа модернизации промышленности, центр по передаче технологий и региональный проект развития региональной производственно-сбытовой продовольственной сети.

Регион арабских государств

Важным событием в регионе арабских государств в 2012 году стали посвященные зеленым технологиям выставка и форум, проведенные при поддержке ЮНИДО

в марте в Бахрейне. Впервые проведенная в 2012 году в Бахрейне выставка такого рода, посвященная зеленым технологиям, была организована под патронажем Государственной комиссии по охране морских ресурсов, среды и дикой живой природы. В ходе этого трехдневного мероприятия основное внимание было уделено возобновляемым источникам энергии, водопользованию, утилизации отходов и экологически чистому образу жизни; участники выставки, представлявшие свыше 100 национальных и иностранных компаний, смогли продемонстрировать свои зеленые потребительские продукты, услуги и технологии. Был также установлен базовый уровень для природоохранных проектов, начиная с которого Бахрейн может продолжать свое развитие, включая предложение о возможном выполнении Бахрейном функций регионального центра более чистого производства. Эта проведенная в Бахрейне выставка была расценена как начало серии мероприятий, в работе следующего из которых, намеченного на 2013 год, ЮНИДО вновь примет активное участие.

Еще одно мероприятие по вопросам устойчивого развития было проведено в июне в Объединенных Арабских Эмиратах. В Научно-техническом университете Эмирата Аджман была проведена вторая Международная конференция по охране окружающей среды. В обсуждении темы “Инновационный подход к устойчивости” на этой конференции приняли участие руководители, регуляторы, представители частного сектора, специалисты, молодежь и интеллигенция с целью изыскать инновационные и практические решения общих проблем в области устойчивого развития. На конференции была также представлена обновленная информация о новейших технологиях, которые могут быть внедрены с целью содействовать устойчивому развитию. Представитель ЮНИДО выступил с основным докладом, посвященным зеленому росту, инновациям и устойчивому развитию, а также председательствовал на заседании по вопросам технологий и инноваций.

В Вене ЮНИДО приняла активное участие в проведении шестого Арабско-австрийского экономического форума и Международной конференции под названием “Судан и Европа: перспективы сотрудничества в обеспечении мира и развития на региональном уровне”. Эта конференция высокого уровня, проходившая в октябре под патронажем вице-канцлера и министра по европейским и международным делам Австрии и министра иностранных дел Судана, стала пятой в серии проводимых в Вене конференций по достижению устойчивого мира в Судане. Участниками конференции стали представители 17 стран Европы, региона арабских государств и Африки, обсудившие главным образом пути стимулирования иностранных инвестиций в Судан с целью обеспечить будущее процветание и стабильность во всем регионе.

Стратегия ЮНИДО по арабским странам была представлена государствам-членам в сентябре на специальном брифинге, а также в октябре в Венской дипломатической академии. В апреле ЮНИДО обсудила с представителями Торгово-промышленной палаты Бразилии возможности сотрудничества по линии Юг-Юг между латиноамериканскими и арабскими странами.

Азия и район Тихого океана

На Азиатском континенте, как представляется, в большей степени, чем в любом другом регионе, отображены диспропорции развития. В этот регион входит ряд быстро развивающихся стран, уже достигших статуса стран со средним уровнем дохода, но при этом в Азии находится и ряд беднейших стран мира. Участники совещания за круглым столом, проведенного в сентябре в Вене и организованного ЮНИДО в сотрудничестве с Азиатским банком развития, Австрийским фондом исследований международного развития и Федеральной экономической палатой Австрии, проанализировали возможные пути обеспечения в этом регионе устойчивого и недискриминационного развития. Участники обсуждений темы “Азия 2050: устойчивый путь к процветанию” рассмотрели проблемы стран, оказавшихся в “тупике средних доходов”, когда они оказываются не в состоянии самостоятельно конкурировать ни со странами с низкой заработной платой, ни со странами с развитой экономикой. В работе круглого стола приняли участие региональные эксперты и руководители директивного уровня из стран Азии, а также практические специалисты в области международного развития, представители промышленности, академических кругов и региональных и международных организаций, а также организаций гражданского общества, работающих в таких областях, как устойчивое развитие, торговля и коммерция. В сентябре ЮНИДО подписала с Азиатским банком развития совместную декларацию об укреплении сотрудничества в области исследований и проектов технического сотрудничества.

В марте в Душанбе была проведена пятая посвященная Афганистану Конференция по региональному экономическому сотрудничеству на тему “Стабильность и процветание”, участие в работе которой приняли представители более чем 40 стран. Участники конференции проанализировали пути укрепления сотрудничества и партнерства в интересах обеспечения мира и процветания в Афганистане, а также рассмотрели ряд проектов, в том числе 17 находившихся в стадии разработки проектов при участии ЮНИДО. Среди основных докладчиков были президенты Афганистана, Исламской Республики Иран, Пакистана и Таджикистана в качестве принимающей страны. Впоследствии ЮНИДО приняла участие в организованной в июле Японией Токийской конференции по Афганистану, на которой была сформулирована Токийская рамочная программа по обеспечению взаимной подотчетности с целью координировать усилия правительства и международного сообщества в интересах достижения экономического роста и развития в Афганистане. На Токийской конференции было также принято решение об организации регулярного цикла совещаний для обеспечения постоянного сотрудничества и координации. ЮНИДО приняла участие в симпозиуме на тему “Новый шелковый путь: Афганистан в период после 2014 года и сотрудничество Соединенных Штатов Америки и Японии с Южной и Центральной Азией”, который проходил параллельно с Токийской конференцией по Афганистану.

В рамках одного из последующих мероприятий по итогам поездок представителей Университета междуна-

родного бизнеса и экономики в Пекине в 2011 и 2012 годах ЮНИДО содействовала подготовке рабочего документа по будущему сотрудничеству между ЮНИДО и Китаем, на который от Постоянного представительства Китая при ЮНИДО и соответствующих министерств в Пекине поступила весьма положительная реакция. ЮНИДО также оказала помощь в подготовке брошюры на китайском языке, посвященной 40-летней годовщине сотрудничества ЮНИДО и Китая.

Европа и Новые независимые государства

Площадь региона Европы и Новых независимых государств превышает 25 млн. кв. км, а в 31 стране этого региона, характеризующегося большим разнообразием с точки зрения географии, населения и социально-экономического развития, проживают около 480 млн. человек.

В 2012 году две страны этого региона – Азербайджан и Узбекистан – обратились с просьбой об оказании помощи в разработке основы будущего сотрудничества с ЮНИДО. В число определенных в программе Азербайджана и ЮНИДО приоритетов в области развития вошли нефтяной сектор, окружающая среда и энергетика, содействие инвестированию и передаче технологий, укрепление инфраструктуры и агропромышленных секторов. В проекте предложения по страновой программе для Узбекистана основное внимание уделено модернизации и обновлению, обеспечению конкурентоспособности малых и средних предприятий (МСП), инновациям и передаче технологий, созданию объединений МСП и экспортных консорциумов, налаживанию деловых связей и созданию условий, благоприятствующих развитию деловой активности. В 2011 году в ЮНИДО поступила просьба правительства Казахстана, в результате удовлетворения которой в начале 2012 года была представлена страновая рамочная программа для Казахстана на 2012–2015 годы, включающая несколько компонентов. Компонент, посвященный развитию промышленных предприятий в сотрудничестве с Фондом развития предпринимательства Даму, получил одобрение, и в начале 2013 года начнется его осуществление (см. также главу 2). Другие компоненты страновой программы находятся в настоящее время в стадии рассмотрения правительством.

Одним из главных мероприятий ЮНИДО в этом регионе является финансируемый Российской Федерацией проект стоимостью в 2,2 млн. долл. США, призванный активизировать международное промышленное сотрудничество и углубить интеграцию между странами Евразийского экономического сообщества. Этот проект, осуществление которого началось в 2010 году, призван создать общее экономическое пространство и опирается на поддержку недавно созданных центров международного промышленного сотрудничества в Армении, Беларуси, Казахстане, Кыргызстане и Таджикистане. В ходе специального брифинга, организованного в феврале, представители государств – членов региона были ознакомлены с ходом его осуществления.

Исключительно важную роль в демонстрации новых, устойчивых технологий и видов практики играют промышленные парки. В апреле в Баку была проведена конференция, одной из тем которой являлся вклад нового поколения промышленных экопарков в диверсификацию

“Сотрудничество между ЕС и ЮНИДО приносит

ощутимые результаты в странах-партнерах, стимулируя диверсификацию экономики и конкурентоспособность, а также облегчая доступ на внешние рынки благодаря поддержке соблюдения международных стандартов и норм”.

Совместное заявление Еврокомиссара по вопросам развития Андриаса Пиелбалга и Генерального директора ЮНИДО Кандэ К. Юмкеллы, октябрь 2012 года

экономики стран Восточной Европы и Центральной Азии. После недавнего успешного открытия Сумгаитского технологического парка правительство Азербайджана обратилось к ЮНИДО с просьбой оказать содействие в созыве двухдневного мероприятия для изложения инновационных подходов и технической поддержки, предлагаемой Организацией. В целях непосредственного ознакомления с функционированием современного промышленного экопарка Сумгаит посетили около 60 представителей правительств высокого уровня.

ЮНИДО на протяжении длительного времени поддерживает различные партнерские отношения, получившие одобрение Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, в частности с Организацией экономического сотрудничества – межправительственной региональной организацией, учрежденной первоначально в 1985 году Исламской Республикой Иран, Пакистаном и Турцией с целью развивать экономическое, техническое и культурное сотрудничество между ее государствами-членами⁵. В 2012 году после назначения координаторов в рамках соответствующих организаций и разработки плана действий, в котором определены области для осуществления совместных инициатив, это сотрудничество активизировалось. Поддержка проектов ЮНИДО со стороны Организации экономического сотрудничества будет охватывать такие направления, как финансирование, материально-техническая поддержка и техническая помощь.

В сентябре было проведено еще одно совещание по теме поиска путей совершенствования координации работы в данном регионе. Это совещание позволило сотрудникам Организации Объединенных Наций по вопросам координации в национальных и региональных отделениях наладить связи с региональными и глобальными координационными центрами, включая Управление по координации операций в целях развития и региональную группу ГООНВР.

⁵ Азербайджан, Афганистан, Иран (Исламская Республика), Казахстан, Кыргызстан, Пакистан, Таджикистан, Туркменистан, Турция и Узбекистан.

Латинская Америка и Карибский бассейн

Одна из важных инициатив, начавшихся в регионе Латинской Америки и Карибского бассейна в 2012 году, была разработана в целях получения странами четкого представления о том, какие позиции они занимают с точки зрения зеленого роста с использованием в качестве основы соответствующей шкалы, подготовленной Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), а также показателей по региону, установленных ЮНЕП. Во взаимодействии с ОЭСР, ЮНЕП, Банком развития Латинской Америки Андской корпорации развития и Латиноамериканско-карибской экономической системой ЮНИДО разработала рамочную основу для отслеживания зеленого роста в семи пилотных странах (Гватемале, Колумбии, Коста-Рике, Мексике, Парагвае, Перу и Эквадоре), а также проводила практикумы, видеоконференции и учебные мероприятия в режиме онлайн для ознакомления с методологией, мониторинга хода работы и представления предварительных отчетов о показателях зеленого роста старшим государственным должностным лицам, международным экспертам и секретариату ОЭСР.

В ходе недели обеспечения ресурсоэффективности Эквадора, организованной в сентябре ЮНИДО в сотрудничестве с Министерством промышленности и конкурентоспособности Эквадора и Латиноамериканской энергетической ассоциацией, экспертам и руководителям директивного уровня из этого региона были представлены обновленные доклады. Представители 20 стран региона совместно с региональными и национальными экспертами обменивались опытом работы в самых разных областях, связанных с ресурсоэффективностью, в течение года, провозглашенного Организацией Объединенных Наций Международным годом устойчивой энергетики для всех. ЮНИДО принимала участие в организации трех из четырех мероприятий, проведенных в течение этой недели, а участники этих мероприятий смогли ознакомиться с обширным опытом Организации. Это мероприятие завершилось успешным достижением договоренности в отношении совместного стратегического

ского предложения, в котором ЮНИДО, в частности, предлагалось определить доноров для поддержки зеленого роста в Латинской Америке и Карибском бассейне и подготовить план действий на 2013–2014 годы на основе выводов и рекомендаций различных совещаний, прошедших в течение этой недели.

В 2012 году была выдвинута еще одна важная инициатива, связанная с повышением производительности и конкурентоспособности агропромышленного сектора Уругвая. На первом этапе этого проекта стоимостью 1,8 млн. долл. США на основе самофинансирования будет обеспечено наличие в этом секторе квалифицированных людских ресурсов в области автоматизированной техники и технологического контроля.

В 2012 году расширился охват Банка промышленных знаний Латинской Америки – механизма сотрудничества различных сторон для удовлетворения безотлагательных потребностей в области технического сотрудничества в Латинской Америке и Карибском бассейне, – в число партнеров которого входят в настоящее время Аргентина, Бразилия, Испания, Колумбия, Коста-Рика, Куба, Панама, Парагвай, Суринам, Чили и Эквадор. Банк продолжал осуществлять меры по активизации сотрудничества Юг-Юг посредством обмена экспертным опытом и ноу-хау, а также выполнения функций управления знаниями, благодаря чему являющиеся его членами учреждения могут попеременно играть роль донора и получателя. Благодаря взносу правительства Испании Банк содействовал заключению более чем 40 соглашений о техническом сотрудничестве на в общей сложности 100 рабочих недель на льготных условиях оплаты, составляющих 25 процентов от обычной цены. В настоящее время в распоряжении Банка имеется свыше 400 рабочих недель знаний, безвозмездно предоставленных более чем 30 ассоциированными организациями.

Наша функция связей

ЮНИДО в Брюсселе

Роль Отделения ЮНИДО в Брюсселе состоит в том, чтобы укреплять партнерство между ЮНИДО и Европейским союзом, который является крупнейшим донором ЮНИДО, и другими представленными в Брюсселе партнерами в области развития. Размещение этого отделения в штаб-квартире Европейского союза заложило основы для энергичного сотрудничества между обоими учреждениями, в рамках которого обеспечивается сочетание диалога по вопросам политики и совместного технического сотрудничества с развивающимися странами. За последние шесть лет ЕС выделил свыше 100 млн. евро на осуществление проектов ЮНИДО в 70 развивающихся странах.

Наглядным подтверждением этого расширяющегося партнерства стало достижение обоими учреждениями договоренности о проведении в октябре в Брюсселе первого совещания высокого уровня по обзору, на котором Генеральный директор ЮНИДО и Еврокомиссар по вопросам развития, а также Европейская служба внешних действий подтвердили свою убежденность в том, что

примеры успешного опыта сотрудничества в прошлом следует воспроизводить в иных условиях, а также изыскивать новые возможности для сотрудничества в тех областях мандата ЮНИДО, которые соответствуют политике ЕС в области развития. Новая политика ЕС в области развития – программа преобразований – создает надежную основу для будущего, что практически соответствует приоритетам ЮНИДО в области развития.

В феврале в Брюсселе ЕС и ЮНИДО выдвинули в Европейском парламенте совместную инициативу “Устойчивая энергетика для всех”, а также приняли резолюцию в поддержку обеспечения к 2030 году всеобщего доступа к источникам энергии. Через несколько месяцев после этого в Брюсселе состоялся саммит ЕС, посвященный устойчивой энергетике для всех, в работе которого приняли участие Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций Пан Ги Мун, а также Генеральный директор ЮНИДО, который выступил в качестве председателя в нескольких диалогах с министрами ЕС по сотрудничеству в области развития, провел заседание, посвященное проблеме стимулирования роста и создания условий для осуществления преобразований, а также выступил с основным докладом по вопросу о выработке подхода к обеспечению доступа к энергии и управления с учетом гендерных аспектов и соответствующих прав. На этом мероприятии Председатель Европейской комиссии заявил о выделении 450 млн. евро на осуществление энергетической политики и проектов в развивающихся странах в ближайшие годы. В течение всего года ЕС неоднократно подтверждал свою поддержку инициативе “Устойчивая энергетика для всех” на различных мероприятиях, включая “Рио+20”.

В феврале Генеральный директор и Еврокомиссар по сельскому хозяйству обсудили вопрос об агропредпринимательстве в Африке, а по итогам этих обсуждений было выдвинуто предложение о проведении в 2013 году совместного семинара по агропредпринимательству. В июне Генеральный директор присутствовал на мероприятии по провозглашению платформы ЕС по ресурсоэффективности, созданной Еврокомиссаром по окружающей среде. ЕС энергично поддержал Платформу зеленой промышленности ЮНИДО, которая в том же месяце была затем выдвинута на конференции “Рио+20” (см. главу 4). В ходе обсуждений, проведенных в ноябре с Еврокомиссаром по промышленности и предпринимательству по вопросу о сотрудничестве в Африке, Еврокомиссар заявил о поддержке проведения в 2013 году в связи с Конференцией министров промышленности африканских стран совместной конференции высокого уровня АС-ЕС-ЮНИДО, посвященной промышленному сотрудничеству.

В 2012 году были подписаны новые соглашения об осуществлении крупных проектов в Кот-д’Ивуаре (профессионально-техническая подготовка и занятость молодежи), Гаити (национальная инфраструктура по обеспечению качества), Мозамбике (содействие созданию благоприятных условий для деловой активности и облегчения торговли) и в регионе Средиземноморья (региональная конференция по обеспечению занятости молодежи на производстве, состоявшаяся в Тунисе). В настоящее время ведется активная работа по составлению

совместных программ, благодаря которой в 2013 году сотрудничество должно существенно активизироваться. В рамках новой системы разработки программ ЕС на 2014–2020 годы в течение рассматриваемого года началось проведение на более систематической основе консультаций по вопросу о новых совместных мероприятиях между представителями ЕС и сотрудниками отделений на местах; в 2013 году эти консультации будут продолжены.

В дополнение к усилиям по развитию сотрудничества между ЕС и ЮНИДО представитель ЮНИДО в Брюсселе регулярно выступает перед различными аудиториями, парламентариями, послами, представителями промышленности и учеными, информируя их о политике и деятельности ЮНИДО.

ЮНИДО в Женеве

Поскольку в Женеве размещены 22 международные организации, а также 23 постоянных представительства при ЮНИДО, Женевское отделение Организации играет ключевую роль в обеспечении тесного сотрудничества с родственными учреждениями, а также с государствами-членами, не представленными в Вене, что позволяет поддерживать оптимальную связь и обмен информацией с Центральными учреждениями. Отделение представляло ЮНИДО более чем на 110 конференциях, мероприятиях, практикумах и семинарах, организованных международным сообществом в Женеве. Контакты с гражданским обществом, академическими кругами и частным сектором поддерживались в рамках участия в работе самых различных мероприятий и практикумов, включая серию международных женевских обедов – форума отдельных руководителей старшего уровня, специалистов в области связи и политики для обсуждения текущих проблем в многосторонней системе совместно с учеными, занимающимися вопросами международного управления. Женевское отделение организует специальные лекции для студентов старших курсов высших учебных заведений в рамках программы “зарубежного обучения” Школы международной подготовки в Вермонте, Соединенные Штаты, на которых они имеют возможность ознакомиться с деятельностью ЮНИДО; в сентябре в ходе проведения популярного дня открытых дверей Организации Объединенных Наций для учащихся старших классов школ была организована презентация, посвященная инициативам ЮНИДО в области энергетики.

Помимо регулярных контактов с родственными органами, в частности с Европейской экономической комиссией, Конференцией Организации Объединенных Наций по торговле и развитию, Международной организацией труда, Международным союзом электросвязи (МСЭ) и Всемирной торговой организацией, Женевское отделение принимало участие в деятельности ряда рабочих групп, таких как Межучрежденческая группа Организации Объединенных Наций по торговле и производственному потенциалу и Специальная программа Организации Объединенных Наций для экономик Центральной Азии, по итогам которых был разработан ряд проектов технического сотрудничества с

участием ЮНИДО. Отделение также представляло ЮНИДО на совещаниях Расширенной комплексной рамочной программы.

В области фармацевтических продуктов и основных лекарственных средств ЮНИДО активизировала сотрудничество с Объединенной программой Организации Объединенных Наций по ВИЧ/СПИДу, Всемирной организацией здравоохранения и ЮНИТЭЙД – международным механизмом закупок лекарств, который обеспечивает долгосрочное финансирование мероприятий по лечению ВИЧ/СПИДа, малярии и туберкулеза в развивающихся странах. Через свое Женевское отделение ЮНИДО оказала помощь в проведении в мае в Женеве специальной сессии пятой конференции министров здравоохранения Африканского союза. Участники конференции обсудили и одобрили подготовленный при помощи ЮНИДО бизнес-план производства фармацевтической продукции для Африки.

В апреле административные руководители Всемирной организации интеллектуальной собственности и ЮНИДО подписали соглашение об активизации разработки совместных мероприятий в таких областях, как наука и техника, содействие инновациям, развитие частного сектора и создание торгового потенциала. Обе организации будут предпринимать совместные усилия с целью содействовать наращиванию потенциала развивающихся стран в использовании научных данных, технологий и инноваций для решения главных проблем в области развития, связанных с сельским хозяйством, энергетикой, водными ресурсами, здравоохранением и Мировым океаном.

Благодаря тесному взаимодействию с другими органами системы Организации Объединенных Наций Женевское отделение ЮНИДО направляет в Центральные учреждения исключительно важную информацию, на основе которой руководство может принимать решения, стратегии и подходы, разрабатывать проекты технического сотрудничества и играть конструктивную роль в рамках мероприятий по линии глобального форума. В 2012 году Отделение оказало содействие 65 миссиям, организованным сотрудниками ЮНИДО с целью участия в многосторонних совещаниях и проведения обсуждений с родственными учреждениями. Состоялся ряд совещаний с Объединенной инспекционной группой и МСЭ для сопоставления опыта и оптимальных видов практики применения систем планирования общеорганизационных ресурсов.

ЮНИДО в Нью-Йорке

Поскольку в Центральных учреждениях Организации Объединенных Наций работают Генеральная Ассамблея и другие директивные органы, роль Отделения ЮНИДО в Нью-Йорке важна с четырех точек зрения: Отделение обеспечивает стратегическое участие ЮНИДО в межправительственных и межучрежденческих процессах и обсуждениях вопросов международного развития; оно координирует сотрудничество ЮНИДО с системой Организации Объединенных Наций; повышает уровень информированности государств-членов о ЮНИДО как эффективном участнике деятельности в области между-

народного развития; а также оказывает аналитическую и программную поддержку Генеральному директору и персоналу Центральных учреждений. В 2012 году, провозглашенном Международным годом устойчивой энергетики для всех, выдвигались специальные инициативы для демонстрации как достижений ЮНИДО, так и ее важной роли в качестве партнера. В феврале в преддверии Конференции “Рио+20” для постоянных представительств при Организации Объединенных Наций был проведен соответствующий брифинг, а в апреле – семинар, организованный ЮНИДО при поддержке правительств Германии, Филиппин и Швейцарии, о вкладе ресурсо- и энергоэффективности в устойчивое развитие в контексте “Рио+20”. Участники семинара были ознакомлены с Инициативой развития зеленой промышленности ЮНИДО и основными выводами *Доклада ЮНИДО о промышленном развитии за 2011 год* под названием “Эффективность использования энергии в промышленности с целью обеспечения устойчивого создания материальных благ: получение экологических, экономических и социальных преимуществ”.

В июне директор Нью-Йоркского отделения выступил с основным докладом на ежегодной конференции, организуемой Фондом устойчивой энергетики – независимой некоммерческой организацией, расположенной в Пенсильвании, Соединенные Штаты, в котором были изложены аргументы в пользу зеленой промышленной революции. Цель этой конференции заключалась в том, чтобы обсудить вопросы устойчивой энергетики на местном и национальном уровнях, а также на уровне штатов в рамках общей темы “Устойчивая энергетика Америки будущего”. Был также проанализирован вопрос о том, каким образом усилия этой страны, направленные на формирование устойчивого энергетического будущего, связаны с усилиями Организации Объединенных Наций на глобальном уровне. Конференция также явилась платформой для пропаганды инициативы “Устойчивая энергетика для всех” и Инициативы и Платформы зеленой промышленности ЮНИДО. Свое сотрудничество с Фондом устойчивой энергетики ЮНИДО продолжила и шесть месяцев спустя, когда обе организации провели в Филадельфии, Соединенные Штаты, мероприятие, посвященное энергетике, с целью повысить информированность различных заинтересованных сторон об инициативе “Устойчивая энергетика для всех” и призвать их к практическим действиям. Представители Организации Объединенных Наций, правительства, в том числе Государственный департамент Соединенных Штатов, частный сектор, академические круги, специалисты в области промышленности и представители гражданского общества, обсудили проблемы, связанные с осуществлением этой инициативы на глобальном и местном уровнях, в ходе организованных ЮНИДО обсуждений на высоком уровне. Это мероприятие позволило ЮНИДО осветить свою работу в области устойчивой энергетики как внутри системы Организации Объединенных Наций, так и за ее пределами.

В ноябре был обсужден вопрос о той роли, которую индустриализация и внутренняя торговля Африки играют в развитии континента с целью привлечь между-

народную поддержку со стороны ключевых заинтересованных сторон, включая правительства, частный сектор, гражданское общество и академические круги. Это мероприятие было проведено в Центральных учреждениях Организации Объединенных Наций 20 ноября в ознаменование Дня индустриализации Африки; оно проходило под председательством заместителя Генерального секретаря и специального советника по Африке, и в его работе приняли участие более 100 представителей.

Эффективное, устойчивое, физическое и интеллектуальное присутствие в Нью-Йорке позволяет ЮНИДО излагать стратегическую позицию Организации во многих директивных органах системы Организации Объединенных Наций, особенно таких, как Генеральная Ассамблея и Экономический и Социальный Совет. Такое присутствие было абсолютно необходимо в ходе проведения неофициальных консультаций по выработке итогового документа для саммита “Рио+20”. Благодаря такому присутствию ЮНИДО имеет также возможность играть активную роль в работе различных межправительственных и межучрежденческих консультативных, целевых и рабочих групп, многие из которых играют решающую роль в выработке повестки дня в области развития на период после 2015 года. ЮНИДО было, в частности, поручено в числе других организаций возглавить глобальные тематические консультации по вопросам энергетики с целью выработки перспектив и конкретных рекомендаций в отношении путей отражения энергетических вопросов в повестке дня в области развития на период после 2015 года. Нью-Йоркское отделение продолжало оказывать эффективную и существенную поддержку ГООНВР, в частности Консультативной группе, ее рабочей группе по вопросам, связанным с системой координаторов-резидентов, в которой директор Нью-Йоркского отделения является сопредседателем, выполняющая также при этом функции председателя референтной группы ГООНВР по обзору системы управления и отчетности.

ЮНИДО была также представлена на межсессионном совещании Межучрежденческой сети по положению женщин и равенству полов, проходившем в сентябре в Нью-Йорке, с целью обеспечить отражение надлежащей гендерной перспективы в повестке дня в области развития на период после 2015 года. В декабре было проведено последующее совещание, участие в котором приняли эксперты Центральных учреждений ЮНИДО по гендерным вопросам; это совещание позволило обеспечить отражение вопросов, выдвигаемых ЮНИДО, в рекомендациях по итогам тематических консультаций ГООНВР о неравенстве, особенно в отношении расширения экономических прав и возможностей женщин и энергетики. Опираясь на итоги этого совещания, Нью-Йоркское отделение ЮНИДО приняло активное участие в совещании группы экспертов на тему “Применение гендерной перспективы к обеспечению равноправия в отношении рамочной программы развития на период после 2015 года и ЦУР”, которое было проведено в декабре в сотрудничестве с координаторами Центральных учреждений ЮНИДО по тематическим консультациям по преодолению неравноправия.



Наш голос

Как и в прошлом, ЮНИДО использовала самые различные коммуникационные средства для освещения результативности своих проектов и повышения уровня информированности об Организации. В 2012 году было выпущено свыше 140 пресс-релизов и подготовлены мультимедийные материалы, в том числе информационные видеобюллетени, с которыми можно ознакомиться через регистрационную запись ЮНИДО в YouTube. Через Twitter и Facebook Организацию посетили, соответственно, свыше 12 тыс. и 3 тыс. человек по состоянию на конец года, что явилось результатом особых усилий, предпринятых с целью обеспечить эффективное присутствие ЮНИДО в социальных сетях. ЮНИДО посвятила также много времени исследованиям и освещению гуманитарных аспектов проектов и программ Организации на местах. Веб-сайт ЮНИДО был коренным образом пересмотрен, с тем чтобы особый акцент сместить с различных секторов и отделений на «Единую ЮНИДО», и при этом была повышена степень защищенности сайта и улучшено его содержание. В следующем году основная информация на веб-сайте будет также доступна на испанском, китайском и французском языках. В ходе проведенных в течение года мероприятий высокого уровня, включая «Рио+20» и выставку, освещающую вопросы развития по линии Юг-Юг, особое внимание уделялось освещению функции ЮНИДО, связанной с обеспечением глобального форума.

В июле Генеральный директор, а также президент Банка Америки Чед Холлидэй и супруга бывшего британского премьер-министра Шери Блэр, возглавляющая фонд для расширения прав и возможностей женщин, стали гостями программы Всемирной службы Би-би-си «Рандеву с Зейнаб Бадауи». В еще одной популярной передаче – Африканские голоса Си-эн-эн – более 200 млн. человек во всем мире смогли услышать голос ЮНИДО в рамках 30-минутного документального фильма о Гене-

ральном директоре ЮНИДО; с этим фильмом можно также ознакомиться через YouTube. ЮНИДО оказывала информационно-пропагандистскую и коммуникационную поддержку инициативе «Устойчивая энергетика для всех» на ее презентациях, в частности, в Абу-Даби, Аккре, Брюсселе, Дели и Найроби, а также подготовила видеofilm о деятельности послов доброй воли ЮНИДО Раджендры Пачаури и Маркоса Понтеса.

В течение года были выпущены такие печатные информационные материалы, как четыре номера журнала «Making It». Отдельные выпуски были переведены помимо французского и испанского языков на китайский язык в сотрудничестве с Министерством торговли Китая. На веб-сайте этого журнала размещены все напечатанные статьи и дополнительный оригинальный контент; через свои регистрационные записи в таких сетях, как Facebook, Twitter и LinkedIn, журнал знакомил широкую общественность с основной информацией о ЮНИДО, создав сеть увлеченных последователей. Регулярно издавался также информационный бюллетень «UNIDO Times». Издательство «Рутледж» опубликовало книгу о ЮНИДО, которая была распространена среди государств-членов и основных партнеров, в различных городах мира была организована презентация публикации «Agribusiness for Africa's Prosperity» («Развитие агропредпринимательства в интересах процветания Африки»).

Сотрудники Центральных учреждений и заинтересованные стороны ЮНИДО с удовлетворением отмечали поступление сообщений из отделений ЮНИДО на местах в форме пресс-релизов, интервью с местными средствами массовой информации и иных инициатив, призванных ознакомить широкую общественность с деятельностью ЮНИДО. Следует отметить усилия, предпринятые отделениями ЮНИДО во Вьетнаме, Ливане и Нигерии с целью на регулярной основе представлять обновленную информацию.



Выход из нищеты

Нищета убивает, вызывает голод, калечит и изолирует. В условиях нищеты, которые, по данным Всемирного банка, не достигают даже нижнего предела крайней нищеты, живут около 1,3 млрд. человек, получающих не более 1,25 долл. США в день; доход еще 2,6 млрд. человек, живущих на грани выживания, составляет менее 2 долл. США в день.

Для международного сообщества борьба с нищетой – это безотлагательная задача. Цели развития тысячелетия предусматривают, что в 2015 году наступит предельный срок в стремлении сократить вдвое число людей, живущих в условиях крайней нищеты, и каждая организация системы Организации Объединенных Наций вносит свой вклад в воплощение этой цели в жизнь. Подход, применяемый ЮНИДО, лучше всего можно резюмировать, сославшись на слова Генерального директора:

“Отвечая на вопрос о том, является ли ЮНИДО актуальной организацией и актуальна ли индустриализация в борьбе с нищетой, мы должны опираться не на идеологию, а на фактические данные, которые свидетельствуют о спросе на наши услуги. Этот спрос огромен. Ни одно государство не может побороть нищету, не создавая материальных ценностей, и ни одно государство не в состоянии создавать рабочие места, в которых нуждается современная молодежь, не проводя структурных преобразований. Вы можете не соглашаться с промышленной политикой, но вы не можете отрицать реалии мира... Цели развития – это не только помощь, но и создание реальных возможностей для людей“.

В настоящей главе представлена подборка осуществленных ЮНИДО в течение отчетного года мероприятий, которые создают такие возможности и способствуют приближению системы Организации Объединенных Наций к достижению ее целей.

Услуги в областях предпринимательства, инвестиций и технологий

С момента возникновения человечества ключевую роль в развитии человека играют технические инновации и инвестиции. Для ЮНИДО именно эти два инструмента являются важнейшими в рамках усилий по снижению уровня нищеты и улучшению условий жизни в ее странах-клиентах, а также служат основой программ борьбы с нищетой.

Африка по-прежнему является континентом с максимальным уровнем распространения нищеты, и ЮНИДО разработала целый ряд мер для выработки ответов на конкретные вызовы, с которыми сталкивается этот континент. ЮНИДО периодически готовит африканские инвестиционные обследования, по итогам которых обобщается информация по отдельным странам Африки. В таком обследовании за 2011 год представлена информация о более чем 7 тыс. предприятий в 20 африканских странах, а также об инвестициях в обеспечение качества, которые стимулируют долгосрочное развитие местных малых и средних предприятий (МСП). Это обследование помогает участвующим странам оценивать собственные потребности в улучшении инвестиционного климата и разработке надлежащих мер. Результаты обследований приводятся в издании *The Africa Investor Report 2011: Towards evidence-based Investment promotion strategies* (Доклад об инвестициях в Африке за 2011 год: разработка стратегий поощрения инвестирования

на основе фактических данных), которое было опубликовано в начале 2012 года в рамках партнерства с Комиссией Европейского союза и представлено в феврале в Брюсселе, а также освещалось в течение года в рамках Европейских дней развития (см. ниже).

Еще одно обследование, завершенное в этом году и вызвавшее к себе значительный интерес, – это обследование промышленных инвестиций во Вьетнаме за 2011 год, подготовленное по итогам одного проекта, завершено в 2012 году, с целью привлечь инвестиции во Вьетнам. Задача этого проекта заключалась в том, чтобы сосредоточить внимание на качественных аспектах инвестиций, оцениваемых с точки зрения воздействия прямых иностранных инвестиций на внутреннюю экономику, а не только с количественной точки зрения. Это обследование охватывало выборку из 1494 иностранных и местных предприятий в девяти провинциях страны. В сотрудничестве с Генеральным статистическим управлением и провинциальными статистическими бюро были распространены вопросники, а также проверен и одобрен большой массив данных. Проект охватывал также разработку, ввод в строй и эксплуатацию вьетнамской Платформы для мониторинга инвестиций, являющейся интернет-хранилищем данных обследований, доступных для аналитических целей. ЮНИДО подготовила большое число пользователей этой Платформы.

В 2012 году был опубликован доклад об инвестициях во Вьетнаме за 2011 год, подготовленный в сотрудничестве с Министерством планирования и инвестиций этой страны, который нашел широкий отклик во вьетнамских средствах массовой информации. В этом докладе, озаглавленном “Understanding the impact of foreign direct investment on industrial development” (“Понимание последствий прямых иностранных инвестиций для промышленного развития”), рассмотрены роль и последствия прямых иностранных инвестиций для занятости и повышения квалификации, внешней торговли, производительности и налаживания связей между поставщиками и заказчиками. Он предоставляет в распоряжение руководителей директивного уровня полезный инструмент для выработки промышленной политики и стратегий содействия инвестированию на решающем этапе процесса промышленного развития Вьетнама.

Осуществляя свои мероприятия в области инвестирования и представляя данные об их результатах, ЮНИДО сотрудничает с рядом научных учреждений, включая Копенгагенскую школу бизнеса в Дании, Флорентийский и Пармский университеты в Италии и Манчестерский университет в Соединенном Королевстве. В сотрудничестве с университетом Бари им. Альдо Моро Институт ЮНИДО по созданию потенциала организовал международный практикум по экономике глобального взаимодействия, на котором ЮНИДО представила основные результаты совместного научно-исследовательского проекта, посвященного прямым иностранным инвестициям в Африке. Месяцем позже ЮНИДО присоединилась к числу спонсоров международного семинара, организованного Институтом интеллектуальной собственности Эквадора и посвященного проблемам Эквадора и его коренным продуктам: использование интеллектуальной собственности как механизма развития. Этот семинар, проведенный в Гуаякиле, Эквадор, помог осветить роль ЮНИДО в пропаганде типичных продуктов с выраженными географическими признаками. В октябре в сотрудничестве с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО) и Всемирной организацией интеллектуальной собственности (ВОИС) ЮНИДО провела учебный курс в Международном учебном центре Международной организации труда (МОТ) в Турине, Италия, для франкоязычных стран Африки.

Отделения ЮНИДО по содействию инвестированию и передаче технологий

В течение отчетного года отделения ЮНИДО по содействию инвестированию и передаче технологий (ОСИТ) продолжали играть ключевую роль в мобилизации поддержки ЮНИДО в их соответствующих регионах. ОСИТ расположены в семи странах⁶, они предоставляют уникальные услуги предпринимателям и коммерческим учре-

⁶ В настоящее время отделения ЮНИДО по содействию инвестированию расположены в Бахрейне, Италии, Китае, Республике Корея, Российской Федерации, Франции и Японии.



■ Выставочный павильон Бахрейнского ОСИТ продемонстрировал результаты, достигнутые 35 арабскими предпринимателями из восьми стран, а также сельскохозяйственную продукцию и услуги.

ждениям, и их услугами могут беспрепятственно пользоваться инвесторы и поставщики технологий в целях выявления потенциальных партнеров. Они консультируют потенциальных партнеров на каждом этапе инвестиционного цикла, предлагая при этом полный пакет информации об инвестиционных возможностях. Преимуществом ОСИТ являются полученные из первоисточника знания, касающиеся путей налаживания деловых связей в местных условиях, и они хорошо разбираются как в правовых, так и в экономических вопросах.

Через свое ОСИТ в Бахрейне ЮНИДО присоединилась к числу спонсоров восьмой Бахрейнской международной сельскохозяйственной выставки, проведенной в январе в Манаме по теме “Устойчивая продовольственная безопасность”. Это мероприятие укрепило связи между арабскими и зарубежными предпринимателями, а также привлекло внимание к безотлагательной необходимости обеспечить в регионе устойчивую продовольственную безопасность. Высокую оценку получили неустанные усилия ЮНИДО по укреплению и расширению прав и возможностей предпринимателей на местном, региональном и международном уровнях во всех секторах экономики. Выставочный павильон Бахрейнского ОСИТ продемонстрировал результаты, достигнутые 35 арабскими предпринимателями из восьми стран, а также сельскохозяйственную продукцию и услуги – от семян, цветов и экологически чистых фруктов и овощей до последних тенденций в области ландшафтной планировки. В качестве основы для дизайна павильона использовался традиционный бахрейнский дом, и павильону был присвоен первый приз за символическое отображение выставочной темы “Устойчивая продовольственная безопасность”. Арабские предприниматели получили доступ к оптимальным видам практики в таких областях, как управление водохозяйственной деятельностью, и смогли изучить возможности для совместного сотрудничества и инвестирования в сельскохозяйственный сектор.

В Китае имеется два ОСИТ ЮНИДО: в Пекине и Шанхае. В течение года пекинское ОСИТ оказывало поддержку совместной инициативе Китая и Нидерландов по использованию энергии приливов и отливов для производства экологически чистой энергии в бытовых целях в миллионах домов с применением технологии, именуемой динамичной энергией приливов и отливов. Консорциум в составе голландских компаний и университетов совместно с группой китайских компаний и научно-исследовательских институтов провели исследования, в рамках которых пекинское ОСИТ сыграло роль нейтрального посредника и координатора. Вместе с Министерством торговли и шанхайской муниципальной торговой комиссией Шанхайский центр содействия инвестированию принял участие в организации торгового-инвестиционного форума БРИКС, состоявшегося в Шанхае в октябре. В его работе приняли участие около 160 представителей из пяти стран БРИКС: Бразилии, Российской Федерации, Индии, Китая и Южной Африки.

ОСИТ в Италии сыграло исключительно важную роль в объединении усилий ЮНИДО, Восточноафриканского сообщества и ИПАК-ИМА – одного из ведущих в мире организаторов торговых выставок для технических предприятий по обработке и упаковке (см. главу 1 и ниже).

В июле эти три организации подписали письмо о намерениях с целью содействовать обеспечению продовольственной и физической безопасности в Африке. Итальянское ОСИТ приняло также активное участие в иракском торгово-инвестиционном форуме, организованном ЮНИДО и Министерством иностранных дел Италии в целях ознакомления итальянских компаний с коммерческими возможностями в Ираке. В рамках еще одного аналогичного мероприятия внимание уделялось в основном промышленным партнерским отношениям между Италией и Эфиопией. ЮНИДО подготовила информацию о ряде своих проектов в Эфиопии, которые получили бы выгоды от таких партнерских связей. В октябре итальянское ОСИТ при поддержке индийской ассоциации производителей и экспортеров кожевенной продукции организовало ознакомительную поездку делегации индийских предпринимателей в итальянский район кожевенного производства Санта-Кроче-сулл’Арно.

В ходе Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию, проходившей в июне в Рио-де-Жанейро, Бразилия (см. также главу 4), группа сотрудников Центральные учреждений ЮНИДО вместе с японским ОСИТ и при поддержке со стороны Японии организовали выставку, посвященную вопросам зеленой технологии, представив на ней отдельные инновационные технологии охраны окружающей среды, определенные в рамках Инициативы развития зеленой промышленности. На этой выставке были продемонстрированы позитивные виды практики и успешные варианты применения в промышленности соответствующих технологий для повышения ресурсоэффективности и борьбы с загрязнением, которые могут быть переданы другим странам с целью помочь им выработать ответы на экологические вызовы. Выставку посетили свыше 18 тыс. гостей, 3 тыс. из которых ознакомились с экспонатами ЮНИДО. Японские компании, участвующие в выставке, сообщили о проведении с посетителями 342 двусторонних встреч и обменов мнениями. На проведенной в ноябре в Токио выставке ЭКСПО-2012 по теме “Зеленые инновации” ОСИТ Японии организовало стенд ЮНИДО “Зеленая промышленность и управление водохозяйственной деятельностью”. По приглашению ОСИТ Японии в этом мероприятии приняли участие делегаты – руководители водохозяйственных объектов из Вьетнама, Камбоджи, Российской Федерации и Шри-Ланки.

В сентябре ОСИТ Республики Корея провело в Сеуле в Торгово-промышленной палате Ульсан семинар для стран Латинской Америки. Представители посольств Аргентины, Колумбии, Мексики и Эквадора были ознакомлены с местными инвестиционными условиями и возможными путями распространения деятельности на зарубежные рынки. В работе семинара приняли также участие около 40 представителей местных предприятий. В ноябре ОСИТ в Республике Корея и Национальный университет Чонбук в городе Чонджу организовали практикум по повышению информированности студентов региональных университетов, расположенных вне столицы, о работе организаций системы Организации Объединенных Наций, представленных в Сеуле. В работе практикума, проведенного в рамках программы информационно-пропагандистской деятельности ОСИТ, при-

няли участие четыре организации системы Организации Объединенных Наций.

Расположенный в Москве Центр международного промышленного сотрудничества ЮНИДО организовал в октябре совещание руководителей ОСИТ для обсуждения новых вариантов развития сети ОСИТ в контексте реализуемых Организацией в настоящее время услуг в области технического сотрудничества и мероприятий по линии глобального форума. В работе ежегодного совещания ОСИТ приняли участие два специальных гостя: бывший российский космонавт Сергей Авдеев, который проработал на орбите Земли свыше 747 дней, и посол доброй воли ЮНИДО и первый бразильский астронавт Маркос Понтес. Сергей Авдеев принял участие в презентации под названием “Экология нашей планеты – взгляд из космоса”, а Маркос Понтес представил впечатляющий проект преобразования расположенного на крайнем севере и наименее населенного штата Бразилии Рорайма в эко-штат. Участники этого совещания проанализировали также ход осуществления проекта, предусматривающего создание общего пространства для стран Евразийского экономического сообщества путем открытия в регионе сети ОСИТ, призванной стимулировать международное промышленное сотрудничество и поток инвестиций и технологий, а также расширить географический охват сети, путем привлечения новых доноров. Эта инициатива, осуществляемая Центром международного промышленного сотрудничества ЮНИДО, заложила основу для создания будущих ОСИТ в Армении, Беларуси и Казахстане.

Связи между объединениями и предприятиями

Во многих развивающихся странах нередко складывается такое положение, когда вследствие размера заработной платы рабочие вынуждены искать работу за пределами своей страны или даже континента, с тем чтобы иметь возможности для поддержания своих семей, которые иначе вынуждены были бы жить в условиях крайней нищеты. Развитие местных предприятий не только создает рабочие места для обеспечения средств к существованию, но и позволяет семьям не расставаться и строить общее будущее.

Благодаря наличию группы экспертов, специализирующихся на пропаганде создания объединений МСП, ЮНИДО имеет все возможности для решения этой проблемы. В течение рассматриваемого года ЮНИДО уделяла особое внимание микро-, малым и средним предприятиям (ММСП), обеспечивая при этом, в частности, чтобы предприятия в борьбе за дальнейшее существование имели возможность объединяться с аналогичными предприятиями путем создания сетей, производственных объединений и консорциумов. Цель заключалась в том, чтобы создать условия, позволяющие ММСП конкурировать как на внутреннем, так и на международных рынках. В то же время ЮНИДО продолжала оказывать содействие партнерским отношениям между государственным и частным секторами, уделяя при этом особое внимание таким отраслям, как агропромышленность, строительные материалы и автомобильный сектор.

■ Помощь, которую ЮНИДО оказывает в Ираке, получила дальнейшее развитие и распространяется на возрождение частного сектора, серьезно пострадавшего за годы экономических санкций и нестабильности. В конце года было завершено два финансируемых Италией проекта, которые предусматривали содействие инвестированию и развитию предприятий на основе информационно-коммуникационной технологии. Главная цель этих проектов, осуществление которых опиралось на успешные результаты предыдущего проекта ЮНИДО по развитию предприятий и содействию инвестированию, заключалась в том, чтобы возродить активность частного сектора, особенно МСП. Основное внимание уделялось созданию рабочих мест. В рамках проектов в трех округах были созданы центры по развитию предприятий для оказания помощи иракским МСП: в Багдаде (Министерство промышленности и полезных ископаемых), в Ди-Каре (торговая палата Нассирии) и в курдском районе Эрбиль (Министерство торговли и промышленности). В настоящее время они функционируют в рамках договоренности о распределении расходов при определенном уровне автономии, что повышает вероятность их устойчивости. Группы местных экспертов, подготовленных ЮНИДО, оказывали услуги по созданию потенциала почти 600 иракским предпринимателям. Почти все МСП, получившие рекомендации по коммерческим вопросам и услуги по содействию инвестированию, которые предлагались центрами по развитию предприятий, сообщили о высоком уровне удовлетворенности. Помимо 422 предприятий, непосредственно охваченных проектом, ЮНИДО оказала поддержку еще 189 новым или существующим МСП, обеспечив создание свыше 1 тыс. рабочих мест. Более 100 МСП приняли участие в ознакомительных поездках и ярмарках, которые, в свою очередь, привели к началу 739 двусторонних бизнес-переговоров; в ходе этих переговоров было подписано 35 соглашений о международном партнерстве с общим объемом инвестиций около 7 млн. долл. США. В рамках проектов было также подготовлено 68 справок об инвестиционных возможностях. Функционирующие в полном объеме центры субподрядных и партнерских бирж в трех округах продемонстрировали местному персоналу способы налаживания контактов между поставщиками и покупателями, а с Телематическим университетом УНИНЕТТУНО в Риме была достигнута договоренность о проведении 149 курсов электронного обучения. Портал электронного обучения включает различные учебные модули ЮНИДО по таким направлениям, как развитие предприятий, субподрядная и партнерская биржа, содействие инвестированию и оценка технологий, и предусматривает доступ к ним практически неограниченной группе бенефициаров.

В июне в Измире, Турция, была проведена конференция по производственным объединениям как факторам социально-экономического развития в районе Средиземноморья. Конференция была совместно организована ЮНИДО, Ассоциацией экспортеров Эгейского региона и неправительственным Институтом по вопросам конкурентоспособности – ведущей глобальной сетью, объединяющей практических специалистов, руководителей директивного уровня, исследователей и руководителей деловых кругов, занимающихся вопросами повышения уровня конкурентоспособности в рамках регионов и объединений. Участие в этой конференции приняли представители свыше 15 стран, которые смогли ознакомиться с опытом ЮНИДО в области разработки, мониторинга и оценки проектов по созданию объединений. В настоящее время ЮНИДО и сеть ТСИ – неправительственная организация, занимающаяся вопросами совершенствования объединений, – обсуждают возможности дальнейшего сотрудничества в этой области.

В октябре ЮНИДО получила еще одну возможность для пропаганды своего подхода к созданию объединений в ходе пятого национального саммита объединений Конфедерации индийской промышленности, во время которого была организована презентация по созданию и модернизации объединений. На этой основе было проведено обсуждение совместного проекта с Конфедерацией по вопросам эксплуатации промышленных предприятий и сотрудничеству в организации ознакомительных поездок, предусматривающих посещение в Индии подготовки экспертов, работающих по другим проектам ЮНИДО.

Черногория находится на заключительном этапе перехода к рыночной экономике и, несмотря на недавний экономический спад, имеет возможность привлекать прямые иностранные инвестиции. Вместе с тем в этой стране имеется много МСП, которые могли бы вносить больший вклад в национальную экономику. В рамках комплексной программы Организации Объединенных Наций для Черногории, которая охватывает такие направления, как устранение социальной изоляции, демократическое управление, устойчивое экономическое развитие и охрана окружающей среды, ЮНИДО вместе с другими учреждениями Организации Объединенных Наций приступила к осуществлению программы, которая позволит обеспечить более справедливую интеграцию МСП в местные и региональные производственно-сбытовые цепи. На первом этапе было организовано картирование всех производственных объединений в Черногории. Руководствуясь методологией ЮНИДО в отношении создания объединений, правительство приняло стратегию устойчивого экономического роста на основе создания к концу 2016 года предпринимательских объединений. В стратегии содержится конкретный набор мер по повышению конкурентоспособности и улучшению доступа на рынки для отдельных объединений и сетей МСП. ЮНИДО провела подготовительные оценки по самым различным объединениям и приступила к осуществлению на экспериментальной основе и продолжению реализации мероприятий в отдельных объединениях.

■ Несмотря на благоприятные сельскохозяйственные и климатические условия для производства масличных культур, сектор по переработке пищевого масла в Эфиопии пока что не реализует свои потенциальные возможности. В 2010 году ЮНИДО в сотрудничестве с МОТ и ФАО приступила к осуществлению проекта с целью повысить уровень устойчивого предложения высококачественных сырьевых материалов, внедрить более эффективные методы переработки и улучшить доступ на рынки посредством эффективной интеграции частного сектора в масштабах всей стоимостной цепи пищевого масла, однако столкнулась при этом с рядом проблем, таких как низкий уровень производства и качества, неадекватные инфраструктура и база торговли, неразвитость услуг по развитию предпринимательства и нехватка финансирования. Недавно завершённый проект стоимостью 1 млн. долл. США, который финансировался Испанией из Фонда для достижения Целей развития тысячелетия, обеспечил повышение уровня мелкомасштабной отрасли по производству масла в Эфиопии. ЮНИДО оказала помощь во включении мелкомасштабных производителей масла в объединения с целью обеспечить оптимизацию предложения сырьевых материалов, повысить качество их продукции и наладить более прочные связи между фермерами и МСП. Благодаря взаимодействию свыше 70 мелких производителей пищевого масла смогли улучшить условия для приобретения сырьевых материалов и обеспечить предложение свыше 3 млн. литров пищевого масла для столичных маслоперерабатывающих заводов. В настоящее время группа мелких производителей находится в процессе создания собственных предприятий и перемещения активности в промышленную зону, где они могут с выгодой использовать такие совместные службы, как хранение, переработка отходов и упаковка.

Государственно-частные партнерства

Государственно-частное партнерство – это долгосрочное договорное соглашение между государственным учреждением и органом частного сектора. В рамках подобных соглашений имеющиеся навыки и активы каждого сектора совместно используются в процессе предоставления соответствующей услуги или функционирования какого-либо объекта для использования широкой общественностью. В дополнение к объединению ресурсов каждая сторона участвует в распределении рисков и прибыли в связи с предоставлением услуг или функционированием производственных мощностей. Принцип, на котором основано государственно-частное партнерство в интересах неимущего населения, – это отсутствие проигравших. С одной стороны, поставщики в развивающихся странах получают доступ к новым рыночным возможностям, а с другой стороны, такой порядок гарантирует партнерам в промышленно развитых странах устойчивую местную базу поставщиков на благоприятных условиях.

Программа ЮНИДО по созданию устойчивой базы поставщиков была разработана в сотрудничестве с германской группой розничной торговли METRO с целью создать условия, позволяющие поставщикам соответствовать признанным на международном уровне стандартам в области производственной безопасности и качества, установленным в рамках инициативы “Глобальная продовольственная безопасность” – неправительственным фондом, учрежденным в 2000 году в целях унификации стандартов продовольственной безопасности. Устойчивость этой программы по созданию потенциала обеспечивается на основе такой бизнес-

модели, в рамках которой все заинтересованные стороны, включая Организацию Объединенных Наций, правительства, частный сектор, доноров и академические круги, вносят свой вклад либо натурой, либо финансами. Успешное осуществление программы создания устойчивой базы поставщиков позволило распространить ее на непродовольственный сектор, а также при решении таких проблем, как охрана окружающей среды, социальные и этические вопросы.

ЮНИДО приняла участие в 2012 году в работе организованной в рамках вышеупомянутой инициативы конференции по продовольственной безопасности, которая состоялась в феврале в Орландо, Соединенные Штаты; на этой конференции ЮНИДО ознакомила ее участников с успешным опытом создания устойчивой базы поставщиков на примерах инициативы “Глобальная продовольственная безопасность” и группы METRO в Египте, Индии и Российской Федерации. В последней из упомянутых стран отмечается значительное улучшение соблюдения поставщиками стандартов продовольственной безопасности и положительных видов сельскохозяйственной практики, что стало результатом повышения как качества, так и объема товарных продуктов. При этом потребители получают более безопасные продукты повышенного качества и могут рассчитывать на более стабильные цены на продовольствие. Группа METRO подписала контракты с большинством поставщиков, повысивших качество своей продукции.

На вьетнамском саммите, организованном в январе в Ханое конференционным отделом журнала “Экономист”, ЮНИДО приняла участие в заседании группы иностранных инвесторов под руководством главного

■ Фермеры, выращивающие фрукты и овощи в Верхнем Египте – где не осуществляются стратегии в интересах неимущего населения, растет уровень маргинализации фермеров и рабочих, а неэффективность производственно-сбытовых цепей в сфере садоводства увеличивает масштабы нищеты, – не имеют доступа на рынки экспорта высококачественной продукции и на официальные внутренние рынки Египта. В целях коренного изменения этой ситуации при поддержке Фонда для достижения Целей развития тысячелетия (ФЦРТ) была разработана совместная программа, призванная повысить эффективность сектора садоводства и агропредпринимательства, в рамках которой ключевую роль играет ЮНИДО. На основе взаимодействия с Программой развития Организации Объединенных Наций (ПРООН), Структурой Организации Объединенных Наций по вопросам гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин и МОТ, а также партнерства с Министерством промышленности и торговли и Министерством инвестиций этой страны ЮНИДО оказывает помощь в целях расширения доступа мелких фермеров на внутренний и экспортный рынки. Эти мероприятия, в свою очередь, приведут к обеспечению достойной и продуктивной занятости в регионе как для мужчин, так и для женщин. В рамках этой программы налаживаются важные партнерские отношения между фермерами и инвесторами частного сектора внутри эффективных и отвечающих интересам неимущего населения цепей создания стоимости в сфере садоводства в трех районах беднейших округов Верхнего Египта, а также стимулируется развитие предпринимательских форм организации мелких фермеров. В рамках этого проекта обеспечивается также тесное взаимодействие с правительством с целью внедрения программных и нормативно-правовых преобразований, которые должны стимулировать рост сектора садоводства в этом регионе в интересах неимущего населения и с опорой на частный сектор.

редактора информационного отдела журнала “Экономист” для Азии и Тихого океана, представив доклад об инвестициях и партнерствах в промышленной отрасли.

Позднее в отчетном году ЮНИДО получила возможность ознакомить с содержанием своей программы создания устойчивой базы поставщиков участников и других форумов. На одном из совещаний координационных центров системы Организации Объединенных Наций по частному сектору, проходившем в марте в Вене, представитель ЮНИДО представил информацию о государственно-частном партнерстве с компанией ХОЛСИМ – одним из крупнейших в мире поставщиков цемента, – в рамках которого предусмотрены программа микрофинансирования и подготовка кадров для проекта “Единая ООН” по устойчивому строительству жилья в Сальвадоре. Было отмечено, что компания ХОЛСИМ заявила о своей заинтересованности в осуществлении этой программы также и в других странах региона.

В июле Организация ознакомила участников международной конференции в Сальвадоре с опытом создания базы поставщиков в автомобилестроительном, продовольственном, текстильном и других секторах. Конференция по созданию базы поставщиков была организована Межамериканским банком развития.

Государственно-частные партнерства ЮНИДО, в частности с группой МЕТРО, стали также темой в ходе Европейских дней развития – двухдневного форума по международным делам и сотрудничеству в области развития, проходившего в октябре в Брюсселе в штаб-квартире Европейского союза (ЕС). Широкое освещение этого мероприятия в средствах массовой информации открыло возможности для налаживания партнерских

отношений с донорами, НПО и компаниями частного сектора.

Помимо уже упомянутых примеров ЮНИДО стремится обеспечивать устойчивость производственно-сбытовых цепей на основе партнерских отношений с международными компаниями. Ведутся переговоры с такими ведущими розничными торговцами, как шведская компания H&M по продаже одежды, о разработке совместного проекта по интеграции социально и экологически устойчивых методов предпринимательской деятельности в текстильном секторе Турции; с британской розничной сетью Маркс и Спенсер по разработке совместного проекта на основе предложенного ЮНИДО подхода к созданию устойчивой базы поставщиков; с сетью розничной торговли Уолмарт Соединенных Штатов о создании устойчивой базы поставщиков в Российской Федерации; и с сетью южноафриканских супермаркетов Pick n’Pay об осуществлении аналогичной программы в Африке. Подробная информация о сотрудничестве ЮНИДО с японской группой AEON содержится в главе 3, а партнерства с другими крупными компаниями упоминаются в различных разделах настоящего Доклада.

ЮНИДО тесно взаимодействует с заинтересованными сторонами в Гане и Кении с целью разработки стратегий для фармацевтического сектора, а также работает на уровне компаний в Ботсване, Гане и Камеруне. Организация также взаимодействует с различными директивными органами на глобальном, региональном и субрегиональном уровнях и является членом фармацевтической целевой группы Сообщества по вопросам развития стран юга Африки. Недавно ЮНИДО вступила в партнерские отношения с Комиссией Африканского союза с целью содействовать скорейшему осуществле-

В настоящее время этой программой охвачено свыше 2 тыс. бенефициаров в 17 фермерских ассоциациях. Достигнутые результаты внушают уверенный оптимизм: обеспечено повышение урожайности пяти главных садоводческих культур на 30 процентов, а от 80 процентов фермеров поступают сообщения о снижении производственных издержек. По данным лабораторных исследований, 77 процентам фермеров удается выращивать без применения пестицидов плоды гранатового дерева, цена на которые значительно превышает рыночную. Создаются экспериментальные теплицы и внедряются новые виды деятельности, такие как производство вяленых томатов и сбыт семян граната, что обеспечивает повышение стоимости урожая. В рамках этой программы предпринимаются также действия по снижению технических барьеров в торговле путем оказания фермерам помощи во внедрении международных систем по обеспечению качества и безопасности продовольствия, а также посредством создания потенциала среди женщин с целью обеспечить к апрелю 2013 года соблюдение требований в отношении маркировки продукции как соответствующей нормам гендерного равенства Организации Объединенных Наций. В рамках программы была также оказана помощь 1200 фермерам в сбыте их продукции экспортерам, перевозчикам и оптовикам, причем за текущий год общий объем составил 40 млн. египетских фунтов. Поскольку около 75 процентов лиц, занятых в этом секторе, – женщины, в рамках программы созданы комитеты женщин в каждой из фермерских ассоциаций, а обучение навыкам предпринимательства позволило 80 женщинам создать собственные микропредприятия. Программа предусматривает также учет потребностей местной молодежи, и к настоящему времени свыше 150 недавних выпускников сельскохозяйственных факультетов получили доступ на рынки труда.



■ Пятнадцать лет назад Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) обозначила около двух миллионов гектаров на севере Никарагуа в качестве охраняемого биосферного заповедника ЮНЕСКО. Босавасский биосферный заповедник – одно из экологических сокровищ Латинской Америки – изобилует биоразнообразием и в основном не исследован. В этом регионе обитают гарпии, гигантские муравьеды, ягуары, пумы, центральноамериканские паукообразные обезьяны, тапиры Берда, попугаи ара, многие из которых являются редкими или находящимися под угрозой исчезновения видами, а также свыше 150 тыс. видов насекомых. На территории заповедника проживают также около 30 тыс. представителей коренных народностей майянья и мискито, поселения которых расположены по речным берегам и которые ведут фермерское натуральное хозяйство. К ним присоединяются все большее число разорившихся фермеров из других районов, что вызывает обезлесение в результате выбивания пастбищ и применения ими методов подсечно-огневого земледелия. Вопрос о сохранении Босавасского заповедника, оказывающего воздействие на глобальный климат, постепенно приобретает безотлагательный характер.

Совместная программа Организации Объединенных Наций, финансируемая правительством Испании через ФЦРТ, позволила расширить диапазон средств к существованию многих семей путем повышения уровня доходов и услуг, оказываемых населению сельских районов, а также привлечения общин к самостоятельному регулированию водосбора и других природных ресурсов. Четырехлетняя программа, завершившаяся в 2012 году, осуществлялась в рамках сотрудничества между правительством Никарагуа, ЮНИДО и шестью другими программами и учреждениями Организации Объединенных Наций: ПРООН, Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде, Детским фондом Организации Объединенных Наций (ЮНИСЕФ), Всемирной продовольственной программой (ВПП), ЮНЕСКО, Всемирной организацией здравоохранения, а также Панамериканской организацией здравоохранения.

ЮНИДО участвует главным образом в производстве какао. Организация создала центр сбора и питомники саженцев, а также активизировала работу на плантациях и расширила их территорию. 266 семей, занятых производством какао, были объединены в 18 сетей производителей, что позволило им обмениваться опытом, материалами и оборудованием и открыло перед ними возможности для совместной сбытовой деятельности. В рамках новых сетей производители какао работают в настоящее время на более организованной и совместной основе и могут более четко управлять различными процессами производства какао, включая хранение и послеуборочные работы. Стабильно повышаемое качество продукции и отдача обеспечивают их продвижение по пути к выходу на конкурентные рынки, предлагающие более высокие цены на их продукцию. В настоящее время ЮНИДО стремится распространить оптимальные виды практики и уроки, извлеченные из этого проекта, на более масштабный проект по созданию производственно-сбытовой цепи с партнерами в государственном и частном секторах.

нию плана производства фармацевтической продукции для Африки. Опираясь на опыт, накопленный в рамках глобального проекта, с целью активизировать местное производство основных лекарственных средств в развивающихся странах, ЮНИДО и Комиссия Африканского союза подготовили план действий, в котором изложен скоординированный подход к расширению местного производства основных лекарственных средств на Африканском континенте. Окончательный план был обсужден на совещании партнеров в мае и одобрен сначала министрами здравоохранения Африканского союза, а затем утвержден главами государств Африканского союза.

Комиссия Африканского союза предложила ЮНИДО и далее содействовать скорейшему осуществлению плана действий. По итогам совещания, проведенного в ноябре в Вене, был создан консорциум главных партнеров-исполнителей, включая ПРООН, Объединенную программу Организации Объединенных Наций по ВИЧ-СПИДу, ВОЗ и Африканский банк развития, а также другие соответствующие организации. Дальнейшие мероприятия включают разработку пакетов решений, мобилизацию ресурсов и расширение информированности на различных уровнях.

Агропредпринимательство и развитие предпринимательства в сельских районах

Агропредпринимательство

В рамках своей деятельности в области агропредпринимательства Организация уделяет особое внимание укреплению пищевого сектора в развивающихся странах с целью повысить доступность здоровых и питательных продуктов как на местном рынке, с тем чтобы обеспечить продовольственную безопасность на национальном уровне, так и на международных рынках в целях создания доходов и повышения уровня благосостояния. ЮНИДО играет существенную роль в развитии агропредпринимательства на международном уровне и является одним из головных учреждений в рамках Инициативы по развитию агропредпринимательства и агропромышленности в Африке.

В течение отчетного года ЮНИДО приняла участие в работе ряда глобальных конференций по агропредпринимательству, на которых она имела возможность ознакомиться с другими участниками со своими знаниями и опытом, а также извлечь уроки из накопленного ими опыта. В феврале Генеральный директор ознакомил участников международной конференции по технологиям обработки и упаковки с вкладом ЮНИДО в обеспечение безопасности продовольствия и продовольственной безопасности в Африке на всех этапах: от производителей до потребителей. Эта конференция, проведенная в Милане, Италия, была организована компаний ИПАК-ИМА при под-

держке со стороны ВПП, ФАО, Международного фонда сельскохозяйственного развития (МФСР) и ЮНИДО (см. выше). В том же месяце ЮНИДО представила доклад на международном конгрессе по вопросам продовольствия, сельского хозяйства и гастрономии, который был проведен в Анталье, Турция, а также приняла участие в международной конференции и выставке по проблемам продовольственной безопасности в Дубае. В июне Организация приняла участие в работе третьего совещания министров рыбной промышленности стран Африки, Карибского бассейна и района Тихого океана, состоявшегося в Нади, Фиджи, и организовала параллельное мероприятие на второй конференции глобального партнерства по маниоке в XXI веке, которая была проведена в июле в Кампале.

В сентябре ЮНИДО представила доклад на конференции 2012 года Сети по борьбе с нищетой, обеспечению равенства и роста на тему “Выход за рамки корпоративной социальной ответственности: государственно-частное партнерство в области развития агропромышленности”. В Дакаре была проведена конференция на тему “Как обеспечить эффективность экономики стран Африки: освоение потенциальных возможностей Африки для ускорения темпов роста и борьбы с нищетой” (см. также главу 5). ЮНИДО представила доклад о вариантах повышения экономической конкурентоспособности в меняющемся мире. На восьмом форуме по развитию Африки, состоявшемся в октябре в Аддис-Абебе, ЮНИДО выступила с главным докладом на совещании за круглым столом по рыбным ресурсам. В ноябре ЮНИДО выступила в качестве принимающей стороны глобальной выставки по развитию сотрудничества Юг-Юг “Экспо-2012” (см. ниже).

Производственно-сбытовые цепи

Поскольку ЮНИДО обладает проверенным на практике экспертным и прочим опытом в области разработки и осуществления программ развития агропромышленного сектора, Организация имеет идеальные возможности для того, чтобы руководить партнерствами на национальном уровне и вовлекать в них участников различных звеньев цепи и партнеров в области развития.

В течение отчетного года ЮНИДО продолжала взаимодействовать с другими учреждениями, занимающимися вопросами развития, в целях поиска инновационных ответов на вызовы, с которыми сталкиваются продовольственные отрасли в ее странах-клиентах. Особое внимание уделялось созданию производственно-сбытовых цепей и инвестициям в сфере агропредпринимательства для повышения производственных потенциалов и сокращения послеуборочных потерь. Специалисты ЮНИДО в области агропромышленности выполняли различные функции, связанные с выявлением и укреплением продовольственных производственно-сбытовых цепей, на основе проведения анализа пробелов и разработки программ, обеспечивающих возможности для доступа к надлежащим технологиям, услугам по развитию предпринимательства, финансированию, рынкам и торговым возможностям. ЮНИДО приняла участие в организации международной конференции на тему “Налажи-

вание связей: использование производственно-сбытовых цепей для осуществления преобразований в сфере деятельности мелких землевладельцев”, которая проходила в ноябре в Аддис-Абебе и собрала свыше 500 участников. В 2012 году особое внимание уделялось производственно-сбытовым цепям в таких областях, как орехи кешью (Объединенная Республика Танзания), молочные продукты (Ирак, Руанда), рыбное хозяйство (Бангладеш, Судан), фрукты и овощи (Корейская Народно-Демократическая Республика, Объединенная Республика Танзания, Эфиопия), мясо (Монголия, Объединенная Республика Танзания) и пальмовое масло (Камерун, Конго). По итогам обследования послеуборочных потерь, проведенного ЮНИДО в странах, входящих в Ассоциацию государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН), была разработана программа предотвращения послеуборочных потерь (см. вставку ниже).

В отчетном году была выпущена брошюра под названием “Pro-poor value chain development: 25 guiding questions for designing and implementing agroindustry projects” (“Создание производственно-сбытовых цепей в интересах неимущего населения: 25 главных вопросов в связи с разработкой и осуществлением проектов в области агропромышленности”). В этом руководстве, предна-

значенном для специалистов-практиков, анализируется роль производственно-сбытовых цепей в стратегиях развития. В руководстве содержится обзор распространенных видов практики в рамках проектов по созданию производственно-сбытовых цепей в Азиатско-Тихоокеанском регионе, а также опыт, полученный в рамках шести тематических исследований проектов во Вьетнаме, Индонезии и Шри-Ланке. Вопросы, контрольные перечни и инструменты основаны на разработке и анализе проектов, осуществленных за последнее десятилетие; используются также многие существующие на рынке механизмы, каждый из которых прошел испытание на местах.

Практикумы, совещания рабочих групп и групп экспертов

В 2012 году ЮНИДО провела несколько практикумов по агропромышленности. В мае представители стран региона Сообщества по вопросам развития стран юга Африки провели в Габороне, Ботсвана, совещание для представления национальных и региональных инвестиционных проектов в области агропредпринимательства, которые в предстоящие годы будут финансироваться на основе партнерских связей с инвесторами государствен-

■ Несмотря на рост численности населения, в мире производится достаточный объем продовольствия для обеспечения того, чтобы никто не голодал. Причины, почему 925 млн. человек не получают достаточного питания, явно обусловлены иными факторами. Решение этой проблемы заключается не в расширении сельскохозяйственного производства, которое неизбежно бы сказалось отрицательным образом на окружающей среде и природных ресурсах планеты, а в обеспечении того, чтобы все собранные продовольственные продукты были доступными для тех, кто испытывает голод. В то время как в развитых странах ответственность за потери продовольствия, как правило, несут потребители, в некоторых экстремальных случаях в развивающихся странах ненадлежащее управление пищевыми цепями означает, что для потребления в конечном счете доступной становится лишь половина собранных сырьевых продуктов.

В странах региона АСЕАН, где проживает свыше половины населения мира, питающегося впроголодь, послеуборочные потери ежегодно составляют около 100 млн. тонн продовольствия. В течение последних двух лет ЮНИДО проводила исследования послеуборочных потерь основных продовольственных культур в таких странах, как Вьетнам, Индонезия, Камбоджа, Лаосская Народно-Демократическая Республика, Таиланд и Филиппины, а также изучала политику и приоритеты каждой из стран в отношении послеуборочных потерь. В зависимости от страны эти исследования охватывали такие культуры, как рис и кукуруза, маниока, рыба и кофе, а также некоторые фрукты и овощи. В рамках исследований были оценены масштабы потерь на различных этапах – от фермы до пункта розничной торговли, – изучались технологии послеуборочной обработки, которые используются в настоящее время, а также имеющиеся рамочные программы поддержки, и готовились рекомендации, исходя из которых ЮНИДО могла разрабатывать программы технического сотрудничества в целях сокращения послеуборочных потерь.

В ходе практикума, проведенного в июле в секретариате АСЕАН в Джакарте, были представлены страновые доклады. Участники подчеркивали необходимость применения комплексного подхода, охватывающего все этапы производственно-сбытовой цепи, – от этапа, предшествующего уборке урожая, до потребителя, и решения в первую очередь проблем самого слабого звена.

ного и частного секторов этого региона и Германией, а также по линии бюджета технического сотрудничества ЮНИДО. В июле ЮНИДО в сотрудничестве с правительством Ганы организовала в Аккре практикум для рассмотрения возможных вариантов повышения производительности хлопчатника. Подробная информация содержится в главе 3.

В течение года было проведено два практикума ЮНИДО по вопросу о послеуборочных потерях. В сотрудничестве с Международным центром по науке и новейшей технологии ЮНИДО организовала в мае в Бангкоке практикум по качеству и продовольственной безопасности производства тропических фруктов в Юго-Восточной Азии с целью решения проблемы существенных послеуборочных потерь фруктов и овощей, с тем чтобы данный регион имел возможность более широко использовать преимущества либерализации торговли и глобализации. В июле ЮНИДО в сотрудничестве с АСЕАН организовала практикум по вопросу послеуборочных потерей основных сырьевых товаров стран АСЕАН.

В сотрудничестве с правительством Турции в 2012 году в Бурсе, Турция, ЮНИДО осуществляла две учебные программы для экспертов и руководителей директивного уровня из развивающихся стран, которые участвуют

в мероприятиях в области агропромышленности и пищевой промышленности. Эти учебные программы осуществлялись на основе партнерства между ЮНИДО и Научно-исследовательским технологическим советом Турции. Цель этих программ заключалась в том, чтобы стимулировать обмен экспертным и иным опытом между различными участвующими странами, особенно наименее развитыми из них. Особое внимание уделялось системам управления качеством, технологиям переработки продовольствия и технологическому контролю за развитием и модернизацией агропромышленного потенциала. Международные практикумы разрабатывались с конкретной целью содействовать усилиям участвующих стран в области развития и оказывать поддержку соответствующим текущим проектам ЮНИДО.

Главной темой восемнадцатого совещания рабочей группы ЮНИДО по кожаным изделиям и товарам, в состав которой входят специалисты и консультанты кожаной и обувной отраслей из всех регионов мира, стал вопрос о сужении диспропорций между развитыми и развивающимися странами в сфере изделий и товаров из кожи. Это совещание было проведено в сентябре в Шанхае, Китай. Делегаты из таких стран, как Австралия, Бангладеш, Бельгия, Бразилия, Германия, Индия, Испа-

■ Несмотря на существенное снижение уровня нищеты в странах Латинской Америки и Карибского бассейна за последние 20 лет⁷, отсутствие продовольственной безопасности и голод затрагивают жизни 49 млн. человек⁸. В Многонациональном Государстве Боливия четыре из десяти детей страдают от хронического недоедания, особенно в сельских районах. В целом за чертой нищеты находятся около 40 процентов населения. В настоящее время ЮНИДО разрабатывает часть проекта стоимостью 7 млн. долл. США, финансируемого через ФЦРТ и созданного правительством Испании для решения этой проблемы. Проект осуществляется в сотрудничестве с правительством Многонационального Государства Боливия, а также ЮНИСЕФ, Фондом Организации Объединенных Наций в области народонаселения (ЮНФПА), ВПП, ФАО и ВОЗ.

Конкретные функции ЮНИДО связаны с наращиванием местного потенциала продовольственного сектора в пяти муниципалитетах – Арке, Боливар, Сикайя, Тапакари и Такопайя – с двуединой целью повысить потенциал сельских общин и семейных ферм для получения дохода и обеспечить доступ неимущих семей, в частности детей, беременных или кормящих женщин, к безопасным и питательным продуктам. Вместе с правительственным партнером – ПРОБОЛИВИЯ – ЮНИДО стремится наращивать местный потенциал пищевого сектора посредством предоставления и модернизации оборудования, организации учебных курсов и оказания управленческой помощи. Один из модулей уже начавшихся мероприятий предусматривает производство печенья из чуно (традиционный продукт из картофеля сублимационной сушки) в Хапо, Тапакари. Выгодами этого модуля уже воспользовались 38 производителей, почти половина из которых – женщины, а также тысячи школьников. Остальные производственные модули намечено ввести в строй в начале 2013 года для предоставления услуг почти 400 производителям, 19 процентов из которых – женщины, и оказания помощи для обеспечения питанием почти 9 тыс. школьников. Уже началась подготовка кадров по надлежащим методам производства и управлению сельскими агропромышленными предприятиями в общинах Хапо, Ллайтани, Пуйтукани, Тотора Вакерия и Вентилья. ЮНИДО распространила руководство по надлежащим методам производства среди производителей.

⁷ Social Panorama of Latin America 2011, Economic Commission for Latin America and the Caribbean.

⁸ The State of Food Insecurity in the World 2012, Food and Agriculture Organization of the United Nations.

ния, Италия, Китай, Колумбия, Мали, Мексика, Нигерия, Пакистан, Соединенное Королевство, Соединенные Штаты, Турция, Франция и Эфиопия, обсудили ряд документов по вопросам образования, в частности усилия ЮНИДО по подготовке учебных материалов, включая средства и инструменты визуальной подготовки и электронного обучения. Совещание завершилось достигнутым договоренности о том, что соответствующие органы – торговые ассоциации, учреждения НИОКР и учебные институты, а также международные организации – должны координировать свои усилия по подготовке программ обучения. В других представленных докладах особое внимание уделялось таким аспектам, как углеродный след и анализ жизненного цикла. Было достигнуто согласие с мнением о том, что в отношении кожевенного производства расчеты углеродного следа должны начинаться в бойнях и завершаться на дубильных предприятиях сразу после отгрузки кожевенной продукции. Такой порядок позволит исключить из расчетов углеродный след сельского хозяйства, связанный с разведением животных. За последние 30 лет в рамках многих из мероприятий ЮНИДО особое внимание уделялось более чистым технологиям, оказанию помощи дубильным производствам в их технологических процессах и обработке отходов. ЮНИДО представила информацию о своей работе в Бангладеш, в частности в области очистки сточных вод, использования возобновляемых источников энергии, главным образом солнечной, в секторе обработки кожи, а также других экологически чистых технологий.

В рамках промышленного сектора продолжает вызывать озабоченность экологическая проблема, вызываемая солью. Этот вопрос обстоятельно обсуждался на семнадцатом совещании рабочей группы ЮНИДО по кожевенной отрасли в 2010 году, но до сих пор не решен. На совещании была представлена система обратного осмоса, используемая в Тамил-Наду, Индия, однако высокий уровень расходов на электроэнергию и удаление образующихся соляных остатков были расценены как фактор, снижающий практическое применение этой системы в других условиях. По этому вопросу никакого вывода сделано не было, однако ЮНИДО было предложено и далее содействовать, где это возможно, сокращению или прекращению использования соли.

Развитие предпринимательства в сельских районах

Многие из мероприятий Организации по наращиванию предпринимательского потенциала в сельских районах ориентированы на уязвимые группы населения, проживающего в тех регионах, которые пережили политические беспорядки или стихийные бедствия; этот вопрос обсуждается в разделе о безопасности человека и посткризисном восстановлении настоящей главы. Информация о проектах, призванных обеспечить удовлетворение конкретных потребностей женщин и молодежи, изложена в разделе об участии женщин и молодежи в производственной деятельности.

Помимо обширного портфеля успешных проектов, многие из которых были завершены в 2012 году, ЮНИДО

неоднократно имела возможность продемонстрировать свои мероприятия в области развития предпринимательства в сельских районах. На европейском Альпбахском форуме⁹, проведенном в августе по теме “Ожидания: будущее молодежи”, ЮНИДО организовала рабочую группу по политике в области развития и творческой экономике, по итогам которой была подготовлена полезная брошюра под названием “Creative industries for youth: unleashing potential and growth” (“Творческая экономика в интересах молодежи: реализация потенциала и обеспечение роста”). ЮНИДО представила также материалы на практикуме Всемирного банка, организованном в мае-июне в Вашингтоне, О.К., по инвестированию в инновационные сельскохозяйственные системы и их укреплению. На основе материалов, посвященных инновационным партнерствам и развитию предпринимательства, было проведено заседание, посвященное вопросам партнерских отношений за рамками корпоративной социальной ответственности: государственно-частные партнерства в области развития агропромышленности. Кроме того, ЮНИДО приняла участие в организации международной конференции по производственно-сбытовым цепям для развития сельского хозяйства и сельских районов, которая была проведена в ноябре в Аддис-Абебе при участии 500 представителей частного сектора, правительственных должностных лиц, доноров, представителей гражданского общества, фермеров и ученых, для обсуждения способов включения мелких землевладельцев в производственно-сбытовые цепи в интересах развития сельского хозяйства и сельских районов.

В марте ЮНИДО вместе с еще одной родственной организацией, расположенной в Вене, присоединилась к борьбе Организации Объединенных Наций против наркотиков. В меморандуме о договоренности, подписанном Директором-исполнителем Управления Организации Объединенных Наций по наркотикам и преступности и Генеральным директором ЮНИДО, признается взаимодополняющая связь между промышленным развитием, созданием рабочих мест, контролем над наркотиками и предупреждением преступности как инструментов для борьбы с нищетой и повышения уровня безопасности человека, обеспечения экономического роста и устойчивого развития. Обе организации будут предпринимать совместные усилия с целью предложения устойчивых альтернативных средств к существованию в интересах неимущих сельских общин, которые зависят от культивирования запрещенных наркотикосодержащих культур в таких странах, как Афганистан, на основе осуществления мероприятий по созданию потенциала и новых рабочих мест. В духе инициативы “Единая ООН”, направленной на поддержку устойчивого развития и достижение Целей развития тысячелетия, это новое стратегическое партнерство опирается на ранее осуществленный совместный проект по созданию альтернативных источни-

⁹ Европейский Альпбахский форум – это мероприятие, ежегодно проводимое в деревне Альпбах, Австрия. В августе каждого года свыше 3 тыс. политических деятелей, ученых, студентов и лиц, принимающих решения, собираются для обсуждения новых идей и вариантов решения европейских и глобальных проблем.



■ Демократическая Республика Конго, население которой составляет почти 70 млн. человек, – одна из крупнейших и в то же время беднейших стран Африки. Основным пищевым продуктом страны считается маниока, объем потребления которой превышает соответствующие показатели по любой другой стране Африки к югу от Сахары. Однако производство маниоки в масштабах, достаточных для пропитания быстрорастущего населения столицы Киншаса, составляющего в настоящее время 10 млн. человек, становится все более трудной задачей. Маниока – важный источник средств к существованию для тысяч сельских домашних хозяйств, и ЮНИДО признает огромный потенциал этой культуры в качестве источника доходов неимущего населения. В рамках осуществляемого ЮНИДО проекта в этой стране основное внимание уделяется обеспечению добавленной стоимости продуктов маниоки и совершенствованию поставок в Киншасу, а также провинцию Нижнее Конго. Правительство Японии выделило 1,3 млн. долл. США для создания фабрики по переработке маниоки в Кимпезе, Нижнее Конго, в рамках программы, охватывающей также создание технического агропромышленного центра подготовки будущих предпринимателей. Этот центр будет предоставлять агропромышленные услуги общинам и повышать производство и предпринимательский потенциал уязвимых групп населения, включая неимущих фермеров, сельских предпринимателей и переработчиков продукции, женщин и молодежь. Ожидается, что этот центр будет обеспечивать возможности для получения дохода, создания рабочих мест, повышения продовольственной безопасности в стране и смягчения конфликтов в целевых районах.

Результаты, достигнутые на полпути к реализации этого проекта, являются весьма оптимистичными. Обеспечена успешная интеграция женщин и молодежи в агропромышленном секторе целевого района, а также заметно улучшилось качество продукции, предлагаемой на местных рынках. Свыше 1 тыс. человек прошли подготовку по методам надлежащего производства, изготовления и санитарии, а также предпринимательства и управления. В настоящее время эти люди имеют возможность повышать стоимость своей продукции и управлять собственными микро- и малыми предприятиями. В рамках этого проекта были сооружены такие объекты, как фабрика по переработке маниоки, полностью оборудованная лаборатория для анализа продуктов питания, а также учебные классы, служебные и спальные помещения для стажеров. Значительно улучшены общие методы переработки, а женщины получили возможность расширить сферу своей коммерческой деятельности по таким, в частности, направлениям, как пошив одежды, хлебопечение и продажа рыбы. Второй этап этого проекта, завершить который намечено в конце марта 2013 года, предусматривает развитие уже достигнутых положительных результатов. В 2013 году вступит в строй новая фабрика по переработке фруктов.

ков средств к существованию для общин в Лаосской Народно-Демократической Республике, занимающихся выращиванием опийного мака. ЮНИДО будет работать главным образом в области развития частного сектора, уделяя особое внимание микро-, малым и средним предприятиям, развитию агропредпринимательства и рациональному природопользованию, а Управление Организации Объединенных Наций по наркотикам и преступности сосредоточит свои усилия на снижении уровня зависимости малых и маргинализированных сельских общин от культивирования запрещенных наркотикосодержащих культур на основе создания законных источников средств к существованию.

В рамках других аналогичных проектов, которые осуществляются, в частности, в Многонациональном Государстве Боливия, Колумбии, Перу и Таиланде, местные общины получают эффективные средства для построения устойчивого будущего на основе привлечения их к осуществлению мероприятий, приносящих доход, предоставлению социальных услуг и созданию основной инфраструктуры, а также к оказанию помощи в поиске рынков для сбыта своей продукции. Одним из особенно положительных результатов является расширение прав и возможностей сельских женщин, которые создают с помощью микрокредитования собственные предприятия. Благодаря осуществлению проектов обеспечения экологические выгоды, что способствует поглощению углерода в атмосфере.

Безопасность человека и посткризисное восстановление

В конце года завершилось осуществление проекта в Армении по обеспечению средств к существованию уязвимых групп населения, который финансировался из Целевого фонда Организации Объединенных Наций по безопасности человека (см. главу 7 *Ежегодного доклада ЮНИДО за 2011 год*). В сотрудничестве со своими партнерами по этому проекту – ПРООН, Управлением Верховного комиссара Организации Объединенных Наций по делам беженцев (УВКБ ООН), ЮНИСЕФ и Фондом Организации Объединенных Наций в области народонаселения (ЮНФПА) – ЮНИДО удалось оказать помощь уязвимым домашним хозяйствам в сельских районах с целью улучшить качество их жизни. Этим проектом были охвачены самые различные мероприятия, в том числе перестройка здания одной фабрики в жилье для семей беженцев (УВКБ ООН), доступ к медицинским услугам (ЮНФПА и ЮНИСЕФ), наращивание потенциала органов местного управления в области разработки и осуществления стратегических планов общинного развития (ПРООН), альтернативные источники энергии (ЮНИДО) и пропаганда видов деятельности, приносящих доход (ЮНИДО и ПРООН). В рамках последнего из упомянутых компонентов свыше 100 начинающих или

■ Сезон проливных дождей летом 2010 года стал причиной широкомасштабного наводнения в том районе мира, в котором и без того существуют серьезные проблемы. Нищета и отсутствие стабильности означают, что население провинции Нангархар на востоке Афганистана стало особенно уязвимым, и, когда реки вышли из своих берегов, сметая на своем пути дома, уничтожая урожай и скот, достигая уровня крыш, перспективы их лучшего будущего были утрачены. Международное сообщество приняло оперативные меры по обеспечению жизненно важных поставок продовольствия, а ЮНИДО разработала проект, который позволит населению пострадавших от наводнения районов применять вновь приобретенные навыки для получения средств к существованию и обеспечить свою социальную реинтеграцию. На начальном этапе ЮНИДО тщательно проанализировала имеющиеся на местах навыки ведения сельского хозяйства и уровни механизации, а также потребности региона в области развития, а затем отобрала необходимый в рамках этого проекта инструментарий. На следующем этапе ЮНИДО распределяла технику и оборудование для кустарного производства: от тракторов для фермерских ассоциаций до инструментов для ручной работы, наборов инструментов для производства работ по камню и по металлу среди отдельных лиц и небольших групп людей. Были организованы учебные курсы по различным специальностям, включая эксплуатацию и техническое обслуживание тракторов, методы надомной обработки пищевых продуктов и их вяления, развитие предпринимательства, работа по дереву и металлу, столярные работы и работы по камню, традиционные промыслы и вышивание. Большинство из прошедших подготовку 400 стажеров принадлежали к особо уязвимым группам: женщины, внутренне перемещенные лица, бывшие повстанцы и мелкие фермеры. Группа этих лиц в настоящее время включает 87 инструкторов, которые смогут передавать свои вновь приобретенные навыки будущим бенефициарам.

В рамках финансируемого Японией проекта в объеме 850 тыс. долл. США предусматривалась поддержка усилий правительства Афганистана по стабилизации экономики страны на основе оказания оперативной помощи наиболее нуждающимся жителям сельских районов. В конце года этот проект был завершен, однако его устойчивость по-прежнему обеспечивается подготовкой кадров в профессионально-технической области и области управления, которой охвачены местные партнеры, получающие также рекомендации в отношении коммерческих консультативных услуг, программ организации производителей и инструментов мониторинга.

уже сложившихся предпринимателей, треть из которых составляли женщины, а четверть – молодежь, ознакомились со способами управления мелкими предприятиями. Еще 55 мужчин и женщин получили возможность обменяться опытом и наладить связи с предприятиями в других районах страны. Тридцать шесть предприятий, включая небольшие гостиницы, магазины, производителей продовольствия и поставщиков медицинских услуг, получили ссуды из фонда для поддержки МСП спустя год после его создания на общую сумму почти 166 тыс. долл. США. Проектом были предусмотрены строительство или реконструкция четырех общинных объектов, таких как спортивный зал для общинного детского сада, кухонное оборудование для дома беженцев, коммунальный гараж сельскохозяйственной техники и водопровод. Был также расширен доступ к современным и чистым энергетическим услугам на основе строительства экспериментальных биогазовых установок.

В 2004 году на Молуккских островах, Индонезия, где периодически имели место религиозные конфликты, восстановился хрупкий мир. Положение в области безопасности остается таковым, что многие перемещенные лица не вернулись в свои дома, что представляет собой еще один фактор, сдерживающий обеспечение экономической стабильности провинции Молукку. В рамках проекта, призванного обеспечить минимальные жизненные стандарты для находящихся в неблагоприятном положении общин на основе миростроительства и экономического развития деревень, ЮНИДО удалось создать или модернизировать деревенские промышленные объекты, содействуя тем самым достижению социальной сплоченности и примирению. В конце года в сотрудничестве с МОТ завершилось осуществление проекта стоимостью 2 млн. долл. США, финансируемого из Целевого фонда Организации Объединенных Наций по безопасности человека.

Южный Судан стал одним из членов Организации Объединенных Наций в июле 2011 года, получив независимость после заключения всеобъемлющего мирного соглашения 2005 года, которое положило конец гражданской войне, длившейся десятилетия. В рамках одного проекта ЮНИДО, осуществление которого началось в апреле при финансировании со стороны правительства Японии, оказывается помощь большому числу перемещенных лиц всех возрастов, которые пытаются решить такие две проблемы, как хроническая нехватка продовольствия и недостаточное трудоустройство, типичные для постконфликтной ситуации. Проектом предусмотрено оказание поддержки центрам профессионально-технической подготовки, с тем чтобы они могли прививать молодежи навыки, необходимые для трудоустройства, и начать собственное дело, чтобы помочь себе и своим семьям. В рамках этого проекта стоимостью 1,5 млн. долл. США предусмотрено обеспечить охват как минимум 750 молодых мужчин и женщин, многие из которых ранее состояли в вооруженных формированиях, а большинство из них являются перемещенными лицами. Проект также предусматривает заложить основы для создания новых микропредприятий, которые позволят удовлетворять потребности целевых групп. Достигнутые к настоящему времени результаты внушают опти-

мизм: программами профессионально-технической подготовки в рамках этого проекта охвачены свыше 700 молодых людей, выявлены стажеры, заинтересованные в создании собственных предприятий, которые обучаются по специальным программам развития деловых навыков. Проект предусматривает также поддержку тех бизнес-планов, которые представляются наиболее перспективными. В начале 2013 года для женщин-портних будут организованы учебные курсы по дизайну продукции.

Продолжалось осуществление проекта ЮНИДО в Кот-д'Ивуаре по оказанию помощи правительству в его усилиях по достижению прочного мира, искоренению нищеты и обеспечению устойчивого социально-экономического развития. Целью этого проекта, охватывающего уязвимую группу молодежи и демобилизованных участников военных действий в районе Буаке, является приобретение ими соответствующих навыков, ноу-хау и опыта, с тем чтобы они имели возможность получать доход и играть продуктивную роль в жизни как своих общин, так и своей страны. Задача состоит в том, чтобы они получили устойчивые источники средств к существованию либо на основе самостоятельной занятости, либо благодаря работе в секторах строительства, производства или услуг. Для удовлетворения растущего спроса на технические навыки обеспечены восстановление и модернизация потенциала центра профессионально-технической подготовки в регионе. К настоящему времени 620 молодых людей приобрели навыки, на которые имеется спрос на рынке. В целом этот проект, финансируемый правительством Японии, охватит, как ожидается, 3 тыс. молодых мужчин и женщин.

Участие женщин и молодежи в производственной деятельности

Женщины

“Женщины, проживающие в сельских районах, активно участвуют в социально-экономическом развитии. Они играют важнейшую роль в обеспечении продовольственной безопасности и безопасности продуктов питания, искоренении нищеты в сельских районах и повышении уровня благосостояния своих семей, но при этом по-прежнему сталкиваются с серьезными проблемами. ЮНИДО оказывает своим государствам-членам помощь в расширении предпринимательских и технических навыков женщин в сельских районах, содействуя разработке политики с учетом гендерных факторов и оказанию поддержки поставщикам услуг в таких областях, как подготовка кадров, развитие предпринимательства и технологий, а также распространение информации в сельских общинах. ЮНИДО готовит рекомендации в отношении учета гендерных аспектов в промышленной политике, содействует осуществлению программ, расширяющих доступ женщин сельских районов к источникам чистой энергии, а также оказывает помощь женщинам-предпринимателям и производителям”. Эти слова, сказанные заместителем Генерального директора ЮНИДО

“Мировой экономический кризис сильнее всего ударил именно по молодежи, и поэтому закономерно, что многие молодые люди недовольны усилением неравенства. У значительной части молодежи нет уверенности в завтрашнем дне; эти молодые люди лишены возможности участвовать в политической и социальной жизни и процессе развития своих стран. Без срочных мер мы рискуем породить “потерянное поколение” с загубленными талантами и неосуществленными мечтами”.

Послание Генерального секретаря Организации Объединенных Наций Пан Ги Муна по случаю Международного дня молодежи

Таизо Нишикавой в его выступлении по случаю Международного женского дня в 2012 году, подчеркивают решимость ЮНИДО обеспечить во всем мире такие условия, которые позволят женщинам вносить всесторонний и реальный вклад в построение лучшего будущего в их странах.

Творческая экономика приносит материальные и нематериальные результаты в эстетической и творческой областях, а также обладает потенциалом для получения дохода на основе использования культурных ценностей и производства основанных на знаниях товаров и услуг. В эпоху беспрецедентного обострения конкуренции они могут играть решающую роль в деле восстановления сельских и экономически депрессивных общин. В некоторых странах поощрение развития творческой экономики осуществляется в рамках национальной промышленно-экономической политики, внося таким образом вклад в борьбу с нищетой и создание рабочих мест, содействуя развитию местной экономики на уровне деревень или внутригородских районов и самообеспеченности. В других странах власти не осознают экономическую значимость своей творческой экономики.

В Пакистане сложилась богатая и разнообразная традиция развития ремесленничества, насчитывающая около 5 тыс. лет, однако сектору развития творческих экономических связей не уделяется серьезного внимания. Творческая экономика, определяемая Конференцией Организации Объединенных Наций по торговле и развитию¹⁰ как один из секторов неформальной промышленности, никогда не считалась приоритетом в области развития, в результате чего происходит постепенное

снижение качества и значимости ремесленничества. Рассчитанный на три года проект, осуществляемый ЮНИДО в рамках программы развития предпринимательства, способствовал созданию рабочих мест для женщин, занятых в секторе творческой экономики Пакистана, особенно в нетрадиционных областях, что позволит расширить их экономические права и возможности, а также создать предприятия. Целью этого проекта, предусматривающего достижение ЦРТ 1 (искоренение крайней нищеты и голода) и ЦРТ 3 (содействие достижению гендерного равенства и расширению прав и возможностей женщин), являлось обеспечение интеграции женщин в приоритетных нетрадиционных секторах (работы по мрамору и мозаика, ювелирные изделия, домашний текстиль и мода) на основе применения инструментария ЮНИДО к анализу производственно-сбытовых цепей и созданию малых предприятий на основе взаимодействия между правительством, службами поддержки в государственном и частном секторах и научными кругами. ЮНИДО провела учебные практикумы, охватив ими свыше 500 женщин, проживающих в бедных общинах, по таким направлениям, как развитие предпринимательства, создание предприятий и управление ими, в сочетании с технической подготовкой, проектированием и разработкой инновационной продукции.

Для получения кредита и проведения обучения было подготовлено обращение в Первый женский банк Пакистана через созданные в рамках проекта центры ЮНИДО по развитию предпринимательства, первый из которых был открыт в ноябре. В осуществлении проекта участвовали также Женская торговая палата и пакистанская компания по обработке камней, которые совместно с ЮНИДО организовали в апреле в Исламабаде нацио-

¹⁰ UNCTAD (2010) *Creative Economy: A Feasible Development Option*.



■ Безработица среди молодежи – серьезная проблема для Армении. Новый проект ЮНИДО, финансируемый Австрией, призван содействовать созданию и расширению предприятий, руководимых молодежью, в частности таких, как это предприятие молодой женщины – квалифицированного ткача ковров. *Фото: ©ILO*



нальную выставку, посвященную участию женщин в развитии творческой экономики. На выставке экспонировались такие продукты, как мраморные и мозаичные работы, драгоценные камни и ювелирные изделия, а также домашние принадлежности и модные изделия, изготовленные женщинами, которые участвовали в учебных программах. Этот проект, заверченный в 2012 году, способствовал созданию условий, благоприятных для женщин-предпринимателей и тех, кто хотел бы трудоустроиться в секторе творческой экономики в качестве преподавателей по таким направлениям, как разработка стратегий маркетинга, выявление возможностей для предпринимательской деятельности и получение доступа к услугам и обучению. Проект обеспечил повышение производственного потенциала предприятий, став непосредственной причиной 10-процентного увеличения объема продаж, а также позволил улучшить связи между партнерами в цепи поставок и способствовал расширению доступа женщин-предпринимателей на конкурентные рынки. В апреле партнеры по проекту, члены проектной группы и предприниматели посетили ярмарки мрамора и мозаики, а также практикумы в Сямыне, Китай, а в сентябре – торговые выставки моды и текстиля в Дели. Проект широко освещался в печатных средствах массовой информации, по радио и телевидению.

В рамках двух проектов ФЦРТ ЮНИДО в борьбе с нищетой осуществляет целенаправленные мероприятия в области творческой экономики в Панаме и Перу, где подавляющее большинство бенефициаров составляют женщины. Цель обоих проектов заключается в расширении участия женщин-ремесленников в экономической жизни соответствующих стран, оказании им помощи в

развитии предпринимательских навыков посредством создания сетей и улучшения качества их ручной работы в интересах улучшения конкурентоспособности. В Перу помощь ЮНИДО будет оказываться главным образом в области кустарных промыслов и наращивания потенциала региональных учреждений государственного и частного секторов в четырех отобранных регионах для осуществления инициатив по созданию объединений. В Панаме рассчитанная на три года программа призвана обеспечить создание устойчивых микропредприятий в сельских районах, главным образом в таких секторах, как агропромышленность и туризм. Целевыми бенефициарами программы являются люди, живущие ниже черты бедности, особенно коренные общины в провинциях Чирики, Кокле, Эррера и Верагуас.

Целью еще одного проекта ФЦРТ, осуществляемого в Сенегале, является развитие культурных и традиционных отраслей в регионах Тубакута и Дельга ду Салум, где женщины занимаются главным образом обработкой рыбной продукции. В рамках этого проекта была оказана финансовая и техническая помощь в области наращивания потенциала более чем 30 женским ассоциациям в этих двух районах. В сотрудничестве с ПРООН в 2012 году был завершен аналогичный проект в Мали, который осуществлялся в интересах женщин, занимающихся обработкой молочной и сельскохозяйственной продукции. В результате этого четырехлетнего проекта был введен в строй ряд центров по переработке масла из масляного дерева. Учебные курсы по таким вопросам, как качество, безопасность, технологии и эксплуатация, позволили женщинам стать предпринимателями. Этот проект общей стоимостью 1 млн. долл. США финансировался правительством Люксембурга.



■ Судан, переживший за последние 20 лет вооруженный конфликт, относится к категории как наименее развитых стран, так и стран с низким уровнем дохода и нехваткой продовольствия. Положение в этой стране усугубляется периодически наступающей засухой; в некоторых районах страны население сталкивается с хроническим отсутствием продовольственной безопасности и нехваткой продуктов питания, а также безработицей и отсутствием возможностей для профессиональной подготовки, особенно среди неимущего населения, молодежи и уязвимых групп. В начале 2011 года в рамках программы ЮНИДО по поддержке источников средств к существованию на уровне общин и развитию промышленности в сельских районах началось осуществление ее проекта “Повышение квалификации в интересах обеспечения мира и получения доходов” с целью содействовать созданию устойчивых источников средств к существованию для молодых женщин и мужчин. Первоначально осуществление этого проекта началось в штате Южный Кордофан, но по причинам проблем в области безопасности и доступа мероприятия пришлось перевести в штат Хартум. Цель в области развития была изменена на борьбу с нищетой среди молодых перемещенных лиц, переселяющихся из Южного Кордофана в трущобные поселки в штате Хартум. Этот проект стоимостью 800 тыс. долл. США завершился в августе.

На основе спонсорской помощи правительства Японии ЮНИДО обеспечила получение молодыми внутренне перемещенными мужчинами и женщинами технических, предпринимательских и социальных навыков, которые помогут им зарабатывать на жизнь. Суданское общество Красного Креста – учреждение-исполнитель проектов в сотрудничестве с ЮНИДО и Высшим советом по вопросам профессионально-технической подготовки и обучению ремеслам провело оценку на основе критериев, разработанных ЮНИДО, и составило список потенциальных бенефициаров. Для 234 мужчин и 119 женщин был организован 21 курс профессионально-технической подготовки, причем почти все, кроме семи, участники завершили курс и получили инструменты и материалы для открытия собственного предприятия, а также помощь по таким вопросам, как представление своих биографических данных и прохождение собеседований. Большинство курсов было организовано в центрах профессионально-технической подготовки и занятости в Хальфайяте, Керрари, Хадж Юсифе и Южном Хартуме, а также в одном из центров Суданского общества Красного Креста. Лицам, намеревавшимся создать предприятие или поступить на работу, была оказана необходимая в этой связи помощь, включая микрофинансирование, где они были ознакомлены с трудовым законодательством, анализом рыночных условий и организацией предприятий, и они прошли подготовку по таким вопросам, как маркетинг, финансовое планирование и рациональное использование времени. Они имели возможность изложить свои коммерческие соображения, которые впоследствии оценивались. В ходе технического обучения основное внимание уделялась профессиям, на которых в штате Хартум существует максимальный спрос, – электрики, сварщики, сантехники, плиточники, повара, художники, портные и декораторы. Было также организовано наставничество по техническим и предпринимательским вопросам.

Некоторые из бенефициаров уже создали собственные предприятия, на которых они могут получать стабильный доход и предоставлять работу другим членам своих общин. Особенно нуждающимся лицам или лицам, считающимся особо перспективными, будет предоставлена стипендия для долгосрочного обучения в четырех центрах профессионально-технической подготовки штата Хартум.

Молодежь

Для правительств всех стран мира – развитых, развивающихся и стран с переходной экономикой – самой насущной проблемой является обеспечение занятости молодежи. В развивающихся странах эта проблема усугубляется отсутствием возможностей и нехваткой финансовых ресурсов. Неспособность найти источник дохода не только ведет к нищете и лишениям, но и нередко является причиной нестабильности, гражданских беспорядков и преступности. Каким образом молодежь, не имея собственного будущего, может вносить вклад в будущее своей страны? Этот вопрос является одним из наиболее приоритетных для Организации Объединенных Наций и ее специализированных учреждений, и самым убедительным примером межучрежденческого сотрудничества является выработка общего ответа на этот вызов. ЮНИДО, со своей стороны, осуществляет целевую программу развития предпринимательства среди молодежи, которая предусматривает обучение техническим навыкам с целью расширения прав и возможностей молодежи, создания условий для предпринимательской деятельности на местном уровне и привития предпринимательской культуры. Программа направлена в первую очередь на молодежь, находящуюся в неблагоприятном положении.

В августе ЮНИДО вместе с компанией “Самсунг электроникс” и Корейским агентством международного сотрудничества приняли меры по созданию возможностей для обеспечения занятости камбоджийской молодежи в секторе электроники. Эта программа предусматривает уделение особого внимания созданию потенциала в деле повышения квалификации молодежи для работы в сфере электронной продукции, модернизации ремонтных служб и внедрения более эффективных методов утилизации электротехнических отходов на МСП. В рамках проекта будет организована подготовка кадров на современной основе, что расширит возможности для прохождения камбоджийской молодежью процедур аккредитации или нахождения работы в центрах обслуживания клиентов или ремонта. Кроме того, эффективная утилизация электротехнических отходов способствует сохранению природных ресурсов, экономии средств и устранению рисков для здоровья и окружающей среды.

В октябре свыше 200 представителей 14 стран Африки приняли участие в работе практикума по развитию агропредпринимательства и созданию производственно-сбытовых сетей в этой области в качестве одного из способов расширения прав и возможностей молодых женщин и мужчин в Западной Африке. В сотрудничестве со Структурой Организации Объединенных Наций по вопросам гендерного равенства и расширения прав возможностей женщин, ПРООН, МОТ, ФАО и МФСР ЮНИДО организовала в Порто-Ново четырехдневное мероприятие по теме “Женщины и молодежь как катализатор развития агропредпринимательства и роста в Западной Африке”. Участники этого мероприятия поделились информацией об оптимальных видах практики при осуществлении стратегий агропредпринимательства и продемонстрировали самое современное перерабатывающее оборудование. На практикуме была также сформирована сеть молодых агропредпринимателей в этом регионе для обмена информацией и выработки страте-

гического плана действий с целью пропаганды сельского хозяйства как прибыльного бизнеса.

Принимая решение об оказании помощи молодежи Сенегала в целях улучшения их конкурентного положения на рынке труда, правительство Люксембурга исходило из того, что сложность этой задачи потребует привлечения к ее решению самых различных экспертов, и обратилось с просьбой к ПРООН, МОТ и ЮНИДО об оказании комплексной помощи. Первый этап этого проекта завершен. МОТ и ЮНИДО предоставили финансовые и нефинансовые услуги с целью содействовать вовлечению молодых людей в профессиональную жизнь путем облегчения условий их приема в отобранные компании или оказания им помощи в создании собственных компаний. На втором этапе этого проекта, начавшемся в 2012 году, акцент делается на нефинансовые услуги и местное экономическое развитие.

В ноябре ЮНИДО провела практикум по сотрудничеству в развитии промышленных навыков среди молодежи, участие в котором приняли Шведское агентство по международному сотрудничеству в целях развития (СИДА), компании частного сектора и представители национальных центров профессионально-технической подготовки. Налаживание партнерских отношений между ЮНИДО и шведскими компаниями частного сектора, включая таких ведущих автомобилестроителей, как “Вольво” и “Скания”, уже позволило открыть перед молодыми людьми из развивающихся стран возможности для подготовки в области эксплуатации и обслуживания тяжелой техники в таких секторах, как транспорт, погрузо-разгрузочные и производство сельскохозяйственной техники. Первая инициатива Шведской академии профессионального образования, выдвинутая в апреле в Эрбиле, Ирак, предусматривала подготовку около 100 молодых иракцев. Этот проект осуществляется в сотрудничестве между Министерством труда и социальных вопросов Курдистана, ЮНИДО, СИДА, международной компанией по вопросам образования EF (Education First) (в первую очередь образование) и компанией “Скания”. Используя современное и специализированное учебное оборудование, Академия в настоящее время предлагает обучение по таким дисциплинам, как базовая механика, электронная обработка данных и английский язык для студентов со всего Ирака, при этом позднее в программу будут также включены курсы по таким дисциплинам, как продвинутый курс механики, обучение водителей, а также торговля и маркетинг. Целевой аудиторией Академии – первого такого рода учреждения в стране – являются безработные иракцы в возрасте до 30 лет; практически все преподаватели набраны из данного региона. Участвуя в совместных мероприятиях, компания “Скания” и ЮНИДО способствуют обеспечению того, чтобы отсутствие соответствующих навыков не сдерживало и не ограничивало промышленные инвестиции, а также создают условия, которые позволят народу Ирака более эффективно и в полной мере использовать преимущества промышленного роста в регионе.

Успешные результаты, достигнутые Шведской академией профессионального образования на самом раннем этапе ее деятельности, позволили ЮНИДО и компании “Скания” согласовать совместный проект, предусматривающий создание органа по вопросам обучения и разви-

тия знаний. Этот орган, начало функционирования которого намечено на март 2013 года, на первом этапе будет рассматривать вопросы, связанные с вышеупомянутым проектом в Ираке, а также еще один проект, осуществляемый в Уругвае в партнерстве с германской компанией по автоматизации “Фесто”.

Совместно с компанией “Вольво интернэшнл” ЮНИДО в настоящее время сотрудничает с программой СИДА по развитию предпринимательства в целях развития, которая предусматривает создание академии профессионального образования в интересах молодежи Эфиопии, находящейся в неблагоприятном положении. Этот проект позволит расширить доступ молодежи Эфиопии к оплачиваемой работе и приобрести навыки, позволяющие избавиться от нищеты и обеспечить устойчивый доход.

В мае было подписано соглашение с Японией о финансировании проекта ЮНИДО стоимостью 234 млн. иен, который предусматривает обучение молодежи Гвинеи практическим специальностям, необходимым для того, чтобы найти работу. Бенефициарами этого проекта являются около 4 тыс. молодых людей и 50 предпринимательских групп в 10 округах на востоке Гвинеи – на границе с Кот-д’Ивуаром, Либерией и Мали, а также в граничащем с Сьерра-Леоне городом Маму. Отобранные общины серьезно пострадали в последнее время в результате стихийных бедствий, конфликтов и притока большого числа беженцев. В рамках учебных курсов ЮНИДО молодые люди будут получать предпринимательские и технические навыки, применимые для работы на производстве, получения дохода и обеспечения занятости, что, в свою очередь, позволит им построить новую жизнь.

В сотрудничестве с ЕС ЮНИДО организовала в ноябре в Тунисе международную конференцию по вопросам работы на производстве молодежи стран Средиземноморья. На эту конференцию прибыли около 700 участников, в том числе правительственные делегации и представители международных организаций и частного

сектора, которые приняли участие в работе этого двухдневного мероприятия, организованного в первую очередь с целью помочь молодым выпускникам университетов из менее развитых регионов получить представление о предпринимательской деятельности. Генеральный директор, принявший участие в работе этой конференции, высоко оценил стремление стран региона предпринимать усилия в целях развития на основе совместного процветания и равноправного участия в жизни общества. Участники конференции приняли Тунисскую декларацию, а ЕС и ЮНИДО было предложено координировать ее реализацию. В ходе конференции было организовано свыше 20 параллельных мероприятий для молодых предпринимателей, включая интерактивные практикумы, организованные учреждениями-партнерами. С учетом итогов этой конференции ЮНИДО, компания “Хьюлетт-Паккард”, правительство Италии и Агентство международного развития Соединенных Штатов согласовали совместный проект по расширению возможностей устойчивой занятости в интересах молодежи Туниса в поддержку осуществляемой правительством Туниса стратегии, призванной стимулировать развитие частного сектора на основе создания МСП и обеспечения роста в уязвимых районах. В рамках этого проекта будут использованы обширный опыт ЮНИДО в областях создания предприятий, экологически чистого производства и ресурсоэффективности, а также ценные знания, накопленные в рамках осуществляемой Организацией программы партнерства с компанией “Хьюлетт-Паккард”, с уделением особого внимания выдвинутой этой компанией инициативе в области обучения предпринимателей.

В Иордании ЮНИДО занимается в настоящее время разработкой проекта по вопросам работы молодежи на производстве в целях поддержки молодежных предприятий с уделением особого внимания молодым женщинам. В этом проекте нашли отражение приоритеты иорданских властей, предусматривающие поддержку создания и расширения молодежных предприятий.

■ Остров Мозамбик в мозамбикской провинции Нампула – это бывшая португальская фактория; остров имеет богатые исторические традиции и с 1999 года был включен в список Всемирного наследия ЮНЕСКО. Несмотря на его популярность среди туристов, уровень безработицы на острове весьма высок и составляет около 85 процентов среди молодежи. Частный сектор развит слабо и нуждается в предпринимателях, осознающих имеющиеся возможности и способных превратить эти возможности в выгодные коммерческие предприятия. Для создания условий, благоприятствующих развитию частного сектора, необходима поддержка местного органа управления. В рамках проекта ЮНИДО, осуществляемого с 2010 года при финансовой поддержке Португалии, используется триединый подход к мероприятиям, содействующим обеспечению в этом районе устойчивого экономического роста. Во-первых, в двух округах созданы центры комплексного обслуживания, позволяющие в режиме “одного окна” получить информацию и доступ к службам регистрации, лицензирования и налогообложения предприятий. Эти центры, действующие с августа, позволили существенно снизить расходы и уменьшить время на

Сотрудничество Юг-Юг

Во многих из проектов, осуществлявшихся в течение отчетного года, нашла отражение решимость ЮНИДО поощрять развивающиеся страны, обладающие знаниями в определенных областях, обмениваться своим экспертным опытом с другими странами. Сотрудничество Юг-Юг – это фактически нить, пронизывающая весь спектр мероприятий Организации, о чем свидетельствуют приведенные в настоящем *Докладе* примеры. Ниже изложены несколько интересных инициатив.

В мае вьетнамские производители лаков, сотрудники местных органов управления, эксперты и исследователи приняли участие в пятидневной ознакомительной поездке в Китай, где они посетили компании изготовителей лаков, музеи и факультет искусства и дизайна Университета Фучжоу. В ходе этой поездки участники обменялись информацией о лаковой промышленности в Китае и Вьетнаме. Делегация посетила также Институт химической промышленности лесоматериалов и Китайскую академию лесного хозяйства, обменявшись подробными сведениями об исследованиях в области лаков. Делегация Вьетнама получила новое представление о применении экологически более чистых методов производства лакокрасочных изделий и о способах повышения качества продукции с целью обеспечить более прибыльное и устойчивое развитие. В декабре Вьетнам проявил ответное гостеприимство, когда ЮНИДО направила китайских специалистов в этой области в провинцию Фучжоу во Вьетнаме для укрепления коммерческих связей между производителями лаков обеих стран и обсуждения возможностей для сотрудничества по таким направлениям, как сбор и утилизация лаковых отходов, использование побочных продуктов, а также совместные предприятия в лаковой производственно-сбытовой цепи. Делегация Китая провела также с институтами и университетами обсуждение научных исследований в области лаков и других материалов, а также возможной программы обмена студентами.

Египетский центр по контролю за экспортом агропромышленной продукции, созданный в 2004 году ЮНИДО и Министерством торговли и промышленности Египта, обеспечивает дистанционное обучение и оказание поддержки Филиппинам в наращивании местного потенциала и разработке проекта в области агропредпринимательства и контроля за продовольствием. ЮНИДО осуществляет также в Египте проект по лекарственным и ароматическим растениям, в рамках одного из компонентов которого – доступ к рынкам – налажены связи по передаче технологий и поощрению торговли с Бразилией и Сербией.

В течение года ЮНИДО организовала ряд поездок для ознакомления с опытом отдельных стран или групп стран, весьма актуальным с точки зрения удовлетворения текущих потребностей. Экспертные знания и опыт ЮНИДО в области создания экспортных консорциумов предоставляются в распоряжение таких стран, как Марокко и Тунис, и широко используются в рамках подготовки кадров, ознакомительных поездок и семинаров по повышению информированности с целью содействовать применению такого подхода в Алжире, Бурунди, Египте, Кот-д'Ивуаре и других странах. Поощряется обмен опытом применения оптимальных видов практики в различных странах Латинской Америки на основе опыта и знаний ЮНИДО, накопленных в области создания экспортных консорциумов в этом регионе, в частности в Перу.

Особо следует отметить усилия ЮНИДО по поддержке и поощрению сотрудничества между развивающимися странами в ходе проведения в ноябре глобальной выставки по сотрудничеству Юг-Юг. Австрийская торговая палата вошла в число нескольких органов частного сектора, международных организаций и академических кругов, которые присутствовали на этом мероприятии и выразили заинтересованность в дальнейшем сотрудничестве с ЮНИДО в этой важной области ее работы.

регистрацию местных предприятий. В рамках параллельных усилий ЮНИДО разработала учебную программу по вопросам предпринимательства для средних школ, а также программу технической подготовки. Подготовку к будущей работе проходят свыше 1500 учащихся под руководством 18 квалифицированных преподавателей, которые знакомят их со способами определения и практического использования коммерческих возможностей в их общинах, экономии средств, внедрения инноваций, привлечения инвестиций и расширения деятельности путем применения соответствующих механизмов в целях повышения производительности, качества и эффективности. Третий уровень проекта предусматривает содействие местным организациям частного сектора и их членам с целью помочь им удовлетворять растущий спрос на высококачественные услуги и продукты, в частности в секторе туризма. Владельцы местных предприятий уже отмечают заметное улучшение ситуации и рост местных инвестиций.



“Страны Юга находятся на передовом рубеже применения многих новых технологий и привносят новый смысл в термин “сотрудничество Юг-Юг”, предлагая широкий диапазон технологических возможностей своим соседям и партнерам во всех развивающихся странах”.

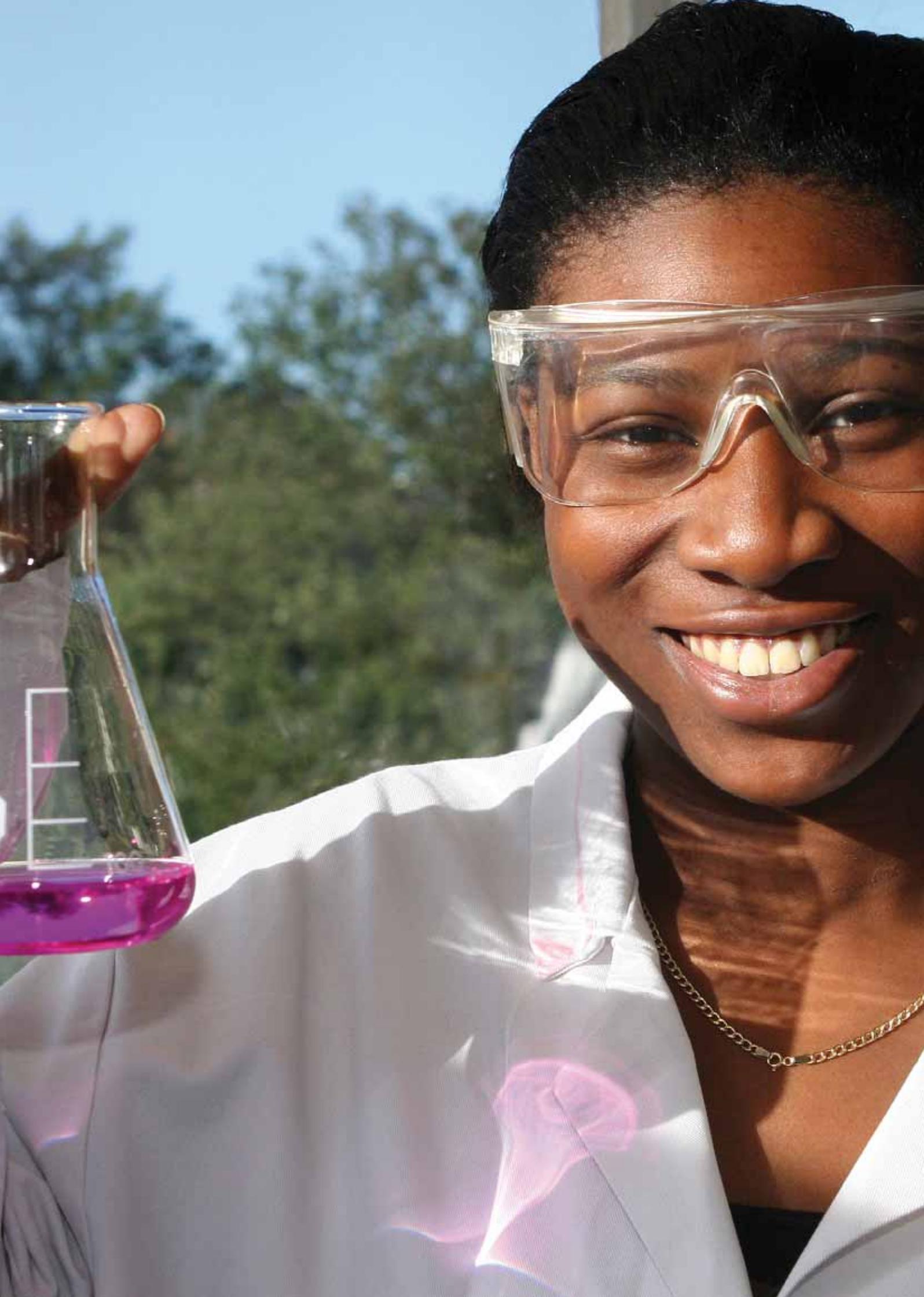
Председатель Комитета высокого уровня
по сотрудничеству Юг-Юг Джон У. Эш

Специальный сектор ЮНИДО по сотрудничеству Юг-Юг с 2008 года проводит глобальную выставку по сотрудничеству Юг-Юг, являющуюся важным механизмом, стимулирующим поиск различных решений по линии Юг-Юг и являющимся важным форумом для взаимодействия партнеров, придерживающихся схожих взглядов. Эта выставка помогает странам Юга понимать общие чаяния в отношении достижения устойчивого и справедливого развития, в частности, на основе передачи технологий и налаживания партнерских отношений между государственным и частным секторами. Она также явилась первой инициативой такого рода по линии Юг-Юг. Вместе с Глобальной академией по развитию Юг-Юг и Глобальной биржей активов и технологий Юг-Юг эта выставка является частью триединой структуры Организации Объединенных Наций по оказанию многосторонней поддержки сотрудничеству Юг-Юг.

Пятая ежегодная выставка “Глобальное развитие на основе сотрудничества Юг-Юг” на тему “Инвестиции в области энергетики и изменения климата: инклюзивные партнерства в целях развития”, организованная в ноябре в Венском дворце Хофбург, была посвящена взаимосвязи возобновляемых источников энергии, изменения климата и проблем развития. На выставке были освещены все три аспекта устойчивого развития; помимо экологического аспекта рассматривались экономические проблемы в рамках форумов по государственно-частным партнерствам и энергетике, а также связи между промышленным и социальным развитием на форумах по таким вопросам, как здравоохранение, женщины и молодежь. Эта выставка, совместно организованная ЮНИДО

и Управлением Организации Объединенных Наций по сотрудничеству Юг-Юг, стала важной платформой для большого числа органов и учреждений Организации Объединенных Наций, а также более чем 600 делегатов из 150 стран, которые смогли с удовлетворением отметить достигнутые результаты, обменяться опытом успешной деятельности в области развития и изучить новые направления сотрудничества. В ходе обсуждений основное внимание уделялось инновационным решениям проблем энергетической нестабильности и изменения климата, а также были продемонстрированы успешные решения в области развития, выработанные странами Юга, для достижения Целей развития тысячелетия. В их числе можно отметить презентацию, посвященную производству биотоплива, и инициативу автономного применения солнечной энергии для освещения с целью улучшить условия жизни более чем одного миллиона беженцев, жертв стихийных бедствий и неимущих слоев населения благодаря поставке работающих на солнечной энергии светильников. В своем выступлении Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций подчеркнул, что “эта выставка демонстрирует успешные решения в области развития, а также усилия системы Организации Объединенных Наций, стимулирующие устойчивое развитие”.

Выставка широко освещалась в средствах массовой информации. В Китае, в частности, в течение недели в вечерних новостях и по глобальной сети, охватывающей другие страны мира, освещались связанные с выставкой события.



Торговля во имя процветания

“К созданию более конкурентоспособных предприятий и эффективных рабочих мест стремятся все находящиеся в процессе развития страны, и мы знаем, что это нелегкая задача. Однако мы также знаем, что ЮНИДО – наш великий союзник и что мы получаем поддержку от государств-членов в работе над проектами, которые в конечном счете принесут взаимную выгоду”.

Из обращения министра производства Перу Глэдис Тривеньо к сороковой сессии Совета по промышленному развитию

Создание торгового потенциала является ключевым элементом практически всей деятельности ЮНИДО по борьбе с нищетой. Поскольку ЮНИДО не занимается оказанием чрезвычайной помощи, огромное значение имеет ее деятельность в области технического сотрудничества. Эта задача решается путем обеспечения приобретения мужчинами, женщинами и молодежью в странах, являющихся клиентами ЮНИДО, навыков, необходимых для устойчивого улучшения как состояния экономики, так и условий жизни в их странах и регионах.

Участие в мировой торговле является важным аспектом стратегического подхода развивающихся стран к устойчивому промышленному развитию. Торговля позволяет странам использовать свои сравнительные и конкурентные преимущества путем размещения своих ресурсов в тех сферах производственной деятельности, которые приносят максимальные экономические и социальные выгоды. Доступ к рынкам помогает создавать больше рабочих мест, получать более высокие доходы и обеспечивать большую степень экономической безопасности.

Одна из главных проблем, с которыми сталкиваются промышленные предприятия развивающихся стран, заключается в том, чтобы найти возможность участвовать в национальных, региональных и глобальных производственно-сбытовых цепях. Для этого необходимы не только более мощный потенциал в сфере предложения, но и подтверждение соответствия требованиям международного рынка. В этой связи предприятиям необходимо получить более широкий доступ к науке и услугам, позволяющим им производить продукцию с высоким экспортным потенциалом и в соответствии с рыночными требованиями, предъявляемыми к качеству и количеству, включая международные стандарты, требования частных покупателей и технические положения, а также социальные и природоохранные нормы и нормы корпоративной социальной ответственности (КСО).

Программы ЮНИДО по созданию торгового потенциала способствуют повышению степени охраны здоровья и безопасности потребителей благодаря правильному использованию особенностей рынков, а также применению международно признанных стандартов безопасности продуктов питания. Мероприятия по созданию торгового потенциала часто осуществляются в интересах таких трудоемких отраслей, как текстильная, пищевая и рыбная промышленность, где работают представители некоторых беднейших слоев общества. Благодаря программам специальной подготовки и повышению квалификации ЮНИДО стремится обучить их тем навыкам, которые позволят им выйти из состояния нищеты.

Конкурентный производственный потенциал для международной торговли

Без производства безопасных, надежных и конкурентных по стоимости товаров и услуг промышленные предприятия в развивающихся странах не могут рассчитывать на высокую конкурентоспособность на мировом рынке. Для произ-

водства товаров, соответствующих требованиям качества и существующим стандартам, они нуждаются в постоянном притоке инвестиций и технологий, а также в политической и институциональной поддержке для реструктуризации и модернизации производства, повышения производительности труда и внедрения систем управления качеством. Имея богатый опыт, ЮНИДО обладает уникальной возможностью оказывать помощь в создании потенциала как государственных, так и частных институтов развивающихся стран в области разработки торговой политики и стратегий на основе экономического и статистического анализа; в установлении контрольных показателей конкурентоспособности на секторальном уровне и на уровне продукции; и в создании связанных с торговлей баз данных, таких как реестры технических барьеров в торговле. ЮНИДО также оказывала техническую поддержку в создании региональ-

ных и национальных центров повышения производительности труда. Многие из ее мероприятий по созданию торгового потенциала направлены на укрепление институционального потенциала на основе передачи экспертных знаний, осуществления учебных программ, организации ознакомительных поездок, предоставления оборудования, средств и методологий и реализации экспериментальных демонстрационных проектов, которые можно повторить в любом другом месте.

Цель другого крупного проекта по развитию предпринимательства, осуществление которого было начато в 2012 году, заключается в повышении конкурентоспособности компаний частного сектора в Мозамбике в рамках двух программных компонентов. Основным содержанием первого компонента является повышение качества, а второго – совершенствование производственных и управленческих процессов в малых и средних предпри-

■ Несмотря на оптимальные климатические условия для роста производства хлопка в Гане, его доля составляет менее 1 процента от общего производства хлопка в Западной и Центральной Африке, а в настоящее время оно не достигает и половины того уровня, который имел место в 2000 году. Вопрос о путях повышения производства хлопка в Гане и конкурентоспособности хлопковой продукции обсуждался в ходе двухдневного совещания группы экспертов, организованного ЮНИДО в Аккре в июне в сотрудничестве с Министерством торговли и промышленности, Министерством пищевой промышленности и сельского хозяйства и Министерством окружающей среды, науки и технологий. Участники практикума рассмотрели мировые тенденции в производстве хлопка и вклад Ганы в экспорт хлопка из Западной Африки. Они обсудили стратегию повышения производительности труда и снижения производственных издержек, возможности производства органической хлопковой продукции для нишевых рынков и практические меры в области обеспечения качества. Обсуждались также решения, связанные с использованием сельскохозяйственной биотехнологии, с уделением особого внимания выведению сортов хлопка с высокой устойчивостью к насекомым и гербицидам. На совещании была представлена информация о самых последних достижениях науки и биобезопасности, а также об опыте других африканских стран, на основании которого правительство Ганы могло бы принять обоснованное решение о целесообразности внедрения той или иной технологии. В работе совещания участвовали представители правительств, хлопководы из Буркина-Фасо, Ганы, Индии и Южной Африки, исследователи, представители местных и международных хлопковых компаний, текстильных компаний, финансовых учреждений и Управления Ганы по содействию экспорту и его Совета по стандартам.

Практикум был организован в рамках программы технического сотрудничества, разработанной ЮНИДО для поддержки стратегии правительства по оживлению хлопковой промышленности в целях уменьшения масштабов нищеты в самом бедном, северном районе страны. В настоящее время Всемирный банк и Международная финансовая корпорация, являющиеся партнерами ЮНИДО по этой программе, занимаются вопросами ценообразования, организацией производственно-сбытовых цепей, созданием фермерских ассоциаций и реструктуризацией хлопкоочистительных заводов и других активов компании "Гана коттон компани лимитэд", а ЮНИДО проводит работу по улучшению качества семенного материала и соблюдению положений о биобезопасности, совершенствованию системы классификации и сортировки хлопка в соответствии с международными стандартами и повышению уровня механизации сельского хозяйства. Программа предусматривает также сооружение экспериментальных центров по обработке хлопкового масла и переработке других побочных продуктов, получаемых из семян хлопчатника. Программа осуществляется под эгидой Инициативы по развитию агропредпринимательства и агропромышленности в Африке (ИРЗА), совместно выдвинутой Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций, Международным фондом сельскохозяйственного развития, ЮНИДО и Африканским банком развития.

тиях (МСП). Этот проект стоимостью 5,1 млн. евро, который финансируется Европейским союзом (ЕС) и правительством Австрии, направлен также на совершенствование национальной системы инфраструктуры качества и укрепление основных подразделений инфраструктуры качества. К настоящему времени аккредитованы четыре лаборатории, а вскоре будет аккредитована пятая. Национальному институту стандартов и качества Мозамбика предоставлено соответствующее оборудование.

Пятилетний план национального развития Ирака предусматривает пять приоритетных областей развития: совершенствование управления, включая защиту прав человека; обеспечение всестороннего, более справедливого и устойчивого экономического роста; управление окружающей средой и соблюдение ратифицированных международных природоохранных договоров и обязательств; расширение доступности основных услуг по обеспечению качества и увеличение инвестиций в человеческий капитал; и расширение прав и возможностей женщин, молодежи и детей. Подготовительная работа по новому проекту совершенствования национальной системы обеспечения качества стоимостью 10 млн. долл. США началась в мае. Этот проект, который будет осуществляться в сотрудничестве с Конференцией Организации Объединенных Наций по торговле и развитию (ЮНКТАД) и Шведским советом по аккредитации и оценке соответствия, будет касаться таких приоритетных для страны областей, как защита прав потребителей и создание торгового потенциала. Его цель заключается в установлении правовых основ и создании инфраструктуры в области стандартизации, тестирования, метрологии и оценки соответствия с использованием наилучшей международной практики. Общей задачей в области развития являются повышение торгового потенциала и улучшение торговых показателей Ирака для облегчения его интеграции в систему региональной и многосторонней торговли.

В рассматриваемый год были опубликованы результаты крупного обследования воздействия применения стандарта ISO 9001 в Азии, проведенного в сотрудничестве с Международной организацией по стандартизации (МОС), Международным аккредитационным форумом (МАФ) и Норвежским агентством по сотрудничеству в целях развития (НОРАД). В публикации “Стандарт ISO 9001 – его уместность и воздействие его применения в экономике развивающихся стран Азии” рассматривается обеспокоенность, высказанная недавно МОС, МАФ и другими организациями в связи с тем, что уделение чрезмерного внимания сертификации по стандарту ISO 9001 может привести к смещению акцента от вопроса эффективности систем управления качеством в участвующих организациях. Данная публикация представляет собой попытку рассмотреть эту обеспокоенность. Сама публикация является результатом проекта, инициированного ЮНИДО и финансируемого НОРАД при технической поддержке МОС и МАФ. Обследованием были охвачены следующие страны: Бангладеш, Бутан, Вьетнам, Индия, Индонезия, Малайзия, Мальдивы, Непал, Пакистан, Таиланд, Филиппины и Шри-Ланка. В ходе обследования была проведена оценка сертифицированной системы управления качеством, сертификационных органов и

экономических выгод аккредитации в рамках ассоциаций регионального сотрудничества стран Южной Азии, а также уровень соблюдения стандарта ISO 9001 компаниями главным образом обрабатывающего и строительного секторов. Обследование со всей очевидностью свидетельствует об экономических выгодах внедрения и аккредитованной сертификации систем управления качеством в экономику развивающихся стран Азии.

В октябре в сотрудничестве с Международным форумом лидеров делового сообщества был проведен первый практикум ЮНИДО по деловому партнерству. На этом практикуме, посвященном навыкам и методам налаживания партнерских отношений, был продемонстрирован последовательный и согласованный подход к установлению партнерства с частным сектором, а также были рассмотрены новаторские модели коллективного партнерства в системе Организации Объединенных Наций и представлены средства и методы налаживания партнерства, используемые для отбора партнеров. Качество обучения и актуальность практикума получили высокую оценку многих участвовавших в нем технических специалистов.

Инфраструктура обеспечения качества и соблюдения требований

Усилия многих развивающихся стран обеспечить свою конкурентоспособность на мировом рынке сталкиваются с трудностями, связанными с необходимостью соблюдать соглашения, касающиеся технических барьеров в торговле и фитосанитарных мер, установленных Всемирной торговой организацией (ВТО). Для соблюдения соглашений ВТО они прежде всего должны создать национальные системы обеспечения качества и институциональную инфраструктуру стандартизации, метрологии, тестирования и качества, а также, что не менее важно, необходимый потенциал.

До недавнего времени в Сьерра-Леоне, которая является членом ВТО с 1995 года, не было ни национальной политики в области обеспечения качества, ни международно признанной инфраструктуры качества для проведения микробиологического и химического тестирования. В ней также не было условий для калибровки тестирующего и измерительного оборудования. Без этих систем контроля местное население сталкивалось с потенциальными рисками, связанными с некачественным импортом, а сама страна не имела достаточных возможностей для экспорта товаров. С учетом успешного осуществления выдвинутой ранее инициативы в прошлом году был разработан новый проект, способствующий интеграции Сьерра-Леоне в мировую торговлю путем разработки и осуществления национальной политики и укрепления основных услуг, связанных с инфраструктурой качества. Этот проект финансируется правительствами Норвегии и Финляндии, а также ЮНИДО.

Новая политика обеспечения качества в Сьерра-Леоне была официально принята президентом в октябре. Она создает основу, обеспечивающую соответствие товаров и

услуг, страной происхождения которых является Сьерра-Леоне или которые находятся в торговом обороте в Сьерра-Леоне, требованиям покупателей и потребителей, а также требованиям регулирующих органов как на местных, так и на экспортных рынках. К числу уже достигнутых результатов проекта относятся проектирование и сооружение современной метрологической лаборатории, которая будет отвечать потребностям Сьерра-Леоне, соответствовать международным стандартам и способствовать дальнейшему становлению компетентного органа по сертификации экспортируемых рыбных продуктов, которые являются одной из ключевых статей экспорта страны.

Аналогичный проект готовится для Малави, в рамках которого будут решаться вопросы, связанные с доступом к рынку и облегчением условий торговли путем укрепления институционального и национального потенциала, связанного со стандартизацией, метрологией, тестированием и качеством. Национальная политика Малави в области обеспечения качества, разработанная ЮНИДО и в настоящее время ожидающая утверждения кабинетом министров, устанавливает основу для ускоренного экономического и социального развития. Благодаря этой политике правительство Малави надеется создать технические рамки регулирования, которые будут соблюдаться всеми министерствами и их регулирующими органами. В феврале ЮНИДО провела в Лилонгве практикум по национальной политике в области обеспечения качества, в котором участвовали старшие должностные лица правительства, а также около 60 представителей государственного и частного секторов. После утверждения национальной политики в области обеспечения качества НОРАД будет финансировать проект технического сотрудничества по развитию национальной инфраструктуры качества.

В сентябре в Бурунди было начато осуществление проекта по повышению торгового потенциала страны благодаря лучшему соблюдению международных стандартов качества и санитарных и фитосанитарных требований. Этот финансируемый Расширенной комплексной рамочной программой (РКРП) и НОРАД трехлетний проект стоимостью 3 млн. долл. США является первым проектом РКРП, который ЮНИДО будет осуществлять в Бурунди. Он будет способствовать укреплению таких элементов национальной инфраструктуры качества, как стандартизация, инспектирование и тестирование, которые связаны с определением соответствия санитарным и фитосанитарным стандартам, и поможет формированию соответствующих производственно-бытовых цепей для повышения качества продукции и конкурентоспособности экспорта. Проект позволит обеспечить соответствие товаров, производимых или продаваемых в Бурунди, потребностям, ожиданиям и требованиям покупателей и потребителей, а также регулирующих органов как на местных, так и на экспортных рынках.

Многие развивающиеся страны, которые провели либерализацию своих рынков в надежде на то, что рост экспорта приведет к общему экономическому росту и искоренению нищеты, вскоре обнаружили, что снижение тарифов и квот само по себе не приводит к увеличению их экспорта. На этом фоне ЮНИДО и ВТО объединили

свои усилия для оказания развивающимся странам помощи в преодолении остающихся препятствий и в их более полной интеграции в мировую экономику. В соответствии с меморандумом о взаимопонимании между этими двумя организациями ЮНИДО будет заниматься повышением потенциала и конкурентоспособности предложения и оценкой соответствия, а ВТО – облегчением доступа развивающихся стран к мировому рынку и их интеграции в систему многосторонней торговли.

В конце 2010 года правительство Замбии одобрило национальную политику в области обеспечения качества и планы ее осуществления. В 2011 году ЮНИДО и ВТО приступили к осуществлению программы создания торгового потенциала в Замбии, направленной на увеличение экспорта этой страны, путем создания надежной инфраструктуры оценки соответствия требованиям. Предполагается, что этот финансируемый НОРАД проект стоимостью 2,7 млн. евро будет осуществляться до 2013 года. Он предполагает создание в Замбии национальной ассоциации лабораторий, которая, в частности, будет управлять национальными программами тестирования. В апреле была проведена первая учебная сессия по Протоколу о глобальных рынках, принятому в связи с инициативой “Глобальная продовольственная безопасность”, в которой участвовали производители и поставщики пищевой продукции, а также управляющие по вопросам качества из крупных сетей супермаркетов. Создание будущего корпуса местных специалистов было обеспечено путем обучения применению Протокола и контрольных перечней, которое было организовано для недавних выпускников, получивших дипломы в области пищевых наук и технологий. В июне был проведен курс обучения второго уровня, посвященный анализу недостатков и включавший посещение предприятий и участие наставников.

В феврале ЮНИДО в сотрудничестве с правительством Бангладеш и рядом международных организаций организовала в Дакке международный практикум по оценке соответствия требованиям для азиатских развивающихся стран. Цель этого практикума, проведенного при финансовой поддержке ЕС и НОРАД, заключалась в содействии более глубокому пониманию разработчиками политики стандартов, установленных Международным союзом электросвязи (МСЭ), МОС и Международной электротехнической комиссией. В своих выводах и рекомендациях участники практикума признали важность повышения осведомленности об оценке соответствия требованиям. Было рекомендовано назначить национальных координаторов и национальные комитеты с аналогичными функциями, которых будут консультировать международные организации, а также улучшить региональное сотрудничество. После практикума в Дакке ЮНИДО, МСЭ и другие организации провели в июне в Бразилии еще один практикум, посвященный обеспечению соответствия требованиям и взаимодействию в регионе Латинской Америки. ЮНИДО планирует провести аналогичные практикумы в других регионах в целях разработки проектов технического сотрудничества в области оценки соответствия требованиям.

В рамках масштабного проекта для наименее развитых стран Южной Азии, финансируемого НОРАД,

■ В рассматриваемом году был завершен крупный проект, призванный помочь Западной Африке играть более активную роль в мировой экономике путем укрепления региональной интеграции и торговли. Программа обеспечения качества в Западной Африке стоимостью 16,5 млн. евро финансировалась ЕС и осуществлялась ЮНИДО от имени комиссий Экономического сообщества западноафриканских государств (ЭКОВАС) и Западноафриканского экономического и валютного союза (ЗАЭВС). Эта программа была основана на успешных результатах и расширенном охвате предыдущего четырехлетнего проекта, завершенного в 2005 году, и включала такие направления, как аккредитация, тестирование и сертификация продукции, поддержка предприятий, метрология, стандартизация, инфраструктура качества, инспекция и содействие повышению качества.

В рамках своего компонента, касающегося качества, программа предусматривала принятие региональной политики в области обеспечения качества, на основе которой ряд участвующих стран создали нормативно-правовую основу обеспечения качества. Она также предусматривала поддержку учреждений, отвечающих за обеспечение качества в ЗАЭВС, с тем чтобы они могли функционировать в полном объеме. Были подготовлены и приняты ЭКОВАС доклад об оценке региональной инфраструктуры качества и план осуществления. В рамках компонента проекта, касающегося метрологии, ЮНИДО предоставила оборудование национальным метрологическим органам в 15 странах и подготовила 30 специалистов по метрологии на национальном и региональном уровнях. Региональные и национальные законопроекты о метрологии находятся сейчас на конечном этапе подготовки или принятия соответствующими органами. В области стандартизации программа позволила принять 42 технических стандарта субрегиональным секретариатом по координации мероприятий в области стандартизации, который в настоящее время функционирует в полном объеме. ЮНИДО проводила обучение сотрудников национальных органов по стандартизации и предоставляла компьютерное оборудование. Она также внедрила порядок согласования региональных стандартов, принятых ЭКОВАС. Кроме того, ЮНИДО подготовила управляющего по вопросам аккредитации и создала два аккредитационных комитета.

Аккредитацию прошли свыше 300 региональных должностных лиц, и возросла ее значимость для промышленности и системы аккредитации западноафриканских стран. В рамках компонента программы, касающегося оценки соответствия требованиям, свыше 500 технических специалистов из 100 лабораторий региона прошли обучение по критериям аккредитации. ЮНИДО оснастила 84 лаборатории, а девять лабораторий были аккредитованы, причем восемь из них были сертифицированы по стандарту ISO 17025, а одна – по стандарту ISO 15189. В настоящее время 10 лабораторий готовы пройти оценку на предмет аккредитации, а еще две лаборатории пройдут оценку в начале 2013 года. В рамках этого компонента ЮНИДО организовала подготовку сотрудников 16 инспекционных служб, а также сотрудников национальных органов сертификации продукции. В рамках мероприятий по повышению качества ЮНИДО создала или укрепила систему управления качеством и безопасностью продуктов питания в 90 компаниях и подготовила свыше 1500 сотрудников. Из 13 выданных сертификатов девять сертификатов было выдано по стандарту ISO 9001 и два как по стандарту ISO 22000, так и по органическому сельскому хозяйству. В шести технических центрах были приняты планы диагностики и развития. В соответствии с программой была оказана поддержка проведению четырех учебных практикумов для 30 специалистов Международного центра исследований и разработок в области животноводства в субгумидных зонах в Бобо-Диуласо, Буркина-Фасо. Кроме того, лаборатории генетического тестирования Центра была оказана помощь в получении аккредитации по стандарту ISO/IEC 17025:2005.

Программа обеспечения качества в Западной Африке способствовала формированию благоприятной предпринимательской среды, которая позволит предприятиям производить товары, отвечающие требованиям рынка, в том числе государственным и частным стандартам. Впечатляющие результаты этой программы широко освещались в средствах массовой информации как на местном, так и на региональном и международном уровнях.



ЮНИДО оказывала поддержку Бутану в облегчении доступа к рынкам и условий торговли путем укрепления институционального и национального потенциала этой страны в области стандартизации, метрологии, тестирования и качества. Цель этого пятилетнего проекта, завершеного в конце этого года, заключалась в ускорении промышленного развития Бутана и, в частности, в укреплении его способности экспортировать свою продукцию при одновременной защите населения от потенциальных рисков, связанных с некачественным импортом. Благодаря этому проекту произошли заметное ускорение темпов экономического роста страны и уменьшение технических барьеров в торговле в результате укрепления институциональных структур и национального потенциала в области стандартизации, метрологии, тестирования, обеспечения качества и оценки соответствия требованиям. В рамках этого проекта ЮНИДО оказывала Бутану помощь в подготовке стандартов к принятию и в создании Бутанского бюро стандартизации в соответствии с законом Бутана о стандартизации 2010 года. Бюро должно стать самостоятельным органом, который будет осуществлять надзор за деятельностью в стране в области стандартизации, сертификации и метрологии. Недавно бюро получило от ЮНИДО материалы, необходимые для создания национальной метрологической лаборатории с целью поддержания национального стандарта единиц измерения на уровне международных стандартов. Была направлена заявка об аккредитации в национальный совет Индии по аккредитации лабораторий по тестированию и калибровке.

Кроме того, ЮНИДО предоставила оборудование и организовала подготовку кадров для повышения потенциала национальной лаборатории контроля качества в области химического тестирования, действующей при Управлении по регулированию сельского хозяйства и пищевой промышленности Министерства сельского и лесного хозяйства Бутана. Теперь эта лаборатория может проводить тестирование на предмет наличия остатков пестицидов, вредных примесей и тяжелых металлов. Проведенное на месте и за рубежом обучение техниче-

ского персонала позволило ей выполнить требования, необходимые для аккредитации по стандарту ISO 17025. Пятнадцать аудиторов прошли обучение по стандарту ISO 22000 и углубленному анализу рисков, критическим контрольным значениям и возможностям аудита по стандарту ISO 22000. В сотрудничестве с Управлением регулирования сельского хозяйства и пищевой промышленности Бутана ЮНИДО организовала двухдневный информационный семинар для 53 участников, включая 29 инспекторов пищевой продукции. В результате этого проекта компании сообщили о повышении степени безопасности пищевых продуктов, причем в тех компаниях, которые внедрили стандарт ISO 22000, увеличилась производительность труда, что в значительной мере обусловлено изменениями эксплуатационных процедур, которые позволили повысить ответственность сотрудников и уменьшить потери.

При содействии ЮНИДО еще одна наименее развитая страна Азии смогла впервые в истории получить международную аккредитацию процесса химического тестирования в государственной лаборатории. Тот факт, что сертификаты, выдаваемые лабораториями в Непале, не получали международного признания, был одним из самых серьезных препятствий на пути развития его экспорта. В 2004 году Индия отказалась импортировать из Непала имбирь и чечевицу, а ЕС запретил импорт меда из-за наличия следов пестицидов¹¹, что не позволило экономике страны получить существенные потенциальные выгоды. В сентябре центральная лаборатория тестирования пищевых продуктов непальского Департамента технологии контроля качества пищевых продуктов в Катманду получила международную аккредитацию от Национального совета Индии по аккредитации лабораторий по тестированию и калибровке, который является участником соглашений о взаимном признании как с Организацией по международному сотрудничеству в области аккредитаций лабораторий, так и с Азиатско-Тихоокеанской организацией по сотрудничеству в области аккредитации

¹¹ Источник: *Nepal Trade Integration Strategy 2010*.



Фото: © iStockphoto.com/thiel_andrzej

лабораторий. Это достижение является значимым этапом на пути развития инфраструктуры качества в Непале, что может создать условия для будущих аккредитаций. Бюро стандартизации и метрологии Непала надеется, что в ближайшем будущем его услуги по тестированию и калибровке получат международное признание.

Хотя экономика арабских государств находится на разном уровне развития в сфере торговли, эти государства сталкиваются с аналогичными проблемами. Торговая интеграция в арабском мире началась с создания в 1945 году Лиги арабских государств, и за прошедшие годы было предпринято несколько попыток развития региональной политической и экономической интеграции. Вместе с тем еще многое предстоит сделать, и прежде всего в интересах МСП, которые далеки от раскрытия своего потенциала и в которых в настоящее время в среднем занято всего 15 процентов рабочей силы. Доля обрабатывающего сектора в валовом внутреннем продукте не превышает 10 процентов, хотя этот показатель несколько выше в некоторых странах региона. В любом случае местная обрабатывающая промышленность не удовлетворяет потребностям большинства арабских стран в продуктах питания, одежде и жилье или не создает рабочих мест, необходимых растущему населению.

ЮНИДО было предложено разработать программу создания инфраструктуры качества в партнерстве с Арабской организацией промышленного развития и горнодобывающей промышленности (АОПРГП), которая отвечает за промышленное развитие в Арабском регионе и штаб-квартира которой находится в Рабате. Цель запущенного в 2010 году проекта, финансируемого Шведским агентством по международному сотрудничеству в целях развития, заключалась в поддержке усилий региона по согласованию его инфраструктуры качества для обеспечения соответствия международным нормам и правилам торговли. В результате проекта ЮНИДО-АОПРГП в 2011 году было создано Арабское агентство по аккредитации, призванное оказывать надежные аккредитационные услуги с учетом потребностей арабских стран.

После того как в соответствии с этим проектом были расширены возможности АОПРГП в области технической региональной координации, на нее были возложены функции по региональному регулированию деятельности по стандартизации и развитию инфраструктуры качества, и в настоящее время она действует как региональный орган, координирующий деятельность всех национальных аккредитационных учреждений в регионе. В ее состав входят консультативные комитеты по стандартизации, аккредитации и метрологии, которые отвечают за разработку и осуществление стратегии стандартизации в арабских странах. В рамках проекта особое внимание уделялось обеспечению гендерного баланса, в результате чего женщины получили дополнительные права и возможности в области содействия усилиям, направленным на развитие торговли и защиту прав потребителей. Проект способствовал также развитию сотрудничества Юг-Юг благодаря тому, что более развитые аккредитационные органы в регионе оказывали помощь другим органам, используя свой опыт.

Международное сообщество весьма позитивно восприняло достигнутый прогресс, о чем свидетельствует тот факт, что Арабская организация по аккредитации заключила ряд соглашений с другими региональными органами. В июне она подписала соглашение о техническом сотрудничестве с Межамериканской организацией по сотрудничеству в области аккредитации – некоммерческим органом, содействующим сотрудничеству между аккредитационными органами и заинтересованными сторонами в Северной, Центральной и Южной Америке, – в целях поощрения разработки национальных, региональных и межрегиональных программ аккредитации. Это соглашение было подписано в ходе проведенного в Аммане регионального практикума по аккредитации, цель которого заключалась в оказании поддержки национальным, региональным и глобальным программам создания более надежных аккредитационных органов. В настоящее время Арабская организация по аккредитации действует при АОПРГП, имеет собственный секретариат и три технических комитета в составе

15 стран-членов. Она является членом Организации по международному сотрудничеству в области аккредитации лабораторий.

Несмотря на впечатляющий прогресс, достигнутый за последние 20 лет в области как прямых иностранных инвестиций, так и экспорта, экономика Колумбии не осталась в стороне от недавнего финансового кризиса, в результате которого замедлились темпы роста ее промышленного сектора. Хотя в настоящее время страна оправляется от кризиса, она признает, что одним из узких мест в региональной и международной торговле являются трудности, связанные с выполнением некоторых требований в области метрологии и оценки соответствия, предъявляемых торговыми партнерами в промышленно развитых странах. Для решения этой проблемы в Колумбии недавно были проведены серьезные институциональные реформы в области инфраструктуры качества, в результате которых были созданы национальный метрологический институт и государственно-частная метрологическая сеть Колумбии.

В настоящее время ЮНИДО и Государственный секретариат по экономическим делам Швейцарии разрабатывают проект улучшения инфраструктуры качества в отдельных секторах Колумбии, в частности в области метрологии и оценки соответствия требованиям. Этот проект предусматривает также развитие потенциала в области энергоэффективности. Координатором проекта на институциональном и национальном уровнях будет Министерство торговли, промышленности и туризма. Главными бенефициарами проекта будут некоторые секторы, охваченные колумбийской программой производственных преобразований, правительственные учреждения, работающие в области инфраструктуры качества, безопасности продуктов питания и энергоэффективности, торговые и производственные ассоциации, частный сектор и потребители в целом. Предложения по проекту будут представлены на утверждение в третьем квартале 2013 года.

Проекты по созданию потенциала осуществляются также в Многонациональном Государстве Боливия, Никарагуа и Эквадоре. В Многонациональном Государстве Боливия помощь ЮНИДО направлена, в частности, на повышение степени безопасности таких продуктов питания, как мука, сухофрукты и обработанная говядина, и является компонентом более крупного проекта, финансируемого ФЦРТ. В рамках своего проекта ЮНИДО оказывала помощь Эквадору в разработке национального плана контроля за производством какао. В Никарагуа ЮНИДО оказывает помощь в укреплении и совершенствовании инфраструктуры стандартизации, метрологии, тестирования и оценки качества.

Содействие промышленному экспорту и консорциумы МСП

МСП сложно эффективно конкурировать на мировых, региональных и даже внутренних рынках. В отсутствие достаточных ноу-хау и финансовых ресурсов попытки осуществлять экспорт часто обречены на провал и даже могут поставить под угрозу финансовую устойчивость предприятий. Компании, желающие экспортировать

свою продукцию, должны выявить приемлемые иностранные рынки, связаться с местными поставщиками, тщательно изучить предпочтения своих клиентов и соответствующим образом адаптировать качество и цену. Наконец, обеспечить большой объем экспорта трудно без предложения широкого ассортимента продукции. Необходимые навыки и расходы на решение этих проблем нередко выходят за рамки возможностей отдельных МСП. Один из эффективных способов выхода на экспортные рынки заключается в создании экспортных консорциумов или добровольных объединений компаний с целью содействия экспорту товаров и услуг на основе совместных действий. ЮНИДО обладает большим опытом и обширными знаниями в этой области, которые она предоставляет в распоряжение своих стран-клиентов.

Осуществляемый в Кот-д'Ивуаре проект, финансируемый ЕС, позволил получить прекрасные промежуточные результаты, несмотря на длительный перерыв, имевший место в 2011 году по политическим причинам. Цель этого проекта заключается в повышении конкурентоспособности ивуарианских предприятий в секторах нетрадиционного экспорта. Было принято решение сконцентрироваться на трех приоритетных областях: орехах кешью, маниоке, а также текстильных изделиях и одежде. Подготовка кадров, осуществляемая ЮНИДО, намного превысила целевые показатели. С подходом ЮНИДО к повышению конкурентоспособности были ознакомлены 130 представителей национальных учреждений поддержки и 150 представителей национальных предприятий, что почти в два раза превысило первоначально запланированное число участников. Свыше 150 сотрудникам 72 предприятий было показано, каким образом можно повысить конкурентоспособность их предприятий, в то время как плановый показатель был установлен на уровне 60 сотрудников. Обучение успешно прошли 33 учредителя экспортных консорциумов, 10 из которых участвовали в ознакомительной поездке в Италию. Помощь в создании экспортных консорциумов получили 20 предприятий, официально учреждены три экспортных консорциума, а в ближайшее время будут учреждены еще два. ЮНИДО удалось подготовить 12 ведущих экспертов по оценке по стандарту ISO 17025, что в четыре раза больше, чем планировалось. В рамках этого проекта было также проведено технико-экономическое обоснование создания центра лабораторной обработки отходов и разработана программа национальной модернизации и реструктуризации, которая в настоящее время находится на рассмотрении национальных участников.

В 2012 году на заключительном этапе осуществления был проект, направленный на поощрение и поддержку создания экспортных консорциумов в Марокко. Целевыми отраслями этого четырехлетнего проекта, финансируемого Италией, были текстильная промышленность Марокко, а также ее кожевенная, агропромышленная, автомобильная, строительная и техническая отрасли. Одним из самых приятных результатов проектов была высокая степень удовлетворенности бенефициаров, которые указывали на свою вновь обретенную способность получать доступ к различным рынкам и новым клиентам на традиционных рынках, улучшать свой профессиональный имидж, создавать свой собственный кол-

Один из эффективных способов выхода на экспортные рынки заключается в создании экспортных консорциумов или добровольных объединений компаний. ЮНИДО обладает большим опытом и обширными знаниями в этой области, которые она предоставляет в распоряжение своих стран-клиентов.



Активный фирменный знак, укреплять свои переговорные позиции, организовывать производственные линии, углублять знания о внешних рынках, поддерживать или увеличивать товарооборот и получать доступ к международно признанной сертификации. ЮНИДО провела курсы подготовки по созданию экспортных консорциумов для в общей сложности 134 мужчин и женщин в ключевых государственных и частных учреждениях как на национальном, так и на местном уровне. Благодаря этому проекту в настоящее время созданы 25 экспертных консорциумов, действующих в 12 разных секторах и охватывающих восемь регионов страны. Создана и функционирует Марокканская ассоциация экспортных консорциумов, которая подписала соглашение о партнерстве с Итальянской федерацией экспортных консорциумов «Федерэкспорт». Создан веб-сайт (www.marocconsortium.com), на котором в ежеквартальном бюллетене регулярно публикуется информация об экспортных консорциумах. Наконец, устойчивость проекта обеспечивалась финансируемым Департаментом внешней торговли планом поддержки, который предусматривает оказание финансовой и технической помощи консорциумам в течение трехлетнего начального периода.

В рамках поддержки усилий правительства Кувейта, направленных на уменьшение зависимости страны от нефтяных доходов, ЮНИДО недавно приступила к осуществлению экспериментального проекта по повышению конкурентоспособности экспорта продукции химической и пластмассовой промышленности Кувейта. В сотрудничестве с Государственным управлением промышленности Кувейта ЮНИДО оказывает помощь местным МСП в улучшении навыков и знаний в области экспорта и расширении доступа к иностранным рынкам.

Кроме того, этот экспериментальный проект предусматривает профессиональную подготовку и организацию ознакомительных поездок для сотрудников Центра развития промышленного экспорта и создание экспортной базы данных о потенциальных иностранных рынках, которая будет функционировать в открытом доступе. К числу других мероприятий относятся оказание помощи экспериментальным МСП в поэтапном осуществлении их планов экспорта, подготовка представителей кувейтских МСП по вопросам экспорта и подготовка технико-экономического обоснования возможности создания экспортных консорциумов в Кувейте. При помощи ЮНИДО Кувейт в скором времени сможет диверсифицировать свою экспортную базу как по продукции, так и по рынкам.

С момента обретения независимости в 1991 году Казахстан добился больших экономических успехов. Хотя в значительной степени эти успехи обусловлены развитием горнодобывающей и энергетической промышленности, которая открывает огромные возможности для прямых иностранных инвестиций и экспортных поступлений, нельзя не учитывать также роль обрабатывающей промышленности, в частности МСП. Осознание этого факта побудило правительство предпринять ряд политических инициатив, направленных на поддержку МСП, включая создание акционерного Фонда развития предпринимательства «Даму». В 2011 году Казахстан обратился к ЮНИДО за помощью в повышении общей конкурентоспособности промышленных МСП путем создания центра развития промышленных предприятий и расширения предоставляемых «Даму» услуг по развитию предпринимательства. Проведенное ЮНИДО исследование потребностей подчеркнуло важность повышения конкурентоспособности и торгового потенциала,

а также развития регионального и международного сотрудничества в промышленной сфере в целях диверсификации экономики. Хотя Фонд “Даму” будет обеспечивать все необходимые условия, ЮНИДО будет отвечать за разработку метрологической базы и предоставление экспертных и консультативных услуг.

В июне в Кито ЮНИДО совместно с Латиноамериканской и Карибской экономической системой и Министерством промышленности и производительности труда Эквадора организовала семинар, посвященный экспортным консорциумам МСП. На семинаре выступил Генеральный директор ЮНИДО, который рассказал о третьей промышленной революции и настоятельной необходимости устойчивого развития для решения проблемы быстрого роста численности населения мира. Он сообщил участникам, что одним из возможных решений, которое ЮНИДО, используя свое уникальное положение, может предложить своим странам-клиентам, заключается в создании экспортных консорциумов, отвечающих международным экологическим стандартам.

Корпоративная социальная ответственность в интересах рыночной интеграции

Корпоративная социальная ответственность (КСО) – это концепция управления, предполагающая учет социальных и экологических аспектов при проведении деловых операций и взаимодействие компании с заинтересованными сторонами. Осуществление концепции КСО на практике долгое время считалось прерогативой крупных компаний и мировых мультинациональных корпораций, которые реагировали на требования правительств и потребителей заняться решением проблем загрязнения и ухудшения состояния окружающей среды, неадекватных условий труда на производстве, снабжения и поставок или нарушения прав человека. В последние несколько лет наблюдается рост интереса к охвату всей производственно-сбытовой цепи в целом – от первичного производства до потребления и удаления отходов – и конкретно к тем МСП и агропромышленным предприятиям, которые поставляют сырье или полуфабрикаты или потребительские товары и услуги многонациональным корпорациям. Для решения задачи улучшения влияния бизнеса на общество исключительно важно обеспечить, чтобы КСО способствовала процессу развития МСП в развивающихся странах, а не подрывала его. Поддержка развития МСП может быть важной частью обязательства крупных компаний соблюдать принципы КСО в контексте ответственного управления сбытовыми цепями, при этом улучшение социальных и экологических последствий может происходить одновременно с повышением качества и совершенствованием управления. В программе ЮНИДО по КСО рассматривается необходимость создания для МСП определенных рамок, которые способствуют воплощению принципов корпоративной социальной ответственности на практике в интересах МСП и тем самым повышают их конкурентоспособность и расширяют им доступ к рынкам.

ЮНИДО признает, что приведение деловых стратегий, операций и сбытовых цепей в соответствие с результатами устойчивого развития – это не только социальная ответственность, но и все возрастающая обязанность делового сообщества. Ведение деловых операций с более выраженной социальной направленностью и более устойчивых с экологической точки зрения будет способствовать уменьшению рисков, развитию новых рынков и налаживанию устойчивых отношений с поставщиками, клиентами и инвесторами. Для многих производителей в развивающихся странах возможность получения признания в качестве надежных поставщиков и установление долгосрочных деловых связей с потенциальными покупателями, такими как Ahold, IKEA, Marks & Spencer, METRO Group, Pick’n Pay, PVH Corp и Walmart, могут создавать доход и рабочие места в полном соответствии с программой ЮНИДО по установлению партнерских отношений с частным сектором.

В целях ознакомления сотрудников Организации с концепцией КСО ЮНИДО организовала в октябре семинар по подходу ПДУОП-26 (см. вставку). Идея заключалась в том, чтобы помочь участникам понять 26 принципов ПДУОП и посмотреть, как их можно применять в своих собственных проектах. Темы семинара включали представление проекта КСО во Вьетнаме и развитие ПДУОП, будущие возможности в области использования стандарта ISO 26000 и выявление сферы влияния и цикличности в отношении заинтересованных сторон. Семинар завершился обсуждением вопроса о наилучших путях взаимного согласования, интегрирования и учета методологий для разработки будущих проектов.

В октябре ЮНИДО и Глобальная программа по соблюдению социальных принципов объединили свои усилия, направленные на поощрение компаний уделять должное внимание социальным, экологическим и экономическим аспектам во всех звеньях их производственно-сбытовых цепей. Совместная программа устойчивого развития предприятий-поставщиков (см. также главу 2) направлена на развитие в группах предприятий-поставщиков способности укреплять права человека и трудовые права и оказывать тем поставщикам, которые выполнили эти критерии, помощь в получении более широкого доступа к рынкам.

В ноябре ЮНИДО пригласили выступить на ежегодной конференции Инициативы по соблюдению бизнесом социальных принципов (ИСБСП), участниками которой являются компании, взявшие обязательство улучшить условия труда в глобальной производственно-сбытовой цепи. Инициатива была провозглашена в 2003 году Ассоциацией внешней торговли, объединяющей свыше 1 тыс. европейских компаний розничной торговли, импортеров, брендовых компаний и национальных ассоциаций, стремящихся улучшить политическую и правовую базу, необходимую для ответственной торговли. На конференции в Брюсселе ЮНИДО рассказала о своей работе по созданию агропредпринимательских производственно-сбытовых цепей, которую она ведет через египетский Центр контроля для агропромышленного экспорта. Она также представила информацию о своей совместной работе с группой “Метро” по устойчивому развитию производителей-поставщиков,

ПРОГРАММА ДОСТИЖЕНИЯ УРОВНЯ ОТВЕТСТВЕННЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ (ПДУОП)

Осуществляемая ЮНИДО Программа достижения уровня ответственных предпринимателей (ПДУОП) воплощает в себе комплексную методологию поддержки усилий МСП в обрабатывающей промышленности развивающихся стран по выполнению принципов КСО при содействии экспертов и специальных консультантов, подготовленных Организацией. Как правило, они оказывают помощь отдельным МСП в реализации самых важных принципов КСО в течение 8–12 месяцев.

Методология ПДУОП, основанная на десяти принципах Глобального договора Организации Объединенных Наций, состоит из пошаговых руководств по таким конкретным вопросам, как охрана здоровья и безопасность на производстве, управление окружающей средой, обработка отходов, водопользование, трудовые стандарты и права человека, а также борьба с коррупцией. Эти руководства способствуют учету этих вопросов в предпринимательской деятельности компаний. ПДУОП затрагивает исключительно внутренние вопросы КСО (такие вопросы, как участие общественности или внешних заинтересованных сторон, в этой методологии не рассматриваются) и основана на узкопроизводственном подходе. Опыт свидетельствует о том, что применительно к большому количеству МСП в развивающихся странах КСО легче воспринимается, когда она первоначально затрагивает вопросы, прямо связанные с производственным процессом и деятельностью на цеховом уровне. Более подробная информация размещена по адресу www.unido.org/reap.

а также о сфере сотрудничества с Глобальной программой по соблюдению социальных принципов, которая является программой деловых кругов, направленной на постоянное улучшение трудовых и экологических условий в глобальных производственно-сбытовых цепях. Выступление ЮНИДО создало условия для будущего сотрудничества с ИСБСП. Члены ИСБСП закупают сельскохозяйственную продукцию, текстиль, обувь, игрушки, мебель, электронные принадлежности и другие товары из таких стран, как Бангладеш, Вьетнам, Индия, Индонезия, Китай, Таиланд и Турция.

В конце года ЮНИДО завершила трехлетнюю программу создания потенциала для турецкой текстильной промышленности, которую финансировал Фонд достижения Целей развития тысячелетия правительства Испании и которая была разработана ЮНИДО в партнерстве с Программой развития Организации Объединенных Наций, Международной организацией труда и Стамбульской ассоциацией экспортеров текстильных и швейных изделий. Цель этой программы заключалась в превращении турецкой текстильной промышленности в конкурентоспособную отрасль с уделением особого внимания интеграции мелких текстильных компаний в Адыямане, Газиантепе, Кхараманмараше и Малатье во внутренние и глобальные производственно-сбытовые цепи. Программа была направлена на создание более благоприятных возможностей для трудоустройства в регионах и предоставление специальной помощи находящимся в неблагоприятных условиях группам местного населения и женщинам. Конкретные мероприятия ЮНИДО включали модернизацию производственных процессов и содействие соблюдению принципов корпоративной социаль-

ной ответственности в текстильной производственно-сбытовой цепи, в частности, путем проведения анализа экологического воздействия деятельности 100 МСП, 10 покупателей и 10 организаций по поддержке предпринимательства.

В рамках проекта также проводились мероприятия по содействию созданию групп МСП в целевом регионе и повышению потенциала организаций по поддержке, с тем чтобы они могли оказывать этим группам помощь в течение длительного времени. Подготовку по использованию методологии ЮНИДО по созданию групп МСП прошли 26 экспертов и представителей организаций, а для лиц, имеющих отношение к текстильной производственно-сбытовой цепи, было проведено совещание группы экспертов. В ходе нескольких совещаний и посещений на местах ЮНИДО собирала информацию о стратегиях КСО и требованиях к поставщикам, предъявляемых международными покупателями, включая Gerry Weber, H&M, Marks & Spencer, Nike, Inc. и Otto Group. Были также определены конкретные мероприятия в области сотрудничества с покупателями, в результате которых были разработаны программы партнерства с H&M и Marks & Spencer.

МСП, производящим агропродукцию в развивающихся странах, особенно мелким производственным подразделениям, зачастую не хватает технических и финансовых средств для рентабельного производства товаров достаточного качества в достаточном количестве. Это означает, что они не могут воспользоваться рыночными возможностями, которые предлагают местные и международные супермаркеты и производители. Это отрицательно сказывается на тех менее развитых предприятиях



Для решения задачи улучшения влияния бизнеса на общество исключительно важно обеспечить, чтобы КСО способствовала процессу развития МСП в развивающихся странах, а не подрывала его.

и их работниках, которые стремятся получить для своих товаров доступ к официальным выгодным рынкам для получения более высокого дохода и создания рабочих мест.

Прекрасным примером делового партнерства в интересах малоимущих, осуществляемого при посредничестве ЮНИДО, является создание групп микро-, малых и средних предприятий в Малайзии. Это партнерство воплощает в себе цели развития и цели корпоративной социальной ответственности, объединяя группы предприятий, местные органы управления и учреждения по поддержке, а также крупнейшую розничную сеть Японии AEON Group, в которую входит целый ряд дочерних предприятий и аффилированных компаний – от

небольших магазинов и супермаркетов до торговых центров и специализированных магазинов. В рамках этого проекта, финансируемого правительством Японии на паритетных началах с AEON Group, на первоначальном этапе будет оказана помощь 25 МСП в Малайзии – главным образом поставщикам фруктов, овощей, замороженных продуктов питания, молочных продуктов, мяса и кондитерских изделий – путем улучшения качества и безопасности продукции, повышения производительности труда и предоставления им возможности применять наилучшие международные методы обеспечения корпоративной социальной ответственности. Программа опирается на общие ценности, признаваемые всеми партнерами. Она совмещает политику Малайзии в области раз-

вития и возможности местных компаний с принятыми AEON Group принципами добропорядочной деловой гражданственности, которые способствуют обеспечению безопасности продуктов питания, честности и неподкупности, устойчивому развитию и общинному развитию во всех звеньях производственно-сбытовой цепи. Она также опирается на опыт ЮНИДО в области развития деловых партнерских отношений и создания торгового потенциала на основе повышения качества и безопасности продукции, производительности труда и устойчивости, а также на ее программу корпоративной социальной ответственности в интересах рыночной интеграции.

Она является частью принятой Организацией программы устойчивого развития предприятий-поставщиков и опирается на успешное сотрудничество с некоторыми крупнейшими в мире торговыми розничными компаниями и производителями в развитых странах с целью улучшения условий существования мелких производителей в развивающихся странах.

К 2015 году проект в Малайзии охватит 100 поставщиков и полученные выгоды его мощного компонента, связанного с созданием потенциала, должны позволить этой стране стать центром устойчивого развития предприятий-поставщиков в регионе.



Путь “зеленого роста”

“Концепции “зеленая индустрия” и “зеленые предприятия”, пущенные в обращение ЮНИДО несколько лет назад, помогают перевести стратегию устойчивого промышленного развития в контекст решения новых глобальных задач достижения устойчивости. Только вместе мы сможем осуществить глобальный переход на путь “зеленого роста””

Кандэ К. Юмкелла, Генеральный директор ЮНИДО

С целью вывести свои страны-клиенты на путь “зеленого роста” ЮНИДО осуществляет деятельность по двум направлениям: внедрение более чистого “зеленого производства” и развитие более чистой “зеленой энергетики”. Для этого она постоянно руководствуется целями и принципами, закрепленными в многосторонних соглашениях, устанавливающих для стран всего мира сроки корректирования их промышленного развития.

Подводя итоги такому важному для экологии событию года, как Конференция Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию, которая получила широкую известность как Конференция “Рио+20” или просто “Рио+20”, Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций Пан Ги Мун отметил, что эта конференция заложила прочную основу для будущей работы и сформулировала рабочий инструментарий. “Работа, – подчеркнул он, – начинается прямо сейчас”. Участники конференции также обязались сделать взносы в объеме 513 млн. долл. США на претворение чаяний государств в практические дела.

На этом саммите, который проходил в июне в Рио-де-Жанейро, Бразилия, присутствовали лидеры 100 государств и 45 тыс. других участников. Хотя итоговый документ, озаглавленный “Будущее, которого мы хотим”, не содержит далекоидущих планов, принятых в итоговом документе предыдущей Конференции 1992 года, все же он представляет собой поистине политический консенсус по целому ряду ключевых вопросов. Речь идет о таких вопросах, как необходимость установления целей в области устойчивого развития по аналогии с Целями развития тысячелетия, которые будут разработаны межправительственной рабочей группой и представлены 68-й сессии Генеральной Ассамблеи. Участники саммита также консенсусом приняли резолюцию, которая настойчиво призывает к осуществлению политики развития “зеленой экономики” в контексте устойчивого развития и ликвидации нищеты с учетом индивидуальных прав и приоритетов каждой страны. Как и в абсолютном большинстве итоговых решений Конференции, данная резолюция делает акцент не на какие то радикальные меры, а на реалистически достижимые цели.

Как и в случае большинства других важных конференций, некоторые наиболее значимые события состоялись вне формата пленарных заседаний. Для ЮНИДО одним из важнейших мероприятий такого рода стало принятие Платформы “зеленой промышленности” – инициативы, разработанной совместно с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП). Еще одним параллельным событием, которое имеет особое отношение к ЮНИДО, стало принятие концепции “зеленой химии” и ее прикладного применения в интересах устойчивого производства и потребления, а также в целях защиты здоровья человека и окружающей среды. При этом основное внимание было уделено как нынешнему применению “зеленой химии” и новым проблемам, так и рассмотрению ряда успешных примеров такого применения. Это параллельное мероприятие заложило основы для налаживания международного партнерства между правительствами, бизнесом, научными и неправительственными организациями во имя безопасного развития, применения и управления использованием химических веществ. Не менее знаменательным событием стало также проведение в ходе Конференции “Рио+20” Глобальной энергетической оценки. Более подробно

об этом событии говорится ниже в настоящей главе. О выставке экологически безопасных технологий, организованной Отделением ЮНИДО по содействию инвестированию и передаче технологий (ОСИТ) в Японии, речь идет в главе 2. Кроме того, ЮНИДО провела в формате “круглого стола” дискуссию под названием «Нужна ли нам политика “зеленой промышленности”?» (см. главу 5).

Совместно со Швейцарией и Международной финансовой корпорацией Всемирного банка ЮНИДО организовала совещание, посвященное ресурсоэффективности и конкурентоспособности предприятий, в ходе которого она продемонстрировала возможности программы ресурсоэффективного и более чистого производства (РЭЧП) и глобальную сеть национальных центров более чистого производства (НЦЧП). В ходе этого мероприятия на примере было показано, каким образом программа РЭЧП закладывается в основу мер постоянного применения комплексной превентивной стратегии в области природоохранной деятельности по отношению к технологическим процессам, производимой продукции и услугам, с тем чтобы добиваться роста общей эффективности и снижения уровня рисков для здоровья человека и окружающей среды. Была также затронута тема финансовых потребностей обрабатывающего сектора, стремящегося к повышению ресурсоэффективности, снижению выбросов углерода в атмосферу и использованию преимуществ, вытекающих из роста рынка для сбыта “зеленых продукции и услуг”. Кроме того, ЮНИДО приняла участие в проведении других мероприятий, посвященных обзору прогресса обрабатывающего сектора промышленности в рамках его перехода к низкоуглеродной экономике; обоснованию необходимости разработки промышленной политики по вопросам “зеленого роста”; решению задач освоения источников возобновляемой энергии для устойчивого развития; выявлению инновационных моделей финансирования “зеленого роста”; смягчению последствий изменения климата на основе применения Монреальского протокола; и демонстрации экологически безопасных технологий, определенных в контексте инициативы “зеленая промышленность” (см. ниже).

Ресурсоэффективное и низкоуглеродное промышленное производство

Концепция “зеленой промышленности” заключается в развитии потенциала промышленных предприятий по снижению зависимости от чрезмерного потребления дорогостоящих ресурсов для обеспечения экономического роста. Эта концепция предполагает такое развитие, при котором промышленный сектор будет обеспечивать минимальный уровень отходов и загрязнения окружающей среды в любой его форме, использование возобновляемых источников энергии в качестве вводимых ресурсов и топлива, а также любой возможности для предупреждения вредных последствий для работников, местных сообществ, климата или окружающей среды.

“Зеленые предприятия” должны демонстрировать креативный и инновационный подход и заниматься разработкой новых возможностей для совершенствования экономических, природоохранных и социальных показателей своей деятельности.

В октябре Региональное отделение ЮНИДО в Индии представило сотрудникам правительственных ведомств, национальным учреждениям и странам-донорам Инициативу ЮНИДО по развитию “зеленой промышленности”, в которой Организация описала перспективы Индии в области развития “зеленой промышленности” и свой портфель соответствующих проектов для этой страны. Этот портфель в настоящее время включает кабинетный обзор недочетов в области политики, ее программу РЭЧП, ее комплексную программу кластерного развития производства и рекомендации по разработке политики “зеленого роста” для обрабатывающего сектора. В ходе последовавшего затем обсуждения презентации ЮНИДО участвовавшие организации рассказали об их собственной деятельности, направленной на поддержку “зеленой промышленности”.

Инициатива по развитию “зеленой промышленности”

Инициатива ЮНИДО по развитию “зеленой промышленности” была объявлена Генеральным директором на Международной конференции по вопросам “зеленой промышленности” в Азии, проходившей в Маниле в 2009 году. Ее целью является включение социальных и природоохранных мер в деятельность предприятий всех стран и регионов мира на основе более эффективного использования энергии и сырья, инновационных методов и путем внедрения “зеленых технологий”. Эта инициатива охватывает все три выстраиваемых в виде базового треугольника фактора устойчивого развития, каждый из которых обеспечивает поддержку другим. В основе треугольника лежат природоохранные соображения, призванные оказывать поддержку экономическому развитию, которое обеспечивается путем внедрения более ресурсоэффективных и экологически безопасных методов производства. В то же время проект предусматривает введение стандартов в области здравоохранения и безопасности и применения в обрабатывающей промышленности во всем мире таких политики и практики, которые обеспечивают социальные аспекты устойчивого развития. Наиболее значительным достижением этой инициативы в 2012 году стало, несомненно, принятие Платформы для “зеленой промышленности” (см. вставку).

ЮНИДО воспользовалась предоставившейся возможностью, для того чтобы выступить со своей концепцией развития “зеленой промышленности” на ряде международных форумов, проходивших в течение года. В январе она представила свою программу РЭЧП на международной конференции, которая проходила в Праге в январе по случаю председательства Чехии в европейской сети PREPARE на 2012–2014 годы и принятия “дорожной карты” по созданию ресурсоэффективной Европы. На Партнерском форуме устойчивого развития, который

“Нам хочется видеть конкретные результаты от Конференции в Рио, и этот ее потенциал является наиважнейшим”.

Янеж Поточник, Европейский комиссар по вопросам охраны окружающей среды



■ На Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию, проходившей в июне в Рио-де-Жанейро, Бразилия, ЮНИДО и ЮНЕП выступили с новой совместной инициативой – Платформой “зеленой промышленности”. Целью Платформы является поощрение реального продвижения по пути развития “зеленой промышленности” и обеспечение такого положения, при котором зарождающаяся “зеленая промышленная революция” получает на уровне политики такой престиж, такое внимание и такое согласование, которых она заслуживает. Платформа предлагает основу для развития высокоуровневых многосторонних партнерских отношений для стимулирования, мобилизации и оптимизации действий в поддержку “зеленой промышленности” во всем мире. Она служит объединяющим началом для правительств, бизнес-сообщества, международных организаций и организаций гражданского общества, готовых принимать конкретные обязательства и поощрять усилия по экологическому оздоровлению существующих предприятий и созданию новых “зеленых отраслей” для производства товаров и услуг. Платформа помогает отстаивать более эффективное использование энергии и сырьевых материалов, заботливое отношение к водным ресурсам и безопасное использование химических веществ в ходе применения обрабатывающих процессов и услуг. Платформа содействует созданию как более чистого, так и более конкурентоспособного промышленного производства и помогает снижать уровень загрязнения и отказываться от использования природных ресурсов в ущерб экологии.

Членство в Платформе открыто как для малых и средних предприятий (МСП) – примером тому является камбоджийская компания “Модерн раттан”, – так и для таких многонациональных корпораций, как французская нефтегазовая компания “Тоталь”. Принятию Платформы содействовали представители деловых партнеров ЮНИДО, включая китайскую промышленную компанию “Брод групп”, многонациональную корпорацию “Майкрософт” и датскую биотехнологическую компанию “Новозаймс”, которые присоединились к министрам стран – партнеров по этой инициативе, включая Польшу, Сьерра-Леоне и Швецию. По состоянию на конец года Платформа насчитывала 122 члена, более половины которых являются деловыми предприятиями, и это число продолжает расти день ото дня.

“Мы отмечаем также активную роль, которую ЮНИДО играла на Конференции “Рио+20”, особенно в связи с принятием Платформы “зеленой промышленности”. С учетом нынешних проблем в области энергетики и природоохранной деятельности пропаганда новой модели роста, поощряющей поистине устойчивое развитие, представляется крайне важной. Мы уверены, что ЮНИДО должна играть важную роль в продвижении такой модели”.

Заявление Франции на сороковой сессии Совета по промышленному развитию

проходил в Стокгольме в апреле, ЮНИДО выступила с презентацией по вопросам политики и практики развития “зеленой промышленности”. Этот форум проводился по случаю сороковой годовщины Конференции Организации Объединенных Наций по проблемам окружающей человека среды, которая состоялась в Стокгольме в 1972 году. В мае в Брегенце, Австрия, был проведен 15-й Европейский “круглый стол” по устойчивому потреблению и производству (УПП) под девизом “УПП и промышленность”. Также в мае ЮНИДО выступила в роли официального партнера пятого Невского международного экологического конгресса в Санкт-Петербурге, Российская Федерация, на котором обсуждалась экологическая основа устойчивого развития. Представители ЮНИДО выступали с основными докладами и проводили заседания “круглого стола” по вопросам рационального использования водных ресурсов.

Такой теме, как воздействие токсичных загрязнителей на здоровье человека в развивающихся странах, была посвящена презентация ЮНИДО на Международной конференции по вопросу исторического загрязнения в развивающихся странах, которая проводилась в Белладжио, Италия, в июле. Представленные на ней данные были собраны совместно с Институтом Блэксмита – международной некоммерческой организацией, специализирующейся на вопросах смягчения негативного влияния токсичных загрязнителей на здоровье человека. С 2009 года Институт Блэксмита и его партнеры провели более 1500 оценок загрязненных районов в 47 странах. Обсуждения на конференции были посвящены также вопросу создания глобального альянса для борьбы с историческим загрязнением и его последствиями для здоровья человека в странах с низким и средним уровнями доходов.

В октябре ЮНИДО завязала новые партнерские отношения с датской пивоваренной компанией “Карлсберг групп” и ее дочерней компанией “Пивоваренная компания Балтика” – лидер пивоварения в Российской Федерации. Это деловое партнерство, являющееся первым подобного рода в Российской Федерации, олицетворяет новое понимание концепции “экологическая устойчивость”. С его помощью предполагается улучшить природоохранную деятельность компании за счет сокращения потребления природных ресурсов, загрязнения экологии и выбросов парниковых газов в окружающую среду пивоваренными предприятиями и их смежниками, а также повысить качество сельскохозяйственных и водных экосистем.

В сотрудничестве с ЮНЕП и Центральноевропейским университетом в Будапеште Институт ЮНИДО по развитию потенциала организовал летние курсы на тему “Зеленая промышленность: путь будущего развития” (см. главу 5).

Более чистое производство

Программа Национального центра чистого производства, осуществляемая совместно ЮНИДО и ЮНЕП, расширилась за счет добавления в нее в 2012 году двух центров, число которых во всем мире составляет в насто-

ящее время 51¹². При финансовой поддержке Министерства по экономическим вопросам федерального правительства Швейцарии (SECO) и в сотрудничестве с Министерством по окружающей среде и Министерством промышленности Индонезии ЮНИДО приступила к осуществлению нового проекта, целью которого является внедрение методов более чистого и более ресурсоэффективного промышленного производства на предприятиях Индонезии по производству металлоизделий, химических веществ, продовольствия и прохладительных напитков. Проектом предусматривается расширение масштабов национальной программы внедрения ресурсоэффективного и более чистого производства для расширения сферы применения технологии более чистого производства в соответствии с методологией ЮНИДО. SECO также участвует в создании нового центра более чистого производства в Украине, с тем чтобы обеспечить повышение эффективности, производительности, конкурентоспособности и осуществления природоохранных мер компаниями в Украине, особенно МСП, через применение РЭЧП.

В сентябре ЮНИДО и базирующееся в Вене Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ) сделали еще один шаг к укреплению сотрудничества по ряду направлений, а именно в области более чистого промышленного производства. Соответствующие соглашения о сотрудничестве подписали руководитель Департамента технического сотрудничества МАГАТЭ и директор-управляющий Отдела разработки программ и технического сотрудничества ЮНИДО. В соответствии с этим соглашением обе организации будут пользоваться сетями друг друга, а также услугами национальных центров более чистого производства, организованных ЮНИДО в различных странах, для обмена информацией о технических достижениях в области ядерных технологий для их применения в ходе технологических процессов, используемых для более чистого промышленного производства. В данном соглашении находит отражение взаимная заинтересованность в продвижении более чистых технологий для применения в промышленном производстве и оказании содействия развивающимся странам в достижении целей устойчивого развития. Ядерная технология способна внести свой вклад в процесс экологизации промышленности в части проведения анализа и обработки ряда промышленных материалов. Так, для обработки сточных вод широко используются электронно-лучевая технология и другие средства прикладного применения ядерной технологии, а для обнаружения и отслеживания источников загрязнения окружающей среды промышленными отходами используются радиационные трейсеры.

¹² Албания, Алжир, Армения, Болгария, Боливия (Многонациональное Государство), Бразилия, бывшая югославская Республика Македония, Венгрия, Вьетнам, Гватемала, Гондурас, Египет, Зимбабве, Индия, Индонезия, Иордания, Кабо-Верде, Камбоджа, Кения, Китай, Колумбия, Коста-Рика, Куба, Лаосская Народно-Демократическая Республика, Ливан, Марокко, Мексика, Мозамбик, Никарагуа, Объединенная Республика Танзания, Перу, Республика Корея, Республика Молдова, Российская Федерация, Руанда, Румыния, Сальвадор, Сенегал, Сербия, Словакия, Тунис, Уганда, Узбекистан, Украина, Хорватия, Черногория, Чешская Республика, Шри-Ланка, Эквадор, Эфиопия и Южная Африка.

“У загрязнения нет паспорта:

оно возникает где-то, а проявляется в другом месте”.

Кандэ К. Юмкелла, Генеральный директор ЮНИДО

Химический лизинг

Использование химических веществ в промышленности имеет важное значение для экономики, но вместе с тем эта процедура может иметь негативные последствия как для окружающей среды, так и для человека. Промышленное производство является одним из главных источников опасных отходов, и по мере индустриализации все новых и новых регионов мира количество химических веществ, используемых в промышленно-технологических процессах, резко увеличивается. Устойчивым решением этой проблемы является химический лизинг. Концепция химического лизинга заключается в следующем: производитель химических веществ реализует на рынке функции, выполняемые химическим веществом, а не конкретный объем самого вещества; однако эта идея отнюдь не является каким-то новшеством, поскольку она вошла в практику еще 10 лет назад по инициативе небольшой группы компаний, занимавшихся применением красителей в промышленности. И только на Всемирной встрече на высшем уровне по устойчивому развитию в 2002 году международное сообщество приняло ряд решений, способствующих тому, чтобы химические вещества производились и применялись таким образом, чтобы их негативное воздействие для здоровья человека и окружающей среды было минимальным. Год спустя был сформулирован Стратегический подход к международному регулированию химических веществ. Решающую роль в продвижении идеи безопасного применения химических веществ сыграли Австрия и Германия, а в 2004 году ЮНИДО и Австрия приступили к осуществлению ряда проектов по оказанию поддержки химическому лизингу.

В 2010 году благодаря совместным усилиям ЮНИДО, Федерального министерства сельского и лесного хозяйства, охраны окружающей среды и водных ресурсов Австрии и Федерального министерства по делам окружающей среды, охраны природы и безопасности ядерных реакторов Германии была впервые присуждена награда за достижения в области химического лизинга, а в 2012 году эта награда была присуждена во второй раз. Смысл этой награды, которая также отражает подход ЮНИДО к концепции “зеленой промышленности”, заключается в том, чтобы привлечь внимание всего мира к концепции химического лизинга и стимулировать инновационные подходы к ее применению; кроме того, награда служит признанием достижений в области мирового химического

лизинга, издательской и промобузерской активности. В июне во Франкфурте, Германия, состоялась церемония вручения призов, которые получили в общей сложности 13 претендентов в самых различных категориях.

Рациональное водопользование

В 2012 году продолжалось осуществление соответствующих проектов в Египте, Камбодже, Марокко, Российской Федерации и Тунисе. В том же году были успешно завершены проекты в Гондурасе и Мексике (см. вставку), причем мексиканский проект послужил примером для разработки самофинансирующегося проекта в штате Веракруз. Гондурасский проект был взят за образец при подготовке публикации «Водные ресурсы и “зеленая экономика”»: некоторые аспекты развития потенциала», изданной сетью организаций “ООН-водные ресурсы” и представленной на одной из ведущих выставок-ярмарок мира по водным ресурсам, сточным водам, жидким отходам и сырьевым материалам (ИФАТ), которая проходила в мае в Мюнхене, Германия.

В 2000 году ЮНИДО обнародовала специальную методологию оказания помощи предприятиям развивающихся стран в деле наращивания их конкурентоспособности при одновременном соблюдении жестких экологических стандартов: передача экологически безопасной технологии (ТЕСТ). Впервые эта технология была применена в бассейне реки Дунай, а затем технология ТЕСТ получила распространение в целом ряде районов мира, загрязненных промышленными отходами. Ее целью является сохранение водных ресурсов для будущих поколений путем уменьшения выбросов промышленных стоков в международные водные артерии. Методология контроля загрязнения в настоящее время используется в Камбодже для оценки масштабов загрязнения бассейна реки Меконг, которая также протекает через Вьетнам, Китай, Лаосскую Народно-Демократическую Республику, Мьянму и Таиланд. Целью проекта являются улучшение качества воды в реке Меконг и снижение негативных последствий попадающих в речную воду промышленных стоков и выбросов. ЮНИДО обучит персонал местных промышленных производств и МСП, которые, как было установлено, являются источником загрязнения, навыкам работы с методологией ТЕСТ, опираясь на имеющиеся наилучшие очистки (ВАТ), наилучшие природоохранные методы (ВЕР) и методы и системы учета в области управления природопользованием, а также принципы

■ На протяжении последних четырех лет предприятия, расположенные на берегах реки Рио-Бланко в северо-западной части Гондураса, загрязняют природу все меньше и меньше и одновременно добиваются снижения эксплуатационных издержек. Разработанная ЮНИДО методология TEST помогла трем целевым компаниям – одной компании по обработке куриных тушек и двум текстильным компаниям – внедрить у себя методы устойчивого “зеленого производства”, которые доказали, что снижение уровня загрязнения окружающей среды жидкими стоками может привести к снижению издержек производства. Цель этого проекта ЮНИДО, который был завершен в 2012 году и который финансировался по линии Фонда достижения Целей развития тысячелетия, заключалась в том, чтобы передать указанным предприятиям оптимальный опыт удаления промышленных отходов и снижения уровня загрязнения окружающей среды. В качестве одной из первых мер по этому проекту был организован приезд в Вену руководителя Национального центра более чистого производства Гондураса для изучения методологии TEST. В качестве последующего шага НЦБЧП в Гондурасе организовал серию практикумов по изучению методологии TEST для 50 специалистов трех участвующих в проекте компаний, с которыми были проведены ряд аудиторных занятий и практическое изучение новых методов на рабочем месте. Профессиональную подготовку по устойчивому использованию водных ресурсов получили свыше 2200 сотрудников трех компаний, причем пользу от этого обучения получили еще по крайней мере 25 находящихся в регионе общин.

Благодаря этому проекту трем компаниям удалось добиться снижения потребления воды на 7,5 процента, и поэтому больший объем воды получили в свое распоряжение прибрежные общины. Проект помог также снизить энергопотребление на очистных сооружениях текстильных компаний на 20 процентов и наполовину – концентрацию солей в жидких отходах, то есть до допустимых пределов. Очищенные жидкие стоки вновь использовались для ирригации сельскохозяйственных растений, выращиваемых на биомассе. Завод по обработке куриных тушек сумел на 55 процентов снизить потребность в биохимическом кислороде. Суммарные инвестиции трех компаний в размере 130 тыс. долл. США помогут добиться экономии расходов в годовом исчислении на сумму 90 тыс. долл. США.

корпоративной социальной ответственности. По завершении этого проекта соответствующие органы управления в Камбодже получают возможность принимать решения о мерах по смягчению того воздействия, которое человек оказывает на водные ресурсы.

В 2009 году при финансовой поддержке Глобального экологического фонда (ГЭФ) и правительства Италии ЮНИДО распространила инициативу TEST на южную часть Средиземноморья (MED TEST), с тем чтобы стимулировать передачу и внедрение более чистой технологии в отраслях промышленности, расположенных в этом регионе. В изданной в 2012 году брошюре под названием “Передача экологически безопасной технологии в регион Южного Средиземноморья” содержится ценная информация с описанием положительных результатов, достигнутых ЮНИДО при осуществлении проекта MED TEST в трех странах – Египте, Марокко и Тунисе.

Благодаря успешному применению методологии TEST Европейская комиссия одобрила новую программу оказания помощи целевым странам в южной части Средиземноморья (SWITCH-Med), которые являются участниками Европейского инструмента соседства и партнерства, а именно Алжиру, Государству Палестина, Египту, Израилю, Иордании, Ливии, Ливану, Марокко, Сирийской Арабской Республике и Тунису. При этом в роли ведущего учреждения выступала ЮНИДО, которой было доверено управлять средствами финансирования в размере 17 млн. евро. Программа SWITCH-Med, которая посвящена устойчивому потреблению и производству, призвана

перенацелить экономики стран Средиземноморья на технологии устойчивого потребления и производства и на развитие “зеленой экономики”.

Как и по другим аспектам развития Средиземноморья, ЮНИДО играла активную роль в проведении шестого Всемирного водного форума – самого представительного форума мира, посвященного водным ресурсам, – который проходил в Марселе, Франция, в марте 2012 года. На форуме ЮНИДО имела возможность представить свою инициативу по развитию “зеленой промышленности” главам государств или правительствам, членам Европейской комиссии и государственным министрам 145 стран. Директор Сектора управления природопользованием ЮНИДО участвовал в двух заседаниях “круглого стола” на уровне министров. ЮНИДО стала автором двух глав второго тома (“База знаний”) четвертого Доклада о развитии мировых водных ресурсов под названием “Управление условиями неопределенности и рисков в области водных ресурсов”, который был распространен на этом форуме. Указанные две главы были посвящены глобальной связи между энергетикой и водными ресурсами, а также проблеме использования пресной воды для нужд промышленности. ЮНИДО была назначена руководителем работы по подготовке пятого Доклада о развитии мировых водных ресурсов, которым занимаются сеть организаций “ООН – водные ресурсы” и Программа оценки водных ресурсов мира. В ходе этой подготовки ЮНИДО организовала в ноябре практикум для обсуждения и выработки проекта описательной части доклада и плана содержания с аннотациями.

На протяжении 2012 года в качестве других бенефициаров услуг, оказываемых ЮНИДО в области управления водными ресурсами, фигурировали проекты по управлению крупной морской экосистемой Гвинейского течения и крупной морской экосистемой Мексиканского залива. Вместе с другими учреждениями, являющимися партнерами ЮНИДО, Организация выполняла запросы 16 стран, использующих на совместной основе ресурсы экосистемы Гвинейского течения, с целью разработки стратегического плана действий. Этот проект, в основу которого положены экосистемы и финансирование которого обеспечивает ГЭФ, призван помогать странам, примыкающим к экосистеме Гвинейского течения, добиваться экологической и ресурсной устойчивости путем приостановления процесса убывания запасов рыбных ресурсов, восстановления деградированной среды обитания и снижения уровня загрязнения земельных угодий и водной среды проходящими судами. В мае ЮНИДО организовала конференцию на уровне министров для рассмотрения деятельности Временной комиссии по Гвинейскому течению в качестве очередного шага по созданию постоянного органа. В конце 2012 года этот проект был завершен. При подготовке к этой министерской конференции ЮНИДО в тесном сотрудничестве с Институтом экологического права – некоммерческой нейтральной группой экологов, которая проводит исследования и выпускает целый ряд публикаций, – провела всеобъемлющий анализ правовой и институциональной основ создания Комиссии по Гвинейскому течению.

Проект использования крупной экоморской системы в Мексиканском заливе также находится на продвинутом этапе, и ЮНИДО использует его наработки как в Мексике, так и в Соединенных Штатах для создания последующих проектов в продолжение деятельности в этой области после завершения данного проекта в конце 2013 года.

В осуществлении суданского проекта, который финансирует посольство Норвегии в Хартуме, ЮНИДО сотрудничает с норвежским Институтом морских исследований в рамках проекта обследования возобновляемых морских ресурсов – в частности, запасов рыбы и моллюсков – в бассейне Красного моря. Результаты этого обследования помогут диверсифицировать экономику страны благодаря полученной базе данных, необходимых для развития устойчивого рыболовного промысла и полупромышленного морского рыболовства.

Еще одним проектом ЮНИДО серии TEST, направленным на снижение уровня загрязнения речной воды промышленными отходами, является река Волга. Кроме того, ЮНИДО получила запрос от правительства Республики Татарстан, Российская Федерация, на разработку проекта серии TEST для проведения экологически безвредных землечерпальных работ в водохранилищах, питаемых Волгой и ее притоками. В октябре ЮНИДО подписала меморандум о взаимопонимании с пивоваренным заводом “Балтика” относительно внедрения экологически устойчивых решений в пивоваренной отрасли на территории Российской Федерации. В настоящее время ведется подготовка финансируемого ГЭФ проекта с участием государственного и частного капитала, призванного уменьшить воздействие на экологию пивова-

ренного производства и агропромышленных отраслей вдоль производственно-сбытовой цепочки.

С 1990-х годов ЮНИДО занимает место в авангарде глобальной борьбы за сокращение и в конечном счете отказ от использования ртути при кустарной и мелко-массштабной золотодобыче. Согласно списку, который составляет Институт Блэксмита в сотрудничестве с ЮНИДО и “Зеленым крестом” в Швейцарии, кустарная золотодобыча находится в верхней части списка острейших мировых проблем, связанных с загрязнением окружающей среды токсичными отходами. В 2012 году продолжалось осуществление финансируемого ЕС проекта глобальной инвентаризации – во всех регионах была организована подготовка специалистов для проведения следственных действий. В 2012 году Организация приняла самое непосредственное участие в возглавляемых ЮНЕП переговорах относительно разработки международного юридически обязывающего договора по ртути; в то же время ГЭФ финансирует проекты, призванные содействовать подготовке стран к вступлению этого договора в силу, включая проект введения мер минимизации ртутных загрязнений, источником которых является кустарный промысел золотодобычи в Перу и Эквадоре, и еще один проект, направленный на улучшение мер по охране здоровья и окружающей среды общин золотостарателей путем снижения уровня ртутного загрязнения и поощрения научно обоснованного контроля за использованием химических веществ, в Буркина-Фасо, Мали и Сенегале. Кроме того, новый проект был одобрен для Кот-д’Ивуара, и хорошими темпами осуществляется проект для франкоязычной Африки, финансируемый совместно с французским отделением Глобального экологического фонда. Аналогичные проекты разрабатываются в настоящее время в Нигерии и Филиппинах.

Вместе с тем программа Организации по ртути выходит за рамки сектора мелко-массштабной золотодобычи. В 2012 году в Китае был одобрен финансируемый ГЭФ проект по снижению ртутного загрязнения от производства цинка, бюджет которого составляет почти 5 млн. долл. США, причем значительную долю средств предоставляют национальные организации. Еще один проект, целью которого является утилизация ртутных отходов, разрабатывается для Монголии.

В 2012 году появился первый центр ЮНИДО по нанотехнологиям. Международный центр нанотехнологий, который был учрежден ЮНИДО по инициативе правительства Исламской Республики Иран, будет участвовать в разработке и применении нанотехнологий в области использования водных ресурсов и в отрасли по очистке жидких отходов. Когда центр будет полностью укомплектован, он развернет свою работу на национальном, региональном и международном уровнях, с тем чтобы содействовать передаче технологий и обмену знаниями с развивающимися странами. Первое совещание, посвященное новому центру ЮНИДО, было проведено в декабре в Тегеране с целью рассмотрения проблем и возможностей для применения нанотехнологий при использовании водных ресурсов и утилизации жидких отходов. На нем присутствовали представители инженерных компаний, исследовательских центров и университетов, занимающихся проблемами освоения водных ресурсов и утилизации жидких отходов.



“Устойчивая энергетика – это

ЗОЛОТАЯ НИТЬ, которая связывает между собой экономический рост, социальное равенство и климат, а также окружающую среду, столь необходимые для дальнейшего процветания мира”.

Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций
Пан Ги Мун

■ Через год после выдвижения своей инициативы под названием “Устойчивая энергетика для всех” Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций Пан Ги Мун объявил, что Генеральный директор ЮНИДО Кандэ К. Юмкелла согласился стать его Специальным представителем по вопросам устойчивой энергетике для всех и возглавить эту инициативу, включая этапы ее планирования и осуществления. Сам Генеральный секретарь и Президент Всемирного банка будут совместно председательствовать на заседаниях только что сформированного Консультативного совета этой инициативы. Говоря словами канцлера Австрии Хайнца Фишера, “общие цели этой инициативы одинаково важны для развитых и развивающихся стран. Именно это обстоятельство делает данную инициативу актуальной для всех стран мира”.

Доступ к чистым энергоносителям для производственного использования

Возобновляемые источники энергии

Отчетный год был особенно успешным для программы Организации по возобновляемым источникам энергии. ЮНИДО завершила этот год с портфелем проектов по возобновляемым источникам энергии для 40 стран на общую сумму 62 млн. долл. США. Пятнадцать проектов освоения возобновляемой энергии вышли на этап полного осуществления, а 20 проектов находятся на стадии разработки.

В 2012 году ЮНИДО уделяла основное внимание развитию распределительных мини-сетей, продвижению инновационных бизнес-моделей для охваченных и не охваченных распределительными сетями районов и стимулированию использования возобновляемой энергии для промышленных нужд. Организация развернула свою деятельность по следующим трем направлениям: разработка технологии использования возобновляемой энергии для производственных нужд, поощрение низкоуглеродных форм применения энергии в промышленном

производстве МСП на основе возобновляемой энергии и укрепление местного технического потенциала для производства и использования технологий получения возобновляемой энергии. Этот подход найдет свое отражение в новой стратегии ЮНИДО в области освоения возобновляемой энергии, которая в настоящее время находится на заключительном этапе разработки.

В октябре Генеральный директор подписал соглашение с министром торговли и промышленности Ганы о сооружении проекта стоимостью 1,3 млн. евро, который будут совместно финансировать Республика Корея и ЮНИДО и который призван оказать поддержку развитию “зеленой промышленности” в Гане и стимулировать применение технологии использования биогаза и предпринимательства в интересах устойчивого роста. Вслед за этим правительство Ганы утвердило Закон о возобновляемой энергии 2011 года, принятого с целью расширения использования современных технологий по освоению возобновляемой энергии с 0,01 процента до 10 процентов в общем объеме получаемой в стране электроэнергии к 2020 году. Предлагаемый проект предусматривает передачу Гане технологии биогаза из Республики Корея. В результате будет построена пилотная установка использования биогаза в промышленных масштабах и будет оказана поддержка развивающемуся бизнесу и появлению новых предприятий по всей стоимостной цепочке, увязывающей фермеров, поставщиков энергии и исследовательские институты. В рамках этого проекта предусматривается также оказание долговременной тех-

■ Сельские общины в Замбии впервые получили доступ к электричеству после сооружения усилиями ЮНИДО трех распределительных мини-сетей, питаемых от возобновляемых источников энергии – солнечной биомассы и малой гидроэлектростанции, – которые теперь могут использоваться для расширения деятельности по получению доходов в целевых общинах. Малая гидроэлектростанция, строительство которой закончилось в 2012 году, стала первым выполненным ЮНИДО крупным проектом подобного рода и первым энергогенерирующим предприятием, построенным в Замбии после 1970-х годов.

В 2012 году также завершилось строительство установки на солнечных фотоэлементах по преобразованию энергии солнца в электричество мощностью 60 кВт. Успешному завершению этого проекта способствовали усилия правительства Замбии, Международного центра малых гидроэлектростанций, Управления по электрификации сельских районов и Электрокорпорации Замбии. Теперь электричеством пользуются более 25 тыс. человек, а также целый ряд государственных объектов, включая сельские больницы и школы, что способствует улучшению условий жизни в сельских общинах Замбии и обеспечивает домашним хозяйствам и предпринимателям более широкий доступ к электроэнергии. Этот проект внес вклад в достижение ЦРТ 1 (ликвидация крайней нищеты и голода) и ЦРТ 7 (обеспечение экологической устойчивости), а также открыл новые возможности в области занятости на время не только строительства вышеупомянутого объекта, но и его эксплуатации, требующей подготовки кадров квалифицированных рабочих. Мини-сети проектируются для снижения расходов дизельного топлива, что ведет к сокращению на 12 500 тонн выбросов CO₂ в год или в общей сложности 188 тыс. тонн CO₂ за 15 лет. Благодаря этому проекту появилась новая среда, которая должна стимулировать инвестиции в технологии получения возобновляемой энергии и развития промышленности. В ЮНИДО поступила просьба продублировать этот проект в других районах Замбии, и в самое ближайшее время будут подготовлены технико-экономические обоснования строительства там трех-четырех малых гидроэлектростанций.

нической поддержки компаниям по производству биогаза в стране. На церемонии подписания соглашения Генеральный директор ЮНИДО отметил, что основной целью проекта является создание “надежной и технически обоснованной структуры для расширения и ускорения процесса использования технологий биогаза в Гане и на пространстве Экономического сообщества западноафриканских государств в целом”. Этот проект будет осуществляться в тесной координации с Региональным центром по возобновляемой энергии и энергоэффективности Экономического сообщества западноафриканских государств (ЭКОВАС) с целью разработки региональной программы по технологиям использования биогаза, для которой Гана будет служить региональным образцово-показательным центром.

В других регионах Африки ЮНИДО также успешно продвигала проекты создания распределительных мини-сетей на основе возобновляемых источников энергии: в Гамбии оказывалась поддержка усилиям страны по электрификации сельских районов. Энергетический сектор в Гамбии характеризуется ограниченностью доступа к современным энергетическим услугам и большой зависимостью как от традиционных видов топливной биомассы, так и от импортируемых видов ископаемого топлива, используемых для производства электричества. Целью финансируемого ГЭФ проекта является снижение выбросов парниковых газов путем создания такой рыночной конъюнктуры, которая будет стимулировать инвестиции в проекты сооружения мини-сетей на основе

использования возобновляемых источников энергии. Всего лишь через год после начала реализации проекта была сооружена энергоустановка на возобновляемых источниках энергии мощностью 900 кВт, которая была добавлена в распределительную электросеть. ЮНИДО продемонстрировала техническую и коммерческую состоятельность проектов использования возобновляемой энергии и содействовала укреплению существующих мощностей страны и созданию политико-правовой базы в поддержку рынка возобновляемой энергии. Этот проект поможет ускорению процесса экономического роста в Гамбии и борьбе с нищетой. Благодаря успеху этого проекта правительство разработало новую стратегию электрификации и использования возобновляемой энергии, а также план действий для энергетического сектора.

Индия – это еще одна страна, в которой бесчисленное множество сельских общин все еще не имеют доступа к электроэнергии. В отчетном году ЮНИДО запустила в Индии два инновационных проекта: один из них касается развития распределительных мини-сетей путем строительства при технической поддержке Японии низконапорных микрогидроэлектростанций и другой – разработки бизнес-моделей для распространения высокотемпературных систем обогрева и охлаждения на основе использования солнечной энергии. Технологии микрогидроэлектростанций на водотоках с самым низким напором воды, которая позволяет получать до 100 кВт электроэнергии с использованием природных водото-

ков, пока еще находятся на начальном этапе своего технического развития, однако обладают огромным потенциалом как возобновляемый источник энергии, воздействие которого на окружающую среду минимально.

Учитывая большие возможности для развития технологии низконапорной гидроэнергетики, которые существуют в Индии¹³, проектировщики из Японии на примере этого проекта демонстрируют ее практические возможности и одновременно помогут в создании местного потенциала. К новой инициативе относится также и второй проект, стимулирующий использование технологии преобразования тепла, получаемого с помощью солнечной энергии, в электричество для нужд промышленного производства. ЮНИДО продемонстрирует технологию высокотемпературного нагрева в различных условиях промышленного производства и подготовит по этой технологии пакеты информации. Ее распространение в больших масштабах поможет снизить издержки и повысить производительность предприятий при одновременном снижении объемов выброса парниковых газов. В рамках обоих проектов предполагается также готовить квалифицированные кадры и расширять рынок труда на местном уровне.

¹³ Для получения электроэнергии с помощью низконапорных гидроэлектростанций используются течение рек или приливы с высотой столба падающей воды до 20 метров без необходимости сооружения плотины. Использование для этого течения реки или встречающихся в природе приливных потоков может стать источником возобновляемой энергии, который будет оказывать минимальное воздействие на окружающую среду.

Проект, который осуществляется на Кубе, помогает этой стране снизить зависимость от импорта ископаемого топлива и обеспечить растущие потребности в электроэнергии, а также одновременно уменьшить объем выбросов парниковых газов благодаря более широкому использованию возобновляемой энергии. Хувентуд (Молодежь) является вторым по величине островом Кубы, на котором проживают около 100 тыс. человек. Сама природа острова – его обширные сосновые леса, постоянно дующие ветры с Атлантики, солнце и вода, – все это идеальные источники для получения возобновляемой энергии. Этот проект ЮНИДО, осуществление которого началось в 2006 году, демонстрирует технические, экономические и финансовые возможности технологий по производству электроэнергии из возобновляемых источников на устойчивой основе в соответствии с ЦРТ 7 (обеспечение экологической устойчивости). Одна из задач проекта заключается в том, чтобы с помощью Фонда управления рисками и передачи опыта стимулировать частные инвестиции и поощрять развитие экономически жизнеспособных рынков, экологически устойчивое управление лесными ресурсами, введение обязательных стандартов сертификации и распространение технологий использования возобновляемой энергии для развития обрабатывающей промышленности на местном уровне. К настоящему времени сооружена установка на 50 кВт, работающая на биомассе, ветряная электростанция мощностью 1,65 мегаватт, четыре вышки для измерения ветровых параметров и лесной питомник для производства около 36 тыс. тонн биомассы в год.

■ “Наши реки будут производить экологически чистую, возобновляемую и устойчивую энергию, вселяя в нас надежду, что экономический успех и национальная безопасность будут с нами на годы вперед”, – заявил президент Сьерра-Леоне в тот момент, когда он сам и Генеральный директор ЮНИДО участвовали в церемонии закладки фундамента гидроэлектростанции. Эта электростанция мощностью 3 мегаватта на реке Банкасока в районе Порт-Локо была спроектирована ЮНИДО совместно с правительством Китая. Благодаря ей электричество придет в дома около 8 тыс. семей местных общин, где заработают ирригация, канализация и газопровод. Этот проект, который целиком и полностью финансируется правительством Китая, также даст толчок развитию малых и средних предприятий, в частности тех, которые занимаются выращиванием кассавы,

цветов, фруктов и овощей, а также добычей полезных ископаемых. Электричество получат также больница в Порт-Локо и несколько школ в регионе; теперь дети будут готовить домашние задания по вечерам при хорошем освещении. В настоящее время традиционная биомасса в форме топливной древесины и древесного угля, используемых для приготовления пищи, составляет, по некоторым оценкам, 84 процента общего объема потребляемой энергии в Сьерра-Леоне. Новая гидроэлектростанция поможет сохранить леса и снизить выбросы парниковых газов в атмосферу. Кроме того, она сократит зависимость Сьерра-Леоне от импорта нефти, за которую приходится платить больше, чем может позволить себе это государство, стремящееся восстановить свою экономику.



В настоящее время проводятся конкурсные торги на сооружение работающей на биомассе тепловой электростанции мощностью 3,8 мегаватт для использования в мясоперерабатывающей отрасли. В течение 2012 года была осуществлена полная капитализация Фонда управления рисками и передачи опыта на сумму 2,2 млн. долл. США, что позволяет гарантировать подписание соглашения о выдаче займов на осуществление трех крупных проектов освоения возобновляемых источников энергии: сооружение парогазовой установки мощностью 500 кВт и двух новых котлов на биомассе для мясоперерабатывающей отрасли.

Деятельность Организации в рамках инициативы Генерального секретаря под девизом “Устойчивая энергетика для всех” получила высокую оценку ряда международных форумов, проходивших в течение отчетного года. Совместно с правительством Ганы, ГЭФ, Центром по возобновляемой энергии и энергоэффективности ЭКОВАС и Глобальным форумом по устойчивой энергетике ЮНИДО организовала в октябре в Аккре международный форум высокого уровня на тему “Путь к устойчивой энергетике для всех в Западной Африке благодаря возобновляемой энергии и энергоэффективности”. Одним из главных итогов этого форума стало принятие министрами энергетики стран ЭКОВАС резолюций о политике ЭКОВАС в области возобновляемой энергии, энергоэффективности и малой гидроэнергетики, а также основы стратегии развития биоэнергетики в странах ЭКОВАС. В рамках этой встречи были проведены также практикумы по вопросам получения доступа к энергоресурсам и снижения уровня нищеты в регионе благодаря повышению энергоэффективности, внедрению технологий как сетевого, так и децентрализованного использования возобновляемой энергии и внедрению не загрязняющих экологию и безопасных для использования электрических кухонных плит.

Производство электроэнергии в Сьерра-Леоне далеко не отвечает потребностям страны в социально-экономическом развитии. Доступ к электричеству имеет менее 10 процентов населения страны, что явно недостаточно как по региональным, так и по международным стандартам. В сельских районах, в которых проживает основная часть населения страны, электричеством пользуются менее 1 процента жителей. Недавно ЮНИДО завершила подготовку технико-экономического обоснования на сооружение проекта гидроэлектростанции мощностью 10 мегаватт, который привязан к Университету Нджала в округе Моямба. В соответствии с этим проектом, который финансирует ГЭФ, ЮНИДО построит распределительную мини-сеть для передачи электроэнергии в регионе.

Среди других мероприятий, которые ЮНИДО осуществила в 2012 году в поддержку развития возобновляемой энергетики в Африке, следует упомянуть проведенную в марте конференцию, посвященную новым технологиям для производства биотоплива и химических веществ из морских водорослей и тем возможностям, которые они предлагают развивающимся странам, а также совещание группы экспертов по вопросу важности развития минисетевых энергетических систем в Африке и практикум по технологиям использования возобновляемой энергии

в Западной Африке. Оба мероприятия были проведены в апреле. Во всех трех мероприятиях, принимающей стороной которых выступил Международный центр по науке и новейшей технологии в Триесте, Италия, принимали участие ученые, исследователи и инженеры из государственных и частных организаций и преподаватели из развивающихся стран и стран с переходной экономикой. Четвертым по счету мероприятием, которое было организовано также в сотрудничестве с Международным центром, стали летние (июльские) курсы по развитию возобновляемой энергетики для децентрализованных систем, в ходе которых участники знакомились с вспомогательным инструментарием и передовым опытом в области “зеленой энергетике” и устойчивого развития. Эти курсы проводились в основном для молодых африканских студентов, приглашенных для учебы в школу бизнеса “Альма” при Болонском университете по международной программе подготовки магистров по такой дисциплине, как “зеленая энергетика” и управление бизнесом.

В мае ЮНИДО подписала с итальянским Национальным агентством по новым технологиям, энергетике и устойчивому экономическому развитию меморандум о взаимопонимании с целью стимулировать устойчивое развитие путем передачи развивающимся странам знаний и технологий, касающихся возобновляемой энергии и энергоэффективности. В рамках этого партнерства основное внимание будет уделено созданию потенциала и передаче технологий, подготовке технических специалистов и профессиональных кадров и оказанию поддержки этим странам в таких областях, как возобновляемая энергетика и агроиндустрия, а также создание инновационных механизмов финансирования в поддержку усилий по внедрению технологий получения энергии из возобновляемых источников. Национальное агентство Италии привлечет ряд лабораторий и ученых для оказания помощи в виде курсов повышения квалификации и с этой целью предоставит свою платформу дистанционного обучения (“ЕНЕА – электронное обучение”), которое предлагает свыше 200 курсов и 300 видеозанятий в режиме онлайн по таким темам, как планирование и управление в области использования возобновляемых источников энергии (солнечная энергия и энергия ветра), экологически чистые здания и новые технологии.

Энергоэффективность

Повышение энергоэффективности в промышленности является одним из наименее затратных путей развития и формирования экономики стран, поскольку благодаря энергоэффективности страны имеют возможность увеличивать свои энергетические потребности с наименьшими потерями для экологии. Промышленная энергоэффективность решает такие задачи, как диверсификация в условиях климатических изменений, энергетическая безопасность, конкурентоспособность промышленности, благосостояние населения и экономический рост. Прогнозируется, что в период 2010–2035 годов на развивающиеся страны и страны с переходной экономикой будет приходиться более 90 процентов роста глобального

спроса на энергию в промышленности. Для достижения целей сокращения выбросов парниковых газов, что необходимо с точки зрения недопущения потепления климата на нашей планете на 2°C к 2100 году, обусловленное новым спросом энергопотребление промышленности должно быть более эффективным, чем в настоящее время. Промышленное производство в развивающихся странах – в частности, МСП – свидетельствует о существующих громадных возможностях в этой сфере, позволяющих добиваться повышения экономической эффективности и экономить издержки как внутри традиционно энергоемких секторов, так и в легкой промышленности. Повышение энергоэффективности в МСП будет играть положительную роль с точки зрения снижения стоимости конечной продукции, наращивания ресурсов для инвестирования в развитие бизнеса, включая

создание рабочих мест и в конечном счете повышение конкурентоспособности.

В целом эффективность использования энергии в промышленности значительно уступает тем показателям, которые технически возможны и экономически оправданы. Международное энергетическое агентство считает, что промышленность способна снизить энергоинтенсивность и выбросы, соответственно, на 26 и 32 процента, что позволит добиться рекордного снижения общего объема потребления энергии во всем мире и выбросов CO₂, соответственно, на 8 и 12,4 процента.

По состоянию на конец 2012 года солидный портфель проектов ЮНИДО, посвященных повышению эффективности энергозатрат в промышленности стран, с которыми она поддерживает партнерские отношения, достигал 120 млн. долл. США в стоимостном выражении.

■ Особенно впечатляющих результатов ЮНИДО добилась в Южной Африке в связи с реализацией проекта повышения энергоэффективности в промышленности. Целью этого проекта, который финансируется на паритетных началах правительством Южной Африки, Министерством по вопросам международного развития Соединенного Королевства и Государственным секретариатом по экономическим вопросам и осуществление которого началось в 2010 году, является перевод на устойчивые рельсы методов потребления энергоносителей в промышленности Южной Африки. Проект также призван повышать производительность предприятий и конкурентоспособность промышленной продукции Южной Африки, помогать создавать и сохранять рабочие места и при этом снижать выбросы парниковых газов в стране. Проектом охватываются такие промышленные подсекторы, как промышленная переработка сельхозпродукции, химические и жидкие виды топлива, машиностроение, автомобильное производство, а также добыча и переработка полезных ископаемых.

Проект оказывает поддержку усилиям по внедрению и применению нового стандарта в области управления энергетикой (ISO 50001); в его основу положены две методологии обеспечения энергоэффективности, с помощью которых предполагается улучшить показатели Южной Африки в энергетике: системы управления энергетикой и оптимизация энергетических систем. Проект содержит такие компоненты, как оказание помощи правительству Южной Африки в разработке основ политики обеспечения энергоэффективности в промышленности, создание потенциала и укрепление учрежденческой инфраструктуры для внедрения и соблюдения стандарта ISO 50001, а также подготовка основной группы инженеров-энергетиков и других квалифицированных специалистов-практиков. На ряде отобранных промышленных предприятий предполагается также поощрять и вводить на экспериментальной основе системы управления энергетикой, осуществлять меры оптимизации энергетических систем и применять соответствующие методологии.

К настоящему времени в рамках проекта проведено около 87 курсов по широкому кругу тем, в которых приняли участие более 1850 слушателей. Учебные курсы ЮНИДО по системам управления энергетикой и пяти дисциплинам оптимизации энергетических систем (насосы, сжатый воздух, вентиляторы, пар и электромоторы) получили национальную профессиональную аккредитацию в Южноафриканском институте общего машиностроения. Упомянутый проект также позволил ряду предприятий значительно сократить энергопотребление при незначительных капитальных затратах, а в ряде случаев – вообще без каких-либо расходов, без ущерба для их уровней производства. Данный проект осуществлялся в сотрудничестве с соответствующими южноафриканскими ведомствами по стандартизации, с тем чтобы можно было выработать необходимые критерии для внедрения и соблюдения стандарта ISO 50001 (стандарты управления энергией).

К числу стран, которым ЮНИДО оказала помощь в виде осуществления проектов в течение истекшего года, относятся Буркина-Фасо, Вьетнам, Египет, Замбия, Индия, Индонезия, Иран (Исламская Республика), Китай, Малайзия, Республика Молдова, Российская Федерация, Таиланд, Турция, Украина, Филиппины, Эквадор и Южная Африка. В истекшем году основное внимание уделялось программам создания потенциала для внедрения международного стандарта (ISO 50001) в области управления энергетикой и оптимизации энергетических систем. Было организовано обучение для сотрудников более 1500 компаний и 400 специалистов. В результате предпринятых ЮНИДО усилий две страны внедрили в свои национальные системы стандартов в области управления энергетикой международный стандарт ISO 50001, и, как предполагается, другие страны последуют за ними в 2013 году.

Международный центр водородных энерготехнологий, организованный ЮНИДО в Стамбуле, Турция, добился хороших успехов в осуществлении трех проектов, которые он финансировал совместно с Европейским союзом в рамках его совместной программы государственно-частного партнерства. Первая в мире партия 15 транспортных средств на водородном топливе (“рикши”), которые можно использовать как в грузовом, так и в пассажирском варианте, были представлены на автосалоне в Дели в январе 2012 года. Этот трехлетний проект, на который был израсходован 1 млн. долл. США, является ярким примером сотрудничества по линии Юг-Юг. Интерес к этим трехколесным транспортным средствам на водородном топливе проявили Шри-Ланка и другие страны, и поэтому есть все основания для того, чтобы распространить этот проект и на другие развива-

■ Поскольку импорт ископаемого топлива покрывает лишь пятую часть энергетических потребностей Буркина-Фасо, страна удовлетворяет оставшиеся потребности в энергоносителях за счет топливной древесины и древесного угля. Вот почему в стране происходит процесс быстрого обезлесения, который становится причиной опустынивания и ставит под угрозу планы развития сельских районов и сохранения биоразнообразия. Этот процесс также ведет к вызывающему озабоченность увеличению выбросов парниковых газов в атмосферу.

Для многих жителей Буркина-Фасо производимое в стране сорговое пиво, которое называется “доло”, является вполне доступной альтернативой бутылочному пиву. Для буркинийских женщин реализация “доло”, способ приготовления которого по традиции передается из поколения в поколение, служит важным источником доходов. Этим промыслом занимаются тысячи мелких домашних пивоварен и микропредприятий по всей стране, и в одной только столице Уагадугу их насчитывается не менее 4 тыс. На эти пивоварни, которые используют традиционные очаги под открытым небом, приходится 20 процентов потребляемой в стране топливной древесины. Их низкий КПД удлиняет время варки и в результате требует больше дров. Хотя с помощью более современных кухонных плит можно легко добиться экономии расходов на 45–60 процентов, местным жителям ничего не известно об этих технических новшествах и возможностях сэкономить средства и время.

Недавно ЮНИДО приступила к осуществлению проекта распространения энергоэффективных технологий в пивоваренном секторе Буркина-Фасо с уделением внимания проблеме изготовления больших кухонных плит для пивоваренных предприятий в районе Центрального плато, прилегающем к столице. Этот осуществляемый при финансовой поддержке ГЭФ и рассчитанный на два года проект предусматривает подготовку кадров, оказание поддержки и консультаций 100 местным производителям по вопросам совершенствования дизайна кухонных плит и повышения стандартов качества, позволяющих обеспечить оптимальную производительность. Для занимающихся пивоварением женщин будет организовано финансирование через местное финансовое учреждение, и будет проведена работа с действующими женскими организациями, с тем чтобы они, в свою очередь, организовали обучение для других участников этого бизнеса и выступали гарантом микропредприятий, обращающихся в местный банк за кредитами.

Для повышения производительности местных предприятий ЮНИДО будет использовать свой кластерный подход, который заключается в поощрении коллективных действий, оптимизации производительности труда и улучшения условий труда женщин, занятых в пивоваренном бизнесе. Она также будет стремиться к обеспечению устойчивости данного проекта путем оказания стране помощи в разработке и осуществлении проектов изготовления кухонных плит, для финансирования которых будут привлекаться средства от реализации углерода на международном рынке. Целью проекта являются установка свыше 1 тыс. более совершенных и производительных кухонных плит, подготовка 20 ведущих разработчиков проекта по вопросам идентификации и подготовки проектов внутри рынков углерода, обучение 50 операторов проектов по вопросам регистрации и мониторинга требований, предъявляемых к проектам рыночной реализации углерода, а также создание платформы для взаимодействия между заинтересованными сторонами. Это – первый проект подобного рода, который ЮНИДО осуществляет в наименее развитой стране. Проект будет способствовать, по оценкам, ежегодному снижению выбросов CO₂ объемом 40 тыс. тонн, что поможет снизить концентрации дыма и выбросов парниковых газов, а также уменьшить нагрузку на леса Буркина-Фасо.

ющиеся страны, где в аналогичных целях широко используются рикши.

На протяжении истекшего года ЮНИДО продолжала расширять масштабы своих партнерских отношений с частным сектором, государственными ведомствами и международными организациями в области повышения энергоэффективности в промышленности. Ей предстоит подписать меморандум о взаимопонимании с Агентством по вопросам устойчивости, инноваций и международного бизнеса и сотрудничества при Министерстве экономики Нидерландов, который обеспечит основу для развития будущего сотрудничества между двумя организациями в области устойчивого экономического роста.

В феврале ЮНИДО организовала в Варшаве совещание по выработке “дорожной карты” для поиска решений транспортировки CO₂ и его хранения в рамках подготовки к проведению министерской конференции по вопросам сотрудничества в области энергетики для стран Балтийского региона, которая пройдет в мае 2013 года в Берлине. До этого в 2011 году ЮНИДО в сотрудничестве с Международным энергетическим агентством подготовила “дорожную карту” мер по связыванию и хранению углерода в промышленном секторе.

В октябре Генеральный директор вместе с Генеральным секретарем Организации Объединенных Наций Пан Ги Муном принял участие во Всемирном форуме “зеленого роста”, который проводился в Копенгагене. Этот форум был учрежден правительством Дании в партнерстве с правительством Республики Корея, а его концепция была разработана совместно с Всемирным институтом по вопросам “зеленого роста”, который занимается вопросами развития глобального государственно-частного партнерства в интересах обеспечения “зеленого роста”. Форум привлек внимание около 200 мировых лидеров из правительственных, деловых и финансовых кругов и гражданского общества, которые встретились для того, чтобы придать импульс “зеленому росту” и разработать архитектуру “зеленой экономики”. С особым интересом участники провели обсуждение стратегии по выработке показателей энергоэффективности, которое было организовано ЮНИДО и Всемирным институтом “зеленого роста” и которое положило начало развитию нового государственно-частного партнерства, необходимого для ускорения процесса распространения накопленной передовой практики и имеющихся технологий для повышения энергоэффективности в промышленности. Используя свою Платформу “зеленой промышленности”, ЮНИДО осуществляет тесное сотрудничество с Институтом в целях мобилизации ресурсов, привлечения частного сектора и подготовки двухгодичной программы работы для деятельности в рамках государственно-частного партнерства.

В октябре ЮНИДО объединила свои усилия с другим учреждением, занимающимся поиском решений устойчивого развития энергетики и оказания помощи развитию горных районов Европы, в частности Карпатских гор Центральной и Восточной Европы. Генеральный директор ЮНИДО и Президент Европейской академии Больцано, Италия, – частного центра для проведения исследований и продолжения образования – подписали соглашение о продвижении проектов в области устойчи-

вой энергетики, энергоэффективности и возобновляемой энергии и о разработке политики и региональных партнерских отношений в области устойчивой энергетики.

Глобальная энергетическая оценка

Проект под названием “Глобальная энергетическая оценка: на пути к устойчивому будущему”, который формально был объявлен Генеральным директором ЮНИДО на одном из параллельных мероприятий, проводившихся в рамках Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию (“Рио+20”) в июне, является одной из наиболее всеобъемлющих оценок, когда-либо проводившихся до сих пор. Работа по оценке, которая представляет собой совместный труд 500 ведущих ученых, специалистов по энергетике и руководителей соответствующих организаций всех регионов мира, координируется Международным институтом прикладного системного анализа (ИИАСА), находящимся в Лаксенбурге, Австрия. Совместно с другими партнерами ЮНИДО принимает самое непосредственное участие в подготовке доклада по оценке, особенно тех его разделов, которые посвящены энергоэффективности и низкоуглеродным технологиям.

В докладе предлагается ряд рекомендаций, посвященных выбору направлений действенного устойчивого развития, и содержится описание стратегий и политики, обеспечивающих поддержку целям в области охраны здоровья человека и сохранения устойчивости окружающей среды, включая те цели, которые сформулированы в инициативе “Устойчивая энергетика для всех”. В докладе подробно анализируются: *a)* основные глобальные вызовы и их связь с энергетикой; *b)* имеющиеся технологии и ресурсы для развития адекватных, современных и доступных по цене форм энергетики; *c)* приемлемая структура будущих энергетических систем, наиболее подходящая для того, чтобы можно было противостоять вызовам столетия; и *d)* политика и меры, учреждения и потенциал, необходимые для реализации планов развития устойчивой энергетики. В рамках осуществляемого ЮНИДО проекта под названием “Глобальная энергетическая оценка: разработка инструментов политики для снижения уровня энергетической нищеты и выбросов парниковых газов” ЮНИДО и ИИАСА совместными усилиями подготовили два дополнительных доклада: “Следующий энергетический переход – пути преобразования, выборы и возможности” и “Доступ к современной энергетической оценке и перспективы для развивающихся и вновь формирующихся регионов”. ЮНИДО, ГЭФ и ИИАСА совместно со своими партнерами на местах организовали для региональных руководителей серию практикумов по созданию потенциала, посвященных выбору новых перестроенных путей для энергетики и инструментарию, которые проводились в Кабо-Верде (март), Индии (апрель) и Армении (июнь). Первоначально идея проведения замышлялась как мера повышения информированности соответствующих стран, но впоследствии по итогам практикумов были подготовлены конкретные меры практического характера и разработаны новые проектные предложения для ГЭФ-5.



■ По случаю 25-летней годовщины Монреальского протокола, одного из наиболее успешных природоохранных соглашений в мире, 21 ноября перед Венским международным центром состоялась официальная церемония открытия скульптуры, посвященной защите озонового слоя.

ЮНИДО будет привлекать свой обширный опыт, который она приобрела как в области повышения промышленной энергоэффективности и метрологии, так и в области сертификации стандартов, для того чтобы осуществить финансируемый ГЭФ проект в Китае. Проект призван решать проблему энергоэффективности оборудования в системе передачи тепловой энергии для химического и нефтехимического секторов промышленности. Это – первый проект ЮНИДО в области технического сотрудничества, в котором основное внимание уделяется повышению КПД энергетического оборудования и стандартов эффективности в промышленности и который одновременно является знаменательным событием для ЮНИДО, поскольку это первый проект ГЭФ, который ей доверено осуществлять в Китае.

Создание потенциала для осуществления многосторонних природоохранных соглашений

Монреальский протокол

Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой, который был принят более 25 лет назад, в 1987 году, является первым международным соглашением в истории Организации Объединенных Наций, который удостоился всеобщей ратификации. Участниками Протокола к нему являются 197 государств, и этот факт способствовал сокращению более чем на 97 про-

центов глобального потребления и производства контролируемых озоноразрушающих веществ (ОРВ).

Чтобы отметить эту дату, которая, кстати, для ЮНИДО совпала с двадцатой годовщиной ее роли в качестве учреждения-исполнителя Монреальского протокола, ЮНИДО организовала в сентябре в своих Центральном учреждении в Вене неделю торжеств, в ходе которой были проведены художественная выставка и просветительские мероприятия, а сотрудники и посетители имели возможность обменяться мнениями по поводу успешных результатов, достигнутых с помощью Монреальского протокола за последнюю четверть века. Затем, спустя несколько недель, на площади перед Венским международным центром состоялось официальное открытие скульптуры, посвященной защите озонового слоя, которая представляет собой изображение китайской богини Нюйвы высотой 3,9 метра. Согласно китайской мифологии, эта богиня расплавила семицветный камень, чтобы заткнуть им дыру в небесной сфере, что указывает на очевидную аналогию с современными проблемами в виде истощения озонового слоя и изменения климата. Скульптура является подарком китайского художника и защитника природы Юань Сикуня, которого ЮНЕП в 2010 году назначила покровителем искусств и окружающей среды в знак признания его социальной ответственности как художника и его вклада в защиту окружающей среды.

Годовщину Монреальского протокола отмечал весь мир как в реальных условиях, так и в веб-сети. Вот лишь несколько примеров. В Санкт-Петербурге, Российская Федерация, было организовано авторское чтение. В Кесон-Сити, Филиппины, учащиеся средних школ в зелено-белых одеждах построили цифру 25, а молодежь в Объединенных Арабских Эмиратах приняла участие в соревновании видеоклипов с сюжетами о том, как Монреальский протокол помогает защищать жизнь на

■ В Аммане, Иордания, действует местное предприятие “Петра инжиниринг индастриз компани”, которое специализируется на производстве современных систем обогрева, вентиляции и кондиционирования воздуха в помещениях. Основанная в 1987 году, эта компания продолжала быстро развиваться, и сегодня ее персонал составляет 1500 человек. В соответствии с проектом, осуществление которого началось в 2010 году, ЮНИДО помогает этой компании постепенно отказываться от использования 125 мегатонн ГХФУ-22 и 10,8 мегатонн ГХФУ-141b в выпускаемых ею кондиционерах воздуха и постепенно переходить на холодильное оборудование, содержащее гидрофторуглерод, а также на технологию образования пены из циклопентана, что тем самым способствует выполнению страной обязательства по замораживанию к 2013 году потребления ГХФУ и к 2015 году его сокращения на 10 процентов. Компания изготавливает и экспортирует по всему миру более 60 различных видов оборудования для кондиционирования воздуха, подпадающего под конверсию: холодильники, компактные кондиционеры, отдельные установки с воздухопроводом, мини-установки отдельного типа и вентиляционные камеры.

Правительство Иордании уделяет первоочередное внимание этому проекту, поскольку постепенное выведение ГХФУ из употребления в других секторах Иордании не сможет своевременно обеспечить в соответствии с целевыми заданиями на 2013 и 2015 годы. Из того, что сделано на сегодняшний день, можно отметить разработку, реконструирование и изготовление прототипов опытных образцов, однако последние проведенные испытания холодильников и систем кондиционирования воздуха показали, что новые прототипы, снаряженные смесями, альтернативными озоноразрушающим веществам, в целом обладают большей холодильной способностью и повышенной энергоэффективностью по сравнению со старыми моделями. Компания перестроила свою линию по заполнению пеной компонентов оборудования, и в результате было выведено из употребления 10,8 мегатонн ГХФУ-141b. Кроме того, были внесены изменения в сборочную линию и была усовершенствована линия послепродажного обслуживания.

Земле. Всемирная паутина также наполнилась поздравительными сообщениями, комментариями и анекдотами, которые поступали со всех концов Земного шара, от Белого дома в Вашингтоне, О.К., и до фермера-овцевода в Данидине, Новая Зеландия, которому также дороги идеалы защиты природы.

Вот уже девятый раз подряд ЮНИДО была вновь провозглашена лучшим учреждением-исполнителем с точки зрения Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола. Организация находится в процессе расширения как своего списка проектов осуществления Монреальского протокола, так и списка стран-бенефициаров; в настоящее время она занимается реализацией в общей сложности 250 проектов по осуществлению Монреальского протокола в 80 странах, которые финансируют Многосторонний фонд и двусторонние учреждения. Кроме того, ЮНИДО осуществляет пять проектов по линии ГЭФ в странах с переходной экономикой.

Отчетный год оказался решающим для выполнения планов постепенного вывода из обращения гидрохлорфторуглеродов (ГХФУ), поскольку именно на начало 2013 года для стран был установлен предельный срок замораживания объема потребления ГХФУ на базовом уровне. В настоящее время 96 из осуществляемых ЮНИДО проектов в рамках Монреальского протокола посвящены планам постепенного выведения ГХФУ из употребления, 20 проектов касаются постепенного выведения из употребления бромистого метила и 35 проектов – хлорфторуглеродов. Кроме того, ЮНИДО осуще-

ствяет четыре демонстрационных проекта по утилизации озоноразрушающих веществ – по одному в Китае, Мексике, Нигерии и Турции – и готовит дополнительные демонстрационные проекты для других регионов. При осуществлении проектов в рамках Монреальского протокола все чаще применяются новые технологии с нулевой озоноразрушающей способностью и низким потенциалом воздействия на глобальное потепление. ЮНИДО уверенно продвигается в работе по подготовке приемлемой системы учета климатических выгод, получаемых от деятельности, связанной с Монреальским протоколом, и мобилизации финансовой поддержки из источников помимо Многостороннего фонда.

Постепенное выведение ГХФУ из употребления

В течение прошедшего года новые планы по управлению постепенным выводом ГХФУ из употребления были одобрены для Алжира, Аргентины, Бахрейна, Боснии и Герцеговины, Гвинеи, Йемена, Кот-д’Ивуара, Кувейта, Мозамбика, Мьянмы, Нигера, Никарагуа, Объединенной Республики Танзании, Саудовской Аравии, Сомали, Судана, Турции, Уганды, Эритреи, Эфиопии и Южной Африки. Вторая часть существующих планов была одобрена для таких стран, как бывшая югославская Республика Македония, Венесуэла (Боливарианская Республика), Гватемала, Иран (Исламская Республика), Египет, Китай, Марокко, Мексика, Нигерия, Сент-Люсия и Хорватия.

Недавно ЮНИДО приступила к работе над проектом по оказанию помощи Туркменистану в поэтапном выполнении целевых заданий по ГХФУ в соответствии с Монреальским протоколом. Страна будет поэтапно запрещать импорт оборудования, содержащего ГХФУ, и вводить квоты на импорт ГХФУ, с тем чтобы достичь 10-процентного сокращения потребления ГХФУ к 2015 году и 35-процентного сокращения к 2019 году. В рамках этого проекта осуществляются координация и мониторинг деятельности по постепенному выведению ГХФУ и ОРВ из употребления и по укреплению законодательства, призванного контролировать этот процесс. В истекшем году была окончательно определена программа работы, и ЮНИДО с помощью привлеченных национальных экспертов организовала ряд практикумов по повышению осведомленности заинтересованных сторон.

Важным компонентом проекта являются обучение сотрудников таможенных и правоохранительных органов и ознакомление их с проблемой озона, с тем чтобы они могли лучше справляться с задачами мониторинга и контроля импорта ГХФУ и оборудования, содержащего ГХФУ. Для предупреждения незаконного оборота ГХФУ были поставлены учебные материалы и наборы инструментов для идентификации охлаждающих веществ. Кроме того, ЮНИДО подготовит около 300 специалистов-техников по холодильным установкам для работы в государственных и частных учреждениях по всей стране, с тем чтобы развить успех ранее проведенных учебных курсов по вопросам правильной эксплуатации холодильных установок. Инструменты для извлечения и повторной утилизации оборудования поставлены как в туркменское Управление по озону, так и в мастерские по обслуживанию техники. В соответствии с другим компонентом проекта ЮНИДО научит персонал лаборатории проводить тесты различных хладагентов, организовав для них серию лекций и практических занятий. Планируется проводить разъяснительные кампании по уведомлению владельцев холодильного оборудования и общества в целом о наличии безопасных альтернатив ГХФУ, а также о политике страны по постепенному изъятию их из торгового оборота. В ходе таких кампаний будут распространяться брошюры и другой информационный материал, проводиться технические практикумы, выпускаться пресс-релизы и демонстрироваться информационные видеоролики по телевидению и в кинотеатрах.

В соответствии с предусмотренными Монреальским протоколом обязательствами Китай должен к 2015 году сократить производство и потребление ГХФУ на 10 процентов. В 2011 году Китай, который является крупнейшим в мире потребителем ГХФУ, подписал знаковое соглашение, обязавшись не только значительно снизить уровень потребления ГХФУ, но и внедрить новые технологии. Для оказания помощи этой стране в достижении поставленных целей ЮНИДО осуществляет в настоящее время два проекта, демонстрирующие опыт применения новейшей технологии в секторе производства бытовых кондиционеров. В реализации первого проекта принимает участие одна из ведущих компаний Китая по производству бытовой техники и систем кондиционирования воздуха «Мидеа групп», штаб-квартира которой располагается в провинции Гуандун. В соответствии с этим проектом бытовые кондиционеры, работающие на

основе ГХФУ-22, будут переведены на пропан (ГХ-290) – неядовитый, безвредный для озона и климата природный газ, который можно использовать в качестве хладагента. В результате постепенно будут выведены из употребления газовые смеси, эквивалентные по объему 240 метрическим тоннам ГХФУ-22. Во втором проекте участие принимает дочерняя фирма «Мидеа групп», которая известна как «Мейджи апплианс компани лимитед», со штаб-квартирой в провинции Чжэцзян. В настоящее время эта компания осуществляет работу по переналадке производственной линии, выпускающей в год 1,8 млн. компрессоров на основе ГХФУ-22, вместо которого будет применяться ГХ-290. Эта модификация позволит сократить выброс парниковых газов в атмосферу, эквивалентный почти 8,9 млн. метрических тонн CO₂. Опыт, накопленный в ходе осуществления обоих проектов, окажет огромное влияние на производство бытовых кондиционеров в Китае и за его пределами.

В отчетный год велось осуществление аналогичного проекта в Боливарианской Республике Венесуэле. Целью этого проекта стоимостью 1,1 млн. долл. США, который финансируется Многосторонним фондом для осуществления Монреальского протокола, является сокращение потребления ГХФУ в секторе обслуживания холодильников и кондиционеров путем обучения персонала навыкам ответственного подхода к использованию ГХФУ, включая навыки эксплуатации, ремонта и обслуживания холодильных установок и систем кондиционирования воздуха. Проект решает также такие проблемы, как герметичность, удаление и повторное использование хладагента. ЮНИДО разработала технические условия для модернизации существующих средств подготовки профессиональных кадров и закупила необходимые компьютерные программы. Правительство согласилось установить принятую за основу расчетную величину в объеме 220,7 тонны потенциальных озоноразрушающих веществ в качестве исходной точки для начала процесса устойчивого суммарного сокращения потребления ГХФУ. Аналогичные проекты осуществляются в Египте, Нигерии, Пакистане, Перу и Эритрее.

Первым, весьма знаменательным итогом осуществляемого в Российской Федерации проекта по оказанию помощи этой стране в достижении к 2015 году цели по постепенному выводу из обращения ГХФУ, как того требует Монреальский протокол, стало открытие привлекаемого оформленного веб-сайта: www.ozonprogram.ru. Этот первый российский портал, посвященный озонному слою, содержит полезную информацию по широкому кругу соответствующих вопросов, в том числе о национальном законодательстве, посвященном озону, и об опыте других стран в области постепенного выведения ГХФУ из оборота. Этот сайт содержит также обновленную информацию о разработке данного проекта. Его основной целью является постепенный прямой отказ от использования ГХФУ – в первую очередь ГХФУ-21, ГХФУ-22, ГХФУ-141b и ГХФУ-142b – в объеме приблизительно 600 тонн озоноразрушающих веществ, используемых в производстве монтажной пены и холодильного оборудования. Проект будет способствовать также сокращению выброса парниковых газов, эквивалентного выбросу CO₂ в объеме 15,6 млн. метрических тонн. Во вторых, проект позволит осуществить передачу инно-

вационных технологий, с помощью которых будет проведена модернизация существующих промышленных предприятий, использующих ГХФУ для производства бытовой, медицинской, торговой и промышленной холодильной техники, а также предприятий, занимающихся ремонтом и обслуживанием кондиционеров и холодильников. Осуществление этих мер позволит добиться дальнейшего сокращения выбросов парниковых газов, эквивалентного приблизительно 10 млн. метрических тонн выбросов CO₂ за пятилетний период, благодаря снижению энергопотребления.

В период с марта по октябрь ЮНИДО провела в различных районах мира десять региональных сетевых совещаний для национальных сотрудников по озону. В марте было проведено два таких совещания: одно в Доминике для субрегиональной сети национальных сотрудников по озону англоязычных стран Карибского бассейна и Гаити и второе в Кыргызстане для такой же сети в Европе и Центральной Азии. В мае в Иордании было проведено тематическое региональное совещание по вопросу отказа от применения ГХФУ в виде монтажной пены для теплоизоляции жилых зданий, вслед за которым в Бутане было проведено совместное совещание для сотрудников по озону объединенных в соответствующие сети стран Южной Азии и Юго-Восточной Азии. Также в мае в Замбии проводили свою встречу национальные сотрудники по озону англоязычных стран Африки, объединенных в единую сеть, а в июле в Чили

состоялось совещание национальных сотрудников по озону Мексики, Центральной Америки, Южной Америки и испаноязычных стран Карибского бассейна, объединенных в соответствующие сети. В сентябре проходил региональный практикум по вопросам кодовых обозначений и стандартов изделий и услуг, в которых используются озоноразрушающие вещества, и региональный практикум о роли новых медийных средств в просвещении населения по вопросам охраны природы, а затем последовало совещание национальных сотрудников по озону сети стран Западной Азии. Все эти мероприятия проводились в Саудовской Аравии. В Джибути в конце сентября было проведено совместное совещание национальных сотрудников по озону сети англоязычных и франкоязычных стран Африки, и в это же время параллельно проводилось аналогичное совещание в Панаме для национальных сотрудников по озону стран Латинской Америки и Карибского бассейна. Затем в октябре в Таиланде встречались национальные сотрудники по озону стран Южной Азии, Юго-Восточной Азии и Тихоокеанского бассейна.

Бромистый метил

Еще одним направлением приложения усилий ЮНИДО, которая помогает странам выполнять их обязательства в соответствии с Монреальским протоколом, является выведение из оборота бромистого метила. Свыше 20 раз-



■ В ходе недавно проведенной оценки деятельности ЮНИДО в области борьбы со стойкими органическими загрязнителями (СОЗ) был сделан вывод о том, что «ЮНИДО играла чрезвычайно важную роль, когда оказывала помощь странам в выполнении планов осуществления на национальном уровне (ПОН), которые включали меры по созданию базового потенциала для правительственных органов, исходных материально-технических запасов и повышения осведомленности политиков. ЮНИДО использовала ПОН в своих усилиях по разработке более 30 демонстрационных и инвестиционных проектов, рассчитанных на последующий период после выполнения ПОН. Эти проекты основывались на страновых приоритетах, сформулированных в ПОН. ЮНИДО также играла и продолжает играть ключевую роль в передаче развивающимся странам технологий для обработки и безопасного уничтожения СОЗ без их сжигания.

вивающихся стран воспользовались опытом Организации по разработке и осуществлению проектов демонстрации повседневного выведения из употребления бромистого метила, и в связи с этим ЮНИДО организовала обучение для более чем 150 тыс. фермеров в различных странах по вопросам применения нехимических альтернатив борьбы с вредителями, таких как солнечное облучение, биофумигация и стерилизация водяным паром.

Срок для тотального отказа от применения бромистого метила в целях борьбы с вредителями намечен на начало 2015 года. ЮНИДО сконцентрировала свои усилия на тех направлениях, где бромистый метил все еще используется для фумигации почвы, а также для обработки урожая зерновых и скоропортящихся сельскохозяйственных продуктов. В 2012 году был одобрен новый проект технического сотрудничества для Кении, в рамках которого будет оказываться помощь тем, кто решил окончательно отказаться от использования бромистого метила для стерилизации урожая сельскохозяйственной продукции, а в Аргентине в рамках аналогичного проекта оказывается помощь в переходе от использования бромистого метила при выращивании клубники, цветов и овощей, которые необходимо защитить от порчи, на использование в качестве альтернативы метода стерилизации водяным паром. Демонстрация новой технологии оказалась настолько успешной, что было решено распространить ее на всю территорию страны. В Замбии ЮНИДО добивается полного отказа от использования бромистого метила при выращивании табака, стерилизации срезанных цветов в садоводстве и во время послеуборочных работ, а в Алжире и Тунисе речь идет о предприятиях по переработке фиников. После оценки итогов этих проектов положительные результаты будут распространены на другие страны – производители фиников.

В Ливии единственным сектором, где все еще используется бромистый метил, является садоводство, и правительство этой страны готово ввести запрет на его дальнейшее использование задолго до установленного срока, каковым является 2015 год, при условии что стране будет оказана внешняя помощь. После тщательного изучения имеющихся альтернатив и в зависимости от категории сельскохозяйственной культуры и фермерского хозяйства в Ливии фермеры выбрали для себя метод соляризации почвы в сочетании с применением в малых дозах химических веществ и биофумигации, гидропонике и черенкования. В 2005 году ЮНИДО получила запрос на оказание помощи ряду фермерских кооперативов, факультету сельского хозяйства и национальному исследовательскому институту в решении вопроса использования бромистого метила при выращивании огурцов, перца, помидоров и другой продукции. В результате появился инвестиционный проект, финансируемый правительством Испании на двусторонней основе, который был одобрен соответствующим органом, отвечающим за осуществление Монреальского протокола в Ливии. Этот проект ЮНИДО осуществляет в координации с соответствующими ливийскими организациями. В ходе вооруженного конфликта в 2011 году работа по проекту была прервана, однако ее удалось возобновить в 2012 году, несмотря на целый ряд логистических трудно-

стей. После того как были проведены поставки оборудования, ЮНИДО приступила к обучению 1 тыс. фермеров и 300 технических специалистов по специальной программе освоения предложенных альтернативных методов. Сейчас ЮНИДО планирует провести двухдневные курсы подготовки для преподавателей. Благодаря этому проекту удастся полностью отказаться от использования бромистого метила в садоводческих хозяйствах Ливии. Оставшиеся мероприятия будут завершены в 2013 году.

Недавно завершённый проект в Марокко позволил этой стране вывести из потенциального употребления 106,2 тонны озоноразрушающего бромистого метила, который использовался фермерами для фумигации 200 гектаров посевов зеленых бобов и около 100 гектаров тыквы с целью борьбы с нематодами, вирусом некротических пятен дыни и грибами. Было признано, что добавление в почву в качестве удобрения высококачественного компоста является идеальным и безопасным для экологии альтернативным методом обогащения почвы, который можно было бы применять во многих случаях, продиктованных агротехникой. Целесообразной альтернативной технологией для выращивания дынь был признан метод черенкования. В качестве других вариантов, признанных подходящими для выращивания зеленых бобов, были признаны биофумигация и соляризация почвы для первого сельскохозяйственного цикла, беспочвенные субстраты для второго цикла и химикаты для третьего цикла. Эти технологии прошли проверку у фермеров Марокко, и в настоящее время они завоевали большую популярность в целом ряде стран. Марокко планирует добиться полного исключения бромистого метила из оборота к концу текущего года.

Стокгольмская конвенция

Еще в середине 1990-х годов ЮНИДО присоединилась к усилиям по решению проблемы стойких органических загрязнителей (СОЗ), угрожающих экологии и здоровью человека, и в более общем плане – к борьбе с химическим загрязнением окружающей среды. В результате как случайного, так и не случайного попадания СОЗ в окружающую среду эти вещества распространяются на длительные расстояния по всем континентам, попадая в том числе даже в такие регионы, как Арктика и Антарктика, где их обнаруженное присутствие свидетельствует о способности СОЗ беспрепятственно перемещаться из одного конца земного шара в другой.

Когда в 2004 году была принята Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях, были определены 12 наиболее опасных химических веществ исходя из их способности устойчиво сохранять свои свойства в окружающей среде, их биоаккумуляции и огромного вреда, который они могут причинять в том случае, даже если источник находится на большом удалении¹⁴. В то же время стороны Конвенции признали, что

¹⁴ Первоначально в перечень 12 химических веществ, который содержится в приложении к Конвенции, входили следующие вещества: алдрин, хлордан, дieldрин, эндрин, гептахлор, гексахлоробензин (ГХБ), мирекс, токсафен, полихлордифенилы (ПХД), ДДТ, диоксины и фураны.

■ Перу ратифицировала Стокгольмскую конвенцию в 2005 году и представила свой план ликвидации СОЗ на национальном уровне. Несмотря на то что в 2001 году в соответствии с Конвенцией производство ПХД было запрещено по причине их канцерогенных свойств, в промышленности эти вещества широко использовались на протяжении десятилетий, и в настоящее время они все еще применяются в современном оборудовании. В соответствии со Стокгольмской конвенцией поставлена цель к 2025 году постепенно вывести из употребления содержащее ПХД оборудование – трансформаторы, конденсаторы и другие электротехнические устройства с жидким наполнителем – и обеспечить переработку, и ликвидацию утилизированных ПХД к 2028 году.

В 2010 году ЮНИДО запустила проект оказания Перу помощи в достижении этих целей. Общей задачей данного проекта являются введение экологически безопасных методов удаления ПХД и наращивание усилий по постепенному запрету и удалению оборудования и отходов, содержащих ПХД, с уделением особого внимания электротехническим объектам и основным пользователям электроэнергии. Проектом предусматриваются оказание поддержки усилиям по созданию нормативной базы, подготовка кадров по методам инспекции, анализа, переработки и ликвидации ПХД, передача технологии, укрепление национальных и местных учреждений, распространение информации и повышение осведомленности общества.

Успешно продвигается инвентаризация 10 тыс. трансформаторов: у 97 процентов из них взяты пробы, и из этих проб 27 процентов прошли лабораторные испытания уже к концу истекшего года. В качестве составной части этого проекта ЮНИДО предоставила оборудование и расходные материалы в распоряжение Национальной лаборатории (DIGESA) – орган Министерства здравоохранения Перу, занимающийся вопросами технического и нормативного регулирования, и национальный партнер ЮНИДО – для анализа проб, полученных в ходе проведенной инвентаризации. В настоящее время с заинтересованными сторонами ведется обсуждение проекта национального законодательства по ПХД, которое затем должно быть представлено в национальный законодательный орган для принятия решения. Были проведены четыре региональных практикума для представителей национальных и местных органов власти и электрокомпаний, на которых их ознакомили с проектом ЮНИДО и общими угрозами, которые представляют собой ПХД для здоровья человека и окружающей среды, а также с правовой базой, необходимой для их ликвидации. Эта правовая база является частью усилий, которые предпринимаются совместно с еще одним финансируемым ГЭФ проектом, осуществлением которого в Чили и Перу занимается ЮНЕП и который посвящен введению в практику передовых методов удаления ПХД в горнодобывающем секторе стран Латинской Америки.

существуют и другие химические вещества, которые могут быть также опасными для здоровья человека и окружающей среды, и согласились ввести процедуру, в соответствии с которой стойкие токсичные химические соединения можно было бы рассматривать и добавлять в список Конвенции, при условии что они отвечают определенным критериям стойкости и степени трансграничных угроз. Первый дополнительный список новых девяти химических веществ, которые предстояло добавить в Конвенцию, был согласован в 2009 году; еще одно химическое вещество было добавлено в список в 2011 году.

Процесс рассмотрения и обновления национальных планов осуществления (ПОН) путем добавления в перечень новых химических веществ может создавать трудности для тех стран, которые не располагают достаточными техническими возможностями. ЮНИДО имеет специальный опыт оказания помощи странам в обновлении их национальных планов. По состоянию на декабрь истекшего года просьбы об оказании такой помощи были получены от 40 стран, из которых одобрение на обновление получили 12 ПОН¹⁵, еще 24 ПОН в настоящее

время ожидают решения ГЭФ¹⁶, а четыре ПОН еще должны быть представлены (Габон, Руанда, Тунис и Шри-Ланка).

Первоначальная цель ЮНИДО заключалась в том, чтобы помочь странам в разработке их списков ПОН, что является обязательным требованием для всех сторон, подписавших Конвенцию. Со времени подготовки первого списка ПОН основное внимание перешло (с 2007 года) на оказание помощи странам в разработке и осуществлении проектов, рассчитанных на последующий период после выполнения ПОН. В этих проектах основное внимание уделялось вопросам создания инфраструктуры для наращивания потенциала по укреплению механизма постепенного вывода вредных химических веществ из употребления и введения научно обоснованной системы управления их применением, а также инвестирования в технологии их постепенного вывода из

¹⁵ Алжир, Армения, Босния и Герцеговина, бывшая югославская Республика Македония, Индонезия, Монголия, Сербия, Судан, Того, Турция, Объединенная Республика Танзания и Филиппины.

¹⁶ Азербайджан, Бангладеш, Боливия (Многонациональное Государство), Буркина-Фасо, Венесуэла (Боливарианская Республика), Габон, Гватемала, Гвинея, Гондурас, Демократическая Республика Конго, Замбия, Иордания, Коста-Рика, Лаосская Народно-Демократическая Республика, Лесото, Либерия, Мальдивские Острова, Мексика, Мозамбик, Непал, Нигерия, Никарагуа, Перу, Руанда, Сан-Томе и Принсипи, Свазиленд, Сейшельские Острова, Сербия, Судан, Таджикистан, Центральноафриканская Республика, Эквадор, Эритрея и Эфиопия.

употребления. Кроме того, ЮНИДО сотрудничала со своими клиентами в лице стран с целью введения наилучших имеющихся технологий (очистки) и наилучших методов природоохранной практики для утилизации и промышленной переработки отходов с целью сокращения объемов незапланированного образования СОЗ. Хотя большая часть проектов, одобренных на период после осуществления ПОН, находится в стадии реализации, ЮНИДО имеет солидный портфель таких проектов, которые в настоящее время проходят стадию разработки.

В течение 2012 года ЮНИДО принимала активное участие в разработке руководящих документов для оказания помощи странам в урегулировании проблемы новых списочных химических веществ в качестве составной части финансируемого ГЭФ проекта, которым она занимается совместно с Институтом Организации Объединенных Наций по профессиональной подготовке и научным исследованиям. В руководящие документы по ПОН, посвященные новым СОЗ, идентифицированным по условиям Стокгольмской конвенции, включены: руководство по учету перфтороктановой сульфоновой кислоты и соответствующих списочных химических веществ, равно как и наилучших имеющихся технологий и наилучших природоохранных методик для их использования, а также руководство по учету полибромистых дифенилэфиров, а также наилучших имеющихся технологий и наилучших природоохранных методик для утилизации и удаления отходов, материалов, содержащих полибромистые дифенилэферы. Эти документы были подготовлены в ответ на просьбы сторон Конвенции о предоставлении им информации по СОЗ, широко используемым в промышленных целях.

В 2012 году ЮНИДО успешно завершила ряд проектов по оказанию помощи странам в выполнении их обязательств в соответствии со Стокгольмской конвенцией. В результате реализации двухгодичного проекта ЮНИДО Армения смогла существенно сократить применение и выбросы в атмосферу полихлордифенилов (ПХД) и СОЗ в пестицидах, защитив окружающую среду и здоровье населения страны. ЮНИДО обеспечила выполнение всех предусмотренных проектом задач, заложив тем самым основы для выполнения положений Стокгольмской конвенции в глобальных масштабах.

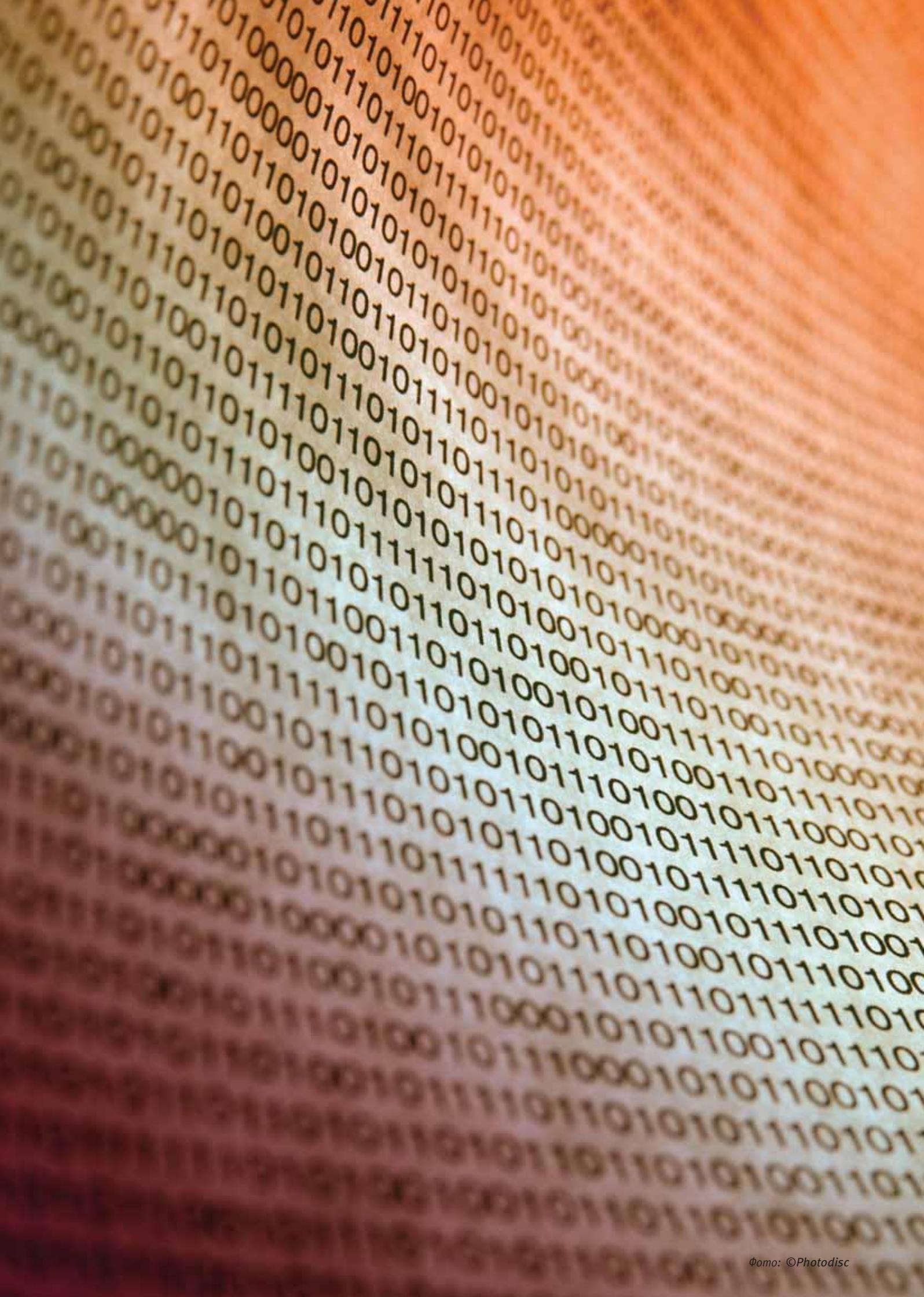
В Монголии и бывшей югославской Республике Македонии ЮНИДО завершила проект передачи и ввода в эксплуатацию технологии обработки ПХД, а также подготовки квалифицированных кадров для национальной принимающей компании. В Марокко была завершена подготовка перечня 2486 трансформаторов, которые, как предполагалось, загрязнены ПХД, и была введена в эксплуатацию лаборатория по установлению степени химического загрязнения, которая уже занимается анализом взятых проб. В Китае успешно реализуется проект создания системы научно обоснованного управления природоохранными мерами и утилизации старых пестицидов с СОЗ, а также других содержащих СОЗ отходов. В самом ближайшем будущем, благодаря этому проекту, будут получены весьма обнадеживающие результаты. Еще одним осуществляемым в Китае проектом являются

мероприятия по удалению медицинских отходов в различных регионах страны. Цель проекта – модернизировать мусоросжигающее оборудование и системы контроля за загрязнением воздуха с привлечением наилучших имеющихся технологий и заменить устаревшие объекты альтернативными методами обработки отходов без сжигания, с тем чтобы исключить выбросы СОЗ в атмосферу. Социально-экономическое, географическое и культурное многообразие в этой стране означают, что потребности в наилучших имеющихся технологиях должны учитывать специализацию медицинских учреждений, тип лечения, объекты утилизации отходов и наличие должной инфраструктуры.

В настоящее время ЮНИДО работает над новым проектом в Индии, призванным внедрить в практику использование биологических и ботанических пестицидов и других средств вместо такого инсектицида, как дихлордифенилтрихлорэтан, который широко известен под названием ДДТ, в качестве первого шага по освобождению от ДДТ-зависимости. Это, в свою очередь, будет означать более безопасное качество продуктов, улучшение качества жизни и охрану как здоровья человека, так и окружающей среды. Этот финансируемый ГЭФ проект, осуществляемый в сотрудничестве с ЮНЕП и правительством Индии, призван продемонстрировать экономическую целесообразность, социальную приемлемость и экологическую устойчивость средств, альтернативных ДДТ и другим загрязнителям.

Большинство наименее развитых стран (НРС) Африки ратифицировали Стокгольмскую конвенцию и подготовили свои ПОН. Они в основном провели предварительную инвентаризацию СОЗ и определили технические, нормативные и институциональные барьеры, препятствующие осуществлению Стокгольмской конвенции. Три реализуемых ЮНИДО проекта в странах – членах Общего рынка Восточной и Южной Африки, ЭКОВАС и Сообщества по вопросам развития стран юга Африки помогают претворять их ПОН в жизнь. В течение последних двух лет в восточной и южной частях Африки был проведен ряд совещаний и практикумов, а в качестве завершающего этапа в мае в Кампале, Уганда, был проведен курс для преподавателей по вопросам крашения и отделки текстильных изделий. В августе истекшего года в Аддис-Абебе были проведены аналогичные курсы по вопросам безопасного использования загрязненных участков территорий. Для стран – членов ЭКОВАС проект стартовал в 2011 году. Началось планирование проекта с решения проблемы сжигания отходов на открытом огне и безопасного использования загрязненных участков территорий.

В дополнение к вышеупомянутым проектам ЮНИДО учредила региональный форум по наилучшим имеющимся технологиям и наилучшим природоохранным методам для Африки в первой половине 2012 года, который должен служить неофициальной платформой для обмена данными и информацией. Официальное открытие форума состоялось на четырнадцатой очередной сессии Конференции министров африканских стран по проблемам окружающей среды, которая проводилась в сентябре в Аруше, Объединенная Республика Танзания.



Средства повышения уровня жизни

На основании надежного, подкрепленного фактическими данными анализа можно сформулировать разумные рекомендации, которые позволяют разработать надлежащие промышленные стратегии и политику для развивающихся стран и стран с переходной экономикой. При правильной политике страны могут диверсифицировать свой производственный потенциал и повысить вклад промышленности в достижение как местных, так и глобальных целей развития. Благодаря своим аналитическим и политическим консультативным услугам ЮНИДО предоставляет в распоряжение государств-членов средства, необходимые для разработки надлежащих промышленных стратегий и политики.

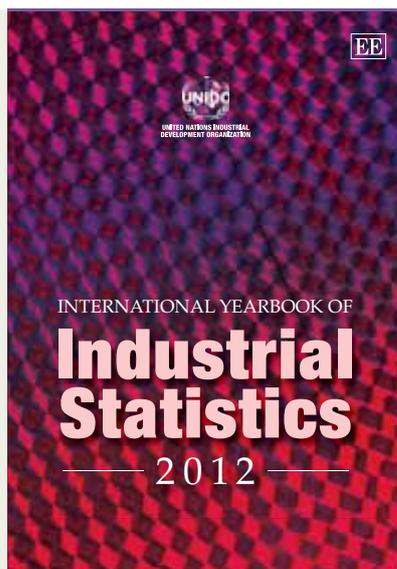
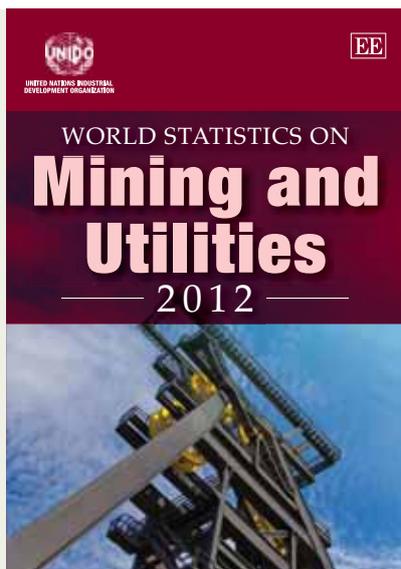
ЮНИДО проводит прикладные исследования и основанный на фактах анализ экономического роста и структурных преобразований промышленности и распространяет свои выводы в самой Организации и среди специалистов-практиков в области развития. Исходя из этого, она считает, что ускорение промышленного развития и повышение конкурентоспособности промышленности являются важными инструментами уменьшения масштабов нищеты и способствуют всестороннему устойчивому развитию.

Деятельность в этой области включает регулярное составление статистических данных о промышленном развитии, публикацию основных целенаправленных информационных продуктов, таких как *Доклад о промышленном развитии*, являющийся одним из главных документов Организации, и проведение прикладного обучения в рамках Института ЮНИДО по развитию потенциала. В основе деятельности ЮНИДО в области технического сотрудничества лежит ее интеллектуальный вклад в промышленное развитие.

Статистика

Важнейшую роль в усилиях ЮНИДО по поддержке устойчивого промышленного развития в странах, входящих в число ее клиентов, играют достоверные высококачественные статистические данные, особенно когда речь идет о проведении стратегических исследований и консультировании по вопросам политики. За последние несколько лет ЮНИДО значительно расширила свою статистическую деятельность как по охвату, так и по частоте выпуска данных. Два года назад она начала издавать статистические данные по горнодобывающей промышленности, электроэнергетике, газовым и водным ресурсам, а в 2012 году выпустила второе издание сборника “World Statistics on Mining and Utilities” (“Всемирная статистика по горнодобывающей промышленности и вспомогательным системам обеспечения”), опубликованное и распространяемое издательством “Эдвард Элгар пубблишинг”. ЮНИДО выпускала также квартальные доклады о текущих мировых тенденциях в обрабатывающей промышленности и представляла полугодовые оценки прогнозируемых показателей годового роста по разным группам стран.

В будущем году с введением в строй хранилища консолидированных статистических данных и необходимых средств автоматизированного и эффективного распространения данных доступ к данным ЮНИДО станет намного более удобным для пользователей; в настоящее время эти средства находятся в стадии разработки и будут готовы в первой половине 2013 года. К этому времени пользователи смогут загружать данные непосредственно с веб-сайта Организа-



ции, а не заказывать компакт-диски, что, несомненно, повысит число пользователей данных ЮНИДО во всем мире. Обслуживание данных будет внедрено в процесс производства статистических данных и будет осуществляться в течение обычного срока актуальности соответствующих данных.

В течение отчетного года ЮНИДО продолжала заниматься сбором данных по основным показателям промышленной деятельности и распространением своих статистических продуктов во всем мире. Сбор данных осуществлялся в сотрудничестве с Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР). Для сбора, обобщения и распространения статистических данных о промышленном производстве ЮНИДО получила международный мандат от Статистической комиссии Организации Объединенных Наций. Данные по странам, которые ЮНИДО получает от национальных статистических бюро, обрабатываются и дополняются оценками ЮНИДО, а также дорабатываются на предмет обеспечения их международной сопоставимости. Таблицы статистических данных за последние годы были обобщены и представлены в *Международном ежегоднике промышленной статистики за 2012 год*. Помимо Ежегодника и упомянутого выше сборника «Всемирная статистика по горнодобывающей промышленности и вспомогательным системам обеспечения» ЮНИДО выпустила два компакт-диска, содержащих основные промышленные статистические данные по 127 отраслям обрабатывающей промышленности, а также данные об объеме их производства, внешней торговли и внутреннего потребления. Полный перечень статистических продуктов, выпущенных в 2012 году, приводится в добавлении L.

Международная стандартная отраслевая классификация всех видов экономической деятельности (МСОК) была разработана Статистическим отделом Организации Объединенных Наций для классификации экономических данных. Это – основной инструмент, используемый как на национальном, так и на международном уровне для изучения происходящих в экономике явлений, обеспечения международной сопоставимости данных и содействия развитию эффективных национальных систем статистики. МСОК периодически пересматривается для учета новых и появляющихся продуктов или отраслей и отражения изменений в организации производства, часто происходящих в результате технологических инноваций. В 2012 году ЮНИДО продолжала усилия по внедрению четвертой версии МСОК, и в настоящее время в базе данных имеются 50 страновых докладов в этой версии и временных рядов начиная с 2008 года. Страновые данные публикуются по представленной классификации, однако данные, хранящиеся на компакт-диске, при необходимости конвертируются в единую классификацию пересмотренной версии МСОК для обеспечения сопоставимости временных рядов за прошлые годы. ЮНИДО последовательно внедряет рекомендованные Статистической комиссией Организации Объединенных Наций международные стандарты обмена статистическими данными и метаданными, которые в настоящее время используются для создания хранилища данных ЮНИДО (см. выше).

Близится к завершению проект по повышению обоснованности индекса промышленной конкурентоспособности, который ЮНИДО использует как инструмент стратегической пропаганды и средство политического

■ Выпускаемый ЮНИДО *Международный ежегодник промышленной статистики* – это единственная публикация, которая знакомит экономистов, разработчиков планов, политиков и деловых людей с обзором мировых тенденций в обрабатывающей промышленности. Данные, содержащиеся в *Ежегоднике*, могут использоваться для анализа характерных особенностей экономического роста и сопутствующих ему долгосрочных тенденций, структурных изменений и состояния промышленного производства в отдельных отраслях. В нем представлены статистические данные о структуре занятости, заработной плате, потреблении и валовом выпуске продукции, а также другие ключевые показатели. В *Ежегоднике* за 2012 год приводятся данные о замедлении в 2011 году темпов роста производства в обрабатывающей промышленности, несмотря на прогнозируемое оживление в этой сфере, исходя из позитивных тенденций роста в 2010 году. Более поздние оценки, опубликованные ЮНИДО в квартальных докладах, свидетельствуют о снижении темпов роста производства в обрабатывающей промышленности во всем мире. Хотя первая волна рецессии сильнее затронула промышленно развитые страны, ее вторая волна сказалась в одинаковой степени как на промышленно развитых, так и на развивающихся странах. Последствия финансовой нестабильности в Европе проявились в развивающихся странах через торговлю сырьевыми товарами, денежные переводы и капиталовложения. Начиная с 2011 года темпы роста производства в обрабатывающей промышленности уменьшаются в основных развивающихся и новых промышленных странах, включая Бразилию, Индию и Китай. Тем не менее в *Ежегоднике* подчеркивается возрастающая роль Бразилии, России, Индии, Китая и Южной Африки (БРИКС) как важной группы новых мировых производителей. Страны БРИКС производят свыше пятой части мировой добавленной стоимости в обрабатывающей промышленности (ДСОП), и, по имеющимся оценкам, за последнее десятилетие среднегодовые темпы роста ДСОП этой группы составляют 8,5 процента.

консультирования своих государств-членов. Этот проект призван подтвердить значимость индекса и его составных показателей в качестве меры промышленной эффективности и проанализировать методологическую обоснованность их агрегирования в единый числовой индекс на основе статистических баз данных ЮНИДО. В ознаменование десятой годовщины публикации индекса ЮНИДО решила издать его в отдельной публикации, а не в качестве раздела своей ведущей публикации “Доклад о промышленном развитии”, в которой индекс систематически использовался для оценки способности стран производить и экспортировать конкурентную продукцию обрабатывающей промышленности. Этот шаг привлечет более широкое внимание к индексу и повысит авторитет Организации как органа по разработке политики.

В марте подробные результаты методологической работы были представлены на совещании группы экспертов по показателям уровня конкурентоспособности и классификации стран, в работе которого участвовали экономисты и статистики из других выпускающих данные международных учреждений, включая Европейскую экономическую комиссию, Конференцию Организации Объединенных Наций по торговле и развитию, Продовольственную и сельскохозяйственную организацию Объединенных Наций, Всемирный банк и Азиатский банк развития. В числе экспертов были экономист Ха Джун Чанг из Кембриджского университета, Михаэль Ландесманн из Венского института международных экономических исследований, Эйон О’Салливан из Института обрабатывающей промышленности Кембриджского университета и Михаэль Пенедер из Австрийского

института экономических исследований. Хотя цель выпуска публикации 2012 года заключается в подтверждении теоретической обоснованности индекса, будущие публикации будут посвящены более широкому кругу аспектов, касающихся показателей эффективности промышленного производства. Предполагается, что публикация будет завершена в марте 2013 года.

Непременным условием развития промышленной статистики является сотрудничество. В 2012 году Организация поддерживала тесные контакты с национальными статистическими бюро, а также со статистическими отделами министерств промышленности. Представители Организации были приглашены посетить национальные статистические бюро Габона, Омана, Российской Федерации, Таиланда и Эквадора, где они выступили с рекомендациями, оказали помощь в формулировании проектов технического сотрудничества и приняли участие в миссиях по установлению фактов по текущим программам промышленной статистики. В ноябре ЮНИДО принимала делегацию Национального института статистики и географии Мексики для обсуждения вопросов двустороннего сотрудничества по обмену промышленными статистическими данными, а также вопросов координации статистической деятельности.

По просьбе Министерства экономики, торговли, промышленности и туризма Габона ЮНИДО в настоящее время разрабатывает проект развития национальной системы промышленной статистики. Это позволит Габону составлять международно сопоставимые статистические данные по структуре деловой деятельности (например, занятость или добавленная стоимость) и ключевые краткосрочные показатели, включая квартальные

числовые индексы промышленного производства. В рамках этого проекта ЮНИДО проведет промышленную перепись и создаст реестр предприятий. Высококачественные статистические данные помогут пользователям данных в правительственных учреждениях в разработке и мониторинге стратегий промышленного развития, частному сектору – в выявлении динамично развивающихся секторов и деловых возможностей, а исследовательским институтам – в более глубоком понимании процесса индустриализации.

ЮНИДО является ключевым партнером в международной статистической деятельности. В феврале в Центральном учреждении Организации Объединенных Наций она участвовала в ежегодной сессии Статистической комиссии Организации Объединенных Наций и совещании межучрежденческой группы экспертов по показателям достижения Целей развития тысячелетия (ЦРТ). В качестве члена Комитета по координации статистической деятельности международных организаций она и Международный союз электросвязи представили совместный документ о международной координации статистической деятельности. ЮНИДО также является видным членом нескольких целевых групп Комитета и других международных комитетов. На своей сессии в феврале Статистическая комиссия Организации Объединенных Наций учредила комитет экспертов, известный как Улан-Баторская группа по статистике для стран с экономикой, основанной на природных ресурсах, работой которой совместно руководят национальные статистические бюро Австралии и Монголии. В августе в Улан-Баторе проходило первое совещание, в котором участвовала ЮНИДО в качестве члена руководящего комитета. Организация участвовала также в ежегодной сессии Комитета по статистике ОЭСР и в двухгодичной сессии Комитета по статистике Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана. В мае в Женеве, Швейцария, она участвовала в организованном Европейской экономической комиссией совещании по статистике, связанной с изменением климата, для производителей и потребителей. В сентябре в Вашингтоне она принимала участие в работе практикума ООН по реестрам предприятий для развивающихся стран.

В мае в Дохе ЮНИДО в сотрудничестве со Статистическим отделом Организации Объединенных Наций, Экономической и социальной комиссией для Западной Азии и Организацией стран Персидского залива по промышленному консультированию провела четырехдневный региональный практикум по промышленной статистике. Этот практикум, организованный для стран – членов Совета сотрудничества стран Залива, был посвящен таким основным темам, как роль промышленной статистики, новые рекомендации по промышленной статистике, четвертая пересмотренная версия МСОК и использование административных данных для статистических целей. После этого практикума в сентябре и декабре были проведены два практикума в рамках программы углубленного обучения основам анализа и использованию статистической информации при анализе политики. На этих практикумах были, в частности, рассмотрены методология, используемая для оценки конкурентоспособности национальных обрабатывающих отраслей,

статистические показатели промышленного производства, а также осуществление этих концепций с использованием различных баз данных. Учебная программа, организованная в Дохе ЮНИДО и Советом сотрудничества стран Залива, была предназначена для специалистов государственных и полугосударственных секторов, включая министерства торговли и экономики, центральные банки, таможенно и другие организации, хранящие статистическую информацию.

В декабре ЮНИДО провела учебный курс для статистиков и экономистов из 12 франкоговорящих стран Африки к югу от Сахары, относящихся главным образом к категории наименее развитых стран, который позволит им разрабатывать собственные проекты технического сотрудничества в области статистики. На проведенном в Яунде региональном практикуме по основным концепциям, методологии и анализу промышленной статистики участники, большинство из которых представляли соответствующие национальные статистические бюро или министерства, были ознакомлены с последними пересмотренными вариантами международных рекомендаций и классификационными стандартами. Дополнительный модуль практикума был посвящен оценке промышленных показателей.

Недавно в Объединенной Республике Танзании было начато осуществление проекта, направленного на повышение потенциала в области промышленной статистики как на материковой части, так и на острове Занзибар. К настоящему времени ЮНИДО провела несколько учебных сессий для промышленных статистиков, создала систему проведения ежегодных промышленных переписей, позволяющих получать международно сопоставимые данные промышленной статистики, и разработала показатели промышленного производства для разработки основанной на фактах промышленной политики. В конце проекта Национальное статистическое бюро Танзании сможет проводить регулярные ежегодные промышленные переписи, обрабатывать и распространять данные и составлять показатели, необходимые для разработки политики.

Исследования и политика

В принятой в конце 2011 года резолюции¹⁷ четырнадцатая сессия Генеральной конференции просила Генерального директора “утвердить, в рамках имеющихся в распоряжении ЮНИДО ресурсов, мероприятия, направленные на повышение роли ЮНИДО в предоставлении развивающимся странам консультативной помощи и обеспечении их ориентации в вопросах промышленной стратегии и политики”. В феврале Генеральный директор учредил консультативную группу по исследованиям и политике, которая официально приступила к своим обязанностям в апреле и начала работу в соответствии с руководящими указаниями Генеральной конференции. В течение года она оказывала государствам-членам

¹⁷ Резолюция GC.14/|Res.1 Генеральной конференции “Деятельность ЮНИДО в области промышленной политики, направленная на содействие социальной интеграции”.

“Группа [африканских государств] приветствует

усилия Организации, направленные на расширение ее деятельности в таких областях, как стратегические исследования и консультирование по вопросам политики, и настоятельно призывает Организацию и далее предоставлять свои услуги и оказывать поддержку государствам-членам в этой важной области”.

Заявление Группы африканских государств на сороковой сессии Совета по промышленному развитию

консультативные услуги по вопросам политики и проводила соответствующие исследования в форме обследований, докладов, организации практикумов и подготовки материалов для конференций как с использованием собственных кадровых и финансовых ресурсов, так и в рамках проектов ЮНИДО в области технического сотрудничества, о чем подробно говорится ниже.

Исследования

Исследовательская деятельность ЮНИДО в концептуальном плане является средством укрепления способности Организации выявлять наилучшие виды практики, способствующие диверсификации, повышению конкурентоспособности и структурному преобразованию экономики стран-клиентов при одновременном обеспечении экологической устойчивости их промышленных отраслей и содействию социальной интеграции.

Диверсификация экономики

Даже если в ближайшие годы цены на сырье останутся стабильными, их колебания в долгосрочной перспективе заставят страны с низким и средним уровнями доходов, которые часто сильно зависят от производства сырьевых товаров, диверсифицировать свои экономические структуры путем укрепления промышленных и наукоемких отраслей. Однако на пути к промышленной диверсификации существует множество преград, связанных с использованием природной ренты, которая нередко растрачивается впустую из-за неэффективных инвестиций. Ключевая проблема, с которой сталкиваются богатые ресурсами развивающиеся страны, – это формулирование надлежащей политики и стратегий для поддержки динамичной и устойчивой компетентности в области промышленности.

Характерной чертой экономики африканских стран по-прежнему является зависимость от узкого ассортимента сырьевых товаров. Так, более чем в 20 странах на долю одного сырьевого товара приходится свыше 50 процентов экспортных поступлений. Для рассмотрения этого вопроса ЮНИДО и Комиссия Африканского союза

организовали двухдневную конференцию, посвященную стратегиям содействия диверсификации экономики в Африке с уделением особого внимания инвестициям в агропромышленности и фармацевтике. Эта конференция, проведенная в июне в Аддис-Абебе, способствовала налаживанию сотрудничества в области инвестиций между африканскими компаниями и компаниями из развитых и новых развивающихся стран и послужила форумом для развития деловых связей между заинтересованными сторонами, особенно частными компаниями. Конечная цель конференции заключалась в обеспечении встречи представителей агропромышленных и фармацевтических компаний африканских стран для согласования конкретных практических мер, способствующих диверсификации экономики. Конференция была проведена в рамках подготовки к июльскому саммиту Африканского союза по теме “Развитие внутриафриканской торговли”. Специальная сессия, посвященная диверсификации экономики, позволила представителям государственного и частного секторов, а также научных учреждений обменяться опытом и знаниями в области проведения политики в условиях экономики африканских стран с низким и средним уровнями доходов.

В ходе этой конференции ЮНИДО представила недавно опубликованный рабочий документ “Стратегии диверсификации экономики: основная движущая сила новой промышленной революции в Африке”, в котором рассматриваются проблемы и возможности африканских стран на пути к более диверсифицированной экономике, в меньшей степени зависящей от экспорта необработанного сырья. В опубликованном в июне более полном докладе под названием “Содействие промышленной диверсификации в ресурсозатратной экономике – опыт стран Африки к югу от Сахары и Центральной Азии” рассматриваются вопросы обратной интеграции для стран, экспортирующих сырьевые товары, особенно минеральные руды.

В апреле ЮНИДО опубликовала рабочий документ под названием “Содействие развитию обрабатывающей промышленности: роль сравнительных преимуществ, производительности труда и конкретных страновых условий”. В этом исследовании анализируются новые

структурные особенности обрабатывающих отраслей в развивающихся странах и соответствующие изменения производительности труда. Затем в мае был опубликован рабочий документ из той же тематической серии “Стратегии диверсификации экономики: основная движущая сила новой промышленной революции в Африке”.

В декабре ЮНИДО опубликовала рабочий документ, в котором сопоставляются соответствующие преимущества диверсификации и специализации в качестве альтернативных стратегий экономического развития с точки зрения как производства, так и экспорта. Еще в одном документе под названием “Ориентированное на рост занятости развитие обрабатывающей промышленности в крупных странах” рассматриваются структурные особенности занятости в обрабатывающей промышленности и предлагаются направления развития, способствующие росту занятости в обрабатывающей промышленности и замедлению темпов уменьшения занятости на зрелом этапе индустриализации.

Конкурентоспособность

В 2012 году ЮНИДО приступила к разработке проекта политического консультирования в Южной Африке. Этому экспериментальному проекту будет оказывать поддержку Министерство торговли и промышленности Южной Африки в создании рамок мониторинга и оценки для недавно запущенной национальной программы повышения конкурентоспособности обрабатывающей промышленности. Цель этой программы заключается в создании стимулов для производителей, которые позволят им повысить конкурентоспособность и обеспечить сохранение рабочих мест. Новая программа будет опираться на уникальный опыт ЮНИДО в области мониторинга и оценки программ поддержки малых и средних промышленных предприятий (МСП), а также в оценке их промышленной конкурентоспособности. Экспериментальный проект, финансируемый Министерством торговли и промышленности, будет осуществляться в 2013 году.

Принятие 15-летнего перспективного плана, в котором промышленность признается главной движущей силой социально-экономических преобразований, подтверждает то значение, которое правительство Объединенной Республики Танзании придает индустриализации как основному катализатору преобразования экономики, обеспечения устойчивого роста и уменьшения масштабов нищеты. В рамках проекта по повышению политического потенциала ЮНИДО при подготовке доклада о конкурентоспособности промышленности Танзании за 2012 год сотрудничала с Министерством промышленности и торговли и Комиссией по планированию при канцелярии президента. В докладе рассматриваются показатели промышленного производства в стране, анализируются основные проблемы и возможности в промышленности и формулируются конкретные политические рекомендации в отношении промышленного развития. ЮНИДО провела также основанный на данных обследование анализ текущего положения в области производственных навыков в стране. Концептуальная основа и выводы исследования будут сведены в более широкое

руководство по промышленной политике в области промышленных навыков, которое будет опубликовано в начале 2013 года.

В условиях быстро развивающейся экономики Вьетнаму необходимо привести свои промышленные стратегии и политику в соответствие с новыми задачами. В настоящее время ЮНИДО участвует в осуществлении финансируемого в рамках инициативы “Единая ООН” проекта по обеспечению способности недавно объединенного Министерства промышленности и торговли Вьетнама руководить процессом разработки промышленной политики. В рамках этого проекта ЮНИДО обучает молодых специалистов промышленному анализу, анализу конкурентоспособности отраслей и анализу производственно-сбытовых цепей с уделением особого внимания конкурентоспособности торговли. Основная группа участников вошла в состав созданной в рамках нового министерства Группы по вопросам конкурентоспособности промышленного производства для постоянного мониторинга показателей торгово-промышленной деятельности. Одним из первых достижений этой группы было издание доклада о конкурентоспособности промышленности Вьетнама за 2011 год, подготовленного совместно с ЮНИДО. В докладе, составленном на основе хорошо зарекомендовавшей себя методологии ЮНИДО, основное внимание уделяется обрабатывающей промышленности в целях оказания помощи разработчикам политики в выявлении основных областей проведения мероприятий, направленных на повышение конкурентоспособности промышленности. В докладе проводится сопоставление промышленных показателей Вьетнама с аналогичными показателями других стран региона и освещаются стратегические подходы к решению задачи по углублению процесса индустриализации. К полученным к настоящему времени другим результатам проекта относится более глубокое понимание старшими должностными лицами правительства факторов повышения конкурентоспособности промышленности, в частности роли повышения квалификации.

В апреле ответственные сотрудники соответствующих министерств Вьетнама прошли обучение в Институте ЮНИДО по развитию потенциала (см. ниже). Кроме того, в июле в Ханое, Вьетнам, для членов группы по вопросам конкурентоспособности промышленности и представителей государственного сектора было организовано обучение по используемым ЮНИДО методам анализа отраслевой конкурентоспособности и производственно-сбытовых цепей. В ходе этого обучения основное внимание было уделено агропромышленным производственно-сбытовым цепям в таких областях, как производство кофе и риса и рыбная промышленность, включая обработку рыбы и креветок. В июле в сотрудничестве с Министерством промышленности и торговли ЮНИДО организовала семинар об опыте в области повышения качества системы профессиональной подготовки кадров для промышленности и торговли Вьетнама. Цель семинара заключалась в дальнейшем обсуждении состояния системы профессиональной подготовки кадров во Вьетнаме, выявлении будущих проблем и ознакомлении с эффективными видами международной практики. Устойчивость работы группы по вопросам

конкурентоспособности промышленности будет рассматриваться на втором этапе проекта и в рамках дальнейшего повышения потенциала.

Структурные преобразования

В 2012 году была начата работа по подготовке следующего издания *Доклада о промышленном развитии*, который будет опубликован в декабре 2013 года. Темой доклада о промышленном развитии за 2013 год является устойчивое промышленное развитие: структурные преобразования и рост занятости. Внутренний многодисциплинарный редакторский совет составит окончательный вариант аннотированного плана доклада и будет следить за процессом составления текста с участием внешних старших консультантов и внутренней группы по написанию текста, состоящей из представителей разных подразделений Организации. Первый практикум авторского коллектива был проведен в ноябре.

В августе ЮНИДО совместно с Маастрихтским институтом экономических исследований в области инноваций и технологий Университета Организации Объединенных Наций (МЕРИТ УООН) провела в Вене практикум по урокам, которые необходимо извлечь из процессов индустриализации в странах с самой быстро развивающейся экономикой. Методы, при помощи которых страны БРИКС – Бразилия, Россия, Индия, Китай и Южная Африка – смогли достичь устойчивого экономического роста и уменьшения масштабов бедности на основе структурных преобразований их обрабатывающей промышленности, могут служить моделью для развивающихся стран, надеющихся повторить их успех, и для промышленно развитых стран, стремящихся к восстановлению динамичных темпов развития экономики.

До настоящего времени международное сообщество достаточно глубоко не вникало в причины роста стран БРИКС и в политические уроки, которые можно извлечь из этого. Теперь этот пробел исправляют две организации, занимающиеся подготовкой крупного доклада, который будет опубликован в 2013 году. В этом докладе ЮНИДО и МЕРИТ УООН основное внимание уделяют вопросам структурных преобразований, устойчивого промышленного развития, занятости и ликвидации нищеты. В августе в качестве одного из мероприятий по подготовке этого доклада был организован практикум, в работе которого помимо международных экспертов, назначенных для работы над докладом, участвовали представители правительств, международных организаций и научных учреждений. В ноябре в ходе приуроченного к сороковой сессии Совета по промышленному развитию мероприятия, посвященного опыту стран БРИКС в обеспечении конкурентоспособности, инноваций и рабочих мест в целях устойчивого промышленного развития, была представлена брошюра о результатах этого практикума под названием “Структурные преобразования, сокращение масштабов нищеты и промышленная политика в странах БРИКС”. ЮНИДО и МЕРИТ УООН осуществляют также совместную программу докторантуры по структурным преобразованиям и индустриализации.

В рамках инициативы ЮНИДО “Фонд для решения проблем”, которая направлена на оказание содействия в проведении общеорганизационных стратегических исследований, группа по вопросам исследований и политики Организации совместно с отделениями ЮНИДО в Египте и Тунисе готовят доклад о продуктивной занятости молодежи через развитие предпринимательства в Арабском регионе. Этот доклад включает комплексный план осуществляемых инициатив в указанных двух странах в области молодежного предпринимательства, а также ряд стратегических рекомендаций относительно собственной работы ЮНИДО в будущем.

В январе вышел в свет *Доклад о промышленном развитии за 2011 год* под названием “Промышленная энергоэффективность в интересах устойчивого создания благ: использование экологических, экономических и социальных дивидендов”. Официальное представление доклада состоялось в январе в Абу-Даби в рамках мероприятия, приуроченного к Всемирному саммиту 2012 года по энергетике будущего. Впоследствии аналогичные мероприятия проходили в разных городах в период с января по август (в отношении дополнительной информации см. *Ежегодный доклад за 2011 год*).

Политика

Политические консультативные услуги, которые ЮНИДО предлагает своим странам-клиентам, включают четыре широкие категории: рассмотрение проектов промышленных стратегий и политических документов, инициативы в области создания потенциала, аналитические материалы для формулирования политики и оценка последствий политики.

В рассматриваемый год политические консультативные услуги были оказаны Гамбии, Египту, Индонезии, Колумбии, Кот-д’Ивуару, Объединенной Республике Танзании, Сьерра-Леоне, а также субрегиональным образованиям, таким как Сообщество по вопросам развития стран юга Африки. ЮНИДО изучила ряд инновационных методов финансирования для повышения своей способности реагировать на потребности и первоочередные задачи своих государств-членов, что привело к ускорению перегруппировки сотрудников ЮНИДО или международных консультантов и повышению эффективности использования местных ресурсов финансирования, таких как фонд “Единая ООН”, или национальных механизмов финансирования.

В настоящее время ЮНИДО реализует исследовательский проект по подготовке политических рекомендаций для руководящего органа Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН) в порядке оказания региону помощи в достижении его долгосрочных целей устойчивого развития. Инициатива “Пути достижения зеленого роста в странах АСЕАН” – это мероприятие, осуществляемое совместно с Исследовательским институтом экономики для АСЕАН и Восточной Азии и Институтом экономики развивающихся стран Японской организации внешней торговли. Результаты совместных исследований будут переданы директивным органам АСЕАН в форме политических рекомендаций. Цель этого исследовательского проекта заключается в разра-

ботке методологии использования экологических и социальных критериев для оценки вариантов обеспечения устойчивости отраслей с высоким потенциалом экономического роста.

ЮНИДО присутствовала на двадцать седьмой сессии межправительственного комитета экспертов, организованной в марте в Рабате Экономической комиссией для Африки Организации Объединенных Наций, и участвовала в обсуждениях за круглым столом по теме “Раскрытие потенциала Африки как полюса роста в мире: роль Северной Африки”. Говоря о задаче диверсификации в Северной Африке, ЮНИДО рассмотрела вопросы диверсификации и структурных преобразований в глобальном контексте, охарактеризовала конкретные особенности Северной Африки в плане диверсификации и предложила пути обеспечения более существенной диверсификации в регионе. В ходе последующих вопросов и ответов представители Алжира, Египта, Ливии, Мавритании, Марокко, Судана и Туниса имели возможность обменяться опытом в области политики и целей диверсификации.

В мае ЮНИДО участвовала в международной конференции по теме “Промышленная политика в новом веке: диалог между Латинской Америкой и миром”, которая проводилась по случаю 60-летия Бразильского банка развития. Эта конференция, организованная ЮНИДО и Банком в сотрудничестве с Экономической комиссией для Латинской Америки и Карибского бассейна, Министерством развития, промышленности и внешней торговли Бразилии и Бразильским агентством по промышленному развитию, способствовала налаживанию политического диалога между исследователями, представителями международных организаций, лидерами делового мира и должностными лицами правительств стран Латинской Америки и других стран. На конференции по просьбе государств-членов были определены услуги и виды деятельности, предназначенные для стран со средним уровнем доходов, а также услуги, имеющие более прямое отношение к консультированию по вопросам промышленной политики.

В июне в Рио-де-Жанейро, Бразилия, ЮНИДО в рамках проведения мероприятий, приуроченных к Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию (“Рио+20”), организовала круглый стол по теме “Нужна ли нам политика по созданию зеленой промышленности?”. В ходе этого мероприятия, проведенного в сотрудничестве с ЭКЛАК, Всемирным банком, Германским институтом развития и Министерством развития, промышленности и внешней торговли Бразилии, основное внимание было уделено промышленной политике для придания “зеленого” характера экономическому росту и конкретно путем расширения охвата традиционной промышленной политики путем включения в него экологических задач, обеспечивающих не только социально-экономическую, но и экологическую устойчивость промышленного развития. Внимание участников этого мероприятия было обращено на выводы и политические рекомендации относительно промышленной энергоэффективности, включенные в подготовленный ЮНИДО *Доклад о промышленном развитии за 2011 год* (см. выше).

В июле в Претории был проведен международный круглый стол по теме “Новое осмысление промышленной политики: последствия для Африки”. Участники круглого стола, организованного ЮНИДО, Всемирным банком, Международной экономической ассоциацией и Министерством экономического развития Южной Африки, рассмотрели модели промышленного развития, методологии, способствующие выявлению отраслей с потенциалом роста, и вопросы разработки и осуществления промышленной политики, применимой для Африканского континента. Одна из сессий была посвящена докладу ЮНИДО об имеющемся у нее страновом опыте и перспективах развития Маврикия, Сингапура и Южной Африки, а также всей Африки в целом. Круглый стол позволил ЮНИДО ознакомить участников с результатами своей деятельности по разработке моделей структурных преобразований промышленности и их использованием для формулирования промышленной политики.

В сентябре в Конакри ЮНИДО участвовала в двухдневном форуме, организованном под патронажем президента Гвинеи для рассмотрения путей обеспечения диверсификации национальной экономики. Участники форума обсудили стратегии промышленного развития в Гвинеи на основе успешных экспериментов в области диверсификации экономики в других странах. В докладе ЮНИДО на тему “Содействие инвестированию частным сектором: перспективы Гвинеи” была подчеркнута важность промышленного развития как средства создания рабочих мест и сокращения масштабов нищеты в Гвинеи.

ЮНИДО была приглашена участвовать в региональных консультациях ОЭСР по подготовке публикации “Перспективы глобального развития” за 2013 год, которые проходили в сентябре в Дакаре в ходе конференции на тему “Как стать африканскими экономическими львами: раскрытие потенциала Африки в области обеспечения роста и уменьшения масштабов нищеты” (см. также главу 2). В выпуске за 2013 год публикации “Перспективы глобального развития”, которая является главной публикацией ОЭСР по тематике развития, рассматриваются проблемы и возможности, которые новый глобальный сценарий и изменения в структуре распределения материальных благ открывают для производственной деятельности в развивающихся странах. Материалы, представленные ЮНИДО, были посвящены потенциалу развития обрабатывающей промышленности в развивающихся странах и роли промышленной политики.

В рамках совместной инициативы с Германским агентством по международному сотрудничеству GIZ (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit) ЮНИДО организовала в конце октября в Ханое двухдневный практикум по зеленой структурной и промышленной политике во Вьетнаме. Участники практикума заслушали обстоятельные доклады о роли повышения потенциала для разработки промышленной политики, а также о значении диалога между государственным и частным секторами как необходимого условия коллективного политического процесса. ЮНИДО ознакомила со своим опытом в области политики по созданию зеленой промышленности.

По приглашению Генерального директора бывший главный экономист Всемирного банка Джастин Лин

проинформировал представителей государств – членов ЮНИДО о самых последних тенденциях в области промышленной политики на примере экономического подъема в Китае, а также о далекоидущих последствиях для развивающихся стран и стран с переходной экономикой. Находясь в Вене, г-н Лин участвовал также в серии презентаций для австрийской общественности, которые были организованы совместно с Австрийским национальным банком и Австрийским исследовательским фондом в целях международного развития.

Институт ЮНИДО по развитию потенциала

В отличие от традиционных учреждений, Институт ЮНИДО по развитию потенциала не располагает широкой материальной инфраструктурой. Для обеспечения многократного повышения эффективности его деятельности и охвата более широкой аудитории особое внимание уделяется онлайн-ресурсам и услугам по электронному обучению. На веб-сайте Института ЮНИДО (<http://institute.unido.org>) описаны его основные функции и направления деятельности, а также представлен широкий выбор материалов ЮНИДО по наилучшим видам практики. На сайте размещены подготовленные ЮНИДО многочисленные учебные ресурсы: книги, доклады, пособия, руководства и веб-порталы. На веб-сайте размещена также платформа электронного обучения Института, которая используется для поддержки

учебных мероприятий, проводимых самим Институтом, а также другими подразделениями ЮНИДО.

В сотрудничестве с Центрально-Европейским университетом ЮНИДО организовала в Будапеште летний курс по теме “Зеленая промышленность: путь будущего развития”. Этот курс позволил 110 молодым политикам, специалистам и практикам в области ресурсоэффективного и более чистого производства, а также студентам, изучающим эти дисциплины, подумать вместе с экспертами ЮНИДО и учеными с международной репутацией о стратегиях успешного создания зеленой промышленности. Участникам было предложено проанализировать новые направления политики, законы и правила и найти инновационные пути внедрения в торговый оборот продуктов и услуг зеленой промышленности. Им оказывалась помощь в определении платформ для продвижения и распространения ресурсоэффективных методов чистого производства и экономически целесообразных, социально справедливых и экологически устойчивых технологий. В обсуждениях за круглым столом в ходе курса приняли участие представители венгерских и международных неправительственных организаций.

Курс состоял из предварительного одномесечного курса электронного обучения с последующим двухнедельным очным обучением в Будапеште. Компонент электронного обучения включал ознакомление с рядом документов, курируемые онлайн-обсуждения и онлайн-тест. Исходя из содержания курса, участники выявляли также какой-то пример из их практики или деятельности их организации, который они затем излагали в форме тематического исследования. Этот

“Группа [государств Азии и района Тихого океана] приветствует создание Института ЮНИДО по развитию потенциала в качестве одного из главных инструментов Организации, предназначенных для укрепления потенциала государств-членов в области разработки процесса промышленного развития и эффективного управления им... Это будет способствовать не только подготовке более квалифицированных людских ресурсов для государств-членов, но и укреплению системы профессиональной подготовки и повышения потенциала в развивающихся странах”.

Заявление группы стран Азии и района Тихого океана на сороковой сессии Совета по промышленному развитию

компонент преследовал две цели. Во-первых, он позволял проводить обучение на самостоятельной основе, что способствовало общему пониманию ключевых вопросов, связанных с зеленой промышленностью. Во-вторых, он способствовал разработке для участников очной части курса общей терминологии и основных понятий, касающихся зеленой промышленности, ресурсоэффективности и связанных с ними концепций. На основании результатов онлайн-обсуждений и теста на выбор одного варианта из многих предложенных, а также уместности и качества тематических исследований для участия во втором компоненте курса было отобрано 25 кандидатов.

Двухнедельный очный компонент состоял из динамичного сочетания лекций и семинаров, организованных с учетом потребностей углубленной междисциплинарной программы. В качестве вспомогательных средств программы использовались информационные инструменты, целевые исследования, дискуссионный форум и совместное виртуальное рабочее пространство. Участники подготовили пять тематических исследований, в которых они использовали приобретенные ими ранее знания и опыт и недавно освоенные концепции и инструменты для разработки стратегии или переходного плана создания зеленой промышленности для региона, организаций, компании или сектора.



ЛЕТНИЙ КУРС ПО ТЕМЕ “ЗЕЛЕНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ: ДВИЖЕНИЕ К ПРОМЫШЛЕННОСТИ БУДУЩЕГО”

“Мне очень понравился разный состав участников. Здесь были ученые, занимающиеся политическими науками, экономисты и специалисты по связям с общественностью. Они затрагивали такие вопросы, над которыми я сама и не думала”.

Шарлотта, химик из Филиппин

“Одна из самых поучительных лекций была посвящена Монреальскому протоколу по веществам, разрушающим озоновый слой... Мир не должен развиваться только на благо богатых стран за счет бедных”.

Бирхан, экономист из Эфиопии

Отзывы участников подтвердили, что этот курс в существенной степени способствовал их профессиональному росту. К концу года они подготовили уже целый ряд документов и статей со ссылкой на ЮНИДО и применили на практике те знания, которые они приобрели в ходе курса. Они столкнулись с рядом вопросов, связанных с зеленой промышленностью, и узнали об альтернативных подходах к промышленному росту и развитию. Поскольку целевая группа состояла из молодых специалистов-исследователей, многие из которых представляли развивающиеся страны, это может иметь положительные последствия для продвижения этих стран к более устойчивому, зеленому росту.

Поскольку курс вызвал большой интерес, ЮНИДО и Центрально-Европейский университет договорились организовать летом 2013 года совместно с Университетом прикладных наук и искусств северо-западной Швейцарии второй курс при дополнительной финансовой поддержке Государственного секретариата по экономическим делам Швейцарии.

По просьбе Министерства промышленности и торговли Вьетнама Институт ЮНИДО по развитию потенциала провел у себя в апреле учебный курс для 20 старших должностных лиц из разных министерств Вьетнама. Учебная программа охватывала такие темы, как анализ конкурентоспособности промышленности и создание

“Химический лизинг изменит параметры оптимизации химических продуктов, чтобы они были более безопасными для окружающей среды”.

Софанна, специалист по более чистому производству из Камбоджи

“Учитывая географическую представленность участников, было полезным узнать друг от друга, что стратегии в самых разных условиях могут преследовать общие цели. Благодаря этому процессу участники получили последовательное представление о возможностях и проблемах, связанных с зеленой промышленностью, в результате чего обсуждения на этапе личного общения перешли на более высокий уровень. Это позволило нам сразу приступить к рассмотрению главных вопросов”.

Риад, лектор университета из Маврикия

“Я уже применила полученный в ходе курса опыт: я только что кратко описала своему редактору одну историю о системе утилизации отходов в моей стране, Грузии. Прежде чем я начну писать статью, обязательно тщательно просмотрю материалы, полученные в ходе лекции”.

Цира, журналистка из Грузии

институционального потенциала, формулирование промышленной политики, стратегия повышения энергоэффективности и более чистое производство, а также стандарты и нормы рационального природопользования. В ходе ряда практикумов и посещений местных компаний, использующих наилучшие виды практики, участники ознакомились с методологиями ЮНИДО и практическими подходами, направленными на повышение конкурентоспособности промышленности.

Сети знаний

Глобализация заставила развивающиеся страны разрабатывать новую стратегию обеспечения экономического роста и устойчивого развития. Промышленное развитие не является более монополией крупных учреждений; все возрастающую важнейшую роль в достижении целей развития, в частности в обеспечении устойчивого и экономически выгодного развития, играют гибкие многосторонние сети, особенно сети знаний и политические сети.

В 2011 году ЮНИДО выдвинула инициативу “Создание сетей во имя процветания”, финансируемую правительством Испании через Фонд достижения ЦРТ для облегчения доступа развивающихся стран к мировым источникам знаний с учетом их потребностей в области развития и политики. В сотрудничестве со своим научным партнером – Исследовательским центром глобальных проблем управления в Левене – ЮНИДО стремится добиться более широкого понимания вопросов управления сетями и влияния знаний на процессы развития через углубленные исследования и анализ, а не через создание конкретной платформы или сети знаний. Она поощряет существующие сети повышать свою эффективность благодаря более глубокому пониманию сложности управленческих и развивающихся вариантов управления сетями и рекомендует создавать новые сети там, где таких сетей нет.

Первыми экспериментальными участниками этой инициативы были следующие 12 стран: Боливия (Многонациональное Государство), Вьетнам, Доминиканская Республика, Египет, Коста-Рика, Куба, Панама, Перу, Сальвадор, Сербия, Турция и Эфиопия. Опираясь на успех первого этапа инициативы, завершено в 2011 году, ЮНИДО в 2012 году включила в число ее участников еще несколько стран и партнеров по развитию. В ноябре в Вене в ходе Всемирной выставки “Глобальное развитие на основе сотрудничества Юг-Юг” ЮНИДО представила свой доклад “Создание сетей во имя процветания: объединение знаний в области развития после 2015 года” (см. также главу 2). Основное внимание в докладе уделяется формирующейся повестке дня в области развития в период после 2015 года и необходимости более активного участия стран со средним уровнем доходов в глобальном процессе развития. Он дает более широкое представление о том, как сети функционируют в теории и на практике, и исходит из той предпосылки, что глобализация означает процесс, когда

мировая экономика не может расти в изоляции, а требует все возрастающего уровня внутренней и международной связанности и интеграции. Самый последний доклад основан на выводах первого доклада этой серии, опубликованного в 2011 году под названием “Создание сетей во имя процветания: достижение целей в области развития на основе обмена знаниями”.

В результате осуществления в последние несколько лет инициативы “Создание сетей во имя процветания” получены обширные данные о полезности сетей знаний в контексте программ экономического развития и о возможных методах их использования в качестве инструмента повышения эффективности политики и совершенствования управления экономикой. Эта инициатива послужила стимулом к созданию сетей знаний и открыла возможности для более широкого участия развивающихся стран в сетях знаний, связанных с экономической политикой. В то же время индекс связанности ЮНИДО позволяет установить количественное соотношение между степенью связанности той или иной страны и уровнем эффективности ее государственного управления и промышленного и экономического развития, способствуя таким образом развитию мировых научных представлений и рассуждений о полезности сетей знаний для развития. В 2013 году цель инициативы “Создание сетей во имя процветания” заключается в дальнейшем стимулировании обсуждения тенденций и сценариев в рамках возможной повестки дня в области развития в период после 2015 года и содействии созданию и совершенствованию соответствующих структур управления сетями для обмена знаниями, в том числе между странами со средним уровнем доходов. Коста-Рика предложила провести у себя в июне 2013 года конференцию высокого уровня для стран со средним уровнем доходов по теме “Создание сетей во имя процветания”.

В июне на конференции “Рио+20” было представлено еще одно направление деятельности ЮНИДО, связанное с сетями знаний, а именно работа по созданию совместно с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) Платформы “зеленой промышленности”, о которой подробно говорится в главе 4.

В рамках своей программы установления деловых партнерских отношений ЮНИДО в течение года расширяла свое сотрудничество с частным сектором. Она также стала сотрудничать с рядом новых деловых партнеров, включая японскую группу AEON, которая в конкретных проектах технического сотрудничества согласует деловые стратегии, операции и сбытовые цепи с результатами устойчивого развития. Растущей тенденцией является установление трехсторонних партнерских отношений между ЮНИДО, частной корпорацией и двусторонним агентством по вопросам развития. К числу недавних примеров относится сотрудничество с компанией “Скания” и СИДА Швеции, с корпорацией “Самсунг” и КОИКА Республики Корея и с корпорацией “Хьюлетт-Паккард” и ЮСАИД Соединенных Штатов. Эта программа способствует укреплению многосто-

ронних партнерских отношений в целях достижения эффективных и устойчивых результатов в борьбе с нищетой и укреплении экологической устойчивости на основе решений и подходов, связанных с промышленным развитием. Подробнее об этом говорится в главе 2.

Среди других направлений деятельности ЮНИДО, связанных с сетями знаний и обменом знаниями, можно отметить следующие: Институт ЮНИДО по развитию потенциала (см. выше); Банк промышленных знаний (глава 1); Глобальная сеть для ресурсоэффективного и более чистого производства, нацеленная на улучшение ресурсоотдачи и экологических показателей предприятий и других организаций в развивающихся странах и странах с переходной экономикой (см. главу 4); веб-портал ЮНИДО “Глобальная лабораторная сеть” и Всемирная ассоциация организаций по промышленно-

техническим исследованиям, которые оказывают помощь лабораториям по тестированию в сертификации соответствия товаров и продуктов техническим требованиям и стандартам качества стран-импортеров; Сеть африканских учреждений по содействию инвестированию, которая в качестве платформы позволяет этим учреждениям обсуждать и разрабатывать стратегии содействия инвестированию; и Центр по возобновляемым источникам энергии в странах Латинской Америки и Карибского бассейна, который является региональной программой, призванной содействовать использованию в регионе возобновляемых источников энергии и увеличению масштабов инвестирования в эту область для расширения доступа к энергоресурсам и поощрения внедрения в промышленные процессы технологий, основанных на возобновляемых источниках энергии.

Сокращения

АКТ	Группа африканских, карибских и тихоокеанских государств	МОТ	Международная организация труда
АОПРГП	Арабская организация промышленного развития и горнодобывающей промышленности	МСОК	Международная стандартная отраслевая классификация всех видов экономической деятельности
АСЕАН	Ассоциация стран Юго-Восточной Азии	МСП	малые и средние предприятия
БРИКС	Бразилия, Россия, Индия, Китай и Южная Африка	МФСР	Международный фонд сельскохозяйственного развития
ВПП	Всемирная продовольственная программа	МЦННТ	Международный центр по науке и новейшей технологии
ВОЗ	Всемирная организация здравоохранения	НИТ	наилучшие имеющиеся технологии
ВОИС	Всемирная организация интеллектуальной собственности	НОРАД	Норвежское агентство по сотрудничеству в целях развития
ВТО	Всемирная торговая организация	НРС	наименее развитые страны
ГООНВР	Группа Организации Объединенных Наций по вопросам развития	НТКГ	Научно-техническая консультативная группа Глобального экологического фонда
ГХФУ	гидрохлорфторуглерод	НЦЧП	Национальный центр более чистого производства
ГЭФ	Глобальный экологический фонд	НЭМ	наилучшие экологические методы
ДСОП	добавленная стоимость в обрабатывающей промышленности	ОРВ	озоноразрушающие вещества
ЗАЭВС	Западноафриканский экономический и валютный союз	ОСИТ	отделение по содействию инвестированию и передаче технологий
ЕС	Европейский союз	ОЭСР	Организация экономического сотрудничества и развития
ИГПБ	Инициатива “Глобальная продовольственная безопасность”	ПДУОП	Программа достижения уровня ответственных предпринимателей
ИРЗА	Инициатива по развитию агропредпринимательства и агропромышленности в Африке	ПОН	план осуществления на национальном уровне
ИСБСП	Инициатива по соблюдению бизнесом социальных принципов	ПОР	планирование общеорганизационных ресурсов
КСО	корпоративная социальная ответственность	ПРООН	Программа развития Организации Объединенных Наций
МАГАТЭ	Международное агентство по атомной энергии	ПХД	полихлордифенил
МАФ	Международный аккредитационный форум	ПЭЧТ	передача экологически чистых технологий
МЕРИТ УООН	Маастрихтский институт экономических исследований в области инноваций и технологий Университета Организации Объединенных Наций	РКРП	Расширенная комплексная рамочная программа
ММСП	микро-, малые и средние предприятия	РЭЧП	ресурсоэффективное и более чистое производство
МОС	Международная организация по стандартизации	СИДА	Шведское агентство по международному сотрудничеству в целях развития
		СОЗ	стойкие органические загрязнители

УВКБ ООН	Управление Верховного комиссара Организации Объединенных Наций по делам беженцев	ЭКОВАС	Экономическое сообщество западно-африканских государств
ФАО	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций	ЮНЕП	Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде
ФЦРТ	Фонд достижения Целей развития тысячелетия	ЮНЕСКО	Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры
ЦРТ	Цели развития тысячелетия	ЮНИСЕФ	Детский фонд Организации Объединенных Наций
ЦУР	цель устойчивого развития	ЮНКТАД	Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию
ЭКЛАК	Экономическая комиссия для Латинской Америки и Карибского бассейна	ЮНФПА	Фонд Организации Объединенных Наций в области народонаселения

» ЮНИДО стремится бороться с нищетой на основе устойчивого промышленного развития. Мы хотим, чтобы у каждой страны была возможность развивать эффективные производственные секторы, активизировать свое участие в международной торговле и охранять свою окружающую среду.

(Из программного заявления ЮНИДО)



UNITED NATIONS INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION
Vienna International Centre, P.O. Box 300, 1400 Vienna, Austria
Telephone: (+43-1) 26026-0, Fax: (+43-1) 26926-69
E-mail: unido@unido.org, Internet: www.unido.org