



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ  
ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ



Ежегодный  
доклад  
**2013 год**



С момента преобразования ЮНИДО в специализированное учреждение Организации Объединенных Наций Генеральная конференция проводилась вне центральных учреждений в Вене лишь дважды: в Бангкоке, Таиланд, в 1987 году и в Яоунде, Камерун, в 1993 году. Пятнадцатая сессия Генеральной конференции состоялась 2–6 декабря 2013 года в Лиме, Перу. Секретариат ЮНИДО выражает искреннюю благодарность правительству Перу за радушие и гостеприимство, а также за прекрасные условия работы Конференции.

На обложке Ежегодного доклада помещен логотип, разработанный правительством Перу для Генеральной конференции в Лиме. Его дизайн отражает гармонию мотивов традиционных тканей доколумбовой цивилизации и влияние путеводных звезд.

# Ежегодный доклад 2013 год



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ  
ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ

Вена, 2014 год

*Ежегодный доклад ЮНИДО, 2013 год*

© ЮНИДО, 2014 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.

Настоящее издание Ежегодного доклада является существенно более кратким и сжатым, чем предшествующие, в соответствии с решением Совета IDB.41/Dec.12 (n). Тем не менее оно полностью соответствует требованиям к отчетности в соответствии с резолюцией 67/226 Генеральной Ассамблеи о четырехгодичном всеобъемлющем обзоре политики в области оперативной деятельности в целях развития в рамках системы Организации Объединенных Наций и рамками среднесрочной программы ЮНИДО на 2010–2013 годы, скорректированными в ходе среднесрочного обзора, утвержденного Генеральной конференцией в решении GC.14/Dec.18.

Если не указано иное, все ссылки на денежные суммы означают суммы в долларах Соединенных Штатов. Ссылки на “тонны” означают метрические тонны, если не указано иное.

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 онлайн-режиме по адресу: [www.unido.org](http://www.unido.org).

ISSN 1020-7686

Distribution: GENERAL

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

RUSSIAN

Original: ENGLISH

**ДОБАВЛЕНИЯ** (имеются в онлайн-режиме по адресу: [www.unido.org](http://www.unido.org))

Оперативные статистические данные • Утвержденные проекты по добровольным взносам • Техническое сотрудничество с наименее развитыми странами (НРС) • Регулярная программа технического сотрудничества • Назначение подрядчиков по индивидуальным соглашениям об услугах • Соглашения и другие договоренности, заключенные в 2013 году • Мероприятия по представлению стран/семинары, организованные отделениями по содействию инвестированию и передаче технологий (ОСИТ) • Представительство на местах • Характеристика штатного персонала ЮНИДО • Повышение квалификации персонала • Промышленная статистика • Перечень мероприятий в области технического сотрудничества

# СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	v
Основные сведения о ЮНИДО	vi
Государства – члены ЮНИДО	vii
<b>1. РУКОВОДСТВО И УПРАВЛЕНИЕ</b>	<b>1</b>
Генеральная конференция и Лимская декларация	2
Дальнейшие шаги	2
Главные направления работы	3
• Гендерное равенство и расширение прав и возможностей женщин в рамках промышленного развития • Занятость молодежи • Наименее развитые страны	
• Малые островные развивающиеся государства • Страны со средним уровнем доходов	
Управление	6
• Финансирование • Утверждение и мониторинг программ • Оценка	
• Программа преобразований и организационного обновления • Вопросы этики • Кадровое обеспечение • вспомогательные службы и техническое обслуживание зданий	
<b>2. УКРЕПЛЕНИЕ ПАРТНЕРСКИХ СВЯЗЕЙ</b>	<b>13</b>
ЮНИДО и система Организации Объединенных Наций	14
Направленность региональной деятельности	16
• Африка • Регион арабских государств • Азиатско-Тихоокеанский регион	
• Европа и новые независимые государства • Латинская Америка и Карибский бассейн	
Отделения связи ЮНИДО	20
• Нью-Йорк • Женева • Брюссель	
Сотрудничество с другими международными организациями	21
Сотрудничество с промышленными предприятиями и частным сектором	23
• Связи между объединениями и предприятиями • Партнерские связи с предприятиями розничной торговли, государственно-частные партнерства и корпоративная социальная ответственность	
Сотрудничество с научным сообществом	26
Сотрудничество по линии Юг–Юг и трехстороннее сотрудничество	27
<b>3. РЕШЕНИЯ В ИНТЕРЕСАХ ВСЕОБЩЕГО ПРОЦВЕТАНИЯ</b>	<b>31</b>
Техника и развитие	32
• Инвестирование в развитие • Инвестирование в технологии •	
Агропредпринимательство • Развитие сельских районов • Развитие МСП и создание экспортных консорциумов • Повышение конкурентоспособности	

Наращивание производственного потенциала	38
• Приобретение навыков • Обеспечение качества • Обеспечение безопасности потребительских товаров	
Инклюзивное развитие	41
• Интеграция женщин в процесс промышленного развития • Расширение прав и возможностей молодежи • Оказание помощи странам, пережившим кризис	
<b>4. РАМОЧНАЯ ПРОГРАММА ЭКОЛОГИЧЕСКИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ</b>	<b>47</b>
“Зеленая” промышленность	48
• Ресурсоэффективное и более чистое производство • Обеспечение энергоэффективности в промышленности • Управление водными ресурсами	
Доступ к энергоносителям для производственных целей	54
Осуществление многосторонних соглашений по экологическим вопросам	58
• Монреальский протокол • Стокгольмская конвенция	
<b>5. ИССЛЕДОВАНИЯ И АНАЛИЗ</b>	<b>61</b>
Глобальные, региональные и тематические исследования и анализ	62
Консультационные услуги по вопросам политики	62
Статистические услуги	64
Развитие потенциала	65
Сокращения	67

# ПРЕДИСЛОВИЕ



Прошедший год был годом преобразований как для нашей Организации, так и для меня лично. Для ЮНИДО он принес признание жизненно важного вклада промышленности во всеобъемлющее и устойчивое развитие, а также мощную поддержку стратегической роли ЮНИДО в этом процессе, а я удостоился чести и привилегии со стороны государств-членов, доверивших мне вести Организацию по новому и вместе с тем знакомому пути в течение следующих четырех лет. Я нисколько не сомневаюсь, что ценная работа, проделанная ЮНИДО в 2013 году и описываемая в настоящем *Ежегодном докладе*, заложила основу для ее интеграции в качестве одного из ведущих партнеров в дебатах, касающихся повестки дня в области развития на период после 2015 года. Несомненно, заслуга в этом принадлежит не только мне, но и всем сотрудникам ЮНИДО и их неослабной приверженности Организации, в которой они трудятся, и, самое главное, моему предшественнику Кандэ К. Юмкелле, возглавлявшему ЮНИДО в первом полугодии, под чьим руководством был начат радикальный и важный процесс преобразований, который я намереваюсь продолжать в течение срока действия моих полномочий.

Я пришел в ЮНИДО со стратегией, в основе которой лежали пять главных направлений деятельности: стратегическое позиционирование Организации в меняющихся условиях развития, повышение качества услуг и необходимость адресных решений, мобилизация финансовых средств, продолжение процесса преобразований и обновления, а также мотивирование и привлечение персонала. Эти направления действительно являются фундаментом, на котором я надеюсь развивать ЮНИДО в предстоящие годы, и я с удовлетворением отмечаю, что в отчетном году мы по кирпичику строили нашу деятельность на этом фундаменте. В этой связи я рассматриваю принятие Лимской декларации "Путь к достижению всеохватывающего и устойчивого промышленного развития" пятнадцатой сессией Генеральной конференции в декабре и включение индустриализации в качестве одного из вопросов, внесенных на рассмотрение в Рабочую группу открытого состава, созданную для выработки комплекса целей в области устойчивого развития, как особо важные события 2013 года.

Большую помощь нам оказывала развитая сеть поддержки, начиная со стран – получателей помощи (развивающихся стран и стран с переходной экономикой); кроме того, нам активно помогали ведущие партнеры из промышленно развитых стран, осознающие настоятельную необходимость динамичного, инклюзивного и устойчивого промышленного и экономического роста для искоренения бедности на нашей планете. Целая глава настоящего *Ежегодного доклада* посвящена описанию ценных партнерских связей ЮНИДО с организациями, учреждениями и различными секторами общества. Кроме того, в этом докладе рассматриваются созданные или поддерживаемые ЮНИДО сети, являющиеся катализаторами процесса развития.

В докладах такого рода необходима краткость, которая не позволяет в полном объеме воздать должное всем без исключения достижениям ЮНИДО в отчетном году. Я хотел бы предложить читателям посетить наш веб-сайт и самим увидеть, какие усилия предпринимает ЮНИДО для улучшения жизни и повышения доходов людей на всех континентах.

**Ли Юн, Генеральный директор ЮНИДО**

## 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 31 декабря 2013 года в состав Организации входили 172 государства-члена.

- На 31 декабря 2013 года в центральных учреждениях и других штатных отделениях ЮНИДО работали 693 сотрудника.
- Генеральный директор ЮНИДО ЛИ Юн (Китай) был назначен на эту должность на четырехлетний период второй специальной сессией Генеральной конференции (28 июня 2013 года).
- Планируемый общий объем операций ЮНИДО в двухгодичный период 2012–2013 годов составил 455,2 млн. евро. Стоимость портфеля текущих проектов и программ достигла нового рекордного уровня, составив 477,7 млн. долл. США. Объем мероприятий в области технического сотрудничества в 2013 году составил 180,5 млн. долл. США.
- Главная цель Организации – содействовать инклюзивному и 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. Сеть отделений ЮНИДО на местах включает региональные и страновые отделения, бюро ЮНИДО и национальные координационные центры, состоящие из 55 отделений, в которых работают 142 национальных и международных сотрудника. В шести странах ЮНИДО имеет отделения по содействию инвестированию и передаче технологий. В сотрудничестве с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде ЮНИДО управляет своими 54 национальными центрами более чистого производства и национальными программами более чистого производства.
- ЮНИДО имеет два директивных органа: Генеральную конференцию, которая проводится каждые два года, и Совет по промышленному развитию, который заседает раз в год. Комитет по программным и бюджетным вопросам является вспомогательным органом Совета по промышленному развитию и заседает один раз в год.
- Генеральная конференция является высшим директивным органом Организации, который определяет ее руководящие принципы и направления политики, утверждает бюджет и программу работы ЮНИДО, а также назначает Генерального директора. Пятнадцатая сессия Генеральной конференции состоялась 2–6 декабря 2013 года в Лиме, Перу. Шестнадцатую сессию Конференции намечено провести с 30 ноября по 4 декабря 2015 года.
- Совет по промышленному развитию, в который входят 53 члена, проводит обзор выполнения программы работы, регулярного и оперативного бюджетов, а также выносит в адрес Генеральной конференции рекомендации по вопросам политики, в том числе относительно назначения Генерального директора. Сорок первая сессия Совета состоялась 24–26 июня 2013 года.
- Комитет по программным и бюджетным вопросам, в состав которого входят 27 членов, оказывает Совету помощь в подготовке и рассмотрении программы работы, бюджета и других финансовых вопросов. Двадцать девятая сессия Комитета по программным и бюджетным вопросам состоялась 22–23 мая 2013 года.



# ГОСУДАРСТВА – ЧЛЕНЫ ЮНИДО<sup>1</sup>

Австрия	Демократическая Республика Конго	Мавритания	Сент-Китс и Невис
Азербайджан	Джибути	Мадагаскар	Сент-Люсия
Албания	Доминика	Малави	Сербия
Алжир	Доминиканская Республика	Малайзия	Сирийская Арабская Республика
Ангола	Египет	Мали	Словакия
Аргентина	Замбия	Мальдивские Острова	Словения
Армения	Зимбабве	Мальта	Сомали
Афганистан	Израиль	Марокко	Судан
Багамские Острова	Индия	Мексика	Суринам
Бангладеш	Индонезия	Мозамбик	Сьерра-Леоне
Барбадос	Иордания	Монако	Таджикистан
Бахрейн	Ирак	Монголия	Таиланд
Беларусь	Иран (Исламская Республика)	Мьянма	Тимор-Лешти
Белиз	Ирландия	Намибия	Того
Бельгия	Испания	Непал	Тонга
Бенин	Италия	Нигер	Тринидад и Тобаго
Болгария	Йемен	Нигерия	Тувалу
Боливия (Многонациональное Государство)	Кабо-Верде	Нидерланды	Тунис
Босния и Герцеговина	Казахстан	Никарагуа	Туркменистан
Ботсвана	Камбоджа	Новая Зеландия	Турция
Бразилия	Камерун	Норвегия	Уганда
Буркина-Фасо	Катар	Объединенная Республика Танзания	Узбекистан
Бурунди	Кения	Объединенные Арабские Эмираты	Украина
Бутан	Кипр	Оман	Уругвай
Бывшая югославская Республика Македония	Китай	Пакистан	Фиджи
Вануату	Колумбия	Панама	Филиппины
Венгрия	Коморские Острова	Папуа-Новая Гвинея	Финляндия
Венесуэла (Боливарианская Республика)	Конго	Папуа-Новая Гвинея	Франция
Вьетнам	Корейская Народно-Демократическая Республика	Парагвай	Хорватия
Габон	Коста-Рика	Перу	Центральноафриканская Республика
Гаити	Кот д'Ивуар	Польша	Чад
Гайана	Куба	Португалия	Черногория
Гамбия	Кувейт	Республика Корея	Чешская Республика
Гана	Кыргызстан	Республика Молдова	Чили
Гватемала	Лаосская Народно-Демократическая Республика	Российская Федерация	Швейцария
Гвинея	Лесото	Руанда	Швеция
Гвинея-Бисау	Либерия	Румыния	Шри-Ланка
Германия	Ливан	Сальвадор	Эквадор
Гондурас	Ливия	Самоа	Экваториальная Гвинея
Гренада	Люксембург	Сан-Томе и Принсипи	Эритрея
Греция	Маврикий	Саудовская Аравия	Эфиопия
Грузия		Свазиленд	Южная Африка
Дания		Сейшельские Острова	Ямайка
		Сенегал	Япония
		Сент-Винсент и Гренадины	

<sup>1</sup> По состоянию на 31 декабря 2013 года.





## РУКОВОДСТВО И УПРАВЛЕНИЕ

---

► Настоящая глава посвящена недавней сессии высшего управляющего органа ЮНИДО, будущим направлениям деятельности ЮНИДО, предложенным Генеральной конференцией и Генеральным директором, межотраслевым областям, требующим особого внимания, и административным процессам, определяющим повседневную работу Организации. Информация в главе 1 настоящего *Ежегодного доклада* представлена в более сжатом виде по сравнению с предыдущими докладами, с тем чтобы уделить больше внимания разнообразным услугам по оказанию технической помощи и другим услугам, предоставлявшимся в течение года, и их воздействию на страны – получатели помощи. С дополнительной информацией о том, как работает ЮНИДО, можно ознакомиться на ее веб-сайте ([www.unido.org](http://www.unido.org)).

## Генеральная конференция и Лимская декларация

---

С тех пор как ЮНИДО стала специализированным учреждением Организации Объединенных Наций в 1985 году, Генеральная конференция лишь дважды проводилась за пределами центральных учреждений ЮНИДО: в Бангкоке (1987 год) и Яунде (1993 год). По прошествии двадцати лет созыв этой Конференции в Лиме предоставил уникальную возможность возобновить обязательство государств-членов по укреплению сотрудничества между регионами, включая сотрудничество по линии Юг–Юг и трехстороннее сотрудничество. В работе пятнадцатой сессии Генеральной конференции, организованной совместно с правительством Перу, приняли участие высокопоставленные государственные чиновники со всего мира, а также представители руководства других организаций системы Организации Объединенных Наций и лидеры частного сектора, гражданского общества и научного сообщества.

Конференцию открыл Президент Перу Ольянта Умала Тассо на церемонии с участием Генерального секретаря Организации Объединенных Наций Пан Ги Муна. На Конференции государства-члены приняли путем аккламации Лимскую декларацию “Путь к достижению всеохватывающего и устойчивого промышленного развития”, подтверждающую роль ЮНИДО в осуществлении повестки дня в области развития на период после 2015 года. Кроме того, Конференция приняла ряд других важных решений и резолюций, которые будут определять направления работы ЮНИДО в предстоящие годы.

Помимо законотворческой деятельности Генеральная конференция предоставила платформу для обстоятельного диалога между правительственными чиновниками, представителями частного сектора, гражданского общества и научного сообщества относительно роли инклюзивного и устойчивого промышленного развития в достижении более широких целей социально-экономического развития. Форум по вопросам промышленного развития, являющийся непременным пунктом программы проходящих раз в два года генеральных конференций, включал в себя обсуждение в рамках двух групп экспертов вопросов, касающихся партнерских связей в интересах промышленного развития и промышленного развития как одной из целей устойчивого развития. Дополнением к работе Форума стали шесть межрегиональных дискуссий по вопросам, касающимся “зеленой” промышленности и устойчивого развития, стратегий в области занятости в интересах инклюзивного и устойчивого развития, способов обеспечения инклюзивного и устойчивого характера индустриализации, укрепления ассоциативных моделей промышленного развития, диверсификации экономики и развития промышленности в странах, богатых природ-

ными ресурсами, а также расширения прав и возможностей женщин-предпринимателей. Среди других важных мероприятий, проведенных за рамками Конференции, следует отметить две параллельные дискуссии по вопросам, касающимся промышленной кооперации между малыми и средними предприятиями и торговли через производственно-сбытовые цепи, а также официальное представление в Лимском университете подготовленного ЮНИДО Доклада о промышленном развитии.

Генеральной конференции предшествовали Конференция министров наименее развитых стран (см. ниже) и Конференция министров стран Латинской Америки и Карибского бассейна (см. главу 2).

## Дальнейшие шаги

---

Лимская декларация, принятая Генеральной конференцией, определяет приоритетные задачи Организации в области развития на предстоящие годы, при этом особое значение придается инклюзивному и устойчивому промышленному развитию. Она подтверждает, что ликвидация бедности является основной неотложной задачей ЮНИДО. По словам Генерального директора, “Лимская декларация является выражением поддержки, которую государства-члены оказывают ЮНИДО, а также их доверия к ней. Она прокладывает путь к будущему Организации и закладывает прочную основу для дальнейшего промышленного развития в период после 2015 года и осуществления процессов достижения целей устойчивого развития. Декларация подчеркивает особую важность специальных знаний и практического опыта ЮНИДО в области инклюзивного и устойчивого промышленного развития, а также в формировании новых партнерств в целях развития”. Государства-члены призвали ЮНИДО содействовать эффективным мерам по обеспечению инклюзивного и устойчивого промышленного развития. Эти меры должны охватывать следующие направления: укрепление производственного потенциала; содействие структурным преобразованиям в экономике; стимулирование экономического роста и создание достойных рабочих мест; повышение производительности и темпов развития; поощрение устойчивого природопользования, применения природоохранных мер, управления природными ресурсами и оказываемых ими экосистемных услуг; содействие передаче и освоению технологий на взаимоприемлемых условиях; а также поддержка соответствующих исследований и разработок. Кроме того, Лимская декларация с удовлетворением отмечает итоговый документ совещания неофициальной рабочей группы ЮНИДО для выработки руководящих указаний в отношении будущего, включая программы и ресурсы, под названием “Стратегический директивный документ”.

Необходимо подкреплять будущие стратегии сокращения масштабов бедности экономическими ресурсами, с тем чтобы отдельные лица, домохозяйства и правительства получали достаточный доход для решения собственных приоритетных задач в области развития и укрепления самостоятельности. Способствуя инклюзивному и устойчивому промышленному развитию, ЮНИДО задействует весь потенциал промышленности для решения социальных и экологических проблем на долгосрочной, справедливой и устойчивой основе.

## Главные направления работы

### Гендерное равенство и расширение прав и возможностей женщин в рамках промышленного развития

В рамках Генеральной конференции прошли межрегиональные дискуссии по вопросам, касающимся женщин-предпринимателей и их роли в обеспечении инклюзивного и устойчивого промышленного развития. Дискуссия по вопросам расширения прав и возможностей женщин и содействия предпринимательству, в которой приняли участие сотни делегатов Конференции, стала заметной вехой в проводимой ЮНИДО работе по поощрению гендерного равенства. Участники дискуссии признали, что обязательными условиями преобразований являются координация действий заинтересованных сторон с целью преодоления глубоко укоренившихся социокультурных барьеров, обеспечение доступа к более качественному образованию для девочек и женщин, проведение реформы на уровне государственной политики с целью создания благоприятных условий для женщин-предпринимателей, организация центров развития предпринимательства, предоставляющих обучение, технологии и финансирование, поддержка ориентированных на рост предприятий, возглавляемых женщинами, а также поощрение сетей наставничества и индивидуального обучения (коучинга).

Лидерство женщин в вопросах энергетической справедливости в производственных секторах стало темой одного из параллельных мероприятий на Венской конференции по энергетике в мае, приоритетными пунктами повестки дня которой были обсуждение ключевых проблем парадигмы “гендерные аспекты – энергия – развитие” и анализ рекомендуемой практики и накопленного опыта решения этих проблем. Подготовленные ЮНИДО в сотрудничестве со Структурой Организации Объединенных Наций по вопросам гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин (“ООН-женщины”) руководящие указания “Устойчивая энергетика для всех:



Президент Перу (в центре) с Генеральным секретарем Организации Объединенных Наций (слева) и Генеральным директором ЮНИДО (справа).

По словам Генерального секретаря Пан Ги Муна, “новая Лимская декларация ЮНИДО является исторической вехой, вселяющей надежды. Она более решительно направляет мир в сторону инклюзивного и устойчивого промышленного развития, обеспечивая важные руководящие указания в то время, как весь мир берет курс на 2015 год. Достижение намеченных целей потребует значительного преобразования и реструктуризации мировой экономики. Промышленность и частный сектор будут играть важнейшую роль в этом процессе. Совместные действия на основе взвешенных решений позволят нам создать рабочие места, повысить благосостояние населения и защитить окружающую среду... В настоящей Лимской декларации вы еще раз заявили о важности обеспечения безопасной, благополучной и достойной жизни для всех. Вместе мы способны задействовать огромные потенциальные возможности инклюзивного и устойчивого промышленного развития. Это общее видение позволит укрепить стратегические позиции ЮНИДО в ходе обсуждения вопросов, касающихся принятия новой повестки дня в области глобального развития в 2015 году, и гарантирует учет задач Организации в повестке дня в области развития на период после 2015 года”. ■

гендерные аспекты” призваны оказать содействие директивным органам и основным заинтересованным сторонам в подготовке программных и политических мероприятий, способствующих усилению роли женщин в выработке и реализации экологически чистых и устойчивых решений в области энергетики. Также в сотрудничестве со Структурой “ООН-женщины” ЮНИДО в 2013 году выступила спонсором премии SEED за содействие гендерному равенству. Эта премия присуждается наиболее перспективным вновь созданным компаниям социальной и экологической направленности, возглавляемым женщинами. Премии вручались на Симпозиуме SEED в рамках церемонии вручения международных премий в конце октября в Найроби. В этом году в число победителей вошли колумбийское предприятие, которое проводит обучение жительниц сельской местности и обеспечивает их работой в области производства тарелок, поддающихся биологическому разложению, и перуанская организация, которая занимается разработкой и сбытом экологически чистых товаров. Сведения о проектах и программах ЮНИДО, ориентированных на женщин, приводятся в разделе “Инклюзивное развитие” главы 3.

## Занятость молодежи

Занятость молодежи является одной из наиболее актуальных проблем во многих странах, особенно в развивающихся странах. Создание возможностей для трудоустройства требует согласованных действий со стороны правительств, международного сообщества, частного сектора, самой молодежи и других заинтересованных сторон. ЮНИДО было поручено заниматься разработкой проектов и программ по сокращению масштабов бедности среди молодежи посредством проведения мероприятий по обучению необходимым навыкам и укреплению потенциала, а также оказания финансовой помощи индустрии творчества, микро-, малым и средним предприятиям.



Возможности для трудоустройства молодежи в Кассале, Судан.

ЮНИДО является активным членом Межучрежденческой сети Организации Объединенных Наций по вопросам развития молодежи. В рамках Дней европейского развития, которые отмечались в Брюсселе в конце ноября, ЮНИДО совместно с международной организацией “Детские деревни-SOS” организовала дискуссию по вопросам привлечения молодежи к производительному труду. В состав группы экспертов входили высокопоставленные представители государств-членов, международных организаций, научного сообщества и частного сектора.

Не удивительно, что значительная часть проектов и программ ЮНИДО, адресованных молодежи, осуществляется в Африке, где лица в возрасте от 10 до 25 лет составляют 31 процент населения, тогда как общемировой показатель равен 25 процентам. В настоящее время ЮНИДО и Общий рынок востока и юга Африки разрабатывают совместную региональную стратегию обеспечения занятости молодежи, направленную на создание и развитие молодежных предприятий. Сведения о конкретных мероприятиях, направленных на сокращение масштабов бедности среди молодежи, приводятся в разделе “Инклюзивное развитие” главы 3.

## Наименее развитые страны

Пятнадцатой сессии Генеральной конференции предшествовала двухдневная Конференция министров наименее развитых стран (НРС). Эта Конференция, в которой приняли участие министры промышленности, соответствующие учреждения Организации Объединенных Наций, региональные экономические комиссии, учреждения из стран с формирующейся экономикой, доноры и организации частного сектора, способствовала установлению партнерских связей, которые должны обеспечить устойчивые источники средств к существованию и всеобщее благосостояние для граждан наименее развитых стран. Целями Конференции были оптимальное задействование механизмов, имеющихся в частном секторе, и развитие малых и средних предприятий, укрепление производственного потенциала, развитие торговли и занятости. Кроме того, это мероприятие, организованное в сотрудничестве с Бразилией, Индией, Китаем, Российской Федерацией, Южной Африкой и другими странами с формирующейся экономикой, способствовало осуществлению Оперативной стратегии ЮНИДО в отношении НРС на 2012–2020 годы, направленной на усиление роли сотрудничества по линии Юг–Юг в мероприятиях по развитию НРС.

Главным итоговым документом этого двухдневного мероприятия стала декларация министров “От Стамбульской программы действий к тому миру, каким мы хотим его видеть после 2015 года: осуществление оперативной стратегии ЮНИДО в отношении наименее развитых



стран". В своей декларации министры подчеркнули, что искоренение бедности остается главной задачей для НРС, однако достижение этой цели возможно только при условии инклюзивного и устойчивого экономического роста. Они подтвердили свою приверженность обязательствам по структурному преобразованию экономики своих стран, подчеркнув при этом, что для проведения работы в этом направлении наименее развитым странам требуется помощь со стороны усиленного глобального партнерства. Кроме того, в декларации было указано на настоятельную необходимость обеспечения гендерного равенства для эффективного использования вклада женщин в процесс развития, а также привлечения стран с формирующейся экономикой посредством сотрудничества по линии Юг–Юг и трехстороннего сотрудничества. Она подтвердила, что в повестке дня в области развития на период после 2015 года необходимо обеспечить гармоничное сочетание всех трех аспектов устойчивого развития: экономического, социального и экологического. Огромное значение имеют обеспечение доступа к рынкам сбыта, диверсификация промышленного производства, устранение сдерживающих факторов со стороны предложения, доступность ресурсов, передача технологий и укрепление производственного потенциала. В заключение декларация призвала всех партнеров обеспечить финансирование в достаточном объеме, с тем чтобы дать ЮНИДО возможность осуществить оперативную стратегию, направленную на достижение инклюзивного и устойчивого промышленного развития в НРС.

## Малые островные развивающиеся государства

Малые островные развивающиеся государства (МОРАГ) сталкиваются с рядом проблем, угрожающих их экономической жизнеспособности, от которых по большей части избавлены более крупные континентальные страны. Малые размеры, местонахождение посреди океана и удаленность делают их особенно уязвимыми перед лицом стихийных бедствий и повышения уровня мирового океана, в то же время ограничивая их потенциал экономического роста. Кроме того, они сильно зависят от ископаемых видов топлива и традиционной биомассы в плане энергоснабжения. В течение рассматриваемого года ЮНИДО отмечала растущий интерес со стороны малых островных развивающихся государств к деятельности ЮНИДО в области технического сотрудничества.

В рамках глобальной сети региональных центров по обеспечению устойчивого энергоснабжения, действующих при поддержке со стороны правительств Австрии и Испании, к ЮНИДО обратились представители Инициативы по обеспечению устойчивого энергоснабжения островов, осуществляемой под эгидой Альянса малых



Установка фотоэлектрических блоков в регионе тихоокеанских островов.

островных государств, с просьбой оказать содействие островным государствам Карибского бассейна и Тихого океана в создании центров по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности. Состоялись обсуждения с заинтересованными сторонами, и в 2014 году ожидается подписание окончательного соглашения в отношении этих центров. В рамках параллельной инициативы ЮНИДО при финансовой поддержке правительства Австрии приступила к осуществлению новой программы, призванной стимулировать инвестиции в технологии, основанные на использовании возобновляемых источников энергии. На сегодняшний день достигнут определенный прогресс, включая подготовку к вводу в эксплуатацию демонстрационных установок на основе использования энергоэффективных технологий и возобновляемых источников энергии в выбранных тихоокеанских островных государствах, в том числе Вануату (деревообработка и производство мясных продуктов), Кирибати (обработка тунца), Папуа-Новой Гвинее (обработка тунца) и Самоа (использование солнечных батарей для подогрева воды, поступающей на пивоваренный завод).

Генеральная Ассамблея провозгласила 2014 год Международным годом малых островных развивающихся государств. Он станет годом подведения итогов партнерских отношений между ЮНИДО и МОРАГ, обмена передовым практическим опытом, а также даст возможность

МОРАГ рассмотреть новые направления и расширить существующие области сотрудничества. ЮНИДО активно сотрудничает с МОРАГ и Альянсом малых островных государств в рамках своей роли как глобального форума и в соответствии с концепцией инклюзивного и устойчивого промышленного развития. Кроме того, ЮНИДО принимала активное участие в подготовительных мероприятиях в связи с третьей Международной конференцией по малым островным развивающимся государствам, которая пройдет в сентябре 2014 года в Самоа и в проведение которой она планирует внести значительный вклад.

## Страны со средним уровнем доходов

Свыше 100 государств – членов ЮНИДО считаются странами со средним уровнем доходов (ССД). Они расположены на всех континентах, при этом значительно различаясь между собой по структуре экономики и численности населения. Индустриализация рассматривается как главное условие успеха в борьбе с бедностью и неравенством в этих странах, в которых живут две трети малоимущего населения мира.

Конференция высокого уровня стран со средним уровнем дохода, прошедшая в июне в Сан-Хосе, пришлась на очень важный период все более активного обсуждения вопросов, касающихся формирования повестки дня в области развития на период после 2015 года. Конференцию приняло у себя в стране правительство Коста-Рики, организовав ее совместно с ЮНИДО. Она прошла под девизом “Препятствия для устойчивого развития и международного сотрудничества в странах со средним уровнем доходов: роль сетей в обеспечении процветания”. В Конференции приняли участие высокопоставленные представители из более чем 70 стран. В течение трех дней участники рассматривали, помимо прочего, роль ССД в осуществлении повестки дня в области развития на период после 2015 года, вопросы, касающиеся инклюзивного роста и процветания, сетей по распространению знаний, устойчивого промышленного развития и финансирования в целях развития. Итогом Конференции стало принятие Декларации Сан-Хосе, в которой подчеркивается важность промышленного роста как основы устойчивого развития в ССД, что способствует укреплению мандата ЮНИДО и подготавливает почву для будущего сотрудничества и установления многоотраслевых партнерских отношений между ЮНИДО и ведущими представителями деловых кругов, аналитическими центрами, специалистами-практиками и видными учеными.

На страны со средним уровнем доходов приходится большая часть отбракованных импортерами партий сельскохозяйственных пищевых продуктов. В рамках аналитических исследований по вопросам соблюдения торговых стандартов ЮНИДО разработала систему оценки показате-

телей соблюдения торговых стандартов с особым упором на страны со средним уровнем доходов и подготовила фактологические бюллетени по странам, дающие общее представление о торговых показателях и требованиях экспортных рынков в агропромышленном секторе. Фактологические бюллетени предоставляют директивным органам методический инструментарий для определения приоритетных задач в области укрепления потенциала и инвестиций в развитие инфраструктуры обеспечения качества и соблюдения законодательных требований. Разработанные показатели были представлены на Конференции ССД, в рамках которой ЮНИДО организовала специальное мероприятие на тему “Соблюдение стандартов и успешное освоение рынков: защита потребителей как движущая сила торговли и экономического роста”. Данные по ССД представлены в новом выпуске публикации “Соблюдение стандартов и успешное освоение рынков”, вышедшем в июне.

В мае Беларусь организовала в Минске конференцию по вопросам сотрудничества между странами со средним уровнем доходов, входящими в Содружество Независимых Государств (СНГ), на которой ЮНИДО выступила с докладом о перспективах устойчивого развития в ССД в регионе СНГ, Восточной и Южной Европы.

## Управление

### Финансирование

Продолжая положительную тенденцию последних лет, объем чистых денежных средств, предоставленных для осуществления программ ЮНИДО в области технического сотрудничества, достиг 187,4 млн. долл. США, что более чем на 18 процентов превышает показатель 2012 года. Портфель осуществляемых проектов и программ (включая будущие выплаты, предусмотренные подписанными соглашениями) достиг новой рекордной отметки на уровне 477,7 млн. долл. США. Это должно дать ЮНИДО возможность увеличить в 2014 году объем предоставляемых услуг. Максимальная доля общего финансирования (111,2 млн. долл. США) вновь пришлась на охрану окружающей среды и энергетику, тогда как на программы по сокращению масштабов бедности на основе производственной деятельности было выделено 41,9 млн. долл. США, на укрепление торгового потенциала – 21,7 млн. долл. США, а на межотраслевые программы – 12,6 млн. долл. США.

### Финансирование со стороны правительств и учреждений

Объем финансирования из государственных источников, будь то в контексте сотрудничества по линии Север–Юг



или Юг–Юг, остался на высоком уровне, достигнутом в последние годы, и составил 98 млн. долл. США. В добавлении В приведены данные об утвержденном распределении средств Фонда промышленного развития и Целевого фонда по регионам и тематическим приоритетным направлениям.

В 2013 году крупнейшим вкладчиком стала Япония, утвердившая чистые ассигнования (исключая вспомогательные расходы) на бюджеты по проектам в размере 16,7 млн. долл. США, за которой следует Европейский союз, ассигновавший 13,9 млн. долл. США. Дополнительные взносы, чистый объем которых превысил 1 млн. долл. США, были получены от Швейцарии (11,5 млн. долл. США), Египта (7,5 млн. долл. США), Нигерии (6,8 млн. долл. США), Швеции (4,7 млн. долл. США), Норвегии (4,3 млн. долл. США), Италии (3,4 млн. долл. США), Канады (2,5 млн. долл. США), Германии (2,2 млн. долл. США), Китая (2,2 млн. долл. США), Австрии (2 млн. долл. США), Российской Федерации (1,8 млн. долл. США), Франции (1,5 млн. долл. США), Замбии (1,1 млн. долл. США) и Республики Корея (1,1 млн. долл. США).

### 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 4,3 млн. долл. США. В дополнение к средствам в рамках инициативы “Единство действий” в размере 2,9 млн. долл. США объем средств по линии самостоятельно созданных многосторонних донорских целевых фондов составил 1,4 млн. долл. США, включая Фонд миростроительства Организации Объединенных Наций.

### Глобальный экологический фонд

Продолжали укрепляться и расширяться взаимоотношения с Глобальным экологическим фондом (ГЭФ). Генеральный директор посетил в сентябре секретариат ГЭФ в Вашингтоне, О.К., для переговоров с руководством ГЭФ. На техническом уровне ЮНИДО получила одобрение первых предварительных проектов по адаптации к изменению климата, которые будут осуществляться под руководством отдела по вопросам агропромышленного производства, то есть подразделения ЮНИДО, до сих пор не участвовавшего в проектах, финансируемых ГЭФ. Пятый цикл пополнения средств ГЭФ завершится к июню 2014 года. ЮНИДО уже получила большинство одобренных на этапе разработки предварительных проектов, тем самым подтвердив реалистичность планируемого показателя, приведенного в прошлогоднем *Ежегодном докладе* и предусматривавшего получение 279,3 млн. долл. США в течение всего цикла пополнения средств

ГЭФ. Это означало бы увеличение портфеля проектов более чем на 40 процентов по сравнению с объемом, достигнутым в течение четвертого цикла пополнения средств ГЭФ. Общий объем чистых финансовых средств, полученных от ГЭФ в 2013 году, составил 34,8 млн. долл. США, что сравнимо с уровнем, достигнутым в 2012 году.

### Монреальский протокол

Финансирование по линии Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола составило 46,4 млн. долл. США, что на 22,9 млн. долл. США больше, чем в 2012 году.

По просьбе Исполнительного комитета МСФ о содействии продвижению альтернативных технологий взамен использования гидрохлорфторуглеродов с целью сведения к минимуму воздействия на окружающую среду ЮНИДО разработала экспериментальные проекты во Вьетнаме и Гамбии. Инновационность этих проектов заключается в методике совместного финансирования (объединения средств, предоставляемых по линии МСФ, ГЭФ, национальных правительств, а также учреждений государственного и частного секторов) и внедрении новых технологий, которые являются безопасными для климата и озонового слоя и обеспечивают при этом более высокую энергоэффективность. Разработанную для данных проектов методологию можно использовать на более позднем этапе в других развивающихся странах.

### Целевые фонды

ЮНИДО продолжала управлять рядом программируемых целевых фондов, созданных преимущественно для разработки новых проектов и программ, и способствовать их развитию. Вклады в последние формировались за счет неиспользованных остатков ассигнований, от которых отказались государства-члены, и поступлений из других источников. Дополнительные взносы в эти целевые фонды позволят ЮНИДО разрабатывать первоочередные проекты в ключевых областях, а также, при необходимости, обеспечат распределение расходов ЮНИДО.

### Утверждение и мониторинг программ

В течение отчетного года Комитету по утверждению и мониторингу программ были представлены 146 проектов, 128 из которых были утверждены. Один проект был отклонен, а в отношении еще 17 проектов принятие решения было отложено, поскольку потребовалась повторная подача документов. Общий показатель утверждения, составивший 88 процентов, был ниже зафиксированного в 2012 году показателя, равного 91 проценту, но при этом гораздо выше 79 и 75 процентов, достигнутых в 2011 и 2010 годах соответственно. Это позволяет сделать вывод о постоянном повышении

общего качества предложений по проектам и программам ЮНИДО, что также соответствует наблюдениям группы контроля качества. Планировалось осуществить в Африке в течение года 35 процентов от общего числа представленных проектов, 22 процента – в Азиатско-Тихоокеанском регионе, по 11 процентов – в Арабском регионе и регионе Европы и новых независимых государств и 9 процентов – в странах Латинской Америки и Карибского бассейна. Глобальные и межрегиональные проекты составляли 12 процентов от представленных проектов. При разбивке проектов по тематическим областям на охрану окружающей среды и энергетику пришлось 45 процентов от общего числа представленных проектов, на мероприятия по сокращению масштабов бедности – 37 процентов, на укрепление торгового потенциала – 10 процентов, а на межотраслевые проекты – 8 процентов.

## Оценка

Проекты и программы ЮНИДО проходят тщательную и непредвзятую оценку на предмет их актуальности, эффективности и результативности. Выводы Группы оценки ЮНИДО вносят ценный вклад в процесс принятия стратегических решений ЮНИДО. В течение 2013 года ЮНИДО провела или завершила тематические оценки в рамках своих посткризисных мероприятий, государственно-частных партнерств, Целевого фонда развития торговли и региональных программ ЮНИДО по наращиванию торгового потенциала в Западной Африке. Независимые доклады ЮНИДО о страновой оценке были опубликованы в отношении деятельности ЮНИДО в Замбии, Ираке, Мексике и Российской Федерации. Кроме того, Организация провела страновую оценку своей деятельности в Пакистане. Продолжалась разработка экспериментальной модели для частичной децентрализации управления обязательными итоговыми оценками проектов, предусматривающей более активное участие руководителей проектов в процессе оценки, что, в свою очередь, будет способствовать формированию культуры проведения оценки в ЮНИДО. Все обязательные итоговые оценки проектов проводили независимые консультанты, а Группа оценки ЮНИДО отвечала за контроль качества на протяжении всего процесса. В октябре был организован региональный семинар-практикум по вопросам управления оценками с участием представителей партнеров ЮНИДО в 15 африканских странах.

## Программа преобразований и организационного обновления

Программа преобразований и организационного обновления представляет собой осуществляемую в масштабах

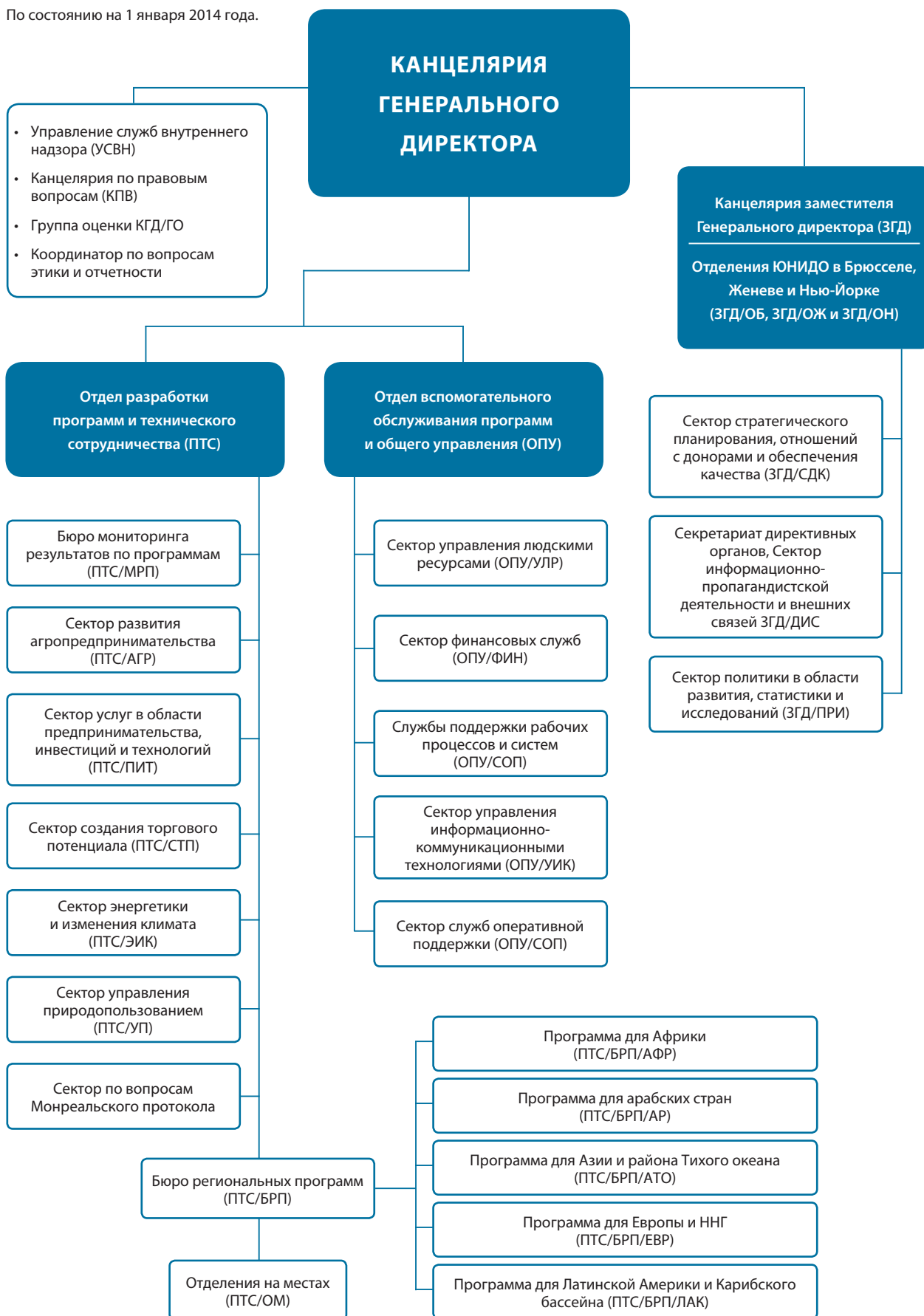
всей Организации инициативу, начатую в 2010 году с целью обеспечения более чуткого реагирования ЮНИДО на потребности стран – получателей помощи и ожидания доноров. Результатом этой трехлетней программы стали фундаментальные изменения в деятельности Организации вследствие укрепления подотчетности и транспарентности, а также обеспечения соответствия внешним стандартам. Введенная в ЮНИДО система планирования общеорганизационных ресурсов (ПОР) не имеет аналогов в системе Организации Объединенных Наций, поскольку охватывает в рамках единого комплексного решения все операции и процессы Организации как в ее центральных учреждениях, так и на местах.

Эта программа оказала значительное воздействие на все подразделения Организации, обеспечив повышение эффективности и результативности. Внедрение системы ПОР обеспечило оптимизацию операций за счет использования модулей, охватывающих управление портфелем проектов и отдельными проектами при проведении мероприятий в сфере технического сотрудничества, а также управление человеческим капиталом, а результатом проведенной реорганизации бизнес-процессов стало уменьшение числа этапов в каждом из них. С выпуском в начале года модулей, поддерживающих такие ключевые административные процессы, как управление финансами, закупочная деятельность, материально-техническое обеспечение (логистика) и управление данными о служебных поездках и командировках, эта система, помимо прочего, даст возможность ЮНИДО добиваться большего, располагая теми же кадровыми ресурсами, за счет более слаженной совместной работы и улучшенного управления знаниями, а также за счет дальнейшего расширения прав и возможностей персонала в центральных учреждениях и на местах. Предполагается, что она обеспечит повышение культуры управления, основанного на результатах, предоставит внутренним и внешним заинтересованным сторонам интерактивные инструменты и информацию в режиме реального времени о различных операциях, упростит финансовые операции, закупочную деятельность, управление данными о служебных поездках и командировках, а также логистические процессы и поможет внедрить инструменты управления рисками предприятия.

## Вопросы этики

В 2013 году независимый координатор по вопросам этики и подотчетности продолжил выполнение постоянной задачи по мониторингу и рассмотрению заявлений о раскрытии финансовой информации и деклараций об интересах, представляемых сотрудниками, на которых была возложена такая обязанность. В течение года было

По состоянию на 1 января 2014 года.



рассмотрено 53 заявления о раскрытии финансовой информации и 265 деклараций об интересах. Независимый координатор принял участие в организованной Управлением служб внутреннего надзора Неделе по предотвращению мошенничества, выступив с докладом на тему “Культурные аспекты предоставления избыточной информации о фактах коррупции”, а также высказал свои замечания в отношении подготовленной Объединенной инспекционной группой обновленной информации о ходе осуществления пересмотренного руководства по закупочной деятельности и ответов ЮНИДО на вопросы анкеты для самооценки степени устойчивости развития, предоставленной Шведским агентством по международному сотрудничеству в целях развития.

## Кадровое обеспечение

В общей сложности в ЮНИДО работают 693 штатных сотрудника, при этом по состоянию на 31 декабря 2013 года 268 из них являются международными сотрудниками. За последние пять лет доля женщин среди штатных сотрудников Организации увеличилась с 28,7 процента в 2009 году до 31,3 процента в 2013 году. Более подробная информация о персонале ЮНИДО содержится в добавлении I.

Используя новые инструменты планирования организационных ресурсов, ЮНИДО продолжила реализацию двух рамочных концепций, а именно политики в отношении набора и управления работой персонала на основе заключения индивидуальных соглашений об услугах и новой системы управления служебной деятельностью персонала. В течение отчетного периода было заключено 2434 индивидуальных соглашения об услугах – 774 соглашения с экспертами, привлеченными на международной основе, и 1660 – со специалистами, набранными на местах. Руководством были рассмотрены результаты осуществления первого полного цикла применения системы управления служебной деятельностью персонала, охватывающего оценку эффективности работы сотрудников в 2012 году, в том числе посредством панорамного мониторинга по многим показателям в режиме обратной связи. Было отмечено, что применение этого интерактивного средства обеспечило к апрелю общее повышение уровня соблюдения требований до более чем 95 процентов. Реализация в 2013 году решения о продвижении по службе за особые заслуги также осуществлялась в соответствии с системой управления служебной деятельностью персонала. В течение года сотрудникам были предложены в общей сложности 422 учебных курса (см. добавление J).

## Вспомогательные службы и техническое обслуживание зданий

Закупка товаров и услуг представляет собой значительную часть технической помощи, оказываемой ЮНИДО. В 2013 году в рамках децентрализованных закупок было направлено в общей сложности 3225 контрактов и/или заказов на поставку на общую сумму около 20,2 млн. евро. Для централизованных закупок соответствующие показатели составили примерно 625 контрактов и/или заказов на поставку и 83,0 млн. евро. С внедрением модуля управления отношениями с поставщиками системы ПОР ЮНИДО стала первым учреждением в системе Организации Объединенных Наций с полностью встроенными и четко работающими функциями комплексной системы электронных закупок. Это обеспечило значительное улучшение качества за счет повышения эффективности и прозрачности всех операций, связанных с управлением закупочной деятельностью и производственно-сбытовыми цепями. В июле 2013 года в рамках продолжающегося в ЮНИДО процесса управления преобразованиями и дальнейших мер по повышению прозрачности и укреплению системы внутреннего контроля Организации было представлено новое Руководство по закупочной деятельности в ЮНИДО.

Аналогичным образом, полная реализация модуля оформления поездок системы ПОР обеспечила расширение практики онлайн-бронирования, в результате чего через интернет оформляется до 50 процентов от общего числа поездок и обеспечивается значительная экономия в плане операционных сборов. Более 400 сотрудников в центральных учреждениях и отделениях на местах прошли обучение в форме аудиторных занятий или вебинаров, что способствовало увеличению масштабов децентрализованного планирования поездок.

В течение 2013 года ЮНИДО завершила торги и заключила новый контракт на предоставление услуг общественного питания в Венском международном центре (ВМЦ). Это повлекло за собой изменение бизнес-модели и полный переход на использование внешних подрядчиков, включая соглашение о том, что новый подрядчик будет участвовать в расходах на реконструкцию помещений и оборудования, используемых для организации питания. В результате будет сокращена административная нагрузка на Организацию в части оперативного и финансового управления службой общественного питания, а также появится возможность произвести ремонт помещений в пределах имеющихся ограниченных ресурсов.

ЮНИДО предоставляет услуги по техническому обслуживанию зданий всем организациям, размещенным в ВМЦ, и отвечает за безопасность и надежность эксплуатации и технического обслуживания зданий, механизмов,

оборудования и мебели. В течение отчетного года был успешно завершен ряд долгосрочных инициатив, таких как десятилетняя программа по удалению асбеста из помещений, а также реконструкция и модернизация конференц-залов в здании С. Кроме того, в здании С были вновь открыты три буфета для делегатов с новой мебелью и оборудованием. Завершилась реорганизация бизнес-процессов Службы эксплуатации зданий, и независимый консультант, нанятый для проведения диагностического обследования и анализа, представил свои рекомендации. Кроме того, завершилось внедрение весьма сложного нового центра обработки данных в здании М Отделения Организации Объединенных Наций в Вене.

По инициативе Группы по рациональному природопользованию – общесистемного координационного

органа Организации Объединенных Наций по вопросам окружающей среды и населенных пунктов – организации системы в настоящее время рассматривают свои экологические характеристики и показатели (с упором на корпоративное экологическое регулирование) в рамках профессионально-коллегиального обзора. Профессионально-коллегиальный обзор деятельности ВМЦ, начатый в течение рассматриваемого года, предусматривал посещение помещений на территории ВМЦ, при этом основное внимание уделялось вопросам, касающимся выбросов парниковых газов, утилизации отходов, водопользования и повышения уровня осведомленности персонала. В докладе о результатах обзора будут представлены фактические данные, независимая оценка и рекомендации необязательного характера, а также отмечены достижения и примеры передового опыта.





## УКРЕПЛЕНИЕ ПАРТНЕРСКИХ СВЯЗЕЙ

---

► По словам Генерального директора ЮНИДО Ли Юна, индустриализация является целостным процессом, который позволяет странам подняться с более низкого на более высокий уровень развития. Эта задача выходит за пределы возможностей самостоятельного решения каким-либо одним ведомством и требует прочных партнерских отношений с двусторонними и многосторонними учреждениями по вопросам развития, международными финансовыми учреждениями, частным сектором, научными кругами, гражданским обществом и другими заинтересованными сторонами. Хотя ЮНИДО традиционно работает рука об руку с другими организациями, многогранность ее нынешнего мандата, разнообразие стран – получателей помощи и высокие ожидания доноров формируют новые императивные условия для укрепления партнерских связей, которые должны в результате обеспечить выработку всеобъемлющих, согласованных и целостных решений в области устойчивого развития.



## ЮНИДО и система Организации Объединенных Наций

---

Координационный совет руководителей системы Организации Объединенных Наций в качестве координирующего органа по социальным, экономическим и смежным с ними вопросам объединяет руководителей 29 организаций системы Организации Объединенных Наций. На первой очередной сессии, прошедшей в апреле этого года в Мадриде, ЮНИДО представлял ее бывший Генеральный директор Кандэ К. Юмкелла, который услышал похвалы в адрес ЮНИДО за ее руководящую роль в планировании кампании “Вода и энергия” в рамках Всемирного дня водных ресурсов 2014 года. В ноябре в Нью-Йорке состоялись вторая очередная сессия и выездное совещание, на которых особое внимание было сосредоточено на путях повышения значимости системы Организации Объединенных Наций в период после 2015 года. ЮНИДО была представлена ее новым Генеральным директором Ли Юном, который обратился к проблеме партнерских отношений как необходимому условию для успешного формирования широкого спектра “средств реализации”, включая передачу технологий, обмен знаниями, развитие навыков, доступ к рынкам, инфраструктуру и надлежащее управление.

В начале года было объявлено о новом партнерстве в целях содействия “зеленой” экономике как движущей силе устойчивого развития и искоренения бедности. В ответ на итоговый документ Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию под названием “Будущее, которого мы хотим” ЮНИДО объединила усилия с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), Учебным и научно-исследовательским институтом Организации Объединенных Наций и Международной организацией труда (МОТ) по созданию партнерства по развитию “зеленой” экономики, или ПРЗЭ (см. главу 5).

В феврале Организация Объединенных Наций открыла в Найроби новый центр, задача которого состоит в ускорении передачи связанных с климатом технологий и опыта развивающимся странам в целях сокращения выбросов парниковых газов и повышения устойчивости к меняющимся погодным условиям, засухам, эрозии почв и другим последствиям изменения климата. Центр и Сеть по технологиям, связанным с изменением климата, были созданы ЮНИДО и ЮНЕП совместно с консорциумом в составе 13 организаций.

В ноябре стартовала еще одна новая инициатива в области устойчивого развития, выдвинутая Всемирной организацией интеллектуальной собственности (ВОИС) в целях содействия ускоренной адаптации, внедрению и развертыванию “зеленых” технологических решений.

В рамках инициативы “Зеленый проект ВОИС” организуются контакты между поставщиками технологий и организациями, заинтересованными в таких технологиях, и предлагается широкий спектр услуг по ускорению заключения взаимовыгодных коммерческих сделок. Роль ЮНИДО в качестве партнера в этой инициативе будет заключаться в обеспечении широкой осведомленности об имеющихся вариантах, в частности, в контексте Платформы “зеленой” промышленности ЮНИДО–ЮНЕП и Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата.

Глобальная сеть ЮНИДО–ЮНЕП по ресурсоэффективному и более чистому производству (Сеть РЭЧП) ставит своей целью повышение эффективности использования ресурсов и экологических показателей предприятий и организаций посредством расширения масштабов и всестороннего продвижения и применения методов и политики РЭЧП. Эта Сеть вносит вклад в эффективное и широкомасштабное применение РЭЧП путем установления контактов между поставщиками соответствующих услуг и способствует сотрудничеству по линии Юг–Юг и передаче передового опыта, методов и политических решений.

В течение всего года ЮНИДО входила в состав ряда рабочих и целевых групп, занимающихся конкретными аспектами повестки дня в области развития на период после 2015 года, и внесла свой вклад в доклады и итоговые документы в сферах своей компетенции. Совместно с Департаментом Организации Объединенных Наций по экономическим и социальным вопросам, Всемирным банком и инициативой “Устойчивая энергетика для всех” ЮНИДО возглавила глобальную тематическую консультацию по энергетике, одну из серии тематических консультаций, организованных в 2012 году для содействия в формировании повестки дня на период после 2015 года. Хотя эти консультации проводились в основном в онлайн-режиме, этот процесс также предусматривал серию региональных совещаний. Заключительный Диалог высокого уровня по вопросам энергетики в рамках повестки дня в области развития на период после 2015 года состоялся в апреле в Осло.

Генеральный директор выступил в качестве основного докладчика на состоявшейся в ноябре в Нью-Йорке пятой сессии Рабочей группы открытого состава по достижению целей устойчивого развития, на которой ЮНИДО возглавила работу в области межучрежденческого сотрудничества в целях подготовки тематического обзора по вопросам устойчивого и всеобъемлющего экономического роста, развития инфраструктуры и индустриализации. Организация также внесла вклад в подготовку доклада Генерального секретаря “Достойная жизнь для всех: ускорение достижения целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия, и принятие дальнейших мер по осуществлению повестки дня Организации Объединенных Наций в области развития после 2015 года”. В рекомендациях доклада подчеркивается



## ЕДИНСТВО ДЕЙСТВИЙ

ЮНИДО продолжала активно участвовать в межучрежденческих процессах, связанных со слаженностью в системе Организации Объединенных Наций и инициативой “Единство действий”, обеспечивая тем самым надлежащее отражение мандата и интересов Организации в соответствующих документах и процессах принятия решений. Например, ЮНИДО контролировала осуществление стратегических приоритетов на 2013–2016 годы Группы Организации Объединенных Наций по вопросам развития, вытекающих из резолюции 67/226 по четырехгодичному всеобъемлющему обзору политики, направленному на обеспечение максимальной отдачи от оперативной деятельности в целях развития системы Организации Объединенных Наций. ЮНИДО также способствовала подготовке стандартных оперативных процедур в целях совершенствования подхода “Единство действий”, обзора системы управления и подотчетности, предназначенной для системы развития и системы координаторов-резидентов Организации Объединенных Наций, а также системы хозяйственных операций. В качестве члена Межучрежденческой группы Организации Объединенных Наций по торговле и производственному потенциалу ЮНИДО работает в сотрудничестве с учреждениями-партнерами в области повышения слаженности в системе Организации Объединенных Наций в отдельных странах.

На оперативном уровне ЮНИДО участвовала в совместной разработке программ на страновом уровне, включая формулирование Рамочных программ Организации Объединенных Наций по оказанию помощи в целях развития (РПООНПР) в 30 странах, охватывающих регионы



Оказание помощи в подготовке молодых предпринимателей в Мозамбике.

Африки, арабских стран, Азии и Тихого океана, Европы и СНГ, а также Латинской Америки и Карибского бассейна. Во Вьетнаме ЮНИДО выступила в качестве ведущего посредника в консультациях по повестке дня на период после 2015 года о роли частного сектора, в то время как в Европейском регионе она принимала особенно активное участие в реализации инициатив РПООНПР и “Единство действий” в Албании, Кыргызстане, Республике Молдова и Черногории, а также способствовала проведению оценки РПООНПР за 2010–2014 годы в Боснии и Герцеговине и других странах. В Мозамбике ЮНИДО сыграла существенную роль в содействии занятости молодежи в целях справедливого и устойчивого экономического развития, а также в осуществлении энергетических компонентов РПООНПР. Кроме того, значительный прогресс был также достигнут в реализации РПООНПР в Египте, Иордании, Колумбии, Мексике, Судане и других странах.

ЮНИДО также внесла свой вклад в подготовку новой РПООНПР для Государства Палестина. В рамках этой новой программы ЮНИДО окажет поддержку развитию производственно-сбытовых цепей в отраслях, связанных с агропромышленным сектором, а также развитию камнеобрабатывающего производства, культурных промыслов и привитию навыков предпринимательства молодежи и женщинам. Осуществление новой РПООНПР позволит населению Государства Палестина извлечь выгоду из более широких экономических прав и возможностей, улучшения условий жизни, доступа к достойной работе и продовольственной безопасности. ■

важное значение всеобъемлющего экономического роста, достойной занятости и социальной защиты.

В ходе прошедшего в мае Венского энергетического форума ЮНИДО и Программа Организации Объединенных Наций по населенным пунктам (ООН-Хабитат) подписали меморандум о взаимопонимании по вопросу о стимулировании экологически чистых городских отраслей и технологий посредством совместных проектов и программ. В настоящее время ЮНИДО работает с ООН-Хабитат в области строительства социального жилья в Сальвадоре, и сейчас ведутся переговоры о расширении этой программы, с тем чтобы включить в нее Бразилию, Колумбию, Кубу и Никарагуа.

ЮНИДО и Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) оказывают помощь странам Сообщества по вопросам развития стран юга Африки (САДК) в решении обостряющейся проблемы истощения лесных ресурсов. Представители образовательных учреждений в сфере лесного хозяйства и общего образования из Замбии, Зимбабве, Малави и Южной Африки приняли участие в трехдневной встрече в Южной Африке в ноябре, чтобы заложить основы для нового проекта по укреплению центров профессиональной подготовки в области лесного хозяйства и деревообрабатывающей промышленности в целях обеспечения “зеленой” занятости в регионе САДК. В рамках этого нового проекта ЮНИДО будет заниматься профессиональной подготовкой и созданием рабочих мест в лесном хозяйстве и деревообрабатывающей промышленности, что имеет решающее значение для обеспечения занятости и сокращения масштабов бедности в сельских районах.

Многие из проектов и программ, в которых участвует ЮНИДО, имеют межучрежденческий характер, когда партнеры несут ответственность за одну или несколько конкретных областей. Например, в рамках своей программы создания консорциумов по признаку происхождения продукции ЮНИДО сотрудничает с Международным торговым центром ЮНКТАД–ВТО, ФАО и ВОИС по программе создания добавленной стоимости пищевых продуктов и ремесленных изделий, характерных для конкретного региона или страны. Проекты по оказанию поддержки находящихся в уязвимом положении общин, пострадавших от кризиса (например, программа создания устойчивых средств к существованию в провинции Хорасан Разави в Исламской Республике Иран или в провинции Герат в Афганистане), часто предполагают сотрудничество с Управлением Верховного комиссара Организации Объединенных Наций по делам беженцев. В Эфиопии ЮНИДО совместно с Программой развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) разрабатывает политику в отношении национальных малых и средних предприятий (МСП). ЮНИДО продолжает сотрудничать с Управлением Организации Объединенных Наций по наркотикам и преступности в области предупреждения коррупции в целях стимулирования развития МСП.

## Направленность региональной деятельности

Сеть отделений ЮНИДО на местах состоит из региональных и страновых отделений, бюро ЮНИДО и национальных координационных центров, включающих 55 отделений, в которых работают 142 национальных и международных сотрудника. Страны, в которых нет постоянных представительств ЮНИДО, охвачены осуществляемыми из центральных учреждений соответствующими региональными программами, в число которых входят программа для Африки, программа для региона арабских государств, программа для Азиатско-Тихоокеанского региона, программа для Европы и новых независимых государств и программа для стран Латинской Америки и Карибского бассейна.

### Африка

В течение года ЮНИДО организовала ряд ключевых форумов в Африке, в частности, под эгидой Африканского союза, 20-ю Конференцию министров промышленности африканских стран (КМПАС-20). Конференция была учреждена ЮНИДО в 1971 году для выработки общеафриканской позиции в целях содействия ускоренному и устойчивому промышленному развитию, и состоявшаяся в июне в Найроби ежегодная сессия, которая была организована в сотрудничестве с Экономической комиссией для Африки и Африканским союзом, поставила в центр внимания ускорение развития в Африке в рамках повестки дня в области развития на период после 2015 года. В декларации КМПАС-20 особо отмечены такие аспекты, как сотрудничество по линии Юг–Юг, развитие частного сектора, возобновляемые источники энергии, “зеленые” отрасли промышленности, долгосрочное финансирование, а также вопросы качества, стандартов и метрологии. В ней также затрагивается ход осуществления проектов и программ, реализуемых ЮНИДО в рамках Плана действий по ускорению промышленного развития Африки (АИДА). Отдельные проекты в рамках АИДА, разработанные в 2012 году и завершенные в течение этого года, включали развитие региональных предприятий и привлечение инвестиций на реализацию программы индустриализации при ведущей роли частного сектора, а также обновление и модернизацию промышленных мощностей в интересах отдельных региональных экономических сообществ.

В июне состоялась пятая Токийская международная конференция по развитию Африки (ТИКАД-5), в ходе которой ЮНИДО организовала ряд параллельных мероприятий, причем одно из них, посвященное теме экологически чистых технологий для устойчивого промышленного развития Африки, было проведено в сотрудничестве с Афри-

канским союзом. Одним из главных итогов ТИКАД-5 стало принятие Иокогамской декларации 2013 года под названием “Рука об руку с более динамично развивающейся Африкой” и Иокогамского плана действий на 2013–2017 годы. В июле в Халбтурне, Австрия, встретились специалисты в области экономики, промышленного развития, обрабатывающей промышленности и производства, чтобы обсудить содержание планируемой к публикации в 2014 году книги о новой промышленной революции и ее последствиях для Африки. 22 ноября в Центральных учреждениях Организации Объединенных Наций в Нью-Йорке, центральных учреждениях ЮНИДО в Вене и отделениях на местах отмечался День индустриализации Африки, затрагивающий тему создания рабочих мест и развития предпринимательства как средств ускорения индустриализации.

В течение года ЮНИДО занималась разработкой страновых программ для Анголы, Буркина-Фасо, Лесото, Нигера, Сьерра-Леоне, Того и Уганды, в которых была сформирована рамочная система контрольных показателей технического сотрудничества между правительствами и ЮНИДО. В настоящее время в процессе подготовки находятся новые программы для Бенина, Бурунди, Габона, Гвинеи, Кабо-Верде, Камеруна, Конго, Мадагаскара, Мозамбика, Руанды, Сенегала, Чада, Экваториальной Гвинеи, Эритреи и Эфиопии.

## Регион арабских государств

Устойчивый, хотя и неравномерный экономический рост в регионе арабских государств в последние годы отражает тот факт, что в этот регион входят и богатые нефтедобывающие государства, и наименее развитые страны. Этому росту сопутствовали как рост объемов потребления ресурсов, так и увеличение уровня загрязнения и выработки отходов. Повышение эффективности потребления ресурсов и экологически безопасное управление загрязнением и отходами не только будет способствовать экологизации промышленности, но и предоставит возможности для инвестиций в новые “зеленые” предприятия, предлагающие экологичные товары и услуги. Недавние политические волнения и перемены в ряде стран региона подчеркивают настоятельную необходимость создания экономики, которая обеспечивает достаточные возможности трудоустройства для все более образованного и квалифицированного нового поколения.

В 2013 году ЮНИДО сосредоточила усилия на восстановлении и постконфликтных мероприятиях, выступив инициатором ряда проектов укрепления социальной сплоченности и человеческой безопасности в Египте, Иордании, Ливане, Судане и Тунисе в рамках механизма дополнительного финансирования правительства Японии. В апреле ЮНИДО приняла участие в Международной конференции доноров по развитию Дарфура, организо-

ванной правительством Катара в Дохе, а также совместно с Всемирным банком взяла на себя руководство Тематической группой по развитию частного сектора в рамках Стратегии развития Дарфура. Во время Генеральной конференции в Лиме ЮНИДО подписала совместную декларацию с Ливией в области устойчивого промышленного развития в целях всеохватывающего роста и создания рабочих мест в Ливии. В Алжире ЮНИДО внесла вклад в осуществление программы “Единая ООН” в области повышения конкурентоспособности агропромышленного комплекса и промышленности, в то время как в Ливане ЮНИДО представила предложения по поддержке усилий правительства по оказанию помощи перемещенным сирийцам.

В апреле ЮНИДО приняла участие в организации в Эр-Рияде четвертого ежегодного Экологического форума стран Персидского залива с упором на возобновляемые источники энергии, управление ликвидацией отходов, энергоэффективность, водоснабжение и водоотведение, а также природоохранные технологии. С момента своего учреждения в 2010 году Экологический форум стран Персидского залива является ведущей платформой Саудовской Аравии для обсуждения экологических вопросов в регионе, в котором участвуют экологи, ученые, экономисты и разработчики политики со всего мира.

ЮНИДО провела серию семинаров-практикумов для учреждений разных арабских стран, являющихся операторами объектов инфраструктуры по обеспечению качества (лабораторий, органов по стандартизации, органов по сертификации, учреждений по защите прав потребителей), и частного сектора, в ходе которых участники имели возможность ознакомиться с профессиональной практикой с точки зрения открытости, беспристрастности, конфиденциальности и компетентности. Состоявшийся в сентябре в Дохе региональный семинар-практикум по промышленной статистике и классификации для арабских стран был организован совместно ЮНИДО и Экономической и социальной комиссией Организации Объединенных Наций для Западной Азии, Статистическим отделом Организации Объединенных Наций, Арабской организацией по промышленному развитию и горнодобывающей промышленности и Организацией стран Залива по консультационным услугам в области промышленности.

## Азиатско-Тихоокеанский регион

Кульминацией деятельности ЮНИДО в Азиатско-Тихоокеанском регионе в течение года стал созыв ТИКАД-5 в июне в Иокогаме, Япония, где Организация сыграла еще более важную роль, чем раньше, в плане участия в конференции и организации параллельных мероприятий. В рамках параллельного мероприятия по экологически чистым технологиям ЮНИДО изучила возможности развития, кото-

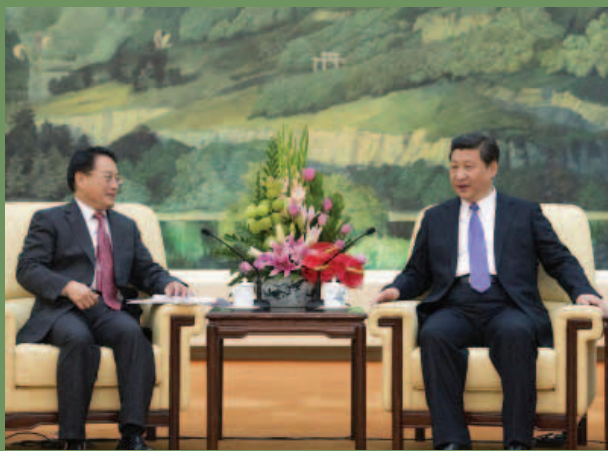
рые являются устойчивыми с экономической, социальной и экологической точек зрения. Обсуждение было сосредоточено на инвестициях в низкоуглеродные, ресурсосберегающие и экологически чистые производственные технологии и в развитие МСП, а также на привлечении инвестиций в Восточноафриканское сообщество.

ЮНИДО участвовала в ряде совещаний в рамках подготовки к проведению в 2014 году Международного года малых островных развивающихся государств (МОРАГ), включая подготовительное совещание Тихоокеанского региона к запланированной на июль третьей Международной конференции МОРАГ. В течение года ЮНИДО начала осуществление проектов в области рыбного хозяйства в Вануату, Папуа-Новой Гвинее, на Соломоновых Островах и Фиджи. Согласно недавнему докладу Азиатского банка развития, изменение климата окажет негативное влияние на ключевые сектора экономики стран Тихоокеанского региона, включая сектор рыболовства.

В 2013 году в сотрудничестве с правительством была разработана, утверждена и подписана страновая программа для Индии на период 2013–2017 годов. Была также достигнута договоренность о разработке страновой программы для Мьянмы, которая в качестве одного из важных компонентов будет содержать промышленную политику.

*“Новая перспективная концепция ЮНИДО с упором на всеохватывающее и устойчивое промышленное развитие в полной мере согласуется с приоритетом Китая в области будущего развития”.*

Президент Китая Си Цзиньпин



Президент Китая (справа) и Генеральный директор ЮНИДО (слева).

Следуя в фарватере состоявшегося 2012 году совещания высокого уровня за круглым столом по теме “Азия-2050”, ЮНИДО и правительство Китая в сентябре организовали совещание за круглым столом о роли технопарков в развитии евразийского пояса экономического роста в рамках третьей выставки ЭКСПО “Китай–Евразия” в Урумчи, Китай. В центре дискуссий находились руководящие принципы развития “зеленых” отраслей промышленности и экологические структуры для технопарков, а также вклад со стороны государственно-частных партнерств. Эксперты представили модели успешных технопарков в регионе, подчеркнув значение подходов, основанных на “зеленом” росте, и региональных партнерских связей. Кроме того, в ноябре 2013 года в Гуанчжоу, Китай, ЮНИДО в сотрудничестве с Министерством промышленности и информационных технологий организовала конференцию по “зеленым” отраслям промышленности и активизировала свое сотрудничество с Пекинским педагогическим университетом по вопросам “зеленого” развития.

В ходе своего визита в Китай в ноябре Генеральный директор встретился с президентом Китая и обсудил плодотворные отношения между Китаем и ЮНИДО на протяжении последних сорока лет. Президент Си Цзиньпин высоко оценил деятельность ЮНИДО в области оказания помощи развивающимся странам в реализации их стремления к промышленному развитию. Он подчеркнул, что Китай всегда поддерживал дело международного развития, и заявил о готовности своей страны работать в тесном контакте с ЮНИДО. В частности, президент Си Цзиньпин решительно поддержал сотрудничество по линии Юг–Юг в целях оказания помощи в области развития другим развивающимся странам на основе принципа взаимной выгоды и результатов, выигранных для всех сторон.

## Европа и новые независимые государства

В феврале ЮНИДО провела брифинг для представителей Австрии, Азербайджана, Армении, Беларуси, Грузии, Республики Молдова, Словении и Украины, а также делегации Европейского союза по региональной демонстрационной программе в области ресурсоэффективного и более чистого производства (РЭЧП) в регионе “Восточного партнерства” Европейского союза. Этот проект, финансируемый Австрией, Словенией, Европейским союзом и ЮНИДО, направлен на повышение эффективности использования ресурсов и экологических показателей в приоритетных отраслях промышленности – переработке сельскохозяйственных пищевых продуктов, химической промышленности и производстве строительных материалов – с помощью широкомасштабной адаптации и внедрения методов и практики РЭЧП. Этот четырехлетний



проект технического сотрудничества будет осуществляться совместно с Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) в качестве ведущего партнера, Европейской экономической комиссией, Программой развития Организации Объединенных Наций и ЮНИДО в рамках финансируемого ЕС комплексного проекта “Экологизация экономики в соседних странах восточной части региона”.

ЮНИДО приняла участие в подготовке межучрежденческого информационно-пропагандистского документа, опубликованного Европейской экономической комиссией, под названием “Построение более инклюзивных, устойчивых и процветающих сообществ в Европе и Центральной Азии: общее видение Организации Объединенных Наций в рамках повестки дня в области развития на период после 2015 года”. Справка ЮНИДО касалась изменения моделей производства, и в ней содержался общий обзор региона в плане структурных изменений в экономике, эффективности использования ресурсов и материалов, а также рекомендации по политическим мерам в интересах устойчивого экономического роста с низким уровнем выбросов углерода.

В 2013 году ЮНИДО разработала ряд предложений по проектам для этого региона в сотрудничестве с Европейским союзом (диверсификация экономики, энергоэффективность промышленности, субподрядная деятельность и стандарты, метрология, инфраструктура объектов для проведения испытаний и определения качества); с Российской Федерацией (конкурентоспособность предприятий Армении, пищевая промышленность в Беларуси, производство строительных материалов в Кыргызстане, а также программа ЮНИДО по созданию субподрядных и партнерских бирж для Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана); и с правительствами Австрии и Грузии в качестве потенциальных доноров для проектов в Грузии (индустрия творчества, переработка фруктов, производство продуктов питания и напитков, развитие консорциумов по признаку происхождения продукции, технические барьеры в торговле, положение молодежи, энергоэффективность и чистые технологии).

В октябре ЮНИДО договорилась с правительством Беларуси о рамках сотрудничества в целях поддержки всеохватывающего и устойчивого промышленного развития. Такой рамочный документ открывает путь для разработки портфеля проектов в области технического сотрудничества и определяет тематические направления сотрудничества в соответствии с приоритетами правительства в области развития. Приоритетными направлениями являются окружающая среда и энергетика, инновации и развитие, передача технологий, привлечение инвестиций, развитие МСП, инфраструктура контроля качества и агропродовольственный и автомобильный сектора промышленности.

## Латинская Америка и Карибский бассейн

Созыв пятнадцатой сессии Генеральной конференции в Перу подчеркнул важное значение, которое регион Латинской Америки и Карибского бассейна уделяет промышленности в контексте своего социально-экономического развития, и в то же время обратил внимание мировой общественности на растущие возможности этого региона. Более 30 министров и заместителей министров промышленности стран Латинской Америки и Карибского бассейна приняли участие в Конференции ЮНИДО на уровне министров, состоявшейся в декабре непосредственно перед Генеральной конференцией. Конференция министров обсудила важность промышленного производства и торговли для всеохватывающего и устойчивого экономического роста в регионе, обратив особое внимание на вклад инноваций и передачи технологий в устойчивое промышленное развитие. Она завершилась принятием декларации министров по промышленному развитию в регионе Латинской Америки и Карибского бассейна, в которой, в частности, признается особая роль ЮНИДО в области содействия всестороннему и устойчивому промышленному развитию и содержится призыв к Организации оказать содействие диалогу между заинтересованными сторонами в регионе для достижения этой цели. По словам Генерального директора, “этот регион имеет огромный потенциал для экономического развития в ближайшие десятилетия. Его природные ресурсы, население, рабочая сила и региональный рынок будут только укреплять сильные позиции региона в части его экономической, политической и культурной интеграции”.

Делегации, присутствовавшие на Конференции высокого уровня стран со средним уровнем доходов, которая состоялась в июне в Сан-Хосе при поддержке ЮНИДО, были ознакомлены с Банком промышленных знаний – инновационным трехсторонним механизмом сотрудничества для содействия обмену знаниями и опытом в целях развития промышленных и производственных мощностей в Латинской Америке и Карибском бассейне – и одним из важнейших вкладов ЮНИДО в сотрудничество по линии Юг–Юг. Банк промышленных знаний, учрежденный в 2009 году, создал условия, в которых ЮНИДО могла играть активную роль в установлении контактов между донорами и получателями знаний и своими собственными специалистами в целях поддержки передачи стратегических знаний и в конечном счете снижения стоимости технологических разработок. В течение года началась реализация новой инициативы, призванной повысить эффективность проектов и программ в регионе с помощью формирования стратегических групп стран, которые будут обмениваться опытом и выражать общую позицию.

В октябре 2013 года в Каракасе ЮНИДО провела совещание с высокопоставленными представителями стран региона Латинской Америки и Карибского бассейна в здании Латиноамериканской экономической системы, с тем чтобы обсудить подготовительные мероприятия к Конференции СЕЛАК (Сообщества латиноамериканских и карибских государств) на уровне министров, запланированной на 2014 год. ЮНИДО и СЕЛАК выступят партнерами в деле содействия всеохватывающему и устойчивому промышленному развитию в регионе Латинской Америки и Карибского бассейна. Основным вкладом ЮНИДО в это партнерство станет укрепление производственно-сбытовых цепей МСП и программ экспортных консорциумов в регионе.

## Отделения связи ЮНИДО

Роль трех отделений ЮНИДО в Нью-Йорке, Женеве и Брюсселе состоит в том, чтобы поддерживать контакты на местном уровне с государствами-членами, отделениями Организации Объединенных Наций, Европейским союзом и другими партнерами по развитию; представлять ЮНИДО на международных форумах; обеспечивать передачу информации в центральные учреждения и из них; подготавливать визиты Генерального директора и других должностных лиц ЮНИДО; устанавливать и поддерживать контакты с гражданским обществом, академическим сообществом и частным сектором; и организовывать мероприятия от имени ЮНИДО. Эти отделения также выполняют информационно-пропагандистские функции, обеспечивая партнеров по развитию обновленной информацией о деятельности ЮНИДО. Информация передается по каналам канцелярии заместителя Генерального директора обратно в различные филиалы и подразделения центральных учреждений ЮНИДО и в ее отделения на местах, что способствует выработке общеорганизационных стратегий и подходов, развитию проектов технического сотрудничества и деятельности в качестве глобального форума, а также принятию управленческих решений по конкретным вопросам.

### Нью-Йорк

Масштабное присутствие в месте расположения Центральных учреждений Организации Объединенных Наций позволяет ЮНИДО играть важную роль в межправительственных и межучрежденческих процессах по формулированию повестки дня в области развития на период после 2015 года и целей устойчивого развития. Нью-Йоркское отделение поддержало инициативу государств-членов по созданию группы “Друзья инклюзивного и устойчивого промышленного развития”, которая демонстрирует свои возможности мощного информаци-

онного рычага по пропаганде мандата и перспективной концепции ЮНИДО. ЮНИДО представлена в составе ряда ключевых коллективов и рабочих групп, в частности в целевой группе системы Организации Объединенных Наций по повестке дня в области развития на период после 2015 года, службе технической поддержки Рабочей группы открытого состава по достижению целей устойчивого развития, тематической консультации по вопросам экономического роста и занятости Группы Организации Объединенных Наций по вопросам развития и в межучрежденческой консультативной группе Группы Организации Объединенных Наций по вопросам развития.

Одиннадцать постоянных представителей при Организации Объединенных Наций в Нью-Йорке приняли участие в специальном мероприятии в ходе Генеральной конференции ЮНИДО (см. главу 1). В форме открытого диалога они размышляли над проблемами и возможностями всеохватывающего и устойчивого промышленного развития в ходе разработки и переговоров по повестке дня в области развития на период после 2015 года.

Представленные ЮНИДО материалы, в которых подчеркивалась важнейшая роль государственно-частного партнерства в устойчивом развитии, нашли свое отражение в докладе Генерального секретаря “Подключение науки, техники и инноваций, а также потенциала культуры к содействию устойчивому развитию и достижению Целей развития тысячелетия” на Ежегодном обзоре на уровне министров 2013 года, проведенном Экономическим и Социальным Советом Организации Объединенных Наций. ЮНИДО также содействовала непосредственной работе над концептуальным документом по сотрудничеству по линии Юг–Юг и трехстороннему сотрудничеству, который будет обсуждаться в июле 2014 года.

### Женева

Женева является домом для 22 международных организаций, а также для 24 постоянных представительств при ЮНИДО, для которых ее Женевское отделение выполняет важную функцию связи. В течение года это Отделение приняло участие в более чем 120 конференциях, мероприятиях, практикумах и семинарах, организованных международным сообществом, и оказало поддержку примерно 80 миссиям, предпринятым сотрудниками ЮНИДО для участия в многосторонних встречах и дискуссиях с родственными учреждениями. Контакты с гражданским обществом, академическими кругами и частным сектором поддерживались благодаря участию во многих мероприятиях, включая серию встреч в рамках “Международных женевских неофициальных совещаний” – форума, на котором отдельные руководители высшего звена, специалисты-практики в области информационно-коммуникационной деятельности и политики обсуждают текущие проблемы в рамках многосторонней системы.

По каналам своего Женевского отделения ЮНИДО предоставила материалы для ряда межучрежденческих и совместных документов, включая замечания по директивам к третьей Конференции Организации Объединенных Наций по жилью и устойчивому городскому развитию (Хабитат-III), которая состоится в 2016 году. Кроме того, это Отделение внесло свой вклад в проведение четырех параллельных мероприятий по проблемам окружающей среды, организованных в ходе прошедших в мае конференций сторон Базельской, Роттердамской и Стокгольмской конвенций по тематике “зеленой” промышленности, электронных отходов, регулирования химических веществ и отходов и национальных планов осуществления. В июне ЮНИДО получила возможность обнародовать информацию о своей деятельности, связанной со сферой энергетики, в ходе Ярмарки инноваций, организованной в Женеве Департаментом Организации Объединенных Наций по экономическим и социальным вопросам.

На рамках четвертого Глобального обзора хода осуществления инициативы “Помощь в торговле”, посвященного теме “Налаживание связи между производством и сбытом” и состоявшегося под эгидой Всемирной торговой организации в Женеве, ЮНИДО приняла участие в организации параллельного мероприятия под названием “От соблюдения стандартов к общей стоимости: преодоление проблем в области развития с помощью производственно-сбытовых цепей”.

## Брюссель

В отчетном году наблюдалось углубление и расширение партнерских связей между ЮНИДО и учреждениями Европейского союза (ЕС). Стоимость, заложенная в соглаше-



В апреле в Брюсселе Кандэ К. Юмкелла, бывший Генеральный директор ЮНИДО (слева), и Янеш Поточник, Комиссар по окружающей среде (справа), подписали совместное заявление ЕС–ЮНИДО по вопросам окружающей среды и ресурсоэффективности.

ниях о финансировании, подписанных в 2013 году между ЮНИДО и учреждениями ЕС, обусловила рекордный уровень средств, привлеченных в отчетном периоде (включая будущие платежи, причитающиеся в рамках подписанных соглашений). Политический диалог на высоком уровне обеспечил, чтобы роль и компетенция ЮНИДО в вопросах, связанных с агробизнесом, развитием МСП, устойчивой энергетикой, занятостью молодежи, “зеленой” промышленностью и эффективностью использования ресурсов, были отражены в широком спектре документов и совместных заявлений.

В апреле с Комиссаром по окружающей среде Поточником было подписано совместное заявление ЕС–ЮНИДО по укреплению сотрудничества в области “зеленой” промышленности, ресурсоэффективности и окружающей среды. Позже в том же месяце Генеральный директор был основным докладчиком на прошедшем в Брюсселе семинаре-практикуме ЕС на тему “Европейский агробизнес в Африке: возможности и проблемы”. Семинар завершился совместным заявлением, поддерживающим более тесное сотрудничество между этими двумя организациями в области агробизнеса и согласование инициативы АИДА и Комплексной программы развития сельского хозяйства в Африке.

В июне Генеральный директор принял участие в состоявшемся в Брюсселе совещании Европейской платформы ресурсоэффективности, членом которой является ЮНИДО, где был принят “Манифест для ресурсоэффективной Европы” – важный политический документ, направленный на повышение эффективности использования ресурсов.

## Сотрудничество с другими международными организациями

В отчетном году консультативный статус при ЮНИДО имели 76 неправительственных организаций, включая два последних дополнения к сети ЮНИДО: Фонд AVSI и Центр глобального диалога и сотрудничества.

В число партнеров, с которыми Организация широко сотрудничала в течение года, входили, в частности, Всемирный банк, Африканский банк развития, Азиатский банк развития, Межамериканский банк развития, Африканский союз, Секретариат Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН), Международная торговая палата, Международная финансовая корпорация, Латинско-американско-карибская экономическая система и Лига арабских государств. ЮНИДО заключила ряд партнерских соглашений, которые должны обеспечить условия для повышения эффективности ее деятельности по оказанию технической помощи. Поскольку большинство проектов и

программ ЮНИДО используют преимущества эффективных партнерских отношений, примеры сотрудничества ЮНИДО с другими международными партнерами можно найти по всему тексту настоящего Ежегодного доклада.

В рамках своей приоритетной темы сокращения масштабов бедности ЮНИДО получила приглашение от ведущего отраслевого журнала кожевенной промышленности "World Leather" войти в состав жюри по выбору лучшей кожевенной фабрики 2013 года. Международный союз технологов и химиков кожевенного производства обратился к ЮНИДО с просьбой об оказании помощи в подготовке технических руководящих указаний по природоохранному аспектам для мировой кожевенной промышленности исходя из опыта разных стран.

ЮНИДО взаимодействует с инициативой "Глобальная продовольственная безопасность" (ИГПБ) и разработанным в ее рамках Глобальным рыночным протоколом в целях содействия отбору поставщиков из менее развитых стран и решения проблем, связанных с оценкой соответствия. В 2013 году осуществлялись два новых совместных проекта: программа по созданию устойчивой базы поставщиков в целях содействия объединению поставщиков в Малайзии в получении доступа к прибыльным новым рынкам, а также оказание технической поддержки мелким поставщикам продовольственной продукции и национальным учреждениям в целях осуществления Протокола по продовольственной безопасности ИГПБ в южной части Африки. ИГПБ также участвовала в первом заседании Глобального партнерства по продовольственной безопасности, организованном ЮНИДО в октябре в Вене. В этом подготовительном заседании приняли участие 15 экспертов из различных организаций и компаний, включая Всемирный банк, Международную финансовую корпорацию, ИГПБ, компанию "Кока-Кола", корпорацию "Каргилл" и Университет штата Мичиган. Эксперты ЮНИДО представили обзор опыта, извлеченного в ходе осуществления Протокола в рамках программы по наращиванию потенциала Организации в Египте, Замбии и Малайзии.

Действующий в ЮНИДО Механизм быстрого оповещения и реагирования при угрозах продовольственной безопасности обслуживает системы производства продуктов питания на внутреннем, региональном и международном рынках. Этот механизм, созданный в рамках сотрудничества с Генеральным директоратом по здравоохранению и защите потребителей Европейской комиссии, был введен в действие на экспериментальной основе в Гамбии, Гане, Гвинее, Сьерра-Леоне и Того. Другие страны, в которых наблюдается очевидная необходимость в укреплении систем санитарного контроля в международной и региональной торговле, также получают преимущества от этого механизма. На региональном уровне этот механизм в настоящее время оказывает помощь Комиссии Африканского союза по каналам его партнерского учреждения, Межафриканского бюро по

изучению ресурсов животного мира, в создании всеафриканского механизма быстрого оповещения о проблемах безопасности продуктов питания и кормов и координационного механизма Африканского союза в области контроля безопасности пищевых продуктов.

В июне концепция экспериментального проекта наращивания торгового потенциала с особым упором на проблемы стандартизации, метрологии, испытаний и инфраструктуры контроля качества была утверждена для осуществления и финансирования со стороны ЮНИДО и Организации экономического сотрудничества – межправительственной организации с участием семи азиатских и трех евразийских стран. Под эгидой своей деятельности по наращиванию торгового потенциала ЮНИДО сотрудничала с Организацией стран Залива по промышленному консультированию в части предоставления программ подготовки в области повышения конкурентоспособности и провела анализ методологии оценки конкурентоспособности на национальном и отраслевом уровнях.

В июне ЮНИДО приняла участие в организованном ОЭСР семинаре-практикуме под названием "Обеспечение функционирования региональных производственно-сбытовых цепей на Западных Балканах". Вклад каждой организации в Европе и Центральной Азии будет оговорен в предлагаемом меморандуме о взаимопонимании между ЮНИДО и ОЭСР.

Было подписано соглашение о сотрудничестве с международной издательской компанией IC Publications, акцентирующей внимание на вопросах бизнеса, политики и экономики в Африке; наряду с этим в стадии рассмотрения находится соглашение с Международным центром содействия развитию предприятий в Словении в целях официального оформления сотрудничества, которое началось в 1988 году.

В рамках своей приоритетной темы по энергетике и окружающей среде ЮНИДО вступила в партнерские отношения с правительством Австрии и Восточноафриканским сообществом в целях создания Восточноафриканского центра по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности. Следующая стадия деятельности Центра будет обеспечена за счет партнерства с Австрийским агентством по вопросам развития и Объединенным исследовательским центром Европейской комиссии. В рамках своей глобальной сети центров устойчивой энергетики ЮНИДО оказывает помощь различным региональным экономическим сообществам в создании и функционировании региональных центров в целях содействия всестороннему и устойчивому промышленному развитию. Партнерские соглашения действуют с Карибским сообществом, Восточноафриканским сообществом, Экономическим сообществом западноафриканских государств, Секретариатом Тихоокеанского сообщества и Сообществом во вопросам развития стран юга Африки.



ЮНИДО принимает меры в целях выполнения просьбы со стороны Альянса малых островных государств по созданию регионального центра, охватывающего островные государства Африки, Карибского бассейна, Индийского океана и Тихого океана. В начале года ЮНИДО подписала меморандум о сотрудничестве с пятью международными организациями как стратегическими партнерами в целях содействия оптимизации разработки и осуществления проектов в области энергетики, а именно: с Австрийским энергетическим агентством, Региональным центром по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности Экономического сообщества западноафриканских государств (ЭКОВАС), Институтом энергетики и ресурсов, Международным институтом прикладного системного анализа и Партнерством по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности.

Семинар-практикум, который состоялся в декабре в Нью-Йорке, стал одним из многих мероприятий, организованных ЮНИДО в течение года в рамках ее инициативы “Зеленая промышленность”. Участники изучили и оценили результаты партнерства между ЮНИДО и Глобальным институтом “зеленого” роста в плане обеспечения “зеленого” экономического роста и создания рабочих мест. В итоговом докладе основное внимание сосредоточено на пяти страновых исследованиях (по Бразилии, Германии, Индонезии, Республике Корея и Южной Африке), которые варьируются с точки зрения региона и уровня доходов. Еще одно полезное партнерство было сформировано с Институтом экономических исследований для АСЕАН и Восточной Азии и с Институтом развивающихся экономик Японской организации внешней торговли. Эти три организации разработали методологию оценки отраслей промышленности, которая учитывает не только экономический потенциал этих отраслей, но и экологические и социальные аспекты.

## Сотрудничество с промышленными предприятиями и частным сектором

### Связи между объединениями и предприятиями

Микро-, малые и средние предприятия (ММСП) в развивающихся странах часто оказываются запертыми в рамках неконкурентоспособных производственных моделей и не могут найти динамично развивающихся деловых партнеров, которые смогли бы внедрить новые знания и ноу-хау. ЮНИДО оказывает помощь в выстраи-

вании устойчивых связей между малыми предприятиями, их более крупными деловыми партнерами и вспомогательными учреждениями, которые будут стимулировать развитие конкурентоспособного частного сектора и содействовать сокращению масштабов бедности. В настоящее время основное внимание ЮНИДО сосредоточено на создании сетей ММСП, объединений и консорциумов, на развитии ответственного предпринимательства и на обеспечении устойчивости производственно-сбытовых цепей. В течение года был запущен второй веб-сайт в целях поддержки интеграции фермерских хозяйств и МСП в цепь поставок ([www.farmfork.org](http://www.farmfork.org)).

В Тунисе стартовал новый проект с бюджетной сметой примерно 5 млн. швейцарских франков, финансируемый Государственным секретариатом по экономическим вопросам правительства Швейцарии и направленный на улучшение показателей эффективности, доступа к рынкам и социально-экономических условий применительно



Опираясь на “руку помощи” со стороны ЮНИДО, пакистанские производители манго сегодня в состоянии получить доступ на международные розничные рынки. Потенциальным экспортерам, соответствующим в настоящее время стандартам качества ЕС, были обеспечены контакты с розничными торговыми организациями в Нидерландах, Соединенном Королевстве и Франции в рамках финансируемой ЕС программы стоимостью 9,5 млн. евро. В июне и июле ASDA – дочерняя компания корпорации Walmart в Соединенном Королевстве – продала около 43 тыс. ящиков манго в течение шести недель, что стало первым контактом между пакистанскими производителями и одной из крупнейших мировых розничных торговых организаций, в результате чего ожидается расширение возможностей занятости и повышение заработной платы в сельских общинах. Аналогичные экспортные контракты были заключены с азиатскими розничными торговцами. ■

к производственно-сбытовым цепям по ариссе, инжиру Джебба и кактусу/опунции (см. также раздел “Инклюзивное развитие” главы 3). Этот проект поддерживает стратегию страны по экспорту фруктов и овощей, введенную в действие в 2011 году, а также национальную программу развития агропродовольственного сектора – одного из важнейших секторов экономики с точки зрения занятости и валового внутреннего продукта. Аналогичный проект в Марокко охватывает производственно-сбытовые цепи по аргановому маслу и опунции.

К другим запущенным в течение года ключевым проектам относятся проект в Сенегале, финансируемый Люксембургом, и проект в Мьянме, финансируемый Италией, в которых основной упор делается на развитие местной экономики, обеспечение занятости молодежи и создание сетей ММСП. Ряд недавно разработанных проектов охватывает творческие отраслевые объединения в средиземноморских странах (финансирование со стороны ЕС); государственно-частное партнерство в целях создания устойчивой и широкой цепи поставок кофе с компанией *Ilyu Caffè* в Эфиопии (финансирование со стороны Общего фонда для сырьевых товаров и Италии); развитие местной экономики в Южной Африке (финансирование со стороны Государственного секретариата по экономическим вопросам правительства Швейцарии); а также проект с Индийской ассоциацией производителей автокомпонентов по поддержке индийской автомобильной промышленности.

В течение года были опубликованы два документа, касающиеся производственно-сбытовых цепей в области социального жилья в Сальвадоре: “Диагностика цепи поставок и систематизация модели ЮНИДО в Сальвадоре” и “Создание продуктивных и устойчивых городских сообществ в Сальвадоре”.

## **Партнерские связи с предприятиями розничной торговли, государственно-частные партнерства и корпоративная социальная ответственность**

В июле в Вене встретились участники Глобальной программы соответствия общественным потребностям (ГПСОП) и Форума по потребительским товарам – межотраслевой площадки, контролирующей соблюдение условий труда и экологических требований в рамках глобальной производственно-сбытовой цепи, – для обсуждения с ЮНИДО путей укрепления сотрудничества. Участникам этого совещания была предоставлена обновленная информация по текущим проектам, в том числе о партнерстве между осуществляемой ЮНИДО Программой дости-

жения уровня ответственных предпринимателей (ГД УОП) и ГПСОП по наращиванию потенциала мелких поставщиков по всему миру. Обсуждалась также деятельность в рамках этой программы в таких областях, как разработка пособий по методам управления для поставщиков, принятие крупными организациями программного инструментария и процедур сравнения с контрольными показателями, разработка моделей рационального использования ресурсов окружающей среды в производственно-сбытовых цепях, а также обзор стратегии на будущее. В ближайшее время начнет осуществляться экспериментальный проект с крупными компаниями розничной торговли, такими как швейцарская компания *Migros* и американские компании *Walmart*, *Best Buy*, *Ko, Inc.* и другие.

В сентябре ЮНИДО подписала соглашение о сотрудничестве с машиностроительной ассоциацией Германии для поддержки агропромышленного комплекса в развивающихся странах. В настоящее время ЮНИДО сотрудничает с большим количеством крупных промышленных фирм по ряду различных проектов. К ним относятся партнерские отношения с компанией *Scania*, мировым производителем грузовых автомобилей, автобусов и двигателей, по повышению квалификации в области сельскохозяйственной техники в Ираке, а также с компанией *Schneider Electric* по методам повышения производительности сельских африканских микропредприятий и компаний с помощью использования экологически чистых, инновационных и стандартизированных микроэлектростанций.

В рамках своей программы по созданию устойчивой базы поставщиков ЮНИДО в январе приступила к осуществлению совместной программы с крупнейшей розничной торговой компанией Японии *AEON* по расширению спектра безопасных и устойчивых источников поставок и деловых связей между компанией и ее поставщиками в Малайзии. Основное внимание в рамках этой программы будет сосредоточено на требованиях к безопасности пищевых продуктов, и участники посетят курс учебных занятий и консультаций по передаче опыта в целях внедрения эффективных систем безопасности пищевых продуктов в соответствии с программой, подготовленной согласно Глобальному рыночному протоколу ИГПБ. В рамках успешного партнерства ЮНИДО с *METRO Group* предлагаются учебные курсы для ознакомления персонала компаний сферы продовольственного снабжения с признанными на международном уровне требованиями данного Протокола. Индивидуальный инструктаж, проведенный на предприятиях поставщиков, привел к улучшению санитарных условий, повышению безопасности и качества пищевых продуктов. Первый экспериментальный проект охватывает 20 поставщиков в Москве и ее окрестностях, но в конечном счете будет распространен и на другие регионы Российской Федерации.

Подписан меморандум о взаимопонимании между ЮНИДО и классификационным обществом мирового

В течение последних 40 лет ЮНИДО играла роль посредника между местными поставщиками и субподрядчиками, с одной стороны, и глобальными покупателями материалов, товаров или услуг, с другой. Ее 25 функционирующих субподрядных и партнерских бирж (СПБ) помогли бесчисленным предприятиям в развивающихся странах воспользоваться преимуществами глобализации путем контрольного сопоставления своих показателей с международными стандартами и путем усиления их конкурентных позиций за счет модернизации, финансирования и международного содействия со стороны партнеров по совместным предприятиям. В 2013 году ЮНИДО создала четвертый Центр развития предпринимательства в Басре, Ирак, в дополнение к существующим центрам в Багдаде, Эрбиле и Ти-Каре и начала или продолжила подготовку к открытию новых центров СПБ в Камеруне, Китае, Конго, Мозамбике, Пакистане и Узбекистане. ЮНИДО также организовала обучение по сопоставлению контрольных показателей поставщиков и составлению профилей поставщиков в Ираке, Кении, Китае, Мозамбике, Пакистане, Сенегале и Южной Африке.

Для того чтобы придать большую значимость своей сети СПБ, ЮНИДО стремится выстроить стратегическое партнерство с крупнейшей в мире промышленной ярмаркой в Ганновере, Германия. Она по-прежнему сотрудничает с другим международным игроком в этой сфере, Международной промышленной ярмаркой MIDEST, которая является ведущей выставкой в области промышленного субподряда и ключевой площадкой для международных поставщиков услуг промышленного субподряда. В ноябре в Париже в ходе встречи MIDEST-2013 состоялось глобальное совещание СПБ. Была доработана и внедрена новая система управленческой информации СПБ, и на сегодняшний день она является важным инструментом в повседневной деятельности центров СПБ ЮНИДО. ■



уровня DNV GL по оценке судов морских промышленных объектов в целях осуществления совместных проектов по содействию внедрению передового опыта в области управления водными ресурсами, в особенности в Африке. ЮНИДО и DNV GL будут совместно разрабатывать инструмент для оказания помощи малым и средним предприятиям в развивающихся странах в оценке их “водного следа” на ограниченных стадиях жизненного цикла продукта. В декабре ЮНИДО подписала соглашение с компанией Royal Philips NV по изучению социально-экономических последствий использования нового поколения систем зонального освещения на основе LED (светодиодных диодов), работающих на солнечных батареях, которые устанавливаются в общинах в Кабо-Верде, не имеющих соединения с общей энергосистемой. В соответствии с этим соглашением одна тысяча работающих на солнечных батареях светодиодных центров освещения общественных пространств будет установлена в Африке к 2015 году.

Объединения поставщиков игрушек в Китае пользуются преимуществами государственно-частного партнерства с Фондом CARE Международного совета производителей игрушек, объединяющего в своем составе компании Hasbro, NBC Universal и Walt Disney. В рамках государственно-частного партнерства между бангладешской пищевой компанией PRAN, шведской Tetra Laval, ЮНИДО и Шведским агентством международного сотрудничества в интересах развития будет оказываться поддержка и проводиться обучение руководителей и владельцев молочных фермерских хозяйств в Бангладеш, что приведет к увеличению переработки молока.

ЮНИДО сотрудничает с “Пивоваренной компанией Балтика” – лидером пивоварения в Российской Федерации, компанией Carlsberg и Министерством охраны окружающей среды Дании по экологическим проектам в Российской Федерации, связанных с экономией водных ресурсов, сельским хозяйством и изменением климата. Являясь первым государственно-частным партнерством подобного рода в этой стране, оно олицетворяет новое понимание концепции экологической устойчивости. В сентябре начала работу группа экспертов в целях инспекции производственных площадок и прилегающих территорий в рамках подготовки к совместным проектам.

В недавней публикации ЮНИДО под названием “Подход ЮНИДО к созданию устойчивой базы поставщиков: содействие применению принципов КСО в отношении МСП в контексте глобальной цепи поставок” приводится описание способов, с помощью которых ЮНИДО успешно вовлекает МСП в дискуссии по вопросам корпоративной социальной ответственности (КСО) и помогает им адаптировать требования по внедрению принципов КСО и представлению отчетности к своим конкретным обстоятельствам, а также внедрять более ответственную деловую практику.



Для того чтобы текстильная промышленность Турции присоединилась к глобальным цепям поставок, жизненно необходимо соблюдение принципов КСО и частных стандартов. В рамках развития и средств финансирования Фонда достижения Целей развития тысячелетия, поступающих от частного сектора, ЮНИДО выступила инициатором конструктивного диалога с ключевыми участниками рынка, такими как Marks & Spencer, Nike, Inc., Otto Group, H & M AB и Li & Fung Limited, в целях разработки программы поддержки для поставщиков из числа МСП на основе методологии ПДУОП. В настоящее время ведутся переговоры по формированию государственно-частного партнерства между компанией Li & Fung Limited и поставщиками текстильной продукции в Турции в рамках сотрудничества ЮНИДО с ГПСОП.

## Сотрудничество с научным сообществом

Большое количество проектов и программ ЮНИДО опирается на поддержку со стороны научных учреждений, что расширяет ее собственные знания и опыт. Аналогичным образом, университеты и научно-исследовательские институты регулярно приглашают ЮНИДО внести вклад в их инициативы. В следующих пунктах рассматриваются несколько примеров сотрудничества ЮНИДО с научным сообществом в течение отчетного года.

Разработанная Институтом ЮНИДО по развитию потенциала бизнес-модель построена на расширении сети контактов с партнерами в целях осуществления деятельности, что приводит к снижению затрат, увеличению



Летний учебный курс на тему "Зеленая промышленность: пути к промышленности будущего" предоставил возможность 25 молодым специалистам и исследователям из сферы "зеленого" промышленного развития получить от экспертов ЮНИДО, ведущих политических деятелей и всемирно известных ученых знания по вопросу о том, как на практически реализовать концепцию "зеленой" промышленности.

количества мероприятий, способствует развитию индивидуальных навыков и содействует обмену самыми современными знаниями и опытом. Курс электронного обучения, организованный ЮНИДО в течение года в сотрудничестве с Политехническим университетом Милана, охватывал солнечную тепловую энергию, малую гидроэнергетику, энергию биомассы и геотермальную энергию.

Во второй раз Институт ЮНИДО сотрудничал с Центральноевропейским университетом в Будапеште в проведении в июле учебного курса на тему "Зеленая промышленность: пути к промышленности будущего", который предоставил участникам возможность улучшить экологические показатели промышленности и воплотить на практике концепцию "зеленой" промышленности.

В мае ЮНИДО и Учебный центр Маунт-Кармел в Хайфе, Израиль, организовали проведение трехнедельной учебной программы по расширению прав и возможностей женщин с помощью развития агропредприятий в Африке для 30 участников из Восточной Африки. Кроме того, государственные должностные лица, экологи и политики из 19 развивающихся стран приняли участие в курсе повышения профессиональной квалификации на тему "Зеленая экономика: политические меры и реализация зеленого роста" в Центре Вайца по исследованиям в области развития, который прошел в августе в Реховоте, Израиль.

В сентябре Институт ЮНИДО совместно с Университетом "Альдо Моро" в Бари работал в целях организации международного семинара-практикума в Бари, Италия, по проблематике экономики глобальных взаимодействий. В этом совещании приняли участие более 50 ученых из Азиатско-Тихоокеанского региона, Африки, Европы и Северной Америки. Семинар состоялся после запуска совместного исследовательского проекта ЮНИДО и Университета "Альдо Моро" о роли иностранных инвесторов и инвесторов из диаспоры в выстраивании промышленных связей для развития Африки. Этот исследовательский проект является составной частью экспериментальной инициативы ЮНИДО "Фонд поддержки стратегических тематических исследований", и по его результатам будут представлены новые данные о характере и интенсивности связей между отечественными и зарубежными фирмами в широкой выборке африканских стран.

В тесном сотрудничестве с Калифорнийским университетом в Беркли в Соединенных Штатах и с Кембриджским университетом в Соединенном Королевстве ЮНИДО работала над подготовкой двух документов из серии публикаций о перспективах обрабатывающей промышленности. Первая публикация, озаглавленная "Обрабатывающая промышленность XXI века", была написана в сотрудничестве с Круглым столом Беркли по международной экономике, а вторая, озаглавленная "Новые тенденции в мировых отраслях обрабатывающей промышленности"

ленности”, – в сотрудничестве с Институтом обрабатывающей промышленности Кембриджского университета. В течение всего года продолжалось сотрудничество с Манчестерским университетом Соединенного Королевства в области разработки инструментария по наращиванию институционального потенциала и систематизации политических мер в отношении отраслевых объединений, при этом ЮНИДО продолжала организовывать проведение программ стажировки и интернатуры для студентов в Институте политики и управления в области развития этого Университета. В октябре в сотрудничестве с Исследовательским институтом политэкономии Университета штата Массачусетс, Соединенные Штаты, ЮНИДО организовала семинар по микро-, малым и средним предприятиям и устойчивому и инклюзивному развитию.

Представители Национального управления промышленности Мозамбика и Агентства по развитию МСП приняли ознакомительные поездки в Португалию, организованные ЮНИДО в сотрудничестве со школой бизнеса “Нова”. Лица, владеющие португальским языком, также смогли принять участие в учебно-профессиональном курсе по управлению и развитию МСП, организованном ЮНИДО в сотрудничестве с Галилейским международным институтом управления в Израиле. Тель-Авивский университет и Университет Гетеборга в Швеции присоединились к ЮНИДО и Международной торговой палате в разработке глобального обследования барьеров, с которыми приходится сталкиваться при внедрении “зеленой” промышленности; его проведение запланировано на середину 2014 года.

Сотрудничество между ЮНИДО, Маастрихтским институтом экономических исследований в области инноваций и технологий Университета Организации Объединенных Наций (МЕРИТ УООН) и Африканской сетью исследований технологической политики привело к проведению в июне в Найроби конференции по вопросам “зеленых” технологий и “зеленой” промышленности в Африке. Участники обсудили результаты своего последнего исследования, касающегося факторов, которые содействуют распространению “зеленых” технологий в Африке. Это исследование опиралось на инновационную методологию оценки, разработанную в сотрудничестве с МЕРИТ УООН, и было сосредоточено как на катализаторах, так и на барьерах, существующих в области возобновляемых источников энергии и энергоэффективности в Кении и Нигерии, с особым акцентом на технологиях использования возобновляемых источников энергии, таких как солнечная энергия, энергия биомассы, гидро- и ветроэнергетика.

В других созданных в течение года партнерствах участвовали Копенгагенская школа бизнеса, Европейский институт государственного управления в Барселоне, Испания, базирующийся в Вене Европейский научно-

исследовательский институт по обеспечению устойчивости, а также Индийский технологический институт. Кроме того, ЮНИДО в партнерстве с Колумбийским университетом, Соединенные Штаты, и Университетом Кабо-Верде, а также с Центром ЭКОВАС по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности предоставляет стипендии лицам, занимающимся исследованием устойчивых решений в области энергетики.

## **Сотрудничество по линии Юг–Юг и трехстороннее сотрудничество**

---

Работа над новой стратегией, разрабатываемой ЮНИДО в настоящее время, завершится, как ожидается, в 2014 году; эта стратегия укрепит роль ЮНИДО как активного сторонника сотрудничества по линии Юг–Юг и трехстороннего сотрудничества, посредника в области знаний, а также организации, налаживающей партнерские связи. Кроме того, в рассматриваемом году имел место ряд событий и инициатив, которые подчеркнули приверженность ЮНИДО принципу сотрудничества по линии Юг–Юг как важнейшего средства развития беднейших стран мира, а также стран, находящихся на более высокой стадии промышленного развития.

В апреле был учрежден Учебный центр обеспечения качества, безопасности и тестирования продуктов питания ЮНИДО–Китай. В рамках закончившегося в июне двухлетнего проекта Комплексный технико-инспекционный центр Дали в Китае осуществлял обмен техническим опытом и знаниями с лаборантами из стран АСЕАН, обучая их методикам тестирования молочных продуктов. Помимо этого, обучение включало в себя методы тестирования и анализа пищевых и молочных продуктов, а также международной лабораторной аккредитации для местных лаборантов из менее развитых западных провинций Китая. На учебных занятиях присутствовало более 40 слушателей из государственного и частного секторов 14 стран Африки и Азиатско-Тихоокеанского региона, а также слушатели из девяти различных провинций Китая. Этот учебный курс был положительно оценен слушателями и привел к заметному расширению возможностей лабораторий в области анализа продуктов питания и молочной продукции, а также к повышению продовольственной безопасности и наращиванию торгового потенциала в регионе. Значительный интерес вызвали учебные программы, запланированные на будущее.

В мае Центр ЮНИДО по промышленному сотрудничеству по линии Юг–Юг в Нью-Дели перешел ко второй фазе работы. Главная цель Центра заключается в углублении промышленного сотрудничества по линии Юг–Юг

между принимающей страной и развивающимися странами посредством осуществления проектов и программ технического сотрудничества и деятельности в качестве посредника между заинтересованными сторонами. Сотрудничество по линии Юг–Юг особенно эффективно в области возобновляемых источников энергии. В число текущих мероприятий входит проект использования солнечной энергии коммунальными микропредприятиями в целях развития энергетики в сельских районах и для производственной деятельности в Бангладеш. В сентябре началась работа над новым проектом оказания содействия “зеленому” промышленному развитию в Гане, в рамках которого Республика Корея выделяет 1,28 млн. евро и предоставляет экспертный потенциал с целью расширения технических и коммерческих возможностей компаний, работающих в сфере производства биогаза. ЮНИДО и Пхоханский университет науки и технологий Кореи будут работать совместно в качестве учреждений-исполнителей.

В ходе проведения в июне 20-й Конференции министров промышленности африканских стран ЮНИДО организовала совещание за круглым столом на тему “Вопросы промышленного сотрудничества по линии Юг–Юг в интересах индустриализации стран Африки в повестке дня в области развития на период после 2015 года”. Это меро-

приятие повысило информированность о той роли, которую может играть промышленное сотрудничество по линии Юг–Юг как в достижении целей Африки в области индустриализации, так и в рамках решения вопросов, возникающих в ходе разработки повестки дня в области развития на период после 2015 года.

В сентябре ЮНИДО и Глобальная биржа по обмену активами и технологиями по линии Юг–Юг провели форум по вопросам сотрудничества Юг–Юг в рамках проходившей в Китае (Шанхай) Международной выставки технологий. Успех этого мероприятия стал отражением тех тесных партнерских отношений, которые налажены между ЮНИДО и другими организациями системы Организации Объединенных Наций в области сотрудничества по линии Юг–Юг.

После приема у себя Глобальной выставки по развитию Юг–Юг в 2012 году ЮНИДО сыграла активную роль в проведении мероприятия этого года, которое было организовано ЮНЕП в октябре–ноябре в Найроби. На форуме ЮНИДО, посвященном поиску решений в области чистых технологий для “зеленой” промышленности, были представлены устойчивые и воспроизводимые решения, основанные на созданных на Юге технологиях и партнерских связях, установленных в рамках сотрудничества по линии Юг–Юг, трехстороннего сотрудничества Север–

**Международный банк знаний** – это механизм, предназначенный для оказания содействия обмену знаниями и опытом с целью укрепления промышленного и производственного потенциала стран Латинской Америки и Карибского бассейна. Он способствует развитию и координации сотрудничества как в рамках региона, так и за его пределами, создавая возможности развития в трех приоритетных областях деятельности ЮНИДО. В течение рассматриваемого года 22 страны – 16 из данного региона, пять европейских и одна африканская – приняли участие в 10 мероприятиях в области сотрудничества. Банк работает с 90 учреждениями-партнерами, находящимися на трех континентах, и располагает 14 региональными координационными центрами.

Партнерская деятельность, осуществлявшаяся в течение года с участием находящихся за пределами региона компаний и учреждений, включала помощь по вопросам дегидратации фруктов, зерновых культур и лекарственного рас-

чительного сырья с помощью солнечной энергии, оказанную в феврале компанией CONA, Австрия, Министерству промышленности и производства Парагвая; содействие, оказанное в июне компанией ZICLA, Барселона, Испания, специализирующейся на преобразовании отходов в новую продукцию, Центру экологически чистого производства в Медельине, Колумбия; а также поддержку, оказанную сетью некоммерческих организаций Futuribles International, расположенной в Париже и занимающейся перспективными исследованиями, Национальному институту промышленных технологий, Аргентина, в виде обучения по вопросам технического прогресса, развития и технологических инноваций.

В пределах региона Управление экологического контроля Колумбии сотрудничало с Институтом стандартизации Эквадора INEN по вопросам утилизации отходов; Национальный институт сельскохозяйственных технологий Аргентины оказывал содействие центру технических

инноваций в секторе виноделия CITEvid при Министерстве производства Перу по вопросам, касающимся способов повышения производительности; Чилийская федерация предприятий кожевенной и обувной промышленности FEDECAL F.G. передала организации CALTU из Эквадора передовой опыт культуры производства в кожевенной отрасли и обеспечила обучение стратегиям сбыта и внедрения технических инноваций; сальвадорская компания CONA оказала организации ROECUADOR из Эквадора помощь по вопросам солнечной сушки в агропромышленном секторе; Колумбия поделилась с Министерством промышленности Эквадора профессиональным опытом в проектировании печей для сахарной промышленности; а мексиканские специалисты из компании Siliker Mexico предложили Национальному институту промышленных технологий Аргентины организовать обучение по вопросам повышения качества обработки продуктов питания. ■

Юг–Юг, а также в рамках государственно-частного партнерства.

В число других партнерских связей по линии Юг–Юг, установленных в течение года при посредничестве ЮНИДО, входит меморандум о взаимопонимании, подписанный Фондом реконструкции и развития Дарфура и ИТАИПУ Binacional, одним из крупнейших в мире производителей возобновляемой энергии, являющемся совместным предприятием Бразилии и Парагвая. Правительство Индонезии организовало десятидневные учебные курсы по управлению объектами для персонала Государственного управления Судана по морскому рыболовству в Красном море и направило в Порт-Судан инструкторов по вылову рыбы для проведения обучения среди работников рыболовной отрасли. В ходе ознакомительной поездки в Таиланд лаборанты-специалисты из Бангладеш смогли получить информацию о мероприятиях по контролю, проводимых в одной из крупнейших мировых организаций, занимающейся экспортом креветок в Европейский союз и Соединенные Штаты. Опыт, полученный ЮНИДО в Марокко и Тунисе, был распространен на другие африканские страны-экспортеры посредством обучения, проведения ознакомительных поездок и информационных семинаров. Кроме того, Организация оказывала содействие в обмене передовым опытом в странах Латинской Америки и Карибского бассейна, используя опыт, полученный, в частности, в Эквадоре и Перу.

С момента запуска в Китае в 2008 году финансируемого ГЭФ проекта по утилизации вышедших из употребления стойких органических загрязнителей и других

отходов было выявлено, упаковано, перевезено и экологически безопасным образом утилизировано почти 5 тыс. тонн пестицидных отходов. С целью получения максимальной отдачи от экологических преимуществ данного проекта полученный опыт в настоящее время передается в Египет и Южную Африку. На проводившихся в начале года семинарах-практикумах рассматривалось положение дел с регулированием отходов в обеих странах, а участникам была предоставлена возможность обменяться опытом.

Преподаватели из центра профессиональной подготовки в Буаке, Кот-д'Ивуар, оттачивали свои навыки в ходе ознакомительных поездок в марокканский центр профессиональной подготовки (Office de la formation professionnelle et de la promotion du travail) в Касабланке. В сотрудничестве с партнерами в Китае, Казахстане, Республике Корея и Японии началось осуществление проекта по разработке руководящих принципов развития "зеленых" промышленных зон вдоль нового шелкового пути, что будет способствовать развитию межрегионального сотрудничества в Евразии и всеохватывающему росту "зеленой" экономики. Египетский Центр по контролю за экспортом агропромышленной продукции предлагает Филиппинам дистанционное обучение и поддержку с целью создания местного потенциала и подготовки проектов по развитию продовольственного сектора и контролю продуктов питания, при этом в Египте осуществляется другой проект ЮНИДО, в результате которого Бразилия и Сербия выиграют от передачи технологий и развития торговли в области лекарственных и ароматических растений.







## РЕШЕНИЯ В ИНТЕРЕСАХ ВСЕОБЩЕГО ПРОЦВЕТЕНИЯ

---

► Бедность – это сложное явление, масштабы которого выходят далеко за пределы низкого уровня доходов. Поиск верного решения для индивидуальных потребностей каждой страны требует скоординированных усилий в сфере сотрудничества в целях развития. Некоторые базовые инструменты, необходимые для борьбы с бедностью, непосредственно соответствуют мандату ЮНИДО: разумная политика и благое управление, содействие инвестированию, технологические ноу-хау и обучение. В данной главе *Ежегодного доклада* описаны усилия ЮНИДО в целях содействия правительствам разных стран во внедрении политики, способствующей промышленному развитию; обеспечении потока инвестиций в развивающиеся страны; укреплении духа предпринимательства или обучении различным техническим специальностям, которые позволили бы людям реализовать свой производственный потенциал; а также во внедрении технологий, позволяющих промышленности развивающихся стран двигаться вперед.

## Техника и развитие

### Инвестирование в развитие

В течение года ЮНИДО провела диагностическое исследование эффективности работы агентств содействия инвестированию, которые действуют в рамках Африканской сети агентств содействия инвестированию (АСАСИ) – программы, разработанной в 2001 году в сотрудничестве с Африканским союзом. Программа использует исследования ЮНИДО, чтобы сформулировать стратегию, которая позволит агентствам содействия инвестированию привлечь больше прямых иностранных инвестиций. К первому кругу обучающих модулей относятся достижение консенсуса с заинтересованными сторонами и мобилизация организаций частного сектора в качестве партнеров; аналитические методы; усовершенствование нормативно-правовой и политической базы; выбор потенциальных инвесторов; упрощение процедур в области инвестиций; анализ сектора с использованием данных обзоров и контрольных данных; инвестиционные возможности и партнерство с местными предприятиями.

Компьютерная модель ЮНИДО для выполнения анализа инвестиционных проектов на стадии технико-экономических обоснований (КОМФАР) – это полезный инструмент для представителей государственного и частного секторов, которым необходимы прединвестиционные рекомендации. В течение года ЮНИДО организовала 30 семинаров-практикумов по финансовому анализу сценариев инвестиционных проектов и проектов государственно-частных партнерств, а также внедрила системы сертификации преподавателей. КОМФАР является ключевым элементом стартовавшего в июне трехгодичного проекта по наращиванию потенциала в разработке и оценке проектов в Анголе в рамках сотрудничества между ЮНИДО и международной нефтяной компанией Chevron.

Через отделение по содействию инвестированию и передаче технологий в Бахрейне ЮНИДО помогла реструктурировать Министерство инвестиций Судана, при котором был создан центр содействия инвестированию и развитию предприятий для стимулирования отечественных инвестиций и эффективного использования прямых иностранных инвестиций. Центр выпустил около 1 тыс. предпринимателей и подготовил 250 экспертов по вопросам содействия инвестированию и развитию предприятий. В сотрудничестве с Министерством образования была также разработана учебная программа по вопросам предпринимательской деятельности.

В рамках действующей программы технического сотрудничества в целях содействия инвестированию в Уганде оказывается помощь Управлению по инвестициям Уганды, чтобы привлечь более крупные потоки инвестиций, в частности из стран – членов Совета сотрудничества

арабских стран Залива. Одна из составляющих проекта предполагала повышение компетентности сотрудников Управления по инвестициям Уганды. Проведенное обучение включало некоторые темы из суданской программы, а также программу для представителей ОСИТ Бахрейна и подготовку к инвестиционному форуму с Советом сотрудничества арабских стран Залива. В рамках аналогичной программы содействия инвестированию в Конго недавно была завершена работа над планом учреждения нового агентства содействия инвестированию.

Платформа ЮНИДО для мониторинга инвестиционной деятельности оснащена интерактивным программным обеспечением по вопросам инвестиций, которое позволяет пользователям отслеживать тенденции, возможности и результаты инвестиционной деятельности. Платформа для мониторинга инвестиционной деятельности в Африке содержит информацию о более чем 7 тыс. компаний из 19 стран и предлагает уникальную возможность проводить исследования и получать рекомендации рациональным эмпирическим методом. В июле ЮНИДО и Федеральное министерство промышленности, торговли и инвестиций Нигерии при содействии других заинтересованных сторон запустили платформу в Нигерии.

### Инвестирование в технологии

Серьезные различия в уровне доходов и социального развития между развитыми и развивающимися странами отражают различия в их промышленном развитии и в доступе к новым технологиям. Инвестирование в технологии способствует непрерывному росту производительности, появлению инноваций и созданию потенциала для инклюзивного и устойчивого промышленного развития.

С тех пор как в 1985 году ЮНИДО стала специализированным учреждением, деятельность ее сети отделений по содействию инвестированию и передаче технологий (ОСИТ) в качестве брокера в инвестиционных соглашениях и договорах о передаче технологий между промышленно развитыми и развивающимися странами и странами с переходной экономикой способствовала устранению перекосов в развитии. Специализированные отделения сети ОСИТ ЮНИДО находятся в ряде азиатских и европейских стран, что дает возможность инвесторам и поставщикам технологий определить потенциальных партнеров. Сеть ОСИТ предлагает уникальные услуги как предпринимателям, так и коммерческим организациям. ОСИТ сотрудничают с торговыми палатами, предпринимателями, государственными министерствами, организациями гражданского общества и научными сообществами в соответствующих принимающих странах. Главы ОСИТ посещают ежегодные собрания в центральных учреждениях ЮНИДО для разработки общего плана действий на последующие годы.

В июне ОСИТ Токио запустило новую консультативную программу в сотрудничестве с Министерством экономики, торговли и промышленности Японии, чтобы помочь деловому сообществу Алжира, Мозамбика и Эфиопии привлечь “зеленые” и ответственные инвестиции и технологии из Японии для поддержки устойчивого промышленного развития и экономического роста. Программа использует ноу-хау и опыт ОСИТ Токио и расширяет сферу ее деятельности в целях охвата вышеупомянутых трех стран. ОСИТ Токио активно участвовало в организации пятой Токийской международной конференции по развитию Африки (ТИКАД-5) в июле и провела семинар по содействию инвестированию и передаче технологий в Африке в сотрудничестве с Японской внешнеторговой организацией.

В июне ОСИТ Бахрейна участвовало в проведении семинара-практикума по созданию благоприятной среды для развития предпринимательства и экономики за счет инноваций и электронного управления в рамках двухдневного форума Организации Объединенных Наций по государственной службе. Форум состоялся после празднования в Манаме Дня государственной службы Организации Объединенных Наций, который призван напоминать о ценности государственной службы для общества, о ее роли в содействии процессу развития, о значимости работы государственных служащих, а также поощрять молодежь к построению карьеры в государственном секторе. “Зеленый” образ жизни стал темой павильона ЮНИДО на ежегодной Международной выставке садового оборудования и инвентаря в Бахрейне, которая состоялась в марте под патронатом короля Бахрейна. В организации выставки принимало участие ОСИТ Бахрейна при поддержке Национальной инициативы по развитию агропромышленности. На выставке была предложена программа более устойчивого экологического и экономического развития за счет диалога по вопросам политики, а также поддержана инициатива по применению инновационных технологий и инвестированию в экологизацию промышленности.

ОСИТ Италии совместно с Министерством иностранных дел Италии организовало третье совещание руководящего комитета проекта “Повышение объема инвестиций в Ирак за счет развития промышленной зоны”. Совещание состоялось в Министерстве иностранных дел Италии; на нем присутствовали высокопоставленные должностные лица Ирака, представители из Басры, Курдистана и Эн-Наджафа, посольства Ирака в Италии, эксперты ЮНИДО, участвующие в проекте, а также иракская целевая группа Итальянского агентства по сотрудничеству в целях развития – организация, финансирующая проект. На протяжении последних десяти лет ЮНИДО и Итальянское агентство по сотрудничеству в целях развития работали вместе в целях укрепления технических и управленческих навыков руководителей кожевенных

фабрик Эфиопии, развития МСП и поддержки Института развития кожевенной промышленности в стране. В мае ОСИТ Италии помогло организовать деловой форум между Эфиопией и Италией под руководством министра промышленности Эфиопии. Форум продемонстрировал экономические и деловые возможности кожевенной и других отраслей промышленности.

ОСИТ Республики Корея инициировало заключение договора о сотрудничестве между ЮНИДО и Агентством содействия инвестированию в торговлю Кореи, который был подписан в марте в Вене. Этот договор подготавливает почву для дальнейшего взаимодействия и сотрудничества в рамках совместных программ и проектов, а также других видов деятельности в приоритетных областях ЮНИДО, в частности в области содействия инвестированию и экспорту, а также упрощения процедур торговли и логистики.

В ходе первой Международной выставки технологий в Шанхае в мае ОСИТ Китая (Шанхай) участвовало в организации Дня ЮНИДО и поддерживало проведение различных семинаров-практикумов. На Дне ЮНИДО подчеркивалось, что технологии являются ключом к устойчивому промышленному развитию.

Центр международного промышленного сотрудничества ЮНИДО в Москве завершил реализацию проекта развития потенциала российских поставщиков продуктов питания в сотрудничестве с METRO Group. Участвовавшие в проекте поставщики смогли существенно повысить уровень соответствия требованиям международных стандартов качества и безопасности продуктов питания, а 71 процент поставщиков успешно прошли окончательную проверку.

Один из девяти международных центров передачи технологий ЮНИДО – Международный центр по совершенствованию производственных технологий (МЦСПТ) – был основан в сотрудничестве с правительством Индии в 1999 году для стимулирования развития производственных технологий и инноваций и отслеживания технологических трендов. В течение года МЦСПТ ЮНИДО работал над внедрением в Индии трех программ по технологиям в области станкостроения и литейной промышленности, а также по модернизации компаний, производящих пластик. ЮНИДО организовала обучение по вопросам прав интеллектуальной собственности и провела 13 курсов обучения для работников станкостроительных предприятий и шесть – для работников предприятий, производящих пластик. Семинар по правам интеллектуальной собственности для работников литейной промышленности и научного сообщества состоялся в Белгауме, Индия, в конце декабря. Аналогичное обучение для научных работников Центрального института производственных технологий состоялось на базе МЦСПТ в Бангалоре, Индия, в июле. В мае МЦСПТ ЮНИДО выпустил новый справочник по “зеленым” производственным техноло-

гиям в отрасли станкостроения, производства пластика и литейной промышленности с конкретными практическими примерами под названием “Восстановление экономики – новая страница в развитии обрабатывающей промышленности”.

Основной упор в портфеле ЮНИДО по технологиям делается на передачу и модернизацию технологий, при этом все больше внимания уделяется инновационным и передовым технологиям, например био- и нанотехнологиям. В прошлом году эта тенденция нашла свое отражение в учреждении Международного центра по нанотехнологиям в Тегеране. Активное участие Центра в ряде ключевых конференций по воде, сточным водам и нанотехнологиям, в том числе в проведенной в Братиславе в мае Конференции по вопросам этики в сфере науки и технологий, организатором которой выступила Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, помогло согласовать его деятельность с приоритетами национальных и международных заинтересованных сторон.

## Агропредпринимательство

Программа ЮНИДО по развитию агропромышленного производства и предпринимательства в сельских районах способствует созданию устойчивых и инклюзивных возможностей развития в сфере агробизнеса для малоимущих, проживающих в сельских районах. Она направлена на повышение стоимости сельскохозяйственной продукции на разных звеньях производственно-сбытовой цепи, связывающей поставщиков сырья, фермеров, оптовых торговцев, обрабатывающие предприятия, поставщиков услуг по логистике, дистрибьюторов и розничных торговцев.

В рамках реализации Инициативы по развитию агропредпринимательства и агропромышленности в Африке (ИРЗА), которая была утверждена три года назад в Нигерии, ЮНИДО сотрудничает с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО) в вопросах поддержки Восточноафриканского сообщества в реализации его программы развития сельскохозяйственных предприятий и различных отраслей агропромышленности, в которой участвуют Бурунди, Кения, Объединенная Республика Танзания, Руанда и Уганда. ФАО и ЮНИДО способствуют развитию производственно-сбытовой цепи в Буркина-Фасо, Гане, Демократической Республике Конго, на Коморских Островах, в Либерии, Мадагаскаре, Нигерии, Объединенной Республике Танзания, Руанде, Судане и Сьерра-Леоне, где в октябре состоялся пятидневный семинар-практикум по вопросам содействия инвестированию в агропредпринимательство. Семинар-практикум ЮНИДО-ФАО планировался в контексте программ ИРЗА и Африканской сети агентств



Завод по переработке молока в Объединенной Республике Танзания.

содействия инвестированию (АСАСИ), которые придают особое значение содействию инвестированию в сектор агропредпринимательства.

Помощь, оказываемая упаковочной промышленности Ливана, дала положительные результаты в течение года. Центр Libanpak, основанный в 2008 году при поддержке ЮНИДО, помог улучшить упаковку и маркировку в 80 ливанских компаниях с учетом требований международных стандартов, в результате чего повысились продажи и объемы экспорта. Libanpak проводит конкурсы, в рамках которых выдаются призы за лучшие студенческие дизайны упаковки, что позволяет пробудить у молодежи интерес к работе в упаковочной промышленности. Ливанский конкурс Student StarPack является важным событием академического года для студентов университетов Ливана и граничащих с ним стран. В июне после подписания меморандума о взаимопонимании между ЮНИДО и Ipack-Ima – ведущим итальянским организатором выставок по технологиям обработки и упаковки – ЮНИДО организовала семинар-практикум по технологиям упаковки в Руанде. Аналогичный семинар состоялся в Аммане в рамках презентации нового проекта, который подготовит почву для создания упаковочного центра в Иордании. ЮНИДО, Восточноафриканское сообщество и Ipack-Ima проведут крупную выставку по технологиям обработки и упаковки в Найроби в сентябре 2014 года.

После успешного завершения проекта по развитию бамбуковой промышленности в Тимор-Лешти ЮНИДО передала правительству новый оборудованный Центр повышения квалификации для работников бамбуковой промышленности. Этот Центр представляет собой промышленную установку по производству бамбукового ламината и других продуктов из бамбука, на базе которого также демонстрируются успешные промышленные технологии обработки бамбука и проводятся курсы обучения и повышения квалификации для работников из разных регионов страны.



ЮНИДО готовит планы комплексного развития для шести зон обработки ведущих культур в Нигерии. Сюда входят анализ производственно-сбытовой цепи, планы землепользования, план инфраструктуры, устойчивая организационная структура, правовая и управленческая база и план поэтапной реализации для заинтересованных сторон, инвесторов и партнеров проекта. Проект является самокупаемым и поддерживается новой правительственной программой преобразований в сельском хозяйстве. Всемирный банк и Африканский банк развития направят инвестиции в эти регионы обработки ведущих культур.

В декабре более 100 производителей сельскохозяйственной техники, правительственные чиновники и другие промышленные лидеры приняли участие в саммите Международного альянса производителей сельхозтехники в Нью-Дели для рассмотрения вопросов глобальной продовольственной безопасности и сельскохозяйственного машиностроения. ЮНИДО призвала к повышению уровня механизации сельского хозяйства как способа сокращения масштабов бедности, повышения уровня доходов и средней продолжительности жизни, а также повышения эффективности использования человеческого капитала.

Отчетный год ознаменовался успешным завершением проекта по развитию возможностей рыболовецких общин в сельских районах штата Красное море в Судане (см. главу 2). Полученные результаты включают организацию рыболовецких кооперативов, повышение уровня доходов членов кооперативов и сооружение трех новых производственных объектов для доставки рыбы на берег и связанной с этим деятельности. В рамках проекта также было организовано пять небольших хозяйственных объединений, где работают 533 женщины, что привело к повышению доходов и содействовало их интеграции в местную экономику. Около 1570 человек получили прямую выгоду от проекта, который был реализован при поддержке правительства Канады, и еще 6280 человек получили косвенную выгоду. В сентябре в Сент-Джоне, Ньюфаундленд, Канада, состоялся Всемирный конгресс по морепродуктам 2013 года по теме «Креативные решения глобальных проблем». Конгресс был организован Международной ассоциацией инспекторов рыбнадзора при поддержке ЮНИДО и ФАО, а также ряда коммерческих спонсоров.

Несмотря на высокий уровень безработицы, Джибути приняла около 21 тыс. беженцев из соседних стран. По результатам последних исследований, проведенных ЮНИДО в секторах рыболовного и соляного промысла – в отраслях, где беженцы ищут работу, – началось осуществление проекта по расширению возможностей беженцев и других уязвимых групп населения путем развития их навыков, предоставления технологий и необходимого обучения в сферах рыболовного и соляного промысла. Не менее 750 безработных и представителей других уязвимых групп населения в соседнем Сомали смогли улучшить профессионально-технические навыки благодаря соответствующим



Девяностомиллионное поголовье крупного рогатого скота, овец и коз Эфиопии – одно из крупнейших в мире. Производимые шкуры горных овец и чистопородных коз, выращиваемых в Бати, получили международное признание. По просьбе правительства ЮНИДО разработала детальный план реализации программы по модернизации кожевенной и кожгалантерейной промышленности, осуществление которого началось в 2009 году при поддержке правительства Италии. В результате реализации проекта общая стоимость экспортируемой Эфиопией кожи и товаров из кожи за последние шесть лет выросла почти в два раза. Произошел сдвиг от экспорта сырья в сторону экспорта готовой кожи, кожаной обуви и других товаров из кожи. Иностранные производители обуви, такие как ARA (Германия), GEOX (Италия) и Hua Jian Industrial Holdings Co. Ltd. (Китай), которые недавно взяли на себя обязательство инвестировать 2 млрд. долл. США и создать 100 тыс. рабочих мест в течение следующих десяти лет, начали заключать договоры субподряда в Эфиопии. Аккредитация лабораторных комплексов по национальной системе аккредитации Южной Африки, внедрение системы планирования общеорганизационных ресурсов, применение комплексно-тематического подхода ЮНИДО к МСП, а также создание новой марки «Tautu – сделано в Эфиопии» – вот некоторые пункты программы, которые позволяют Эфиопии продавать обувь и изделия из кожи на ведущих рынках по всему миру. В рамках проекта было создано 5 тыс. рабочих мест, что способствовало улучшению уровня жизни местных общин. ■

рыночно ориентированным программам обучения и внедрению усовершенствованных методов производства.

В Многонациональном Государстве Боливия ЮНИДО реализовала агропромышленный компонент трехгодичной межведомственной программы по продовольственной безопасности и полноценному питанию, которую финансировал Фонд достижения ЦРТ Испании. Были основаны небольшие общинные предприятия по производству пищевых продуктов, а фермеры прошли обучение в сфере менеджмента предприятий и методов производства, которые позволяют соблюдать требования к продовольственной безопасности и нормам питательной ценности. Благодаря профессиональной организации и эффективной работе этих предприятий повышается доход от урожая и предоставляются безопасные и питательные продукты для реализации программ питания в муниципальных школах.

Благодаря ЮНИДО общины малоимущих фермеров плантаций какао Атлантического северного автономного региона Никарагуа получили навыки, необходимые для посадки новых какао-плантаций с применением системы управления агросоводством. Теперь в рамках проекта будут запущены в эксплуатацию общинные установки предварительной обработки для контролируемой ферментации и сушки какао, а также будет оказана помощь общинам в выполнении требований стандартов качества. Техническая поддержка и финансирование будут предоставляться ключевыми покупателями. Проект направлен на освоение местными фермерами технических и административных навыков, которые необходимы для пуска в эксплуатацию и управления принадлежащими общине установками предварительной обработки.

## Развитие сельских районов

Подавляющее большинство малоимущего населения мира (75 процентов) сосредоточено в сельских районах, в то время как политика и ресурсы направлены в основном на развитие городов. Чтобы добиться устойчивого экономического роста и вывести население из-за черты бедности, необходимо повысить производительность и предпринимательский потенциал сельских общин. Эта задача изложена в брошюре "Содействие безопасной жизнедеятельности путем повышения эффективности местных ресурсов", которая была издана в апреле. Подход ЮНИДО к развитию сельских районов заключается в удовлетворении потребностей малоимущего населения за счет улучшения производственно-сбытовых цепей, развития предпринимательства, профессионально-технических навыков, индустрии творчества и повышения безопасности человека посредством повышения уровня жизни и расширения возможностей трудоустройства. Особый акцент делается на проектах, ориентированных на женщин, молодежь и перемещенных лиц.



Обучение предпринимательским навыкам сельских жителей в Салиме, Малави.

Идеи развития предпринимательства в сельских районах обсуждались на совещании группы экспертов, которое состоялось в октябре в Вене и было посвящено поиску новых способов внедрения инноваций в сельских районах развивающихся стран. Совещание, организованное ЮНИДО, Центром исследований по вопросам развития Университета природных ресурсов и прикладных наук Вены и международной гуманитарной организацией GOAL, также определило движущие силы инновационных процессов в сельских районах, которые помогут понять динамику местного развития и дать рекомендации для усовершенствования проектов развития сельских районов.

Проект ЮНИДО, который завершился в конце года, изменил жизнь 25 маргинализованных сельских общин центрального Малави. При практически нулевом уровне доходов на старте проекта сейчас они зарабатывают около 500 долл. США в месяц, часть из которых может быть направлена обратно в общину для поддержки предпринимательства, защиты от стихийных бедствий и предоставления социальных льгот. Многие сельские жители страдали от инфекционных заболеваний и находились в зависимости от гуманитарной помощи или занимались попрошайничеством. Возможность получить профессиональные навыки, внедрение технологий, экономящих живой труд, для повышения производительности, улучшения в ежедневном рационе питания, а также меры по минимизации воздействия изменения климата способствовали повышению экономической независимости сельских домохозяйств в округе Салима.



При поддержке правительства Канады ЮНИДО проделала большую работу по повышению продовольственной безопасности и улучшению питания в восточном Судане. Целью интегрированного проекта по продовольственной безопасности было повышение дохода за счет повышения производительности сельского хозяйства и животноводства, а также за счет расширения возможностей трудоустройства и участия общины в социально-экономическом развитии и урегулировании конфликтов. Около 5 тыс. сельских домохозяйств в штате Кассала получают прямую выгоду от связанной с проектом деятельности и гораздо большее число людей – косвенную. ЮНИДО провела обучение для более чем 100 фермеров по применению усовершенствованных агротехнических приемов и предоставила им качественные семена, инструменты и прочие необходимые ресурсы. Находящаяся на стадии разработки программа по развитию производственно-сбытовой цепи соевых бобов создаст новые рабочие места для молодежи, в частности в сфере сельского хозяйства, в результате деятельности, направленной на повышение стоимости соевых бобов. Соевое масло обладает огромным потенциалом как пищевое масло, а также как сырье для производства биотоплива, которое является «зеленой» альтернативой нефти.

## Развитие МСП и создание экспортных консорциумов

При содействии ЮНИДО в Объединенной Республике Танзания в 2002–2003 годах была введена политика развития мелких и средних предприятий (МСП). Обзор, осуществленный спустя десять лет, показал, что основные принципы политики продолжают действовать, а некоторые конкретные мероприятия требуют усовершенствования. Наблюдения, изложенные в обзоре ЮНИДО, были подтверждены на семинаре-практикуме для заинтересованных сторон, организованном постоянным секретарем Министерства промышленности и торговли. В рамках последующей деятельности ЮНИДО помогает реорганизовать процессы и процедуры регистрации. Благодаря сотрудничеству по линии Юг–Юг страна сможет воспользоваться опытом, полученным в ходе проведения аналогичных мероприятий во Вьетнаме, где зарегистрированная информация о более чем 809 тыс. предприятий, в том числе годовая финансовая отчетность около 165 тыс. акционерных компаний, открыта для общего доступа на портале национальной системы регистрации предприятий. Вьетнамские предприятия сэкономили около 12 млн. долл. США благодаря упрощенным процедурам регистрации.

В сентябре началось осуществление программы стоимостью 10 млн. евро, финансируемой ЕС, в ходе которой ЮНИДО реализует компонент технической помощи стои-

мостью 2,2 млн. евро. Цель программы – повысить конкурентоспособность Камеруна путем передачи ноу-хау государственным учреждениям и повышения производительности и качества продукции МСП страны. В программу повышения конкурентоспособности камерунской экономики входит модернизация промышленных предприятий, создание субподрядной и партнерской биржи и укрепление инфраструктуры обеспечения качества и бизнес-анализа с целью повышения конкурентоспособности промышленности. Осуществление этой программы началось после завершения в 2012 году профинансированной ЕС экспериментальной программы модернизации промышленных предприятий, стандартизации и качества.

Аналогичный проект реализуется в Сирийской Арабской Республике в производственно-сбытовых цепях текстильной и швейной промышленности, где ЮНИДО помогает повысить качество и увеличить количество продукции для местного и международного рынков, в частности для стран Европейского экономического пространства, чтобы повысить рентабельность и расширить возможности трудоустройства. ЮНИДО также провела оценку нормативной базы для развития промышленности и составила обзор услуг в целях развития предпринимательства, на основании которого были предложены рекомендации по улучшению условий предпринимательской деятельности. Пятьдесят пять государственных консультантов и восемь молодых специалистов прошли обучение по вопросам модернизации промышленных предприятий. ЮНИДО заканчивает работу над инструментом для диагностики, оценки и сравнительного анализа производительности МСП на базе ИКТ, который впоследствии пройдет испытания на местах.

В течение года ЮНИДО продолжала работу в целях упрощения доступа МСП в Арабском регионе к национальным, региональным и всемирным производственно-сбытовым цепям. В сотрудничестве с компетентными учреждениями региона ЮНИДО способствовала созданию условий для снижения отбраковки продукции, в частности в агропромышленном секторе, где первоочередными приоритетами являются продовольственная безопасность и устойчивое развитие. В Северной Африке ЮНИДО сосредоточила внимание на возможностях увеличения объемов торговли со странами Европейского экономического пространства.

## Повышение конкурентоспособности

Конкурентоспособность и инновации являются ключевыми факторами экономического роста и развития. Программа модернизации и совершенствования промышленных предприятий ЮНИДО способствует экономическому росту и упрощает региональную интеграцию развиваю-

щихся стран и стран с переходной экономикой за счет расширения возможностей местной промышленности для повышения добавленной стоимости продукции, диверсификации экономики, увеличения объемов экспорта и создания новых рабочих мест. На основании положительных результатов экспериментальной программы в Камеруне ЕС принял решение выделить 10 млн. евро на расширение деятельности в рамках программы. В августе было подписано соглашение, по условиям которого ЮНИДО берет на себя реализацию компонента технической помощи в рамках программы, цель которой – повысить конкурентоспособность местных частных производителей и содействовать формированию новой корпоративной культуры на местных предприятиях.

Доклад о промышленной конкурентоспособности за 2012–2013 годы под названием “Промышленная конкурентоспособность стран: оглядываясь назад, движемся вперед” был представлен в сентябре в Москве. В докладе оценивается способность стран производить конкурентоспособные товары и экспортировать их, анализируются структурные изменения в сторону технологически емких промышленных секторов с высокой добавленной стоимостью и отслеживается влияние промышленного производства страны на мировой рынок.

Кабо-Верде, наряду с другими малыми островными государствами, не могло предоставить молодежи достаточные возможности трудоустройства; кроме того, в государстве отсутствовала конкурентоспособная промышленная база и оно сильно зависело от денежных переводов и иностранной помощи. В результате реформ, проведенных правительством для улучшения условий предпринимательской деятельности, государство поднялось со 149-й позиции в 2009 году до 119-й позиции в 2012 году (см. доклад Всемирного банка “Ведение бизнеса”, в котором изложены объективные меры государственного регулирования предпринимательской деятельности отечественных компаний в 189 странах). В рамках программы “Единая ООН” для Кабо-Верде ЮНИДО оказывала помощь в создании в стране условий для осуществления реформ путем ведения диалога с представителями частного сектора и гражданского общества. На основе исследования ограничений, с которыми сталкиваются предприниматели, был составлен план действий для реализации правительственной программы по повышению конкурентоспособности. На данный момент проводятся мероприятия по усовершенствованию услуг, которые государственные службы оказывают частному сектору. ЮНИДО также занимается повышением качества консультационных услуг и услуг по профессионально-техническому обучению, с тем чтобы они удовлетворяли требованиям ММСП. Для подготовки молодежи к построению карьеры в сфере предпринимательства в рамках утвержденного в ноябре проекта в

средних школах страны появилась учебная программа по основам предпринимательской деятельности.

В рамках проекта “Конкуренция при обеспечении качества”, направленного на повышение конкурентоспособности частного бизнеса в Мозамбике, который финансируется ЕС, реализуется как компонент повышения уровня качества, так и компонент развития МСП. Торжественное открытие новой метрологической лаборатории в Зимпето, состоявшееся в сентябре, стало важным шагом на пути к созданию надежной системы обеспечения качества. Реализация компонента развития МСП предполагает обучение по вопросам развития МСП и разработки политики в Израиле, Объединенной Республике Танзания и Португалии. ЮНИДО разработала план действий по укреплению консультационных центров по вопросам предпринимательства и создала бизнес-инкубатор для МСП.

За последние три года ЮНИДО помогла повысить конкурентоспособность сектора экспорта нетрадиционной продукции в Кот-д’Ивуаре. На втором этапе финансируемого ЕС межведомственного проекта ЮНИДО взяла на себя ответственность за повышение конкурентоспособности предприятий-экспортеров. Для трех рассматриваемых производственно-сбытовых цепей – маниока, текстильная продукция и орехи кешью – ЮНИДО создала экспортные консорциумы и занимается обновлением национальных стандартов для соблюдения требований рынка, а также содействует аккредитации лабораторий. На завершающем этапе проекта идет работа над внедрением стандартов и изучаются нормы сертификации продукции и аккредитации лабораторий.

## Наращивание производственного потенциала

### Приобретение навыков

ЮНИДО помогает населению, в частности молодежи, приобрести технические и предпринимательские навыки для стимулирования дальнейшего роста, сокращения масштабов бедности и создания благоприятной среды для осуществления предпринимательских инициатив. В течение года в сотрудничестве с двумя университетами Португалии – Университетом Бейра Интериор в Ковильяне и Католическим университетом Португалии в Порту – были составлены два обзора с оценкой влияния обучения предпринимателей в Анголе и Мозамбике. Результаты будут представлены на Всемирной конференции по предпринимательству и устойчивому развитию, которую организует Институт малого бизнеса и предпринимательства в Дублине в 2014 году.

В мае–июне в Бурсе, Турция, прошел международный семинар-практикум по экологически чистым технологиям

в кожевенной промышленности. Участники семинара приобрели технические знания по экологически чистым методам производства, посетили кожевенные фабрики и обрабатывающие заводы, а также лабораторные занятия. Участники поделились ноу-хау и навыками, полученными во время семинара-практикума, с сотрудниками кожевенных фабрик, на которых они работают.

В июле в Лейпциге, Германия, состоялась конференция, посвященная рискам и проблемам, с которыми сталкиваются наименее развитые страны на пути приобретения навыков экологически чистого производства для устойчивого развития. Целью конференции, организованной совместно с ЮНИДО, Федеральным министерством экономического сотрудничества и развития Германии и WorldSkills International, было расширение



В третьем издании Справочного руководства по созданию торгового потенциала ЮНИДО излагается информация о 31 многостороннем и региональном агентстве, а также о пяти региональных банках развития. Кроме того, в документе содержатся дополнительные материалы по механизмам сотрудничества шести ведомств. В издании 2013 года уделяется особое внимание возникающим динамическим тенденциям, в частности расходам на торговлю, перспективам развития производственно-сбытовой цепи, сотрудничеству по линии Юг–Юг и трехстороннему сотрудничеству, поэтому данное руководство является важным источником информации для оказания технической помощи в вопросах торговли. Изложение двусторонних и многосторонних технико-консультационных услуг расширяет область действия и сферу потенциального применения Справочного руководства. Также предлагается новая услуга – интерактивный веб-инструмент с функцией поиска ([www.tcbresourceguide.org](http://www.tcbresourceguide.org)). ■

возможностей трудоустройства молодежи, проживающей в социально неблагополучных районах. После конференции состоялся конкурс WorldSkills 2013 года, в ходе которого сотни молодых людей из разных стран мира продемонстрировали свои навыки в соответствующих отраслях торговли и смогли сопоставить принципы своей работы с требованиями международных стандартов.

Инновации, развитие и предпринимательство для всех, или IDEA, – это новый методологический подход ЮНИДО. Этот подход, разработанный с учетом специфических потребностей наименее развитых стран и стран со средним уровнем доходов, направлен на решение проблемы безработицы среди молодежи и улучшение условий неформальной занятости молодежи. Более подробная информация об усовершенствовании навыков молодежи приводится в данной главе в разделе о молодежи, ниже.

## Обеспечение качества

ЮНИДО выпустила второе издание публикации “Соблюдение стандартов и успешное освоение рынков: доклад о соблюдении правил торговли”, в котором рассматриваются проблемы соблюдения торговых стандартов и выполнения требований международного рынка в агропродовольственном секторе развивающихся стран. В докладе анализируются причины частых отказов пропустить товары, экспортируемые развивающимися странами, на пограничных пропускных пунктах, из-за чего они не попадают на крупные международные рынки, а также финансовые последствия таких отказов не только в странах Европейского союза и Соединенных Штатах, но и в Австралии и Японии. В докладе представлены результаты обзора инфраструктуры обеспечения качества и степени доверия корпоративных покупателей, а также предлагаются инструкции и поддержка при принятии решений для ряда заинтересованных сторон. Это помогает разрабатывать “умную” торговую политику и создавать условия для выполнения требований, чтобы помочь развивающимся странам-экспортерам обнаруживать и устранять несоответствия, которые отрицательно сказываются на их экспорте.

По результатам работы Организации по изучению соответствия торговым стандартам на региональной основе, в сотрудничестве с Институтом развивающихся экономик Японской организации по развитию внешней торговли, был опубликован “Доклад о соответствии требованиям торговых стандартов по регионам – Восточная Азия, 2013 год”. В докладе представлен подробный анализ отказов пропустить импортируемые из стран Восточной Азии агропродовольственные товары на крупные рынки, а также подробные исследования по проблемам соответствия производственно-сбытовых цепей в Китае и Вьет-

наме требованиям стандартов. Доклад был представлен в сентябре в Токио.

ЮНИДО является одним из 10 участников межведомственной Сети метрологии, аккредитации и стандартизации для развивающихся стран, цель которой заключается в упрощении доступа на рынок продукции из развивающихся стран через ключевые участки инфраструктуры обеспечения качества. В течение года ЮНИДО занималась подготовкой справочного документа “Передовой опыт в развитии инфраструктуры обеспечения качества”, в котором описано влияние инфраструктуры обеспечения качества на экономический рост, торговлю и сокращение масштабов бедности. В период 2014–2015 годов секретариат Сети будет размещаться в ЮНИДО и Центре международной торговли ЮНКТАД/ВТО.

При поддержке Института по наращиванию потенциала ЮНИДО разработала программу обучения по вопросам наращивания потенциала в сфере региональной торговли для разработчиков политики из Центральной Азии. В рамках курса слушатели получили представление о процессах экономической интеграции, таких как устранение торговых ограничений или упрощение процедур и правил, а также изучили стратегии улучшения правил, политики и процедур торговли в своих странах. Министерство экономики Польши оказывало финансовую поддержку в ходе реализации программы, которая состояла из курса обучения продолжительностью пять недель в марте и апреле и восьмидневного курса обучения с предоставлением жилья на озере Иссык-Куль в Кыргызстане в мае. Программа проводилась в России, ее участниками стали представители правительства, промышленности и торговли. Около 100 кандидатов прошли интерактивный курс обучения, после которого 26 самых успешных слушателей были приглашены на озеро Иссык-Куль.

В июне ЮНИДО и Европейский союз подписали соглашение стоимостью 12 млн. евро о повышении конкурентоспособности промышленности Нигерии в не связанных с нефтедобычей секторах. Осуществление первого этапа проекта началось в сентябре. Программа направлена на развитие национальной политики в вопросах обеспечения качества и обновление существующей инфраструктуры обеспечения качества для аккредитации, метрологии и оценки соответствия требованиям (последнее – при непосредственном участии частного сектора). В контексте программы “Обеспечение качества в Западной Африке” в октябре в Того собрались эксперты из 15 западноафриканских стран, чтобы утвердить схему инфраструктуры обеспечения качества, составленную при поддержке ЮНИДО. На юге континента разрабатывается новый крупномасштабный проект для Свазиленда с целью привести организационную структуру Бюро стандартов Свазиленда в соответствие с требованиями международных норм.

В рамках действующего проекта поддержки Арабской организации промышленного развития и горнодобываю-

щей промышленности ЮНИДО провела ряд региональных семинаров-практикумов с целью повышения осведомленности о принципах надлежащего управления в развитии национальной инфраструктуры обеспечения качества. На первый семинар, который состоялся в июне в Каире, собралось более 70 представителей организаций национальной инфраструктуры аккредитации, стандартизации, метрологии и обеспечения качества, а также исследовательских организаций. Аналогичные семинары были проведены в сентябре в Рабате, а в октябре – в Дубае. После успешного проведения этих семинаров было разработано руководство по выбору методов надлежащего управления, которые способствуют развитию служб стандартизации, оценки соответствия требованиям, обеспечения качества, метрологии и связанной с ними деятельности, а также проверки, ревизии, тестирования, консультационных служб и служб профессиональной подготовки. В этом руководстве, изданном на арабском, английском и французском языках, дается определение этического профессионального поведения сотрудника организации в рамках инфраструктуры обеспечения качества и приводятся признанные на международном уровне руководящие принципы, позволяющие избежать недопустимых методов работы или, при необходимости, откорректировать их.

В рамках программы по наращиванию потенциала стоимостью 1 млн. евро для Министерства торговли и промышленности, которая финансируется ЕС, ЮНИДО была призвана помочь в создании Гаитянского бюро стандартизации и метрологии. Было проведено интенсивное обучение и сформированы комитеты по стандартизации по приоритетным продуктам. Ожидается, что после завершения первого этапа на реализацию проекта потребуется два года. Миссия Организации Объединенных Наций по стабилизации в Гаити оказала доверие ЮНИДО и профинансировала создание новой метрологической лаборатории. При поддержке новых доноров, среди которых Институт метрологии Германии *Physikalisch-Technische Bundesanstalt* и правительство Бразилии, лаборатория предоставляет услуги органам контроля (законодательная метрология) и хозяйствующим субъектам (промышленная метрология), чтобы гарантировать объективность коммерческих операций и обеспечить безопасность населения. ЮНИДО стремится задействовать женщин, работающих в сфере стандартизации, метрологии, оценки соответствия требованиям и контроля качества, в реализации задачи проекта по наращиванию потенциала, поэтому было оговорено, что не менее половины слушателей должны составлять лица женского пола.

В 2011 году Комиссия Африканского союза и ЮНИДО заключили соглашение о сотрудничестве, чтобы ускорить реализацию плана производства фармацевтической продукции для Африки. Два года спустя ЮНИДО поставила перед Комиссией официальную задачу создать консорциум ключевых партнеров для реализации бизнес-плана.



В течение недели в октябре в Гане консорциум изучал ситуацию в сфере общественного здравоохранения, а также возможность наладить промышленное производство лекарств, которые соответствовали бы международным стандартам безопасности.

## Обеспечение безопасности потребительских товаров

От заболеваний, связанных с питанием, страдают миллионы людей во всем мире. По данным Всемирного банка, 70 процентов смертельных случаев среди детей в возрасте до 5 лет в наименее развитых странах связаны с биологически зараженной пищей. Продовольственная безопасность критически важна для глобального здравоохранения; от нее также зависит, смогут ли развивающиеся страны экспортировать продукты питания. ЮНИДО играет активную роль в Глобальной программе сотрудничества по вопросам продовольственной безопасности, в рамках которой в октябре были организованы первые совещания технической рабочей группы (см. главу 2). Организация внедрила систему быстрого реагирования на сигналы тревоги, связанные с продовольственной безопасностью, которая обслуживает внутренние, региональные и международные рынки. Система была установлена на экспериментальной основе в Гамбии, Гане, Гвинее, Сьерра-Леоне и Того в рамках сотрудничества ЮНИДО с Генеральным управлением Европейской комиссии по вопросам здравоохранения и защиты потребителей. ЮНИДО расширила область действия системы на другие страны, чтобы усилить санитарный контроль в сфере международной и региональной торговли, а также на ряд региональных организаций. Экспериментальный этап проекта проходил при содействии Норвегии и Финляндии.

## Инклюзивное развитие

Лимская декларация подчеркнула необходимость принять специальные меры для поддержки тех слоев населения, которые проиграли в борьбе с бедностью. В данном разделе описаны некоторые проекты и программы ЮНИДО, ориентированные на уязвимые группы населения развивающихся и наименее развитых стран в целях достижения устойчивого и инклюзивного развития.

## Интеграция женщин в процесс промышленного развития

Интеграция женщин в промышленное развитие является не просто приоритетом большинства проектов и программ ЮНИДО; в ряде инициатив целевой группой являются исключительно или преимущественно женщины.



При финансовой поддержке Итальянского агентства по сотрудничеству в целях развития ЮНИДО оказывала помощь Перу в создании партнерства для поощрения консорциумов по признаку происхождения продукции в целях устойчивого развития сельских районов.

В следующих пунктах приводится несколько примеров (по регионам) действий ЮНИДО, ориентированных на женщин, хотя подобные примеры можно найти и в других разделах *Ежегодного доклада*.

Проекты ЮНИДО направлены не только на более полную интеграцию женщин в процесс промышленного развития соответствующих стран, но во многих случаях и на обеспечение таких условий работы, которые соответствуют требованиям стандартов охраны труда и техники безопасности и исключают дискриминацию по признаку пола. Это важный компонент проекта наращивания торгового потенциала в Бурунди, который был профинансирован Расширенной комплексной рамочной программой и Норвежским агентством по сотрудничеству в целях развития. Проект был направлен на наращивание торгового потенциала страны за счет более строгого соблюдения требований международных норм и стандартов. ЮНИДО провела гендерный анализ, а также изучила распределение по выбранным производственно-сбытовым цепям – кофе, фрукты и овощи, – чтобы убедиться, что в обучении, в частности в подготовке инструкторов, приняло участие минимально необходимое число женщин. В рамках проекта в Бурунди были обнародованы рекомендательные стандарты, включая принцип равной оплаты за труд равной ценности Международной организации труда и соблюдение требований национальных норм по защите беременных женщин и молодых матерей.

В рамках проекта “Интеграция и прогресс посредством защиты и расширения прав и возможностей перемещенных лиц в Южном Судане”, который финансируется правительством Японии, ЮНИДО провела три семинара-практи-



Молодежь Южного Судана получает ноу-хау и опыт для обеспечения устойчивых средств к существованию за счет самостоятельной предпринимательской деятельности или трудоустройства в частном секторе.

кума, в ходе которых участники, в основном женщины, учились пользоваться швейными машинами и использовать вторичные материалы (например, пластиковые пакеты, старые ткани и бумагу) для изготовления оригинальных работ, отражающих культурную самобытность страны. Получив новые навыки в сфере текстильного дизайна, научившись шить на швейной машине и использовать различные материалы – своеобразный набор новичка, – участницы смогут начать свое собственное дело. В рамках другого проекта в Южном Судане ЮНИДО организовала мобильную учебную структуру в целях увеличения числа женщин, участвующих в программах обучения техническим специальностям в округах Насир, Уланг и Паньиканг. Например, в округе Насир менее 4 процентов женщин занимаются деятельностью, которая приносит доход; большинство женщин неграмотны, 75 процентов из них являются матерями-одиночками и не имеют возможности получать образование. В Демократической Республике Конго ЮНИДО провела обучение для 400 женщин-фермеров, проживающих в сельской местности, по вопросам надлежащих гигиенических навыков, надлежащих методов производства и управления предпринимательской деятельностью. В Сенегале в рамках проекта по поддержке отраслей промышленности по производству товаров культурного назначения и традиционных промыслов в регионах Тамбакунда и дельты реки Салум более чем 30 ассоциациям женщин, занятых в

сфере переработки рыбы в обоих регионах, была предоставлена финансовая и техническая поддержка.

Центр обучения женщин навыкам предпринимательства “Фандема” в поселке Туджеренг, Гамбия, был создан в рамках проекта развития местной общины, нацеленного на повышение уровня жизни женщин путем обучения навыкам предпринимательства. Работа центра “Фандема” строится на принципах самоуправления и самофинансирования; здания, используемые в рамках проекта, не подключены к государственной электроэнергетической системе, а в качестве источника питания используется генератор. В рамках проекта ЮНИДО-ГЭФ для поддержки строительства мини-сетей, питаемых от возобновляемых источников энергии, для производственных целей в сельских районах Гамбии “Фандема” не только пользуется своей собственной автономной солнечной и ветровой энергосистемой, но и формирует среди женщин Гамбии понимание того, что в условиях изменения климата возобновляемые источники энергии просто необходимы. Также проводится базовое обучение по эксплуатации оборудования, работающего от возобновляемых источников энергии.

Новый проект по поддержке Нигерии в вопросах усовершенствования инфраструктуры обеспечения качества в не связанных с нефтедобычей производственных секторах экономики будет способствовать гендерно ориентированному управлению и расширит права и возможности нигерийских женщин путем наращивания их производственного потенциала. ЮНИДО проводит гендерный анализ, чтобы определить, как проект может способствовать расширению прав и экономических возможностей женщин, и документально зафиксировать возможное отрицательное влияние проекта на женщин.

Во многих развивающихся странах женщины традиционно работают в сельскохозяйственном секторе. В рамках поддержки садоводческих производственно-сбытовых цепей в Верхнем Египте ЮНИДО установила сортировочные и упаковочные агрегаты, за счет которых были созданы рабочие места для недостаточно квалифицированных женщин из сельских районов. Проекты, поддерживающие сельскохозяйственные производственно-сбытовые цепи в Марокко (аргановое масло и опунция в Айт-Баамране) и Тунисе (арисса, инжир Джебба и опунция), способствовали появлению в сельских районах женщин-предпринимателей (см. также главу 2).

В Ливане проект ЮНИДО по расширению прав и возможностей общин и повышению уровня жизни помог обеспечить экономический подъем в разных регионах за счет расширения возможностей трудоустройства и сокращения масштабов бедности. Более чем 500 женщинам удалось увеличить свой вклад в развитие не только собственных домохозяйств, но и национальной экономики за счет укрепления их сельскохозяйственных и деловых навыков.



Новое оборудование, предоставленное кооперативам, окажется полезным для производителей эфирных масел, оливкового масла, джема и других продуктов и позволит создать новые рабочие места для женщин. На данный момент в ходе проекта были модернизированы 52 мелких и средних сельскохозяйственных предприятия; поддержкой ЮНИДО воспользовались около 1200 домохозяйств.

В рамках проекта по достижению гендерного равенства в Пакистане, который завершился в конце года, более 500 женщин из бедных сельских и полугородских общин получили помощь в учреждении или улучшении работы предприятий малого бизнеса. В дополнение к изучению методов управления деятельностью предприятия они прошли обучение по технологиям производства, оформлению изделий и инновациям, используемым при изготовлении изделий из мрамора, мозаичных изделий, украшений, домашнего текстиля и модных товаров. Проект также помог местным университетам и частным предприятиям расширить их технический потенциал и возможности развития предприятий. ЮНИДО учредила центры развития бизнеса, которые предоставили женщинам кредиты при поддержке Первого женского банка Пакистана.

Бангладеш занимает второе место в мире после Китая по экспорту одежды. Текстильная промышленность и производство готовой одежды обеспечивают рабочие места для пяти миллионов человек, 70 процентов из которых – женщины. Произошедший в апреле обвал здания фабрики в пригороде Дакки, в результате которого погибло 1120 рабочих, привлек внимание всего мира к опасным условиям труда в этой отрасли. В целях улучшения условий труда в текстильной и швейной промышленности (третья задача Программы улучшения условий работы и соблюдения стандартов, осуществление которой началось в 2010 году при финансовой поддержке Европейского союза и Норвежского агентства по сотрудничеству в целях развития) ЮНИДО способствует выходу этой отрасли на международный рынок. С момента запуска проекта доходы этой отрасли выросли с 15 млрд. до 21,5 млрд. долл. США. В то же время ЮНИДО совместно с Германским агентством по международному сотрудничеству (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit) работает над повышением производительности и улучшением условий работы, а также над расширением отрасли текстильной промышленности и производства готовой одежды в Бангладеш с целью создания новых рабочих мест. В течение года была оказана помощь 21 компании в вопросах повышения качества и производительности; было разработано 11 учебных программ быстрой отдачи; проведено шесть семинаров; Лондонским колледжем моды после консультации с заинтересованными сторонами был разработан комплексный тема-

тический план развития; три научно-исследовательских и учебных института оказали поддержку швейной промышленности; Министерство текстильной и джутовой промышленности и Ассоциация текстильных фабрик Бангладеш заключили расширенное соглашение о государственно-частном партнерстве.

В рамках проекта по вопросам питания и продовольственной безопасности домохозяйств в Афганистане, профинансированного Фондом достижения Целей развития тысячелетия, ЮНИДО организовала обучение женщин в центрах переработки сельхозпродукции и вновь учрежденных расчетных центрах в провинциях Бадахшан, Бамиан, Дайкунди, Кабул и Нангархар, управление которыми осуществляется женскими кооперативными обществами.

В рамках внедрения политики гендерного равенства ЮНИДО провела гендерное исследование в Украине, чтобы убедиться, что гендерные вопросы надлежащим образом учитываются в ходе разработки и реализации проекта содействия адаптации и внедрению ресурсоэффективного и более чистого производства посредством учреждения и функционирования Центра более чистого производства. В отчете об исследовании предложены способы устранения гендерного неравенства в рамках проекта. В дальнейшем при разработке стратегий работы Центра более чистого производства будут всесторонне учитываться гендерные аспекты.

Женщины-ремесленники в Панаме и Перу получили поддержку от ЮНИДО в рамках двух проектов, профинансированных Фондом достижения Целей развития тысячелетия и завершившихся в отчетном году. Помощь ЮНИДО в Перу была направлена на ремесленное производство и построение промышленных кластеров в секторе творческих индустрий в четырех регионах, где около 85 процентов ремесленников – женщины. Трехгодичный проект в Панаме способствовал развитию устойчивых микропредприятий в сельских районах, в основном в секторах переработки сельхозпродукции и туризма. Целевыми группами проекта стали лица, живущие за чертой бедности, в частности общины коренных жителей в провинциях Кокле, Эррера, Верагуас и Чирики.

После совещания Межучрежденческой сети по делам женщин и равенству полов, которое состоялось в марте в Нью-Йорке, ЮНИДО пригласила Сеть принять участие в Венском энергетическом форуме в мае, в частности в дополнительном мероприятии, посвященном вопросам гендерного равенства в энергетической отрасли. На этом мероприятии собрались специалисты-практики, эксперты и адвокаты, которые провели дискуссию на тему лидерства и расширения экономических прав и возможностей женщин в энергетической отрасли. Участники пришли к общему мнению, что устойчивого сокращения масштабов бедности можно достичь, если стратегии,

политика и методы работы в энергетическом секторе будут обеспечивать расширение прав и возможностей женщин путем как поощрения их работы на руководящих должностях, так и устранения препятствий для их полноценного активного участия. В оперативном руководстве ЮНИДО представлены рекомендации относительно того, как проекты в сфере энергетики могут способствовать решению существующих или потенциальных проблем гендерного неравенства.

## Расширение прав и возможностей молодежи

За последние семь лет ЮНИДО достигла выдающихся результатов в деле обучения молодежи Мозамбика навыкам, которые необходимы для организации собственного дела. В рамках молодежного проекта, профинансированного правительством Норвегии, в 9–12-х классах в 331 школе была введена учебная программа по основам предпринимательской деятельности. На момент завершения проекта к концу года 1654 учителя прошли обучение и около 500 тыс. студентов записались на курсы. Министерство образования и культуры включило программу в национальный учебный план, чтобы гарантировать, что наработки ЮНИДО в течение длительного периода будут положительно сказываться на жизни молодежи Мозамбика.

В рамках аналогичного проекта, недавно реализованного в Анголе в сотрудничестве с правительствами Португалии и Республики Корея и энергетической компанией Chevron, 10 тыс. учеников 45 школ в девяти провинциях



При поддержке Федерального министерства промышленности, торговли и инвестиций Нигерии ЮНИДО организовала ярмарку предпринимательства и вакансий в Абудже.

страны прослушали экспериментальный учебный курс по основам предпринимательской деятельности. Прослушали курс ЮНИДО по преподаванию основ предприни-

мательской деятельности 150 учителей, 40 заместителей директоров по учебной работе, 15 координаторов, 8 инспекторов и 18 чиновников Министерства образования. Учебный план и методические материалы были переданы на утверждение Ученому совету для начала эксперимента. На данный момент 2 тыс. молодых людей закончили курс обучения предпринимательским навыкам. После успешного завершения экспериментальной программы правительство включит этот предмет в учебную программу всех школы страны, и его смогут прослушать до 500 тыс. учащихся.

При финансовой поддержке правительства Португалии и ЮНИДО в средних школах Кабо-Верде была введена новая учебная программа по основам предпринимательской деятельности. С 2010 года, после успешного завершения образовательного проекта ЮНИДО по основам предпринимательской деятельности (см. главу 2), этот предмет стал обязательной частью учебной программы средних школ в Руанде. В течение года 700 студентов в Кот-д'Ивуаре прошли обучение в центре профессионально-технической подготовки, который был восстановлен и оснащен в рамках проекта ЮНИДО по обучению навыкам работы в механической и металлообрабатывающей промышленности, а также в области водопроводных работ и каменной кладки. Еще 1546 студентов посещают курсы на данный момент.

В октябре ЮНИДО и Министерство образования и культуры Мозамбика организовали в Мапуто двухдневную конференцию под названием "Предпринимательство для молодежи: инвестирование в будущие поколения", которую посетили делегаты из Анголы, Кабо-Верде, Кот-д'Ивуара, Руанды и Уганды для обмена опытом и передовой практикой в области развития предпринимательства среди молодежи. Аналогичное мероприятие состоялось в июне в Абудже. При поддержке Федерального министерства промышленности, торговли и инвестиций ЮНИДО организовала первую в Нигерии ярмарку предпринимательства и вакансий. Мероприятие посетили 1228 молодых людей; еще 1091 человек посетил аналогичную ярмарку вакансий в Лагосе. По результатам конкурса на лучший бизнес-план были вручены награды за три лучших бизнес-плана из 189 представленных.

В расширенной программе ЮНИДО для обеспечения продуктивной и достойной работы для молодежи приняли участие 24 целеустремленных предпринимателя из стран Союза государств реки Мано – Гвинеи, Кот-д'Ивуара, Либерии и Сьерра-Леоне. Участники провели три месяца в Технологическом институте Веллур в Индии, где у них была возможность разработать жизнеспособные и прибыльные бизнес-планы, установить контакт с индийскими предпринимателями в смежных отраслях промышленности и получить знания и технологии, удовлетворяющие специфическим потребностям соответствующих стран.

В рамках финансируемого ГЭФ проекта ЮНИДО в Гамбии молодым предпринимателям было предложено обучение по технологиям освоения возобновляемых источников энергии, в частности по использованию солнечной и ветровой энергии в различных отраслях, от перекачивания воды до изготовления мыла. В рамках проекта газификации биомассы в Бенине было организовано обучение для молодых фермеров. В рамках проекта повышения эффективности энергопотребления в промышленности в Южной Африке ЮНИДО проводит обучение для ряда молодых инженеров, которые участвуют в программе стажировки по системам энергетического менеджмента и по вопросам оптимизации энергетических систем, осуществляемой Южноафриканским национальным центром более чистого производства.

С 1970 года население арабских государств увеличилось почти втрое – со 128 до 362,5 млн. человек, возраст 60 процентов из которых не превышает 25 лет. Для многих из них трудоустройство остается несбыточной мечтой. Недавние политические волнения в регионе обострили эту проблему.

Приоритетом программы содействия инвестированию ЮНИДО в Ираке является расширение прав и возможностей молодых предпринимателей, а также создание возможностей трудоустройства для женщин. Центры развития предпринимательства в Багдаде, Ди-Каре, Басре и Эрбиле обучают молодых людей навыкам организации собственного дела или поиска подходящего места работы на существующих предприятиях. Ожидается, что новая инициатива ЮНИДО в Тунисе поможет создать не менее 1600 рабочих мест для молодежи в уязвимых регионах Эль-Кеф, Кайруан, Кассерин и Сиди-Бузид посредством развития предпринимательства и предприятий. Этот проект стоимостью 2,9 млн. долл. США, который финансируется правительством Италии, Агентством Соединенных Штатов по международному развитию и Hewlett Packard (HP), расширит возможности региональных и местных центров поддержки предпринимательства, учебных центров, университетов и центров профессионально-технической подготовки в организации обучения по вопросам создания и развития предприятий. Более 1 тыс. целеустремленных предпринимателей посетят семинары по вопросам развития предпринимательства, а 800 молодых предпринимателей пройдут обучение по вопросам создания новых предприятий. Кроме того, во время обучения в рамках организованной HP программы «Инициатива по обучению предпринимателей» (HP LIFE) 8400 молодых предпринимателей получат информационно-технологические средства, необходимые для повышения эффективности и развития предпринимательской деятельности. Обучение можно пройти очно или на онлайн-платформе HP LIFE. Еще 146 предпринимателей – участников HP LIFE, а также 40 начинающих предприни-



Групповая работа в процессе обучения в интерактивном режиме для преподавателей HP LIFE в Кайруане, Тунис.

мателей получают консультации сертифицированных преподавателей ЮНИДО по вопросам прямого делового взаимодействия. На данный момент завершена большая часть работ по подготовке проекта, 16 преподавателей получили сертификацию по HP LIFE, 255 предпринимателей и 159 студентов прошли очное обучение в рамках HP LIFE и более 3 тыс. жителей Туниса получили доступ к учебному курсу HP LIFE в интерактивном режиме.

Страны Европы и новые независимые государства не способны самостоятельно решить проблему безработицы среди молодежи, которая актуальна для многих менее развитых стран. Проект, осуществление которого началось в марте при финансовой поддержке правительства Австрии, направлен на создание остро необходимых рабочих мест в Армении, где в 2012 году безработица среди молодежи в возрасте 15–24 лет составила 48,2 процента среди женщин и 32,2 процента среди мужчин. В соответствии с приоритетами правительства и рекомендациями рамочной программы ускоренного достижения ЦРТ проект обеспечит поддержку 300 юношам и девушкам в организации или развитии собственного дела посредством обучения и консультирования по вопросам предпринимательской деятельности. Начинающие предприниматели могут обратиться в возобновляемый фонд, учрежденный в рамках проекта для финансирования предприятий, организованных молодежью. Ожидается, что фонд будет финансировать будущих предпринимателей на протяжении не менее чем 15 лет. Во время первых трех месяцев реализации проекта для прохождения обучения были отобраны 29 из 86 соискателей, при этом 10 молодых предпринимателей получили кредит для организации нового или расширения суще-

ствующего предприятия. ЮНИДО также провела региональный анализ сектора, чтобы упростить исследование рынка.

## Оказание помощи странам, пережившим кризис

Многие страны сталкиваются с проблемой реинтеграции беженцев. В рамках ряда проектов ЮНИДО репатрианты смогли усовершенствовать необходимые для трудоустройства навыки и поддержать свои семьи или начать собственное дело и добиться экономической независимости. ЮНИДО не только проводит обучение предпринимательским и профессиональным навыкам, но и расширяет возможности партнерских учреждений для проведения обучения навыкам предпринимательства. Например, в Либерии 900 вернувшихся беженцев прошли обучение предпринимательским и профессиональным навыкам, причем более половины из них уже начали собственное дело или устроились на работу. ЮНИДО способствовала внедрению в масштабах страны в систему профессионально-технического образования и обучения учебных программ, основанных на приобретении необходимых навыков, а также созданию официальной организации для оказания помощи беженцам – Ливийской комиссии репатриации и переселения беженцев. Финансирование было предоставлено правительством Японии.

В течение последних двух лет ЮНИДО помогала правительству Демократической Республики Конго в развитии агропродовольственного сектора с целью создания рабочих мест и получения доходов, которые позволили бы улучшить уровень жизни и помогли сохранить мир. В учебном центре CIVAK в Кимпесе в провинции Нижнее Конго более 1500 человек, в основном женщины и молодые люди, изучили оптимальные способы переработки маниоки и фруктов, передовые технологии производства, более эффективные методы управления своими предприятиями и презентации своих товаров на рынке.

Установлена и запущена в эксплуатацию новая установка по переработке фруктов, производящая 150 кг фруктового джема в час, а центр CIVAK получил расширенную финансовую поддержку от правительства Японии. В результате формирования новой инфраструктуры и усовершенствования навыков переработки продуктов питания и соблюдения пищевой гигиены, а также навыков предпринимательства и маркетинга более 1 тыс. фермеров заинтересовались поставкой продуктов для перерабатывающей установки центра. Около 800 человек, проживающих в соседних деревнях, получили возможность пользоваться электричеством после сооружения новой электрической подстанции, которая будет производить необходимую центру электроэнергию и после завершения проекта. В целом более 4 тыс. человек получили прямую или косвенную выгоду от различных услуг, которые предлагает центр.

Совершенствуя существующие программы профессиональной подготовки, проект ЮНИДО в Южном Судане поддерживает усилия правительства, направленные на развитие национального человеческого капитала, и способствует интеграции перемещенных лиц и бывших комбатантов. После оценки потребностей рынка рабочей силы ЮНИДО организовала учебные программы для 75 потенциальных предпринимателей, а также обучение по 11 предметам еще для 624 человек. Слушатели получили комплекты инструментов, а ЮНИДО организовала учебно-ознакомительные поездки в Германию, Египет и Израиль для 12 предпринимателей-стажеров. ЮНИДО также дала оценку бизнес-планам новых микроиндустрий и выбрала лучшие из них для оказания поддержки в их реализации, например ремонт мобильных телефонов и реализация продуктов питания с транспортных средств. Для расширения возможностей трудоустройства выпускников было организовано расширенное обучение в области гостиничного бизнеса, строительства и сварки, а также проведено три семинара-практикума по промышленному дизайну, результатом проведения которых стало основание центра промышленного дизайна.





## РАМОЧНАЯ ПРОГРАММА ЭКОЛОГИЧЕСКИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

---

► Международное сообщество признало ЮНИДО ведущим участником глобальной дискуссии по вопросам энергетики и экологии. Кандэ К. Юмкелла, Генеральный директор ЮНИДО с 2004 года до середины 2013 года, возглавлял сеть “ООН-энергетика” и был специальным представителем Генерального секретаря Организации Объединенных Наций в рамках инициативы “Устойчивая энергетика для всех”. В июне он оставил ЮНИДО, чтобы занять должность специального представителя Генерального секретаря, ответственного за только что учрежденное Отделение Организации Объединенных Наций по устойчивой энергетике в Вене.

Промышленность, безусловно, оказывает негативное воздействие на окружающую среду, но, имея мандат на содействие социально инклюзивному и экологически устойчивому промышленному развитию и успешный опыт и знания в данной области, ЮНИДО в состоянии улучшить экологические показатели мировой промышленности. Промышленное развитие и экологическая устойчивость не являются взаимоисключающими понятиями, и при наличии необходимых технологий они могут – и должны – идти рука об руку, чтобы обеспечить более светлое будущее следующим поколениям.

## “Зеленая” промышленность

В сотрудничестве с Министерством промышленности и информационных технологий Китая ЮНИДО организовала в ноябре 2013 года Конференцию по “зеленой” промышленности в Гуанчжоу, Китай. Темой конференции стал переход от экономики с однооборотным использованием промышленной продукции к экономике замкнутого цикла за счет эффективного использования ресурсов, эффективной природоохранной политики и управления природопользованием. На конференции были рассмотрены способы внедрения концепций развития “зеленой” промышленности в производственные процессы, и около 700 участников конференции смогли обменяться опытом и ознакомиться с новыми инициативами и проектами, связанными с внедрением методов “зеленой” промышленности на страновом уровне. В ходе визита в Китай Генеральный директор ЛИ Юн подписал меморандум о взаимопонимании с министром промышленности и информационных технологий для содействия развитию “зеленой” промышленности и более чистого производства в Китае, включая эффективное использование водных ресурсов и энергии в промышленных целях, а также программы по сокращению использования свинца.



Конференция по “зеленой” промышленности 2013 года, Гуанчжоу, Китай.

В ходе саммита лидеров стран Глобального договора Организации Объединенных Наций, который состоялся в сентябре в Нью-Йорке, ЮНИДО презентовала свою инициативу “Зеленая промышленность”. Это было одно из ряда глобальных мероприятий, которые ЮНИДО организовала в период с сентября по декабрь с участием различных партнерских правительств и организаций в Брюсселе, Лиме, Лондоне, Найроби, Нью-Йорке и Сеуле в целях содействия дальнейшему распространению подхода, основанного на развитии “зеленой” промышленности, и демонстрации жизнеспособности “зеленой” промышленности как сред-

ства для достижения устойчивого промышленного и экономического развития.

В сотрудничестве с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Латиноамериканско-карибской экономической системой и Латиноамериканским банком развития ЮНИДО реализует проект по определению набора показателей для мониторинга “зеленого” роста в Латинской Америке и странах Карибского бассейна. Показатели, полученные в рамках программы ОЭСР по измерению “зеленого” роста, основаны на опыте ЮНЕП по работе с показателями, характеризующими состояние окружающей среды. На данный момент в программе участвуют семь стран региона – Гватемала, Колумбия, Коста-Рика, Мексика, Парагвай, Перу и Эквадор. Планируется, что другие страны, которые выразили свою заинтересованность, также присоединятся к программе в будущем.

## Ресурсоэффективное и более чистое производство

Программа более чистого производства ЮНИДО, осуществление которой началось в 1994 году, на данный момент осуществляется более чем в 50 странах. В 2010 году ЮНИДО и ЮНЕП создали сеть для содействия адаптации и внедрению ресурсоэффективного и более чистого производства (РЭЧП) в развивающихся странах и странах с переходной экономикой (см. главу 2).

В мае–июне в Бурсе, Турция, прошел международный семинар-практикум по устойчивому производству в кожевенной промышленности, организованный ЮНИДО в сотрудничестве с правительством Турции. Участники семинара из развивающихся стран получили более глубокие знания об устойчивых промышленных технологиях и производстве, а также обменялись опытом в сфере применения экологически чистых технологий. Третья конференция Глобальной сети по РЭЧП состоялась в сентябре в Монтрё, Швейцария, на тему “Реализация устранения зависимости: увеличение масштабов внедрения”. Конференция была организована ЮНЕП и ЮНИДО от имени Глобальной сети по ресурсоэффективному и более чистому производству (Сеть РЭЧП) при поддержке государственного секретариата Швейцарии по экономическим вопросам. В апреле на международном саммите в Лиме, организованном Министерством производства Перу в сотрудничестве с ЮНИДО, обсуждались вопросы экологической эффективности и инноваций.

В рамках региональной сети РЭЧП партнеры проекта в Албании, бывшей югославской Республике Македония, Молдове, Сербии, Хорватии и Черногории выразили готовность оказывать взаимную поддержку в вопросах разработки и внедрения тематических проектов, начиная





## ПОСЛЕДНИЕ ПУБЛИКАЦИИ ПО ВОПРОСАМ “ЗЕЛеной” ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Публикация “Зеленый рост – от эффективности труда к эффективности использования ресурсов: примеры лучших методов, инициативы и политика” была издана в апреле при поддержке Французского агентства по вопросам развития (Agence Française de Développement) и Европейского научно-исследовательского института по обеспечению устойчивости. В работе исследованы вопросы эффективности использования ресурсов и производительности и даны рекомендации по выбору способов достижения экономического роста и развития, которые в меньшей степени зависят от использования ресурсов, чем существующие модели. “Экологизация производственно-сбытовых цепей продуктов питания и напитков на примере мясоперерабатывающей промышленности” – это обзор лучших методов экологизации производства для азиатских цепей поставки говядины, который должен послужить ориентиром для специалистов-практиков в процессе внедрения принципов и методов “зеленой” промышленности. “Экологизация производственно-сбытовых цепей устойчивого производства изделий ручной работы во Вьетнаме” – опубликованный в июне всеобъемлющий доклад, в котором описана работа ЮНИДО в рамках совместной программы Фонда достижения Целей развития тысячелетия, профинансированной Испанией. В докладе представлены решения для всего цикла ремесленного производства – от культивации и сбора сырья до производства и маркетинга товаров, а также определены возможности развития в соответствии с “принципом триединства”. В публикации “К разработке инструмента для диагностики экологической устойчивости сельскохозяйственных производственно-сбытовых цепей” изложены результаты научно-исследовательского проекта по комплексному снижению негативного воздействия сельскохозяйственных производственно-сбытовых цепей на окружающую среду, а также представлена оценка 28 подходов, методов и инструментов с точки зрения согласованных принципов. ■

с низкоуглеродного производства и устойчивого туризма. Проект эффективного управления использованием химических веществ, включая химический лизинг, будет реализован в 2014 году. Деятельность в рамках проекта включает повышение осведомленности, подготовку национальных консультантов, оценки на уровне компаний и распространение результатов. Руководство группой осуществляет Национальный центр более чистого производства (НЦЧП), имеющий наиболее богатый опыт по каждой теме. Центр координирует деятельность в регионе, обеспечивает эффективный обмен данными, способствует сотрудничеству и обмену опытом между разными НЦЧП, а также помогает им решать вопросы, возникающие в ходе осуществления проекта.

ЮНИДО является инициатором химического лизинга в развивающихся странах и странах с переходной экономикой с 2004 года. В крупномасштабном проекте по химическому лизингу на данный момент участвуют центры в Бразилии, Колумбии, Мексике, Никарагуа, Российской Федерации, Сербии, Уганде, Хорватии и Шри-Ланке. Центры регулярно обмениваются данными и опытом в рамках интерактивных конференций, совещаний экспертов, а также распространяют технические и справочные материалы, если позволяет язык публикации. ЮНИДО поощряет совместное решение проблем, особенно если центры находятся в одном регионе. Например, эксперт из центра в Сербии предоставляет техническую поддержку Хорватии и Украине, а эксперт из Колумбии помогает центру в Никарагуа. Среди дополнительных инструментов, позволяющих упростить обмен опытом и технологиями, – новая тематическая подгруппа по химическому лизингу в сельском хозяйстве и горячая линия с участием экспертов из разных стран.

Почти 1500 домохозяйств в сельских районах Вьетнама получили выгоду от межведомственного проекта, реализация которого завершилась в июне. В рамках программы, которую финансирует Фонд достижения Целей развития тысячелетия (ЦРТ-Ф) правительства Испании, 27 общин в северных провинциях Нгеан, Тханьхоа, Футхо и Хоабинь познакомились с “зелеными” методами и технологиями в кустарных промыслах – производстве изделий из бамбука и ротанга, изготовлении бумаги ручной работы, изделий из шелка, морской травы, лакированных изделий, – а также узнали, как укрепить связи с международными рынками. Совместная программа позволила повысить доходы участвующих в ней домохозяйств на 80 процентов по сравнению с контрольной группой, не участвовавшей в программе, сократить негативное воздействие кустарных промыслов на окружающую среду, а также улучшить условия работы ремесленников. ЮНИДО дала оценку экологически чистых методов производства на 48 мелких и средних предприятиях (МСП), подготовила 65 инструкторов по вопросам более чистого производства и провела обучение на низовом уровне в

19 общинах. Девять групп производителей прошли расширенное обучение навыкам, что принесло выгоду 261 домохозяйству. В рамках проекта были усовершенствованы инструменты и оборудование, а также предложены советы и рекомендации по устойчивому развитию производства.

Электронные отходы – это резко обостряющаяся проблема, которая, однако, предоставляет дополнительные возможности трудоустройства. Целью нового трехгодичного проекта в Камбодже является создание возможностей трудоустройства и ведения предпринимательской деятельности для молодежи, а также общее улучшение навыков, знаний и методов управления электронными отходами. На первом этапе проекта прошли обучение 30 местных инструкторов и 110 безработных молодых людей из пяти провинций экспериментального осуществления программ. Было организовано обучение навыкам установки и ремонта пяти приоритетных продуктов – мобильных телефонов, кондиционеров, телевизоров, холодильников и стиральных машин. Осуществление проекта, который финансируется в основном Республикой Корея в рамках программы партнерства Восточной Азии в вопросах климата и дополнительно компанией Samsung Electronics, будет завершено к августу 2015 года.

## К ПАРАДИГМЕ УСТОЙЧИВОЙ ЭКОНОМИКИ: ОТ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРУДА К ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ

*“Нехватка ресурсов обуславливает необходимость изменения модели. “Зеленый” рост будет основан на эффективности энергопотребления, а также на новой революции в экономике замкнутого цикла”*  
(Дельфин Бато, бывший министр экологии, устойчивого развития и энергетики Франции).

Мировые лидеры и главные участники всемирной дискуссии по вопросам экологии собрались в мае в Париже, чтобы обсудить тему “К парадигме устойчивой экономики: от эффективности труда к эффективности использования ресурсов”. В основе новой модели роста лежит необходимость устранить связь между экономическим ростом и повышением потребления сырья, то есть производить больше с меньшими затратами, что является главным требованием для сдвига в сторону “зеленой” экономики. Международный форум был организован ЮНИДО и Французским агентством по вопросам развития (Agence Française de Développement) при поддержке ЮНЕП. ■

В настоящее время ЮНИДО готовит проект формирования навыков эффективного использования природных ресурсов и переработки отходов для создания новых рабочих мест для маргинализованных слоев населения в бывшей югославской Республике Македония, Венгрии, Румынии, Сербии, Словакии, Турции, Украине и Хорватии. В Венгрии началось осуществление экспериментального проекта при поддержке Научно-исследовательского и учебного института им. Тэра Иштвана – финансируемого правительством учреждения, которое участвует в жизни этнических общин и социально неблагополучных групп населения, включая рома. Проект будет нацелен на повышение ресурсоэффективности и освоение возобновляемых источников энергии, переработку разных типов отходов и создание рабочих мест и возможностей ведения предпринимательской деятельности в электронной промышленности. В сентябре состоялось первое совещание между ЮНИДО и Научно-исследовательским и учебным институтом им. Тэра Иштвана на предполагаемом месте осуществления проекта.

В октябре ЮНИДО провела ежегодный международный семинар по концепции экогорода для лиц, принимающих решения, и технических руководителей, которые отвечают за управление природопользованием в промышленных зонах и на объектах недвижимости в развивающихся странах. На семинаре обсуждалась японская безотходная модель экогорода и возможность применения этого успешного опыта в сфере утилизации и управления отходами. После трех лет успешного сотрудничества с экогородом Китакою в мае был подписан обновленный меморандум о взаимопонимании между ЮНИДО и Китакою о дальнейшем сотрудничестве в области экологически чистых технологий и утилизации отходов. В области переработки и управления отходами также налажено партнерство с другими организациями, например с Международным агентством по атомной энергетике – по вопросам внедрения новаторской технологии применения электронного луча для переработки отходов, а с цементными компаниями – по использованию промышленных и опасных отходов в процессе производства цемента.

## Обеспечение энергоэффективности в промышленности

Программа ЮНИДО по вопросам энергоэффективности в промышленности состоит из четырех тематических разделов: системы и стандарты энергетического менеджмента; оптимизация энергетических систем; технологии и передовой опыт низкоуглеродного производства; а также сравнительный анализ. После внедрения систем энергетического менеджмента и принятия мер по повышению эффективности энергопотребления многие

страны достигают экономии энергоресурсов. Выполнение требований стандартов по энергоэффективности и использованию возобновляемых источников энергии в промышленности может стать сложной задачей для развивающихся стран без необходимых ноу-хау и услуг по оценке соответствия стандартам.

В течение года ЮНИДО помогла внедрить стандарт ISO 50001 примерно в 20 странах. ГЭФ обеспечил финансирование проекта в размере 88 млн. долл. США, в результате было привлечено более 600 млн. долл. США в виде совместного финансирования от финансовых институтов, бизнеса, промышленности и правительств стран, получающих помощь. Первые 17 предприятий в Эквадоре, на которых была внедрена система энергетического менеджмента, получили предварительную экономию в размере 17,2 ГВт·ч в год. Стандарт по системам энергетического менеджмента ISO 50001 был утвержден в качестве национального технического стандарта; 50 правительственных чиновников прошли организованное ЮНИДО обучение по системам энергетического менеджмента, 150 руководителей и 146 сотрудников ознакомились с базовыми принципами. Еще 20 технических специалистов прошли расширенное обучение по вопросам внедрения стандарта. На 25 предприятиях было организовано обучение по вопросам оптимизации паровых и силовых установок, а также проведена оценка энергоресурсов.

ЮНИДО начала осуществление проектов в рамках программы внедрения и оптимизации систем энергетического менеджмента в Египте и Исламской Республике Иран. Общее количество действующих проектов в этой области достигло 11. К концу года в программе участвовало 5 тыс. лиц, принимающих решения; ЮНИДО организовала углубленное обучение по вопросам внедрения и оптимизации систем для более чем 700 консультантов по вопросам эффективности энергопотребления; около 4500 сотрудников прошли обучение, и более 100 компаний получили помощь в области внедрения систем энергетического менеджмента в соответствии с ISO 50001 и разработанной с учетом новейших достижений науки и техники системой современных методов оптимизации и ноу-хау. Некоторые компании, участвовавшие в программе, уже предприняли шаги, необходимые для сертификации третьей стороной по ISO 50001. В июле в Южной Африке 31 человек закончил программу аккредитованного ЮНИДО обучения и сертификации по ISO 50001. Теперь они могут возглавить ревизионную группу для сертификации компаний на соответствие ISO 50001. Программа сертификации была частью крупного проекта по повышению эффективности энергопотребления в Южной Африке и стала подготовительным этапом работы ЮНИДО в области оценки на соответствие ISO 50001 – важной области технического сотрудничества.

Партнеры ЮНИДО в Южной Африке – такие предприятия, как ArcelorMittal Steel, BMW, South African Breweries



Оператор котла в Эквадоре рассказывает слушателям об изменениях в методах эксплуатации, которые обеспечили экономию энергоресурсов в размере 25 процентов.

и Toyota, – сообщают об экономии в размере более 150 ГВт·ч; отличные результаты были получены также в рамках проектов во Вьетнаме и Малайзии. В рамках проекта по системам энергетического менеджмента в Малайзии 218 участников с 42 фабрик прошли обучение под руководством международных экспертов, и на девяти фабриках эти системы уже внедрены. Учебные семинары-практикумы по оптимизации работы насосов, вентиляторов, паровых систем и систем сжатого воздуха посетили 633 участника. Положительные результаты проекта способствовали тому, что Малайзия передала ЮНИДО две трети средств, выделенных на период ГЭФ-5 на тематическую область “Изменение климата”, в результате чего бюджет проекта по вопросам изменения климата составил 11 млн. долл. США. Во Вьетнаме десять предприятий внедрили планы энергетического менеджмента; два из них стали первыми предприятиями, получившими сертификаты стандарта ISO 50001 в рамках проекта ЮНИДО.

К новым темам в портфеле проектов ЮНИДО по энергоэффективности относятся стандарты энергопотребления для промышленного оборудования, интеграция технологий эффективного энергопотребления и использования возобновляемых источников энергии в промышленности, содействие и поддержка инноваций в области экологически чистых технологий и смещение производственной мощности в сторону низкоуглеродных технологий. Пять проектов, относящихся к перечисленным тематическим областям, находятся в разработке, и еще один проект ожидает одобрения ГЭФ.

Важность низкоуглеродных технологий для микро- и малых предприятий непрерывно растет. Для Чада разработан новый проект по содействию применению экологически чистых технологий производства энергии для традиционных секторов пищевой промышленности, например для производства пива из сорго и мясоперерабатывающей промышленности, в качестве меры по сокра-

щению выбросов парниковых газов Чада. При этом домохозяйства и общины получают выгоду в виде снижения цен на топливо и снижения рисков для здоровья. Цель проекта – стимулирование рыночного спроса на качественные кухонные плиты для мелких предприятий пищевой промышленности.

За последние четыре десятилетия энергопотребление в Исламской Республике Иран резко возросло в результате активного использования электроэнергии как в домохозяйствах, так и в промышленности. Чтобы избежать снижения потенциала страны как экспортера нефти, было расширено производство природного газа и осуществлен переход промышленности с нефти на газ для производства электричества. Из-за избытка дешевой энергии эффективность энергопотребления не была актуальной проблемой для крупных фабрик, поэтому государство работало над формированием культуры энергопотребления в промышленном секторе страны. В рамках проекта, осуществление которого началось в 2012 году, ЮНИДО предложила заключение добровольных соглашений по энергопотреблению с различными отраслями промышленности. Это обеспечило бы основу национальных стандартов энергетического менеджмента, способствовало наращиванию потенциала за счет обучения по системам энергетического менеджмента и, что наиболее важно, идентификации вариантов усовершенствования технологий для энергоемких секторов промышленности страны. К 2016 году проект обеспечит экономию ископаемого топлива в размере 500 млн. куб. м газа и 5 млн. куб. м нефти, а к 2025 году экономия составит 7 трлн. куб. м газа и 70 млн. куб. м нефти. При этом затраты сократятся более чем на 5 млн. долл. США в год.

## Управление водными ресурсами

*Пятый Доклад Организации Объединенных Наций о развитии мировых водных ресурсов, изданный в марте 2014 года, посвящен вопросам воды и энергии. ЮНИДО, которой была поручена руководящая роль в работе над докладом, подготовила главу о взаимосвязи между водой, энергией и промышленностью.*

### Ртуть

Болезнь Минамата, названная в честь города в Японии, где она была впервые обнаружена, – это опасное для жизни неврологическое заболевание, возникающее в результате сильного отравления ртутью. Новое многостороннее соглашение об охране окружающей среды – Конвенция Минамата, касающаяся деятельности человека, которая способствует увеличению загрязнения окружающей среды ртутью, – было подписано 147 странами в начале 2013 года и открыто для подписания в октябре на Конференции полномочных представителей в

Кумамото, Япония. ЮНИДО как один из руководителей отрасли кустарной и мелкомасштабной золотодобычи в рамках Глобального партнерства по ртути играла активную роль в подготовке проекта и ратификации Конвенции. На данный момент ЮНИДО осуществляет девять проектов по ртути, в том числе два новых проекта, которые финансируются Глобальным экологическим фондом (ГЭФ): проект, способствующий эффективному управлению использованием химических веществ в Монголии, и подготовительный проект по вопросам внедрения принципов Конвенции Минамата в Аргентине. Эти проекты демонстрируют корпоративные преимущества Организации за пределами отрасли кустарной и мелкомасштабной золотодобычи – в таких областях, как управление отходами ртути, промышленной продукцией и процессами. Прогресс продолжался в течение второго года осуществления проекта, который финансировали ГЭФ и Французский глобальный экологический фонд (Fonds Français pour l'Environnement Mondial), по снижению ртутного загрязнения от кустарной и мелкомасштабной золотодобычи в Буркина-Фасо, Мали и Сенегале. ЮНИДО оказывает содействие в разработке национального плана действий по передаче более чистых и эффективных методов золотодобычи согласно Конвенции Минамата и открытию доступа к этичному справедливому рынку золота в попытке расширить права и возможности местных общин, занимающихся золотодобычей.

Недавно началось осуществление проекта по борьбе с ртутным загрязнением в Перу и Эквадоре. Целью проекта является защита здоровья людей и окружающей среды за счет внедрения мер, направленных на минимизацию выбросов ртути от кустарной и мелкомасштабной золотодобычи, которые загрязняют бассейн реки Пуянго в Эквадоре и бассейн реки Тумбес в Перу.

### Передача экологически чистых технологий

Методология передачи экологически чистых технологий (ПЭЧТ) ЮНИДО включает элементы ресурсоэффективного и более чистого производства, систем рационального природопользования и учета природоохранных мер, а также корпоративной социальной ответственности. Осуществление ПЭЧТ позволяет внедрить передовой опыт, освоить новые навыки и повысить культуру управления. Осуществление первой экспериментальной программы ПЭЧТ началось в 2000 году в бассейне реки Дунай. С тех пор аналогичные программы осуществляются в проблемных промышленных регионах по всему миру и позволяют предотвратить выброс промышленных отходов в международные воды и, таким образом, сохранить водные ресурсы для будущих поколений.

В отчетном году были завершены проекты ПЭЧТ в Египте, Камбодже, Марокко, Российской Федерации и Тунисе. Их успех стал отправной точкой для ряда новых проектов, которые на данный момент находятся на завер-



шающих этапах подготовки. Методология ПЭЧТ также использовалась в рамках регионального проекта по вопросам международных вод, направленного на снижение влияния туристической деятельности на прибрежные воды.

В сентябре ЮНИДО организовала 40-е заседание Объединенной группы экспертов по научным аспектам защиты морской среды (ГЕСАМП) в Вене. При финансовой поддержке девяти организаций и специализированных учреждений Организации Объединенных Наций, которые отвечают за вопросы защиты морской среды, ГЕСАМП проводит оценки и исследования морской среды, а также выявляет проблемы, связанные с ее состоянием. В состав ГЕСАМП входят 16 экспертов из разных областей науки, которые действуют в своем личном качестве. ЮНИДО организовала параллельное мероприятие по вопросам воздействия шахтных отходов и прибрежных сточных вод на морскую среду, а также профинансировала деятельность двух рабочих групп.

В сентябре также состоялось официальное открытие водоочистной станции, которая обеспечивает питьевой водой сельские общины в округе Килифи, Кения. Проект ЮНИДО по потреблению воды в Чипанде, который финансирует правительство Словении, предполагает использование автономной передвижной установки для фильтрации воды методом обратного осмоса. Она может работать от солнечной и ветровой энергии, поэтому не зависит от наличия доступа к электросети. В общинах, где доставкой воды – иногда с преодолением больших расстояний – занимаются женщины и девочки, размещение установки поблизости от начальной школы позволит девочкам посвящать больше времени учебе. Проект также дает общинам экономические преимущества, так как воду можно разливать в бутылки и продавать. Это экспериментальный опыт применения методов передовой практики, свидетельствующий о том, что проект по потреблению воды для общины может осуществляться с использованием рациональных методов ведения хозяйства.

Получив успешные результаты в ходе трех действующих исследований ЮНИДО в штате Красное море, главный донор – Норвегия – обеспечила финансирование дополнительного исследования, которое расширит базу знаний по рациональному использованию возобновляемых морских ресурсов.

В ответ на недавние запросы от Боснии и Герцеговины и Черногории ЮНИДО готовит проекты для борьбы с загрязнением воды с применением методики ПЭЧТ, которые профинансирует правительство Словении. Первый проект направлен на повышение качества воды в искусственном озере в общине Лукавац в Боснии и Герцеговине за счет методов устойчивого восстановления окружающей среды. В рамках второго проекта использование ПЭЧТ для переработки биологического ила с муницип-

пальной станции для очистки сточных вод в Мойковаце, Черногория, поможет сохранить качество воды в реке Тара и избежать загрязнения национального парка Дурмитор, объекта всемирного наследия Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, а также региона с высоким потенциалом для развития туризма. Целевым регионом третьего проекта, тоже в Черногории, является регион с аналогичным потенциалом для развития туризма. При помощи методики ПЭЧТ ЮНИДО разработает комплексный план экологической реабилитации канала Порт Милена, что обеспечит экологическую устойчивость региона. Оба проекта будут способствовать социально-экономическому развитию двух регионов Черногории.

С точки зрения экологии туризм может оказать существенное положительное влияние на страну, но также может стать причиной возникновения серьезных осложнений. В 2008 году ЮНИДО в сотрудничестве с Всемирной туристской организацией (ЮНВТО) начала осуществление финансируемого ГЭФ проекта для снижения отрицательного влияния туризма на прибрежные воды в Гамбии, Гане, Камеруне, Кении, Мозамбике, Нигерии, Объединенной Республике Танзания, на Сейшельских Островах и в Сенегале. Проект осуществляется в трех направлениях: управление природопользованием на туристических объектах посредством ПЭЧТ при руководящей роли ЮНИДО; развитие инициатив экологического туризма, выдвинутых ЮНВТО; и рациональное управление рифами, осуществляемое региональной группой от имени ЮНИДО. В проекте, в рамках которого действовало восемь демонстрационных площадок, участвовали местные общины и частные операторы, в результате чего появилась инициатива сбора, обработки и продажи бутылок из полиэтилентерефталата, или ПЭТ, в Кении с выгодой для местного населения.

Меконг – это не только важный торговый путь между Китаем и Юго-Восточной Азией, но и река с удивительным разнообразием форм жизни, от которой зависят 55 млн. человек, проживающих в ее бассейне. Как и другие крупные водные пути, эта река подвержена отрицательному воздействию промышленной деятельности. В рамках проекта по улучшению качества воды за счет внедрения ПЭЧТ, осуществление которого началось в 2011 году, ЮНИДО выявила 11 проблемных в плане загрязнения воды отраслей местной промышленности и МСП и нашла решения для улучшения экономических и экологических показателей их деятельности. Для компаний было организовано обучение по инструментам управления, включая учет природоохранных мер, системы рационального природопользования и корпоративную социальную ответственность. После успешного осуществления проекта подобные инициативы были реализованы в Лаосской Народно-Демократической Республике, а принципы и инструменты методики ПЭЧТ

ЮНИДО легли в основу стратегии Министерства промышленности, разработки полезных ископаемых и энергетики Камбоджи на 2013–2015 годы.

## Доступ к энергоносителям для производственных целей

ЮНИДО тесно сотрудничает с рядом партнерских организаций и заинтересованных сторон для выработки интегрированных решений по вопросам энергетики, которые обеспечивают существенные преимущества для экономики и общества. В течение года ЮНИДО укрепила партнерские отношения в области энергетики с ГЭФ, двусторонними донорами, такими как правительства Австрии, Испании, Республики Корея и Японии, а также с рядом частных компаний.

В рамках проекта стоимостью 15 млн. долл. США началась работа над Всемирной программой по экологически чистым технологиям ГЭФ-ЮНИДО для МСП. Ориентировочная продолжительность осуществления проекта – три года. Программа предполагает создание платформ для содействия инновациям в области экологически чистых технологий и повышения конкурентоспособности МСП, содействие наращиванию потенциала страны в области экологически чистых технологий и развитие благоприятной местной предпринимательской экосистемы. Для выявления самых перспективных предпринимателей страны применяется межотраслевой подход, основанный на конкурентной борьбе. Осуществление проекта в Индии началось в мае, в Армении и Малайзии – в октябре; в Бразилии, Китае, Нигерии, Российской Федерации, Пакистане, Таиланде, Турции и Южной Африке проект находится на стадии разработки.

В августе началась реализация совместной инициативы ЮНИДО и Министерства экономики, торговли и промышленности Японии о поддержке быстрого ввода в действие и освоения новых низкоуглеродных энергетических технологий, продуктов, услуг и систем с низким уровнем выбросов с уделением особого внимания Африке. В первом этапе программы, первоначальная стоимость которой составляет 5,5 млн. долл. США, участвуют Кения и Эфиопия.

Специальный мандат и многолетняя история деятельности ЮНИДО в области энергетики и охраны окружающей среды свидетельствуют о том, что она играет ключевую роль в реализации инициативы Генерального секретаря Организации Объединенных Наций “Устойчивая энергетика для всех”. Среди параллельных направлений деятельности ЮНИДО, которые дополняют работу в рамках инициативы “Устойчивая энергетика для всех”, – инициатива и платформа ЮНИДО “Зеленая промышленность”, Всемирная программа по экологически чистым



Выставка третьего Венского энергетического форума.

На третий Венский энергетический форум, который состоялся в мае, приехали около 1200 участников из 100 стран, включая министров, высокопоставленных должностных лиц и специалистов в области энергетики, представителей как частного сектора, так и гражданского общества. Организацией Форума занималась ЮНИДО совместно с Федеральным министерством по европейским и международным делам Австрии и Международным институтом прикладных системных исследований. Решение основной задачи Форума, сформулированной в шести ключевых рекомендациях, позволило включить энергетические вопросы в повестку дня в области развития на период после 2015 года, а также подчеркнуть важность финансирования и партнерства для обеспечения устойчивого энергетического развития в будущем. В обсуждениях приняли участие 110 экспертов. Кроме пяти пленарных заседаний на уровне министерств было проведено несколько параллельных заседаний, направленных на решение таких проблем, как доступ к энергоресурсам, финансирование энергетического будущего и разработка целей устойчивого развития в области энергетики. В рамках Форума также состоялись другие специализированные мероприятия, связанные с инициативой Генерального секретаря “Устойчивая энергетика для всех”, а также ряд параллельных мероприятий, в том числе и масштабная выставка. Во время Форума было подписано несколько меморандумов о взаимопонимании. ■



технологиям для МСП и государственно-частное партнерство по вопросам показателей эффективности силовых установок в сотрудничестве с Всемирным институтом “зеленого” роста. Сеть РЭЧП оказывает техническую поддержку и предоставляет информацию по новым технологиям, а также по вопросам энерго- и ресурсоэффективности. В отчетном году был создан первый всемирный аналитический отчет, в котором представлена всесторонняя характеристика энергетического состояния стран. ЮНИДО была одной из 15 организаций, участвовавших в подготовке этого важного документа.

В начале ноября в Абиджане, Кот-д’Ивуар, состоялся двухдневный семинар, организованный ЮНИДО совместно с правительством Кот-д’Ивуара и в сотрудничестве с Международным газовым союзом, Комиссией Экономического сообщества западноафриканских государств (ЭКОВАС), Центром ЭКОВАС по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности и нефтяной компанией Petroci. Работа семинара была посвящена поиску способов развития энергетических систем в регионах, где природный и возобновляемый газ являются важными факторами социально-экономического развития. Более 75 участников прошли обучение по вопросам обеспечения доступа к современным, доступным и надежным службам энергоснабжения в регионе ЭКОВАС.

Темой восьмидневного учебного курса для разработчиков политики из разных стран мира, проведенного в Словении в ноябре, стал поиск решений для обеспечения устойчивой энергетики. Курс был организован при поддержке Института ЮНИДО в сотрудничестве с Международным центром государственных предприятий в Любляне. Слушателей ознакомили с существующими и прогнозируемыми тенденциями в разработке решений для обеспечения устойчивой энергетики и призвали задуматься о практических, инновационных и экономических способах решения проблем для обеспечения устойчивости энергетической промышленности. После лекций у слушателей была возможность посетить “зеленые” предприятия и исследовательские центры.

В конце декабря ЮНИДО подписала меморандум о взаимопонимании с агентством Министерства экономики Нидерландов, который предусматривает сотрудничество двух организаций в области смягчения негативных последствий изменений климата и инклюзивного и устойчивого промышленного развития. В частности, они договорились об обмене знаниями и опытом в области энергоэффективности в промышленности, в вопросах использования возобновляемых источников энергии, рационального природопользования, устойчивого промышленного развития и “зеленой” экономики.

В течение года 11 проектов по возобновляемым источникам энергии, которые финансирует ГЭФ, вступили в стадию полной реализации, и еще 15 проектов находятся на этапе разработки. К концу года общая стоимость проектов

по возобновляемым источникам энергии, которые охватили более 30 стран, составила 100 млн. долл. США. Особое внимание уделялось мини-энергосетям, инновационным моделям ведения бизнеса и использованию возобновляемых источников энергии в промышленных целях. Была сформулирована стратегия, которая упрощает процесс разработки и внедрения технологии использования малых гидроэлектростанций среди производителей и потребителей энергии.

ЮНИДО участвует в ряде программ расширения рынков возобновляемых источников энергии. Одна из этих программ, которая осуществляется на территории малых островных развивающихся государств Тихоокеанского региона, способствует росту инвестиций в технологии освоения источников возобновляемой энергии для повышения энергетической безопасности, снижения выбросов парниковых газов, повышения энергетической независимости и конкурентоспособности за счет развития низкоуглеродных отраслей промышленности. Аналогичный проект в Украине помогает МСП перейти на возобновляемые источники энергии и принять меры для повышения энергоэффективности. Ожидаемое снижение потребления ископаемого топлива не только окажет благоприятное воздействие на окружающую среду, но и повысит конкурентоспособность предприятий с высоким уровнем энергопотребления. Около десяти демонстрационных проектов, два из которых осуществляются на данный момент, предполагают использование различных источников энергии и применение различных современных технологий. В сентябре была введена в эксплуатацию автоматизированная установка для производства биодизельного топлива, а на одном из хлебозаводов были установлены теплообменники и внедрена система энергетического менеджмента. Готовы к установке солнечная тепловая система, производящая низкотемпературное тепло для молокоперерабатывающего завода, и паровая турбина для бумажной фабрики, в то время как осуществление проекта газификации деревообрабатывающего предприятия и реализация системы для получения биогаза на свиноферме находятся на подготовительном этапе. В рамках проекта была также оказана поддержка правительству Украины в развитии национального плана действий в области возобновляемой энергии, а на конец 2014 года запланировано обучение для руководителей и технических специалистов в агропродовольственном секторе. ЮНИДО также занимается подготовкой курса повышения квалификации по вопросам повышения энергоэффективности и освоения возобновляемых источников энергии в агропродовольственном секторе.

В начале года началось осуществление нового проекта для обеспечения доступа к экологически чистой энергии для производственных целей в Камбодже с уделением особого внимания неэлектрифицированным регионам и сельскохозяйственным МСП в провинциях Баттамбонг и Пур-



Установка теплообменников на одном из крупнейших хлебозаводов в Украине.

сат, в частности предприятиям, работающим в отрасли шлифования риса. В рамках проекта будет организовано местное производство эффективных и экологически безопасных газификаторов биомассы, работающих на топливе из рисовой шелухи. Проект согласуется с планами правительства электрифицировать все деревни Камбоджи в неэлектрифицированных сельских районах за счет использования доступных источников возобновляемой энергии для производства электричества к 2020 году и предоставить 70 процентам сельских домохозяйств доступ к качественному электроснабжению к 2030 году.

После подписания в мае на Венском энергетическом форуме меморандума о взаимопонимании ЮНИДО и правительство Австрии договорились об оказании поддержки Центру ЭКОВАС по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности (ЦЭВЭЭ) в Кабо-Верде и учреждении еще трех центров на востоке и юге Африки, а также в странах Карибского бассейна. ЦЭВЭЭ был основан в 2010 году при технической и финансовой поддержке ЮНИДО и правительств Австрии и Испании в целях создания благоприятных условий для развития рынка возобновляемых источников энергии и энергоэффективных товаров и услуг в 15 странах – членах ЭКОВАС. Новый проект повысит потенциал ЦЭВЭЭ в работе с быстро увеличивающимся портфелем проектов в условиях растущего спроса на услуги центра.

В настоящее время ЮНИДО помогает ЦЭВЭЭ разработать политику, которая позволила бы странам достичь целей ЭКОВАС в области возобновляемых источников

энергии, а также организовать обучение по вопросам развития гидроэнергетики для экспертов региона и других стран Африки, расположенных к югу от Сахары. В рамках учебного курса, поддержку в организации которого предоставили Австрийское агентство по вопросам развития и Австрийское энергетическое агентство, были проведены теоретические занятия, состоялись посещения гидроэлектростанций, а также встречи с операторами и владельцами станций, консультантами, гидроэнергетическими ассоциациями, производителями и финансистами. При поддержке ЮНИДО был разработан новый сетевой портал ЦЭВЭЭ, чтобы предоставить лицам, принимающим решения, разработчикам проектов, инвесторам и другим заинтересованным сторонам доступ к специализированной информации и стратегиям планирования. Это позволит улучшить управление информацией, наладить обмен знаниями и информационно-разъяснительную работу в области освоения возобновляемых источников энергии и повышения энергоэффективности.

Из всех вариантов источников устойчивой энергии, доступных для развивающихся стран, оптимальным выбором для сельских и изолированных районов являются малые гидроэлектростанции, так как их легко эксплуатировать и обслуживать силами местных общин и несложно адаптировать к работе в различных географических условиях. В рамках проекта, осуществление которого началось в апреле, был составлен Доклад о развитии малой гидроэнергетики 2013 года, опубликованный ЮНИДО в сотрудничестве с Международным центром по малой гидроэнергетике, находящимся в Китае. В составлении доклада участвовали более 60 различных авторов и/или организаций. Доклад, в котором представлены 20 региональных обзоров и 149 докладов по разным странам, является уникальным сборником данных в области малой гидроэнергетики и ценным справочным пособием по вопросам политики и инвестирования. Доклад был представлен в конце октября в Бразилии на конференции по местным решениям вопросов изменения климата и устойчивого развития, организованной ЮНИДО в сотрудничестве с Бразильским национальным справочным центром по малой гидроэнергетике и Международным центром по малой гидроэнергетике. Платформа знаний в области возобновляемых источников энергии также включает интерактивный веб-сайт, где представлены ключевые данные по малой гидроэнергетике.

В мае на Венском энергетическом форуме Генеральный директор и директор бразильской Itaipu Binacional – одного из крупнейших производителей возобновляемой энергии планеты – объявили об открытии нового международного центра по возобновляемым источникам энергии. Новый центр будет расположен в технологическом парке Итайпу в Фос-ду-Игуасу, Бразилия, и является совместным предприятием ЮНИДО, Itaipu и ряда партнеров, в том числе бизнес-ассоциаций частного сектора.

Новый проект в Уругвае оказывает поддержку национальным стратегиям по переработке различных видов отходов сельскохозяйственного и агропромышленного производства в разные типы энергии и другие побочные продукты. Ожидается получение ощутимых социально-экономических выгод в целевых секторах. В начале осуществления проекта будет укреплена рамочная концепция создания схем устойчивого производства и технологий с низким уровнем выбросов, а также будут усовершенствованы альтернативные схемы выработки энергии с использованием отходов и технологий переработки отходов с низким уровнем выбросов. Аналогичный проект, направленный на решение вопросов утилизации биогаза в сельскохозяйственном секторе Чили, находится на стадии разработки.

В октябре состоялась проводящаяся каждые два года Международная конференция по пальмовому маслу и охране окружающей среды в Селангоре, Малайзия. На конференции, организованной ЮНИДО и Малайзийским комитетом по пальмовому маслу, рассматривались проблемы согласования экономического, социального и экологически устойчивого развития отрасли производства пальмового масла. ЮНИДО получила возможность представить новое исследование “Глобальные оценки и принципы устойчивого производства жидкого биотоплива в развивающихся странах” и комплект инструментов по анализу проектов по биотопливу. Целью профинансированного ГЭФ исследования, которое ЮНИДО провела в сотрудничестве с ЮНЕП и Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций, была формулировка четких рекомендаций, которые помогли бы развивающимся странам уменьшить отрицательное воздействие будущих проектов по производству биотоплива на окружающую среду и социально-экономическую сферу, а также разработка инструмента, который помог бы ГЭФ в принятии решений относительно финансирования проектов. Тематические исследования по последствиям производства биотоплива в промышленных масштабах были проведены в Аргентине, Мозамбике и Украине. На конференции, организованной ЮНИДО в марте в Вене, обсуждались выводы и рекомендации, сформулированные на основе этого научно-исследовательского проекта. Главный результат исследования – разработка комплекта инструментов по анализу проектов по биотопливу, который позволяет обеспечить устойчивое производство биотоплива с учетом потенциальных отрицательных последствий для окружающей среды и продовольственной безопасности. Он получил положительную оценку от участников конференции ЮНИДО по биотопливу, которая состоялась в начале мая в Вене. Комплект инструментов содержит 11 показателей устойчивого развития, которые можно использовать для анализа условий проекта: отсутствие существенных рисков; потенциальные риски, которые можно умень-



Церемония разрезания ленточки в Разан-Сае, Кыргызстан.

Окруженный со всех сторон сушей гористый Кыргызстан иногда называют Швейцарией Центральной Азии. Две трети населения живет в сельских районах, и среди пастухов все еще сохраняются традиции кочевого образа жизни. В попытке обеспечить жителям некоторых наиболее отдаленных районов страны доступ к медицинским услугам Министерство здравоохранения организовало сеть сельских центров первой помощи, но ненадежный доступ к электричеству существенно снизил качество предоставляемых услуг. В 2009 году ЮНИДО присоединилась к Программе развития Организации Объединенных Наций (ПРООН), Всемирной организации здравоохранения, добровольцам Организации Объединенных Наций и другим партнерам для осуществления проекта по обеспечению надежного энергоснабжения станций первой помощи в рамках программы “Единая ООН” для Кыргызстана. ЮНИДО также взяла на себя ответственность за компонент проекта по установке систем на базе фотоэлектрической солнечной энергии. Недавно были электрифицированы 14 центров. ЮНИДО осуществила 12 проектов по внедрению систем на базе фотоэлектрической солнечной энергии, установленная мощность каждой из которых составляет 3 кВт. Аналогичные проекты скоро будут осуществлены в других районах страны. ■



шить за счет принятия специальных мер в рамках проекта; и высокие риски, которые невозможно уменьшить.

## Осуществление многосторонних соглашений по экологическим вопросам

### Монреальский протокол

Достижения четырех учреждений, входящих в состав Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола – ПРООН, ЮНЕП, Всемирного банка и ЮНИДО, – ежегодно оцениваются секретариатом Многостороннего фонда на основании взвешенных показателей эффективности. Из 11 оценок секретариата в период с 2001 по 2011 год ЮНИДО была девять раз признана лучшим учреждением и еще два раза заняла второе место. По последней оценке (2012 год) ЮНИДО получила максимальное количество баллов (100 баллов) с указанием, что Организация реализовала восемь из восьми задач. В течение года все страны, которые получили поддержку ЮНИДО, достигли важной цели – уровень гидрохлорфторуглеродов (ГХФУ) остановился на базовой отметке в соответствии с планами изъятия из обращения, установленными Монреальским протоколом.

В июне состоялся первый форум, организованный ЮНИДО и ATMOsphere Technology Co. Ltd. – компанией информационных технологий, находящейся в Камбодже. Технологический саммит ЮНИДО “АТМОсфера” 2013 года на тему “Природные решения для развивающихся стран” предоставил конечным пользователям и производителям в секторе производства холодильных установок, систем кондиционирования воздуха и вспененных материалов практические решения проблем, связанных с применением природных хладагентов.

В течение года было завершено осуществление ряда проектов, в том числе проекта по изъятию из обращения ГХФУ-22 и ГХФУ-141b на заводах одного из крупнейших в Иордании производителей высококачественного коммерческого и промышленного оборудования для обогрева, вентиляции и кондиционирования воздуха. Прошли испытания и были реконструированы 60 установок для кондиционирования воздуха компании Petra Engineering Industries. Изменения на линии вспенивания и на сборочной линии заключались в замене ГХФУ-141b углеводородом с нулевым потенциалом озонного истощения и в замене ГХФУ-22 альтернативным хладагентом. В декабре в Боливарианской Республике Венесуэла был завершён первый этап проекта по снижению потребле-

ния ГХФУ в секторе производства холодильных установок и кондиционеров, а также первый этап проекта по поддержке 22 стран Африки, расположенных к югу от Сахары, в осуществлении Монреальского протокола на региональном и национальном уровнях.

На совещании группы экспертов, которое было организовано ЮНЕП и ЮНИДО в центральных учреждениях ЮНИДО в ноябре, сотрудники национальных служб защиты озонового слоя из Африки и международные эксперты смогли обсудить с представителями ЮНИДО технические и политические аспекты изъятия ГХФУ из обращения. Сотрудники национальных служб защиты озонового слоя региона также посетили упомянутый выше технологический саммит ЮНИДО “АТМОсфера”, а также другие семинары-практикумы и региональные совещания. В течение года ЮНИДО провела ряд мероприятий для подготовки инструкторов в Конго (на французском языке) и в Объединенной Республике Танзания (на английском языке).

Изъятие ГХФУ из обращения является сложной задачей для стран Западной Азии, так как имеющиеся альтернативы, которые широко используются в отрасли производства холодильной техники, обладают высоким потенциалом глобального потепления (ПГП). На 69-м совещании в апреле Исполнительный комитет Многостороннего фонда одобрил проект по содействию применению хладагентов с низким ПГП для производства кондиционеров в странах с высокой температурой воздуха, осуществление которого возьмут на себя ЮНИДО и ЮНЕП. На основании результатов проекта будет разработана программа инвестирования второго этапа планов по организации изъятия ГХФУ из обращения. В наименее развитых странах Африки ЮНИДО работает над наращиванием потенциала сектора обслуживания холодильных установок, например, путем создания центров и сетей по ремонту. Для этого техническим специалистам предоставляется оборудование и инструменты, необходимые для обслуживания установок, а также возможность пройти обучение. В настоящее время ЮНИДО занимается осуществлением планов по организации изъятия ГХФУ из обращения в Бенине, Буркина-Фасо, Бурунди, Гамбии, Гвинее-Бисау, Замбии, Конго, Мадагаскаре, Малави, Нигере, Руанде, Сенегале, Судане, Сьерра-Леоне, Того, Центральноафриканской Республике, Чаде и Экваториальной Гвинее.

В Нигерии осуществляется проект по разработке модели утилизации озоноразрушающих веществ (ОРВ) в развивающихся странах. Проект также продемонстрирует, как утилизация ОРВ может помочь решить другие проблемы, связанные с охраной окружающей среды и изменением климата, например повысить энергоэффективность и профинансировать рынок квот на выбросы углерода. Пять компаний – производителей жестких пенополиуретанов в Пакистане получают помощь в

вопросах преобразования или усовершенствования технологий производства и обслуживания с целью изъятия из обращения озоноразрушающих веществ и организации безвредного для климата энергосберегающего производства. Осуществление второго этапа проекта, который начался в 2011 году, проходит в сотрудничестве с ЮНЕП и Национальным озоновым центром в качестве координатора на национальном уровне под руководством Министерства по вопросам изменения климата.

Несколько лет назад правительство Эквадора начало осуществление обширной программы по замене старых и неэффективных домашних холодильников экологически безопасными моделями местного производства. В рамках деятельности по осуществлению Монреальского протокола в Эквадоре ЮНИДО поддерживает правительство в вопросах регенерации и извлечения ХФУ-12 из старых холодильников. Было заменено и демонтировано 330 тыс. единиц оборудования, при этом регенерировано более 16 тонн хладагента, что эквивалентно 173 тыс. тонн CO<sub>2</sub>. В рамках проекта было организовано обучение для инструкторов и технических специалистов, в том числе с использованием экспериментальных демонстрационных установок.

Сент-Винсент и Гренадины работают над полным изъятием ГХФУ из обращения к 2025 году. В стране применяются политические инструменты, например экологический налог и система поощрений, которые способствуют реализации программы по изъятию ГХФУ из обращения. ЮНИДО поможет снизить потребление ГХФУ за счет регенерации хладагента, повторного использования и модернизации оборудования, а также организует обучение для технических специалистов и предоставит им инструменты для повышения качества обслуживания.

ЮНИДО внедрила инновационный подход для изъятия из обращения 600 тонн озоноразрушающих ГХФУ в Российской Федерации. Проект стоимостью 58 млн. долл. США, профинансированный ГЭФ и компаниями-выгодоприобретателями, на данный момент направлен на решение двух ключевых задач в области охраны окружающей среды: изъятие из обращения озоноразрушающих веществ и повышение энергоэффективности в секторе производства холодильных установок и кондиционеров, что будет способствовать снижению выбросов парниковых газов. На сегодняшний день было приобретено оборудование, включая экспресс-анализаторы для борьбы с контрабандой ОРВ, проведено обучение, сформулирована политика смягчения негативных последствий изменения климата, составлено практическое руководство по утилизации и уничтожению ОРВ, составлен справочный доклад "Анализ производства и потребления ГФУ в Российской Федерации", проведен ряд исследований, а также конкурс "Защити озоновый слой и климат Земли". В рамках мероприятий по поддержке связей с общественностью в сентябре в Москве прошло празднование Дня охраны озоно-

вого слоя, был открыт специализированный веб-сайт ([www.ozonprogram.ru](http://www.ozonprogram.ru)) и издан ряд публикаций.

В марте в рамках осуществления плана по организации изъятия ГХФУ из обращения в Туркменистане ЮНИДО провела учебный семинар-практикум для технических специалистов в секторе производства холодильных установок и кондиционеров, который также посетили представители местных и зарубежных компаний, обладающие знаниями и опытом в этой области. ЮНИДО также организует обучение для сотрудников таможни и правоохранительных органов по вопросам отслеживания и контроля импорта ГХФУ и оборудования, работающего на ГХФУ. Для борьбы с нелегальной торговлей им будут представлены учебные материалы и инструменты для обнаружения хладагентов.

Бромистый метил широко применяется для борьбы с вредителями и предотвращения заболеваний в отрасли международной торговли сельскохозяйственными продуктами. Он внесен в перечень ОРВ согласно Монреальскому протоколу, но его производство и потребление разрешено в целях карантинной обработки и обработки перед отгрузкой. Стороны Монреальского протокола ведут переговоры о включении карантинных и предотгрузочных мероприятий в число регулируемых видов применения, включая соответствующую финансовую поддержку стран, о которых говорится в статье 5 Протокола. Если это решение будет утверждено, ожидается значительное количество запросов от государств – членов Монреальского протокола на получение помощи ЮНИДО.

Одно из направлений деятельности ЮНИДО по изъятию бромистого метила из обращения – проект в области овощеводства Ливии, в частности выращивание томатов, огурцов, перца и других овощей.

По состоянию на 2013 год ЮНИДО является одним из учреждений, реализующих программы Коалиции за сохранение климата и чистого воздуха. В течение года ЮНИДО внесла предложение, направленное на изъятие из обращения гидрофторуглеродов (ГФУ), – задачи, поставленной Коалицией и привлекающей внимание международной общественности.

## Стокгольмская конвенция

В течение года в рамках Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях ЮНИДО успешно внедрила на одном из заводов в Монголии технологию для очистки трансформаторных масел и безопасной утилизации полихлордифенила (ПХД) без горения. Дополнительное оборудование для утилизации без горения также вводится в эксплуатацию в Непале, а недавно были утверждены проекты по сокращению использования ПХД в Индонезии и Конго. Успешно завершился проект по ПХД в бывшей



Республике Македония – страна перевыполнила поставленную проектом задачу по переработке 150 тонн оборудования, содержащего ПХД. В марте установка по переработке стойких органических загрязнителей (СОЗ) без горения, которую ЮНИДО ввела в эксплуатацию на Филиппинах, достигла контрольной отметки – 22 тонны отходов, содержащих ПХД, переработаны с применением технологии без горения. Целью недавно утвержденного проекта, который продемонстрирует наилучшие имеющиеся технологии (НИТ) и наилучшие экологические методы (НЭМ), является сокращение непреднамеренных выбросов СОЗ в Сенегале.

ЮНИДО разработала или занимается разработкой 55 проектов по оказанию поддержки разным странам в пересмотре и модернизации национальных планов осуществления положений Стокгольмской конвенции. Семинар-практикум, организованный в сентябре в Вене, дал странам возможность отчитаться о проведенной инвентаризационной работе и предоставил платформу для обмена идеями. ЮНИДО организовала два параллельных мероприятия в ходе очередных и внеочередных совещаний в рамках проходившей в апреле и мае Конференции сторон Стокгольмской, Базельской и Роттердамской конвенций по вопросам устойчивой утилизации электронных отходов, а также регенерации и утилизации отходов, содержащих СОЗ.

ЮНИДО инициировала первый проект по новым СОЗ, которые были включены в перечень Стокгольмской конвенции в 2009 году. Проект предполагает наращивание потенциала бывшей югославской Республики Македония с целью устранения технических и экономических препятствий для осуществления действий по очистке зараженных альфа-гексахлорциклогексаном, бета-гексахлорциклогексаном и линданом производственных объектов компании ONIS – государственного производителя органических химикатов. Загрязненный объект находится в густонаселенном районе, поэтому правительство считает его очистку

первоочередной задачей. На семинаре-практикуме по новым СОЗ, который состоялся в сентябре в Вене, страны смогли пересмотреть и обновить национальные планы осуществления требований Конвенции и представить отчеты по проведенной инвентаризационной работе.

В процессе сжигания коммунально-бытовых твердых и электронных отходов образуются СОЗ, которые выбрасываются в атмосферу. ЮНИДО на данный момент работает над этой проблемой в рамках утвержденного проекта внедрения НИТ и НЭМ на выбранных для демонстрации объектах в Западной и Центральной Африке. Недавно был утвержден еще один проект для стран Карибского бассейна, в рамках которого в таких государствах, как Антигуа и Барбуда, Багамы, Барбадос, Белиз, Сент-Винсент и Гренадины, Сент-Китс и Невис, Сент-Люсия, Суринам и Тринидад и Тобаго, будет внедрен механизм устойчивой утилизации СОЗ и других химикатов.

Медицинские отходы являются важной проблемой для всего мира, так как они представляют угрозу для здоровья не только людей, которые контактируют с опасными материалами, утилизированными медицинскими учреждениями, но и людей, живущих на близлежащих территориях. В Китае ЮНИДО успешно осуществляет проект по утилизации медицинских отходов с применением устойчивых и экологически безопасных методов. После проверки уровня выбросов основных загрязняющих веществ в атмосферу в ходе сжигания и пиролиза отходов на демонстрационных установках в рамках проекта были внедрены технологии утилизации отходов без сжигания, позволяющие избежать образования диоксинов, а также НИТ для контроля за уровнем выбросов летучих органических соединений и неприятных запахов в ходе обработки отходов без сжигания. Осуществление всех демонстрационных проектов продолжается, и в ближайшем будущем планируется проверка результатов их работы. Успешный опыт будет передан другим муниципалитетам страны.



## ИССЛЕДОВАНИЯ И АНАЛИЗ

---

► На подготовительном этапе любого проекта или программы ЮНИДО обязательно проводятся исследования и анализ. ЮНИДО располагает широкими возможностями для проведения исследований и сбора статистических данных и занимает уникальное положение, позволяющее анализировать структурные изменения и отслеживать стратегии, которые используют разные страны по мере роста своего благосостояния для усовершенствования структуры экономики. Это позволяет создать необходимую базу для формулирования рекомендаций, которые ЮНИДО предлагает государствам-членам, обращающимся к ней за поддержкой, и высказывает в рамках глобальных дискуссий.

## Глобальные, региональные и тематические исследования и анализ

В главной публикации ЮНИДО – *Докладе о промышленном развитии* – поясняется, как и почему в ходе непрерывной модернизации обрабатывающей промышленности появляются возможности для роста, производительной занятости и эффективного ресурсопотребления. Выпуск 2013 года под названием “Устойчивый рост занятости: роль производственных и структурных изменений” был опубликован в конце года и представлен в Нью-Йорке в марте 2014 года. Доклад опирается на обширные исследования ЮНИДО в области структурных изменений, использует данные от авторитетных экспертов в этой области и станет бесценным инструментом для разработчиков политики, находящихся в поиске эффективных решений для выработки политики структурных изменений в промышленности с целью снижения масштабов бедности, создания рабочих мест и повышения устойчивости. В Докладе этого года подчеркивается влияние обрабатывающей промышленности на создание рабочих мест: одно из шести рабочих мест во всем мире предоставляется, прямо или косвенно, обрабатывающей промышленностью.

ЮНИДО выступила в качестве главного составителя двух других престижных публикаций. В феврале издательством Oxford University Press была опубликована книга “Пути к индустриализации в двадцать первом веке: новые вызовы и новые парадигмы”, подготовленная в сотрудничестве с Университетом Организации Объединенных Наций. Задача книги – ознакомление академических кругов с основными элементами исследований, проведенных ЮНИДО за последние несколько лет. Той же теме посвящена книга “Революция в промышленной политике II: Африка в XXI веке”, изданная Palgrave Macmillan в декабре, в которую, среди прочего, вошла глава ЮНИДО с анализом взаимосвязей между объемами производства, занятостью

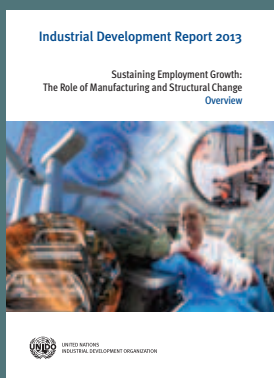
населения и производительностью труда, обуславливающих формирование уникальных схем развития обрабатывающей промышленности. Редакторами книги выступили лауреат Нобелевской премии по экономике Джозеф Стиглиц и бывший главный экономист Всемирного банка Джастин Лин.

В течение года Фонд поддержки стратегических тематических исследований ЮНИДО – внутренний механизм, который упрощает сотрудничество между ведомствами в ходе исследований, – успешно завершил подготовку и публикацию ряда рабочих материалов в журналах. В ведущем международном рецензируемом журнале World Development были опубликованы две статьи – об изучении характеристик и факторов, определяющих взаимосвязи между местными поставщиками/покупателями и иностранными инвесторами в Африке, и об инвестировании производства африканской диаспорой. Обе статьи были представлены на многих форумах, в том числе в Центре по изучению экономики африканских стран в Оксфордском университете в Соединенном Королевстве, в Университете Организации Объединенных Наций в Хельсинки и в Университете Маастрихта в Нидерландах. Прочие рабочие материалы ЮНИДО этой серии включают публикации “Факторы, оказывающие влияние на международную торговлю разрешениями на выбросы углекислого газа, образующегося в результате утилизации озоноразрушающих веществ” и “Повышение производительной занятости молодежи за счет развития предпринимательства в Арабском регионе: современные проекты в Египте и Тунисе”.

## Консультационные услуги по вопросам политики

В течение года ЮНИДО объединила свои консультационные услуги в одну целостную программу, которая предоставляет государствам-членам аналитические данные и стратегические инструменты, необходимые для разработки подкрепленной фактами промышленной политики. Наряду с прочими аспектами своей деятельности ЮНИДО расширила сеть партнеров в области консультационных услуг по вопросам разработки политики (подробная информация на эту тему приводится в главе 2). Чтобы привлечь другие агентства по вопросам развития к проблемам промышленной политики, ЮНИДО профинансировала выпуск рабочего документа под названием “Стратегическая промышленная политика и реформы в бизнес-среде: совместимы ли они?”, который был издан в июне Комитетом доноров по вопросам развития предприятий.

Общеизвестно, что промышленной политике тяжело дать оценку, так как в рамках политических программ ставятся долгосрочные цели, которые не всегда можно



Главная публикация ЮНИДО – *Доклад о промышленном развитии за 2013 год.*

выразить в количественных показателях. В течение года ЮНИДО в сотрудничестве с Министерством торговли и промышленности внедрила инновационную методику оценки результатов и последствий одной из передовых систем поощрений в Южной Африке для модернизации обрабатывающей промышленности. ЮНИДО даст промежуточную оценку этой схемы в 2014 году. Также в этом году был опубликован рабочий документ по процессу выработки промышленной политики в Гане.

В течение года ЮНИДО совместно с Федеральным министерством экономического сотрудничества и развития Германии разрабатывала комплект онлайн-инструментов для диагностики промышленного оборудования, работа над которым будет завершена в 2014 году. Комплект инструментов поможет развивающимся странам получить доступ к широкому диапазону диагностических инструментов для выработки собственных стратегий сокращения масштабов бедности. Примеры передовых методов в разных странах свидетельствуют о том, что успешная политическая программа по вопросам промышленности должна начинаться с тщательной диагностики промышленного оборудования, которая ляжет в основу разработки подкрепленной фактами промышленной стратегии. К деятельности в этой области относятся международный семинар для специалистов-практиков по структурной и промышленной политике в развивающихся странах, состоявшийся в Берлине; совместный региональный семинар и курс обучения по промышленной статистике и ее применению для разработки промышленной политики для стран – членов Восточноафриканского сообщества, проведенный в Дар-эс-Саламе, Объединенная Республика Танзания; а также совместный семинар для специалистов-практиков по сопоставительному анализу результатов внедрения промышленной стратегии в Намибии с передовым международным опытом, состоявшийся в Виндхуке.

В рамках партнерства по развитию “зеленой” экономики (ПРЗЭ) ЮНИДО совместно с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде, Научно-исследовательским и учебным институтом Организации Объединенных Наций и Международной организацией труда работает над формулировкой инклюзивной политики “зеленой” экономики (см. также главу 2). В течение следующих семи лет в рамках ПРЗЭ будет оказана поддержка 30 странам в построении национальных стратегий “зеленой” экономики, которые позволят создать новые рабочие места и освоить новые навыки, будут способствовать внедрению экологически чистых технологий, уменьшению рисков для окружающей среды и сокращению масштабов бедности. Партнерство формирует благоприятные условия в странах-участниках за счет смещения инвестиций и политики в сторону создания активов нового поколения, таких как экологически чистые технологии, ресурсоэффективная инфраструктура,

В 2011 году ЮНИДО выдвинула инициативу “Создание сетей в интересах процветания” в сотрудничестве с Исследовательским центром глобальных проблем управления в Левене, Бельгия, которая финансируется Фондом достижения ЦРТ Испании, для содействия доступу развивающихся стран к мировым источникам знаний и технологиям с учетом их потребностей в области развития и политики. Роль сетей в обеспечении процветания стала темой обсуждения в рамках группы экспертов на июньской конференции стран со средним уровнем доходов. В ноябре было опубликовано обновленное третье издание документа “Создание сетей в интересах процветания: соединение знаний в области развития на период после 2015 года”. ■

тура, надежно функционирующие экосистемы, обладающая экологическими знаниями рабочая сила и надлежащее управление. В Монголии и Перу на данный момент идет работа над составлением проектной документации, ведутся переговоры с донорами, формируются фонды и проводятся подготовительные мероприятия.

В конце года проводились переговоры о сотрудничестве с Центром развития Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) с целью создания инструментов для выработки промышленной политики. В рамках партнерства будут изучены особые потребности стран с низким и средним уровнем доходов и созданы возможности для обмена ноу-хау между специалистами-практиками.

ЮНИДО входила в состав международного консорциума, который успешно подал предложение об осуществлении проекта в Южнотихоокеанском регионе в рамках программы Европейского союза (ЕС) по финансированию исследований. ЮНИДО впервые давала оценку финансированию через Рамочную программу научных исследований и технических разработок ЕС. Различные процедуры, которые пришлось для этого осуществить, упростят обработку последующих заявлений. Роль ЮНИДО в проекте заключается в пересмотре и разработке инструментов экономической политики для разных сфер – бюджет, инвестиции, торговля, обучение, исследования и разработки, защита интеллектуальной собственности, стандарты, государственные закупки, – чтобы поддержать промышленные инновации в регионе.

В начале года главы государств и правительств стран, входящих в Сообщество по вопросам развития стран юга Африки (САДК), утвердили Региональный ориентировочный стратегический план развития, который был подготовлен в конце 2012 года при поддержке ЮНИДО. Секре-

тариат Южноафриканского таможенного союза, который намерен завершить реализацию своей региональной промышленной политики к концу следующего года, попросил ЮНИДО о разработке аналогичного плана.

## Статистические услуги

ЮНИДО продолжает работать над вопросами глобальной промышленной статистики как в печатном, так и в электронном виде с соблюдением требований Статистической комиссии Организации Объединенных Наций и в сотрудничестве с ОЭСР. Данные по стране, полученные от национальных статистических бюро, оцениваются и дополняются расчетами ЮНИДО, а также корректируются с учетом международной сопоставимости данных. Одним из основных статистических продуктов ЮНИДО является *Международный ежегодник по промышленной статистике*.

В *Международном ежегоднике по промышленной статистике за 2013 год*, выпущенном в феврале 2014 года, представлены данные по уровню, структуре и росту глобальной обрабатывающей промышленности за последние годы вплоть до 2012 года – период, который характеризуется некоторой динамикой в Северной Америке и Восточной Азии и длительным упадком в Европе. Среди прочих аналитических и методологических докладов, которые были изданы ЮНИДО в течение года, – статистический профиль промышленного развития наименее развитых стран, структура и модели роста агропромышленных секторов и энергоэффективности в обрабатывающей промышленности, методы измерения объема промышленного производства с длинным производственным циклом и применение передовых статистических методов для анализа энергоэффективности. В конце года был опубликован доклад, в котором собраны производственные показатели Объединенной Республики Танзания.

2013 год, объявленный Международным годом статистики, что свидетельствует о том, что значимость статистики как науки была признана мировым сообществом, был отмечен ЮНИДО, в частности, презентацией, проведенной в августе в Гонконге, Китай, на 59-м Всемирном статистическом конгрессе и представлением *Международного ежегодника по промышленной статистике за 2013 год* в Дохе.

ЮНИДО внесла в сборник ежеквартальной производственной статистики ряд методологических изменений, которые связаны с корректировкой показателей и введением новой классификации стран в зависимости от этапа индустриализации. В электронном информационном бюллетене “Статистический обзор” изложены основные положения *Ежегодника*. ЮНИДО также издала первый отдельный доклад о промышленной конкурентоспособ-

ности под названием “Промышленная конкурентоспособность стран: оглядываясь назад, движемся вперед”. Новая публикация, которая ранее входила в состав Доклада о промышленном развитии, была выпущена ЮНИДО в ознаменование десятой годовщины публикации индекса промышленной конкурентоспособности. В докладе, который был представлен в сентябре в Москве, изложена концепция промышленной конкурентоспособности, а также приводятся статистические данные по комбинированным и восьми основным показателям. В рабочем документе “Классификация стран по статистическим показателям ЮНИДО”, изданном в августе, предлагается сравнительный анализ роста и структуры производственной деятельности. В конце года был опубликован еще один рабочий документ под названием “Сравнение экономических связей между Китаем и Африкой: применение Всемирной базы данных «затраты-выпуск» со ссылкой на Всемирную базу данных «затраты-выпуск»”.

ЮНИДО продолжает работать над внедрением четвертого пересмотренного варианта Международной стандартной отраслевой классификации всех видов экономической деятельности (МСОК, пересмотренный вариант 4). В 2013 году количество стран, данные о которых имеются в МСОК, пересмотренный вариант 4, достигло 45, и ожидается дальнейшее увеличение их числа в 2014 году. Региональные семинары-практикумы и прямой контакт с национальными статистическими бюро позволили внедрить международные промышленные статистические стандарты.

ЮНИДО поддерживает тесные контакты с национальными статистическими бюро, а также со статистическими отделами министерств промышленности. Статистические бюро Камеруна, Катара, Конго, Мьянмы, Омана и Российской Федерации пригласили ЮНИДО посетить их для предоставления консультационных услуг и оказания помощи в разработке и мониторинге проектов технического сотрудничества в рамках текущих программ промышленной статистики. В июне ЮНИДО вместе с Австрийским статистическим обществом, Международной ассоциацией математической геологии и другими организациями принимала участие в проведении 5-го Международного семинара-практикума по анализу сводных данных в Форая, Австрия. Статистическое бюро Австрии пригласило Организацию принять участие в октябрьской конференции, посвященной Дню статистики, на тему “Коммерческая статистика в изменяющихся условиях”, а также посетить совещание недавно созданного Института статистики Комиссии Африканского союза для обсуждения стратегического плана на 2014–2018 годы, который определяет направление развития статистики в Африке.

В мае в Дар-эс-Саламе, Объединенная Республика Танзания, состоялся семинар-практикум по применению промышленной статистики для выработки промышлен-



ной политики, который является одним из мероприятий ряда региональных программ обучения, организованных ЮНИДО для ознакомления государственных учреждений с новейшими статистическими методами. Семинар, организованный в сотрудничестве с Восточноафриканским сообществом, Германским агентством по международному сотрудничеству и Национальным статистическим бюро Объединенной Республики Танзания, посетили представители статистических бюро, а также министерств промышленности и других учреждений, участвующих в выработке политических решений. В июле в сотрудничестве с Национальным статистическим бюро Китая и Статистическим отделом Организации Объединенных Наций ЮНИДО участвовала в организации международного семинара-практикума по промышленной статистике в Пекине, который посетили сотрудники статистических бюро 12 стран Южной и Юго-Восточной Азии, а также Судана. На семинаре обсуждались основные проблемы осуществления международных рекомендаций по промышленной статистике в регионе.

В конце сентября в Дохе ЮНИДО в сотрудничестве с Экономической и социальной комиссией для Западной Азии и Организацией стран Персидского залива по промышленному консультированию организовала аналогичный семинар-практикум, с тем чтобы помочь национальным статистическим бюро региона внедрить новейшие стандарты классификации отраслей. Теперь во всех статистических публикациях указано, что Бахрейн, Катар, Кувейт и Объединенные Арабские Эмираты входят в группу промышленно развитых стран и образуют новый промышленно развитый регион – Западную Азию.

В течение года ЮНИДО посетила и другие совещания по вопросам статистики, в том числе 44-е заседание Статистической комиссии Организации Объединенных Наций, состоявшееся в Нью-Йорке в феврале–марте; 24-е совещание межведомственной группы экспертов по показателям достижения Целей развития тысячелетия, которое состоялось в Женеве в октябре; а также ежегодное совещание Комитета ОЭСР по статистике, которое состоялось в Женеве в июле. Специалисты по статистике ОЭСР посетили ЮНИДО, чтобы ознакомиться с опытом управления базой данных. Как член Улан-Баторской группы по статистике для стран с сырьевой экономикой, ЮНИДО посетила второе совещание Руководящего комитета, состоявшееся в сентябре в Москве, где предоставила перечень показателей, рекомендованных для включения в руководящие принципы Организации Объединенных Наций, которые должны быть представлены этой Группой.

Готовность стран к осуществлению самоокупаемых проектов технического сотрудничества в области промышленной статистики свидетельствует об их доверии к опыту ЮНИДО в вопросах статистики. В течение года было утверждено финансирование новых проектов в



Программа повышения квалификации руководителей и специалистов в замке Хернштайн.

Габоне и Омане, а также регионального проекта для стран – членов Содружества Независимых Государств; представители национальных статистических бюро из региона приняли участие в организационном двухдневном семинаре на высоком уровне, состоявшемся в декабре. Проект направлен на наращивание потенциала национальных статистических бюро стран Содружества Независимых Государств с целью получения своевременной и сопоставимой на международном уровне статистики, касающейся политики промышленного развития. Началось осуществление следующего этапа действующего проекта в Объединенной Республике Танзания; утвержден подготовительный этап проекта для Непала. ЮНИДО разработала новые проекты для Бутана, Камбоджи, Лаосской Народно-Демократической Республики и Мьянмы. Европейской комиссии была представлена концепция регионального проекта, охватывающего эти страны и Непал.

## Развитие потенциала

Главной темой дискуссии в рамках программы повышения квалификации руководителей и специалистов, проходившей в июне в замке Хернштайн, под Веной, при поддержке Института ЮНИДО по развитию потенциала и правительства Австрии, стало будущее обрабатывающей промышленности. Высокопоставленные разработчики политики и правительственные чиновники из 26 стран со средним уровнем доходов ознакомились с будущими тенденциями обрабатывающей промышленности и последними разработками в этом секторе. Учебная программа была составлена, чтобы помочь разработчикам политики в вопросах формулирования и реализации национальной промышленной политики в соответствии с глобальными тенденциями с целью повышения конкурентоспособности обраба-

тывающей промышленности своей страны. Программа предусматривала проведение семинаров-практикумов под руководством экспертов в области управления обрабатывающей промышленностью и промышленной политикой из академических кругов, частного и государственного секторов, а также из партнерских учреждений ЮНИДО.

Слушатели узнали о потенциале новых технологий, применяющихся в обрабатывающей промышленности, включая аддитивные технологии, облачные вычисления, мехатронику и настраиваемые материалы. Были представлены

решения для устойчивого “зеленого” производства и инновации в области экологически чистых технологий, а также стратегии предпринимательской деятельности, которые используются для решения задач, связанных с новой промышленной революцией. В рамках программы также проводились заседания по проблематике мировой торговли и направлениям инвестирования, а также по вопросам потенциальных последствий политики и реакций на эти тенденции.

# СОКРАЩЕНИЯ

<b>АИДА</b>	План действий по ускорению промышленного развития Африки	<b>МЦСПТ</b>	Международный центр по совершенствованию производственных технологий
<b>АСАСИ</b>	Африканская сеть агентств содействия инвестированию	<b>НИТ</b>	наилучшие имеющиеся технологии
<b>АСЕАН</b>	Ассоциация государств Юго-Восточной Азии	<b>НРС</b>	наименее развитые страны
<b>ВМЦ</b>	Венский международный центр	<b>НЦЧП</b>	Национальный центр более чистого производства
<b>ВОИС</b>	Всемирная организация интеллектуальной собственности	<b>НЭМ</b>	наилучшие экологические методы
<b>ГЕСАМП</b>	Объединенная группа экспертов по научным аспектам защиты морской среды	<b>ООН-Хабитат</b>	Программа Организации Объединенных Наций по населенным пунктам
<b>ГХФУ</b>	гидрохлорфторуглерод	<b>ОРВ</b>	озоноразрушающие вещества
<b>ГЭФ</b>	Глобальный экологический фонд	<b>ОСИТ</b>	отделение по содействию инвестированию и передаче технологий
<b>ЕС</b>	Европейский союз	<b>ОЭСР</b>	Организация экономического сотрудничества и развития
<b>ИГПБ</b>	инициатива “Глобальная продовольственная безопасность”	<b>ППП</b>	потенциал глобального потепления
<b>ИРЗА</b>	Инициатива по развитию агропредпринимательства и агропромышленности в Африке	<b>ПОР</b>	планирование общеорганизационных ресурсов
<b>КОМФАР</b>	компьютерная модель для выполнения анализа инвестиционных проектов на стадии технико-экономических обоснований	<b>ПРЗЭ</b>	партнерство по развитию “зеленой” экономики
<b>КМПАС</b>	Конференция министров в промышленности африканских стран	<b>ПРООН</b>	Программа развития Организации Объединенных Наций
<b>КСО</b>	корпоративная социальная ответственность	<b>ПХД</b>	полихлордифенил
<b>МЕРИТ УООН</b>	Маастрихтский институт экономических исследований в области инноваций и технологий Университета Организации Объединенных Наций	<b>ПЭЧТ</b>	передача экологически чистых технологий
<b>ММСП</b>	микро-, малые и средние предприятия	<b>РПСОП</b>	Глобальная программа соответствия общественным потребностям
<b>МОРАГ</b>	малые островные развивающиеся государства	<b>РЭЧП</b>	ресурсоэффективное и более чистое производство
<b>МОТ</b>	Международная организация труда	<b>САДК</b>	Сообщество по вопросам развития стран юга Африки
<b>МСП</b>	малые и средние предприятия	<b>СЕЛАК</b>	Сообщество латиноамериканских и карибских государств
<b>МФМП</b>	Многосторонний фонд для осуществления Монреальского протокола	<b>Сеть РЭЧП</b>	Глобальная сеть по ресурсоэффективному и более чистому производству
		<b>СИДА</b>	Шведское агентство по международному сотрудничеству в целях развития

СНГ	Содружество Независимых Государств	ЭКОВАС	Экономическое сообщество западноафриканских государств
СОЗ	стойкие органические загрязнители	ЮНВТО	Всемирная туристская организация
СПБ	Субподрядная и партнерская биржа	РПООНПР	Рамочная программа Организации Объединенных Наций по оказанию помощи в целях развития
ССД	страны со средним уровнем доходов	ЮНЕП	Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде
ТИКАД-5	пятая Токийская международная конференция по развитию Африки		
ФАО	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций		
ЦЭВЭЭ	Центр ЭКОВАС по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности		







“Вместе мы способны задействовать огромные потенциальные возможности инклюзивного и устойчивого промышленного развития. Это общее видение позволит укрепить стратегические позиции ЮНИДО в ходе обсуждения вопросов, касающихся принятия новой повестки дня в области глобального развития в 2015 году, и гарантирует учет задач Организации в повестке дня в области развития на период после 2015 года”.

Из выступления Генерального секретаря Организации Объединенных Наций Пан Ги Мун на пятнадцатой сессии Генеральной конференции в Лиме, Перу



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ  
ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ

Vienna International Centre, P.O. Box 300, 1400 Vienna, Austria  
Telephone: (+43-1) 26026-0 E-mail: [unido@unido.org](mailto:unido@unido.org)  
Internet: [www.unido.org](http://www.unido.org)