

ЕЖЕГОДНЫЙ ДОКЛАД
2015 год



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ
ВЕНА, 2016 год

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие Генерального директора	5
Основные сведения о ЮНИДО	7
1. СТРАТЕГИЯ В ИНТЕРЕСАХ МЕНЯЮЩЕГОСЯ МИРА	8
ЮНИДО и Глобальная повестка дня в области развития	9
ЮНИДО и система развития Организации Объединенных Наций	10
Гендерная политика и стратегия	11
Программа партнерских отношений ЮНИДО	12
Шестнадцатая сессия Генеральной конференции	13
Отделения связи ЮНИДО	15
Дифференцированные ориентиры	17
2. ПОВЫШЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ	21
Модернизация предприятий и промышленной инфраструктуры	21
Научные, промышленные и технологические парки	22
Инвестиции в технологии и инновации	23
Субподрядные и партнерские биржи	26
Развитие производственно-сбытовых цепочек	27
Поддержка малых и средних промышленных кластеров	28
Создание и поддержка экспортных консорциумов	29
Соответствие стандартам	30
Специальная тема ЮНИДО и фармацевтическая отрасль	33
Политика, исследования и статистика	35
3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБЩЕГО ПРОЦВЕТАНИЯ	42
Развитие агропромышленного комплекса и сельских районов	42
Интеграция женщин в промышленную деятельность	50
Занятость молодежи	53
Безопасность человека и посткризисное восстановление	58
4. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	63
Устойчивые источники энергии	65
Экологическая устойчивость	76
5. УПРАВЛЕНИЕ УСЛУГАМИ ЮНИДО	89
Финансирование	89
Утверждение и мониторинг программ	91
Оценка	92
Кадровое обеспечение	93
Деловые и вспомогательные услуги	94
Юридические услуги	95

Информационно-пропагандистская деятельность	95
Вспомогательные службы	96
Государства – члены ЮНИДО	98
Организационная структура ЮНИДО.....	104
Сокращения.....	105

Предисловие Генерального директора

2015 год стал для ЮНИДО периодом интенсивной деятельности. Организация столкнулась с рядом проблем и приняла на себя большое количество серьезных обязательств. Это был год, когда наш мандат на обеспечение всеохватывающего и устойчивого промышленного развития (ВУПР) был признан международным сообществом решающей концепцией искоренения нищеты для всех людей: женщин и мужчин, молодых и старых, городских и сельских жителей, а также людей из больших и малых стран, равно как и людей, населяющих малые острова. Мы особенно рады приветствовать Маршалловы Острова в качестве нового государства – члена ЮНИДО и надеемся на наше сотрудничество в будущем.

В начале 2015 года я изложил три основные задачи ЮНИДО по выполнению ее мандата:

- На стратегическом уровне я поставил задачу включения концепции ВУПР в новую повестку дня в области развития на период после 2015 года, согласованную международным сообществом.
- На оперативном уровне поставленная мной задача состояла во внедрении ВУПР в нашу техническую, аналитическую и нормативную деятельность.
- На управленческом уровне задача состояла в дальнейшем совершенствовании наших систем, структур и процессов в целях повышения их эффективности и результативности.

Что касается стратегической задачи, то я рад, что в Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и ее 17 Целей в области устойчивого развития (ЦУР), принятых Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций в сентябре, была включена цель 9 о создании прочной инфраструктуры, обеспечении всеохватывающей и устойчивой индустриализации и внедрении инноваций. Признание глобальной значимости ЮНИДО и ее нового мандата, а также его актуальность как для развитых, так и для развивающихся стран сыграют решающую роль в поддержке стран в их движении по пути развития, основанного на инновациях, накоплении технического опыта, социальной и экономической инклюзивности и экологической устойчивости.

Для того чтобы осуществить свою оперативную задачу, Организация четко регулирует свои программные рамки, совершенствует свои методы технического сотрудничества и свою консультативную роль в нормативной и политической сферах путем формирования партнерских отношений с правительствами, другими международными организациями, финансовыми учреждениями, частным сектором, научными кругами и гражданским обществом.

Частный сектор, обладающий финансовым, управленческим, технологическим и инновационным потенциалами, может внести особенно важный вклад в достижение ЦУР. Поэтому важнейшее значение для международных организаций, и в частности ЮНИДО, имеет улучшение понимания того, каким образом мы можем эффективно работать вместе, чтобы использовать профессиональные знания друг друга. Вот почему я придаю такое большое значение поддержанию контактов с отраслями промышленности и промышленными ассоциациями в процессе осуществления нашей деятельности.

На третьей Международной конференции по финансированию развития, проходившей в Аддис-Абебе в июле прошлого года, мы выступили в качестве соорганизатора третьего Форума по ВУПР, посвященного использованию партнерств в целях промышленного развития. Форум привлек внимание нескольких делегатов высокого уровня, включая премьер-министра Эфиопии, министра экономики, финансов и планирования Сенегала, Генерального секретаря Организации Объединенных Наций, президента Всемирного банка, председателя Комиссии Африканского союза и исполнительного секретаря Экономической комиссии Организации Объединенных Наций для Африки. Форум обеспечил чрезвычайно успешную платформу для диалога с участием многих заинтересованных сторон на тему о том, как осуществлять всеохватывающую и устойчивую индустриализацию путем принятия стратегий, политики и

программ и эффективно использовать ресурсы многих заинтересованных сторон, применяя инновационные программы в странах партнерских отношений (ПСП).

ПСП была запущена в экспериментальном режиме в Эфиопии и Сенегале в ноябре 2014 года и представляет собой уникальную инициативу, воплощающую стремление к принятию основанных на партнерских отношениях инновационных и высокоэффективных решений для ускорения осуществления ВУПР. В связи с этим на Форуме подчеркивалось, что в будущем потребность международных организаций в специальных знаниях, в особенности таких специализированных организаций, как ЮНИДО, скорее всего, возрастет. После запуска этих новых программ несколько стран выразили интерес к присоединению к данной программе, согласующейся с их собственными национальными стратегиями в области индустриализации. Организация рада приветствовать третье государство-член – Перу – в качестве страны, участвующей в ПСП.

В сентябре ЮНИДО выступила в качестве соорганизатора мероприятия, посвященного формированию концепции индустриализации стран Африки. Это мероприятие продемонстрировало важность структурных преобразований и проведения всеохватывающей и устойчивой индустриализации в Африке и наименее развитых странах (НРС).

Относительно нашей цели в управленческой сфере следует отметить, что основным приоритетом для нас является обеспечение хорошо налаженной подотчетности государств – членов ЮНИДО. Наши рамки среднесрочной программы (РССП) на 2016–2019 годы были разработаны в полном соответствии с Повесткой дня на период до 2030 года и обеспечат стратегическую основу для наших программ на следующий четырехлетний период. Мы продолжали прилагать усилия по внедрению в нашу работу этических принципов и функций подотчетности.

Еще одним важным начинанием является общеорганизационная Инициатива в области транспарентности, которую мы начали на тридцать первой сессии Комитета по программным и бюджетным вопросам в мае прошлого года. Благодаря ей существенно повысится прозрачность нашей деятельности в области технического сотрудничества и вспомогательных услуг. В рамках этого начинания мы разработали целевую платформу данных с открытым доступом, которая в настоящее время доступна для всех заинтересованных сторон. Эта платформа включает различную информацию по программам, предоставленную страной и донором и дополненную соответствующими документами, докладами и основной финансовой информацией.

Теперь, если мы хотим эффективно использовать ВУПР в целях искоренения к 2030 году нищеты в мировом масштабе, мы должны развить эти важные достижения. Нельзя не признать, что это колоссальная задача, но если мы объединим усилия с нашими многочисленными партнерами, она станет абсолютно достижимой. Я надеюсь, что вместе мы одолеем этот путь.

Ли Йонг

Генеральный директор ЮНИДО

Основные сведения о ЮНИДО

ЮНИДО была создана в 1966 году в Вене, а в 1985 году стала одним из специализированных учреждений Организации Объединенных Наций. По состоянию на 31 декабря 2015 года в состав Организации входили 170 государств-членов.

По состоянию на 31 декабря 2015 года в штаб-квартире и других штатных отделениях ЮНИДО работали 663 сотрудника.

Генеральный директор ЮНИДО Ли Йонг (Китай) был назначен на эту должность на четырехлетний период второй специальной сессией Генеральной конференции (28 июня 2013 года).

В 2015 году стоимость портфеля текущих проектов ЮНИДО превысила 0,5 млрд. долл. США, что является самым высоким показателем для Организации за последнее время. Одновременно объем мероприятий в области технического сотрудничества вырос до 174,7 млн. долл. США. Финансирование услуг ЮНИДО достигло чистой суммы в размере 205 млн. долл. США (исключая вспомогательные расходы), утвержденной на деятельность по техническому сотрудничеству в 2015 году и в последующие годы.

Главной целью Организации является содействие всеохватывающему и устойчивому промышленному развитию (ВУПР) в развивающихся странах и странах с переходной экономикой. С этой целью ЮНИДО также содействует развитию сотрудничества на глобальном, региональном, национальном, субнациональном и секторальном уровнях.

Помимо штаб-квартиры в Вене, ЮНИДО имеет отделения в Брюсселе, Женеве и Нью-Йорке. Сеть отделений ЮНИДО на местах включает 30 региональных и страновых отделений, а также 17 бюро ЮНИДО, охватывающих 116 стран. В семи странах ЮНИДО имеет восемь отделений по содействию инвестированию и передаче технологий. В сотрудничестве с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде ЮНИДО также управляет Глобальной сетью по ресурсоэффективному и более чистому производству (Сеть РЭЧП), в которую входят 74 члена, действующих в 63 странах.

ЮНИДО имеет два директивных органа: Генеральную конференцию, которая проводит сессии раз в 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. Шестнадцатая сессия Генеральной конференции проходила с 30 ноября по 4 декабря 2015 года в Вене. Семнадцатую сессию планируется провести с 27 ноября по 1 декабря 2017 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 третья сессия Совета состоялась 23–25 июня 2015 года. Сорок четвертую сессию планируется провести 22–24 ноября 2016 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. Тридцать первая сессия Комитета по программным и бюджетным вопросам состоялась 27–29 мая 2015 года. Тридцать вторую сессию планируется провести 21–22 июня 2016 года.

1. СТРАТЕГИИ В ИНТЕРЕСАХ МЕНЯЮЩЕГОСЯ МИРА

Мы будем стремиться заложить прочную экономическую базу во всех наших странах... Мы возьмем на вооружение стратегии, которые позволят увеличить производственные мощности, поднять производительность труда и производительную занятость; повысить общедоступность финансирования; шире использовать устойчивые методы ведения сельского, пастбищного и рыбного хозяйства; активизировать устойчивое развитие промышленности; обеспечить всеобщий доступ к недорогому, надежному, устойчивому и современному энергоснабжению; создать устойчивые транспортные системы; и построить качественную и стойкую инфраструктуру (резолюция Генеральной Ассамблеи A/RES/70/1).

Наши страны являются колоссальными источниками нераскрытого потенциала. У нас есть инструменты и способность преодолеть [эти] барьеры, поскольку мы сильные и жизнеспособные страны. Многие наши страны обладают богатыми природными запасами нефти; другие являются крупнейшими странами – производителями различных сырьевых товаров. Высвобождение этого потенциала будет одной из основных целей как Повестки дня на период до 2030 года, так и Стамбульской программы действий для наименее развитых стран на десятилетие 2011–2020 годов (Ахмед Абтью, министр промышленности Эфиопии, председатель Конференции НРС на уровне министров).

Прогресс этих стран [Бразилия, Российская Федерация, Индия, Китай и Южная Африка] в достижении устойчивого экономического роста и уменьшения масштабов бедности стал ориентиром как для развивающихся стран, надеющихся повторить их успех, так и для промышленно развитых стран, стремящихся к восстановлению динамичных темпов развития экономики (Ли Йонг, Генеральный директор ЮНИДО, по случаю пятой встречи министров торговли БРИКС).

ЮНИДО И ГЛОБАЛЬНАЯ ПОВЕСТКА ДНЯ В ОБЛАСТИ РАЗВИТИЯ

2015 год явился знаменательным годом для системы Организации Объединенных Наций (ООН), поскольку государства-члены разработали структуру – преемника Целей развития тысячелетия (ЦРТ), в которых были определены приоритеты в области международного развития на предыдущие полтора десятилетия. В сентябре Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций приняла Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, универсальную программу, которая служит ориентиром для многосторонних действий в области развития на период до 2030 года и охватывает все аспекты устойчивого развития. В эту структуру входит цель 9 – "Создание прочной инфраструктуры, содействие обеспечению всеохватывающей и устойчивой индустриализации и внедрению инноваций", в которой подтверждается, что мандат Организации заключается в достижении общего процветания как для развивающихся, так и для развитых стран.

На организованное при участии ЮНИДО мероприятие во время проведения в сентябре Саммита по устойчивому развитию в Нью-Йорке, на котором обсуждалось воздействие Повестки дня на период до 2030 года на страны Африки, собрались выдающиеся африканские лидеры – президенты Бенина, Нигерии и Замбии, премьер-министры Эфиопии и Лесото и вице-президент Ботсваны, министры правительств, руководители международных организаций, высокопоставленные должностные лица и представители ключевых организаций в области развития. На этом параллельном мероприятии четыре соорганизатора – Комиссия Африканского союза (КАС), Канцелярия Специального советника по Африке, Экономическая комиссия Организации Объединенных Наций для Африки (ЭКА) и ЮНИДО – подписали совместное коммюнике, озаглавленное "Африка должна развивать промышленность!". В данном коммюнике содержится настоятельный призыв ко всем заинтересованным сторонам объединить усилия и сформировать новое глобальное партнерство для осуществления Повестки дня на период до 2030 года, в частности в интересах наиболее уязвимых стран Африки. В нем подтверждается приверженность соорганизаторов идее индустриализации Африки, а также выражается их поддержка резолюции по Десятилетию промышленного развития Африки.

Учитывая быстрый рост доли молодежи среди населения, которая, как ожидается, увеличится к 2030 году на 42 процента, ВУПР признано решающим фактором в создании рабочих мест в Африке. На данном мероприятии также подчеркивалась необходимость равномерного распределения благ индустриализации, повышения роли женщин в производстве в целях обеспечения инклюзивности и распространения процесса индустриализации на сельские районы Африки, чтобы фактически никто не был забыт.

Главной задачей на будущее является осуществление Повестки дня на период до 2030 года. Это предполагает включение ЦУР в национальные стратегии и политику в нормативно-правовой сфере и в области развития, а также мобилизацию необходимых ресурсов. Повестка дня на период до 2030 года существенно отличается от программы ЦРТ, которую она заменяет; она потребует новых и инновационных коллективных действий по эффективному использованию ресурсов частного сектора, гражданского общества, научных кругов, международных организаций, учреждений по финансированию развития и национальных правительств, с тем чтобы постепенно повышать объемы инвестиций, необходимых для реализации ее амбициозных целей и задач.

Дискуссии относительно путей обеспечения соответствующих финансовых потоков, которые отвечали бы задачам, поставленным в Повестке дня на период до 2030 года, привели к принятию на третьей Международной конференции по финансированию развития (МКФР-3) Аддис-Абебской программы действий, одобренной Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций 27 июля 2015 года. Во время проведения Аддис-Абебской конференции ЮНИДО вместе с правительствами Эфиопии и Сенегала и ЭКА выступила соорганизатором третьего Форума по ВУПР. На Форуме, который привлек примерно 400 участников более чем из 70 стран, выступили с докладами видные деятели и эксперты. Форум продемонстрировал

первые конкретные результаты применения методов ПСП в Эфиопии и Сенегале и достижения в мобилизации традиционных и нетрадиционных ресурсов для инвестирования в ВУПР.

30 ноября и 1 декабря состоялся четвертый Форум по ВУПР, на котором рассматривались способы, с помощью которых ЮНИДО может внести вклад в развитие промышленности, инфраструктуры и инноваций в контексте цели 9.

ЮНИДО также приняла активное участие в работе Конференции сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (КС-21), проходившей в Париже в декабре 2015 года, на которой были намечены контуры всеобъемлющего соглашения о борьбе с изменением климата (см. главу 4).

На этой Конференции страны достигли универсального и имеющего всеобщую обязательную юридическую силу соглашения, которое потребует серьезной модернизации и реструктуризации промышленности в целях значительного сокращения выбросов вредных веществ и усиления способности обществ решать проблемы, связанные с последствиями изменения климата. Парижское соглашение, которое вступит в силу в 2020 году, увязано с Повесткой дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, имеет ряд общих глобальных экологических приоритетов, включая адаптацию к изменению климата и смягчение его последствий, усиление жизнестойкости, включение мер по борьбе с изменением климата в национальную политику, стратегии и планирование, ускорение введения инноваций и постепенное увеличение финансовых потоков для борьбы с изменением климата.

ЮНИДО И СИСТЕМА РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Организация продолжает тесно взаимодействовать с учреждениями Организации Объединенных Наций, включая Координационный совет руководителей (КСР), Комитет высокого уровня по программам, Комитет высокого уровня по вопросам управления и Группу Организации Объединенных Наций по вопросам развития (ГООНВР).

Организация предоставила информацию для ряда докладов, опубликованных Генеральным секретарем Организации Объединенных Наций, в частности для четырехгодичного всеобъемлющего обзора политики (ЧВОП), документа, составленного для обеспечения согласованности и эффективности политики в рамках системы Организации Объединенных Наций. В течение этого года ЮНИДО участвовала в межучрежденческих дискуссиях и принимала меры для того, чтобы руководящие принципы резолюции ЧВОП 2012 года были тесно увязаны с мандатом Организации. ЮНИДО постепенно приводит в соответствие с циклом ЧВОП свои циклы стратегического планирования, и, как ожидается, к 2021 году ее рамки среднесрочной программы и новый цикл ЧВОП полностью совпадут.

ЮНИДО конструктивно участвовала в диалогах Экономического и Социального Совета (ЭКОСОС) по вопросам оперативной деятельности в целях развития. Она внесла свой вклад в интеграцию и этапы заседаний высокого уровня ЭКОСОС, на которых рассматривается взаимосвязь трех факторов устойчивого развития и сквозные вопросы, а также в деятельность Политического форума Организации Объединенных Наций высокого уровня по устойчивому развитию (ПФВУ), главной платформы Организации Объединенных Наций для рассмотрения последующей деятельности и обзора хода осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

ЮНИДО также сотрудничала с Департаментом Организации Объединенных Наций по экономическим и социальным вопросам и другими партнерами Организации Объединенных Наций в подготовке программного *Доклада Организации Объединенных Наций об устойчивом развитии в мире* относительно взаимодействия между наукой и политикой в целях устойчивого развития. В сотрудничестве с учреждениями – партнерами Организации Объединенных Наций

ЮНИДО стала основным автором главы 5 доклада за 2015 год, касающейся экономического развития, ВУПР, а также устойчивого потребления и производства.

В октябре ЮНИДО и Отделение Организации Объединенных Наций в Вене принимали ежегодное совещание Сети стратегического планирования Организации Объединенных Наций на тему "Выполнение повестки дня на период до 2030 года: задачи и возможности стратегического планирования", внося свой вклад в теорию масштабного общесистемного стратегического планирования и сотрудничество в этой области.

ЮНИДО продолжала принимать конструктивное участие в инициативе "Единство действий", направленной на обеспечение более последовательной и эффективной политики в рамках системы Организации Объединенных Наций и на страновом уровне. В июле Организация опубликовала информационную брошюру, озаглавленную «ЮНИДО в общесистемной согласованности и "Единстве действий": комплексный подход к достижению общих целей», в которой дается описание истории участия ЮНИДО в данной инициативе и продемонстрированы некоторые из наиболее успешных проектов инициативы "Единство действий", к которым была причастна Организация.

В качестве члена консультативной группы ГООНВР ЮНИДО принимала активное участие в выработке концепции согласованности действий всей системы Организации Объединенных Наций для координации мер реагирования на потребности государств-членов с помощью механизмов "Единой Организации Объединенных Наций". Она также эффективно реагировала на анализ и оценки, осуществляемые Объединенной инспекционной группой Организации Объединенных Наций (ОИГ), самый последний материал которой, опубликованный в течение этого года, был посвящен активизации полной и производительной занятости и обеспечению достойной работы с помощью системы Организации Объединенных Наций. ЮНИДО работает в тесном контакте с родственными организациями семьи Организации Объединенных Наций, включая Программу развития Организации Объединенных Наций (ПРООН), Структуру Организации Объединенных Наций по вопросам гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин (Структура "ООН-женщины"), Международную организацию труда (МОТ), Продовольственную и сельскохозяйственную организацию Объединенных Наций (ФАО) и Международный фонд сельскохозяйственного развития (МФСР).

Результатом осуществления Организацией инициативы "Единство действий" стали важные изменения в методах ее работы. Данная инициатива привлекает множество заинтересованных сторон, действующих как внутри Организации, так и на местах, что требует строгого координационного механизма с прозрачным и технически безупречным коммуникационным потоком между стратегическим и оперативным уровнями. В течение текущего двухгодичного периода удалось мобилизовать 7,2 млн. долл. США для совместной разработки проектов на страновом уровне.

ГЕНДЕРНАЯ ПОЛИТИКА И СТРАТЕГИЯ

После принятия Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года ЮНИДО предприняла скоординированные меры по наращиванию своего потенциала в целях содействия гендерному равенству и отчетности по этому вопросу. Организация пересмотрела и обновила свою политику 2009 года в гендерной области, приняв свою первую гендерную стратегию осуществления текущих и будущих организационных действий и улучшив свою организационную структуру, ориентированную на достижение целей гендерного равенства и расширение прав и возможностей женщин.

Обновленная гендерная политика и новая гендерная стратегия, которые были реализованы в течение 2015 года, полностью соответствуют документам Организации в отношении стратегического планирования, а также шести основным компонентам общесистемного Плана действий Организации Объединенных Наций по вопросам гендерного

равенства и расширения прав и возможностей женщин (ООН-ОСПД). Предполагается, что эта стратегия укрепит гендерное равенство как при предоставлении ЮНИДО услуг, так и в самой Организации.

В рамках новой гендерной архитектуры ЮНИДО по содействию гендерному равенству и расширению прав и возможностей женщин Генеральный директор возглавляет совет старших руководителей по учету гендерных аспектов, при этом ожидается, что координаторы по гендерным вопросам во всех отделениях будут уделять 20 процентов своего рабочего времени гендерным проблемам. В Департаменте управления людскими ресурсами в Канцелярии Генерального директора был создан Отдел по вопросам гендерного равенства и расширению прав и возможностей женщин, а также была расширена Сеть координаторов по гендерным вопросам.

В целях повышения уровня гендерного равенства в самой Организации в обновленной политике предусматривается проведение внутреннего анализа учета гендерных факторов, проверки гендерных аспектов и независимой экспертной оценки. В гендерной стратегии определены три приоритета на 2016–2019 годы: содействие гендерному паритету; поощрение культуры учета гендерных аспектов; а также укрепление подотчетности. ЮНИДО продолжает делиться информацией о гендерной сбалансированности, чтобы повысить осведомленность о существующем гендерном разрыве среди персонала, и использует эти данные для выработки целей и принятия мер по ликвидации этого разрыва.

В целях дальнейшего содействия гендерному равенству и расширению прав и возможностей женщин с помощью предоставляемых ЮНИДО услуг в гендерной стратегии имеются дорожная карта и программа управленческих действий, соответствующих политике улучшения интеграции гендерной проблематики в ее основные программы и мероприятия и во все три тематических приоритета. Учитывая гендерные аспекты в своих основных программах и видах деятельности, ЮНИДО стремится внести вклад в осуществление структурных изменений на уровне политики, учреждений, предприятий и сообществ. Особое внимание уделяется индустриальной политике, которая помогает решать проблему гендерного дисбаланса в производственном секторе и неравного гендерного представительства на руководящих должностях.

Все основные данные, приводимые в программах и проектах, промышленной статистике и статистических данных о самой Организации, будут представлены в разбивке по полу. Результаты выполнения гендерной политики будут отслеживаться путем проведения консультаций с руководителями проектов и включаться в ориентиры и цели. В настоящее время разрабатывается система улучшения мониторинга и отчетности по результатам учета гендерных аспектов в проектах и программах.

В 2015 году ЮНИДО опубликовала несколько руководств по учету гендерных факторов в проектах ВУПР. Они разработаны в помощь сотрудникам в учете гендерных аспектов как в их работе, так и в рамках всего проектного цикла и охватывают хозяйственную деятельность, инвестиции и технологические услуги для развития частного сектора, наращивание потенциала в сфере торговли, развитие агропромышленного производства, рациональное природопользование и проекты, связанные с Монреальским протоколом. Эти руководства будут полезны также национальным и местным партнерам, учреждениям, международным и частным партнерам, а также отдельным специалистам, участвующим в деятельности ЮНИДО по наращиванию потенциала в сфере торговли.

ПРОГРАММА ПАРТНЕРСКИХ ОТНОШЕНИЙ ЮНИДО

Подход ЮНИДО к осуществлению партнерских отношений – Программы в странах партнерских отношений (ПСП) – призван мобилизовывать внешних партнеров и дополнительные ресурсы с целью расширить воздействие технического сотрудничества Организации и ускорить ВУПР в государствах-членах. Этот подход предусматривает

коллективные действия и активизирует участие местных и международных партнеров в области развития в предоставлении поддержки, знаний и опыта, а также финансовых ресурсов, необходимых для ВУПР. Помимо технического сотрудничества и аналитических и консультационных услуг по вопросам политики, роль ЮНИДО состоит в координации партнерских отношений под руководством и при ответственности принимающей стороны в целях создания прочной основы для устойчивого экономического роста.

Каждая ПСП увязывается с приоритетами в области индустриализации и планами развития страны-бенефициара. В начале текущего года правительства Эфиопии и Сенегала, являющихся первыми двумя странами, принявшими новую программу, утвердили документы ПСП. На Генеральной конференции в декабре Перу была определена в качестве третьей страны для участия в ПСП.

В центре внимания ПСП для Эфиопии – развитие трудоемкого легкого производства, в частности переработки агропродовольственной продукции, текстильного и швейного производства, выделки кожи и изготовления изделий из нее, то есть тех областей, которые с наибольшей вероятностью привлекут инвестиции частного сектора благодаря их потенциалу по созданию рабочих мест, связям с сельскохозяйственным сектором и возможностям экспорта. ПСП для Сенегала сосредоточена на определении промышленной политики, создании агроцентров для создания сельскохозяйственной производственно-сбытовой цепи, организации новых и модернизации существующих технопарков. Обе программы включают дополнительные межсекторальные мероприятия, согласующиеся с определенными правительством приоритетами.

ШЕСТНАДЦАТАЯ СЕССИЯ ГЕНЕРАЛЬНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

На шестнадцатую сессию Генеральной конференции, проходившую в ноябре – декабре в Вене, собрались более 800 участников, представлявших правительства, частный сектор, научные круги и средства массовой информации и объединенных тематикой сессии – "устойчивая индустриализация для общего процветания".

Конференция была организована в определяющий момент истории общемирового сотрудничества в интересах развития – спустя два месяца после того как мировые лидеры согласовали ЦУР и за неделю до принятого по результатам КС-21 Парижского соглашения. Всеохватывающее и устойчивое промышленное развитие стало центральной концепцией мандата ЮНИДО после принятия Генеральной конференцией в 2013 году Лимской декларации. В атмосфере ожиданий и уверенности в будущем Организации президент Австрии приветствовал участников, отметив "важную роль ЮНИДО в обеспечении достойной жизни, особенно в тех странах, из которых в настоящее время мы принимаем беженцев". Ему вторил в своем основном докладе Нобелевский лауреат по экономике Джозеф Штиглиц, который обратил внимание на сложность вопросов развития, заявив, что "волшебной палочки не существует и невозможно достичь всеохватывающей индустриализации с помощью одного инструмента, для этого необходим целый набор инструментов, адаптированных к особенностям каждой отдельной страны". Он полагает, что подход ЮНИДО к всеохватывающему и устойчивому промышленному развитию представляет собой "расширенные рамки, которые абсолютно необходимы, чтобы добиться того, в чем так нуждается сегодня мир".

На протяжении всей Конференции участники выражали согласие с тем, что ЮНИДО играет центральную роль в осуществлении Повестки дня на период до 2030 года, отмечая, что тематические приоритеты ЮНИДО полностью отражают три взаимосвязанных аспекта устойчивого развития: экономический, социальный и экологический. Делегаты с удовлетворением отметили предпринимаемые Организацией многолетние усилия по решению коренных причин миграции, помогая созданию рабочих мест с помощью спектра своих услуг.

Четвертый Форум ЮНИДО по ВУПР, который проходил в рамках пленарных заседаний Генеральной конференции, предложил участникам платформу для обсуждения партнерств с участием многих заинтересованных сторон. На нем был представлен обзор имеющихся достижений в области ПСП (см. выше). Другие основные мероприятия включали встречу Генерального директора с вице-президентом Европейского инвестиционного банка, на которой они подтвердили свою приверженность содействию ВУПР, в частности в Африке. На трех интерактивных коллективных обсуждениях, состоявшихся на полях Конференции, рассматривалась роль инновационных центров для устойчивой индустриализации и всеобщего процветания, предпринимательства среди молодежи и женщин, а также устойчивой индустриализации в целях борьбы с изменением климата. Как и в предыдущие годы, Генеральной конференции предшествовала Конференция министров наименее развитых стран (см. ниже).

Государства – члены ЮНИДО приняли также РССП на 2016–2019 годы, которые пришли на смену РССП на предыдущее двухлетие и определяют стратегические, программные и оперативные действия Организации на последующий четырехлетний период. В РССП на 2016–2019 годы учтена Лимская декларация "Путь к достижению всеохватывающего и устойчивого промышленного развития", а также рекомендации, относящиеся к управленческим критериям Стратегического директивного документа. Рамки обусловлены Повесткой дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и соответствующими ЦУР, а также механизмами Согласованности действий всей системы Организации Объединенных Наций, включая систему координаторов-резидентов Организации Объединенных Наций и ЧВОП.

В соответствии с возобновленным мандатом, выданным ЮНИДО, программное направление деятельности Организации структурировано по трем тематическим приоритетам: достижение всеобщего процветания, развитие экономической конкурентоспособности и охрана окружающей среды. Каждая из этих программных областей будет осуществляться с помощью четырех функций: технического сотрудничества; аналитических, исследовательских и консультативных услуг по вопросам политики; деятельности в области нормотворчества, стандартов и качества; а также проведения совещаний и создания партнерств для передачи знаний, налаживания контактов и промышленного сотрудничества.

Инновационные концепции РССП на 2016–2019 годы включают внедрение нового подхода к партнерским отношениям в целях содействия ВУПР, основанного на ПСП, включение параметров бюджета с указанием ожидаемых бюджетных потребностей для осуществления РССП, создание Комплексного механизма оценки результатов и эффективности (КМОРЭ) и укрепление управленческого подхода, ориентированного на результат. Государства-члены признали также РССП важным и гибким инструментом для выполнения мандата Организации и отчетности как о результатах работы Организации, так и о прогрессе в реализации ВУПР в странах-клиентах.

Совещание доноров

Второе совещание доноров ЮНИДО было организовано в рамках темы Генеральной конференции "Устойчивая индустриализация для всеобщего процветания" и привлекло свыше 400 участников, включая министров, заместителей министров, высокопоставленных государственных служащих, представителей постоянных миссий, председателей региональных групп и доноров, представителей других международных организаций и частного сектора. Цель совещания состояла в том, чтобы продемонстрировать эффективность принимаемых ЮНИДО мер по оказанию технической помощи и максимальную отдачу, которую получают доноры, пользуясь, в свою очередь, опытом и услугами Организации. Темой интерактивных коллективных обсуждений стали примеры успешной деятельности ЮНИДО и соответствующее финансирование, во время которых представители доноров, должностные лица из стран-получателей и конечных бенефициаров делились своим опытом и знаниями. Результаты анализа анкет обратной связи,

распространенных во время совещания, показали, что респонденты приветствовали бы проведение подобного мероприятия в будущем.

ОТДЕЛЕНИЯ СВЯЗИ ЮНИДО

Отделения связи ЮНИДО в Брюсселе, Женеве и Нью-Йорке продолжали информировать общественность о программах и деятельности ЮНИДО и оказывать им поддержку путем установления тесных контактов с соответствующими местами расположения своих постоянных миссий, организациями системы Организации Объединенных Наций, межправительственными и межучрежденческими органами, гражданским обществом и частным сектором.

Отделение в Нью-Йорке

Отделение в Нью-Йорке, расположенное вблизи Центральных учреждений Организации Объединенных Наций, продолжало играть активную роль в разработке повестки дня на период после 2015 года в качестве одного из основных членов группы технической поддержки. Оно поддерживает регулярные контакты с Группой "Друзья ВУПР", которая продолжает пропагандировать ВУПР как основной элемент перспективного искоренения нищеты и голода. На пятом заседании группы в Нью-Йорке в феврале подчеркивалось, что ВУПР – это не только забота развивающихся стран Африки, но и всеобщая проблема. Действия по включению ВУПР в повестку дня Организации Объединенных Наций в области развития на период после 2015 года привели к принятию цели 9 в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

Благодаря своему присутствию в Нью-Йорке ЮНИДО имела возможность сыграть инициативную роль в Диалоге ЭКОСОС о долговременном позиционировании системы развития Организации Объединенных Наций (см. выше). Анализ обсуждений помог внутреннему процессу формулирования стратегии, составленной таким образом, чтобы ЮНИДО соответствовала своему целевому назначению еще до выполнения Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

Информационно-пропагандистская деятельность, осуществляемая Нью-Йоркским отделением, включала брифинги и участие в различных форумах. На заседании экспертной группы высокого уровня, состоявшемся в Нью-Йорке в феврале и посвященном использованию усовершенствованной системы управления добывающими отраслями в Африке для содействия ВУПР, ЮНИДО представила роль ВУПР в структурном преобразовании в Африке и НРС. ЮНИДО также организовало в марте аналогичную презентацию на Форуме подготовки лидеров, посвященном повышению квалификации африканской молодежи.

На Политическом форуме высокого уровня по устойчивому развитию, проводившемся с 26 июня по 8 июля в Нью-Йорке, ЮНИДО выступила соорганизатором параллельного мероприятия, посвященного обсуждению прототипа Доклада об устойчивом развитии в мире.

В сотрудничестве с Конференцией Организации Объединенных Наций по торговле и развитию (ЮНКТАД) и Всемирной организацией интеллектуальной собственности (ВОИС) ЮНИДО также организовала в мае мероприятие по повышению информированности международного сообщества о важности интеграции и согласованности в промышленной, торговой и инновационной политике, разработанной специально для общих целей национальных планов в области развития, в частности в контексте повестки дня в области развития на период после 2015 года.

ЮНИДО взяла на себя роль ведущей организации в составлении резюме по теме "Содействие устойчивому экономическому росту и преобразованиям и поощрение устойчивого потребления" для одного из шести диалогов высокого уровня во время Саммита Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию, координируя исходную информацию от примерно 25 программ и учреждений Организации Объединенных Наций.

Отделение в Женеве

Проводя ежегодно свыше 100 межправительственных и межучрежденческих мероприятий, Женева является крупным центром организации форумов по вопросам устойчивого экономического развития, в основном благодаря присутствию в этом городе значительного числа многосторонних учреждений в области экономического развития. В то же время Женева является важным местом для обсуждения экологического аспекта экономического развития. В дополнение к представлению ЮНИДО на многочисленных совещаниях, организованных учреждениями системы Организации Объединенных Наций, одной из функций Отделения ЮНИДО в Женеве является расширение рабочих отношений с другими международными организациями и содействие созданию новых партнерств. В течение этого года Отделение работало над созданием новых или возобновлением партнерств с Центром по международной торговле (ЦМТ), МОТ и Международным союзом электросвязи (МСЭ), который направил в начале этого года делегацию высокого уровня в штаб-квартиру ЮНИДО. Разрабатывается соглашение с МСЭ – партнером по цели 9, и началась работа по обновлению заключенного 25 лет назад соглашения о взаимосвязях между ЮНИДО и МОТ и приведению его в соответствие с новым контекстом развития.

Как и другие отделения ЮНИДО, Отделение в Женеве в течение этого года уделяло большое внимание обеспечению эффективной представленности нового мандата Организации и стратегического позиционирования программы ВУПР. Это было достигнуто путем повышения информированности о важной задаче ВУПР участников межправительственных заседаний и публичных форумов. На многих обсуждениях в течение этого года основное внимание уделялось необходимым условиям для всеохватывающего и "зеленого" роста – технологиям торговли и согласованным стратегиям экономического развития, – а также необходимости гармонизации консультационных услуг в интересах экономического развития. Отделение также организовало ряд технических информационных совещаний и мероприятий, в частности, в сотрудничестве с представительством Африканского союза (АС), форум высокого уровня, посвященный всеохватывающей и устойчивой индустриализации в Африке.

Серьезное присутствие ЮНИДО в Женеве играет важнейшую роль в поддержании тесных рабочих отношений с 23 государствами-членами, большинство из которых являются НРС и не имеют представительств при штаб-квартире ЮНИДО в Вене. Двусторонние и групповые совещания играли важную роль в качестве платформ для диалога, межправительственных дискуссий, разъяснительной работы и строгого контроля за предоставлением Организацией услуг в соответствующих странах. Помимо официальных информационных совещаний, проходящих в Отделении в Женеве, была установлена видеосвязь, позволяющая миссиям, постоянно расположенным в Женеве, следить за брифингами, происходящими в Вене.

Отделение в Брюсселе

Наличие Отделения ЮНИДО в Брюсселе позволяет Организации развивать партнерские отношения с учреждениями Европейского союза, а именно Европейской комиссией, Европейским парламентом, Советом, Европейским экономическим и социальным комитетом, а также Европейским инвестиционным банком и Секретариатом Группы государств Африки, Карибского бассейна и Тихого океана (АКТ), которая представляет 79 стран Африки, Карибского бассейна и Тихого океана. Оно также поддерживает тесный контакт с посольствами государств – членов ЮНИДО, представленных в Брюсселе, и с широким кругом двусторонних агентств по развитию и учреждений по финансированию развития, аналитических центров, частным сектором и промышленными ассоциациями, неправительственными организациями и научными кругами, которые следят за политикой и действиями ЕС.

Основной темой политического диалога в течение года была роль Организации в осуществлении повестки дня в области развития после 2015 года. Особо следует отметить участие ЮНИДО в многочисленных мероприятиях, организованных по этому вопросу Европейской комиссией, Европейским парламентом и Европейским экономическим и социальным комитетом. Отделение внесло свой вклад в подготовку парламентской резолюции о роли частного сектора в развитии и проинформировало государства – члены ЕС о ВУПР на неофициальной встрече Рабочей группы Совета ЕС по сотрудничеству в области развития. В сентябре оно представляло ЮНИДО на мероприятии, организованном Азиатско-Европейским фондом во французском сенате в Париже.

В течение этого года Отделение участвовало в диалоге высокого уровня с Европейской комиссией на крупных мероприятиях, включая диалог по промышленной политике между ЕС и Латинской Америкой, состоявшийся в Сантьяго, Чили, в апреле, Энергетический форум в Вене в июне, третий Форум по ВУПР в Аддис-Абебе в июле, Венский форум по продовольственной безопасности в сентябре и КС-21 в декабре. Кроме того, в мае во время проведения Экспо-2015 в Милане состоялось совместное мероприятие по агробизнесу в странах АКТ.

Плодотворный диалог и сотрудничество между ЕС и ЮНИДО стали темой доклада о последних 10 годах сотрудничества. В своем предисловии к нему первый вице-президент Европейской комиссии Франс Тиммерманс, ответственный за устойчивое развитие, заявил, что Повестка дня на период до 2030 года "обеспечивает четкую и впечатляющую дорожную карту для роста и активизации совместных усилий ЕС и ЮНИДО по обеспечению процветания и стабильности для всех". Доклад, подготовленный Брюссельским отделением, был представлен на Генеральной конференции в декабре Генеральным директором ЮНИДО, заместителем Генерального директора по международному сотрудничеству и развитию Европейской комиссии и вице-президентом Европейского инвестиционного банка.

В области технического сотрудничества следует отметить, что партнерство с ЕС помогает осуществлять ВУПР более чем в 100 развивающихся странах. Особый акцент делается на усилении роли частного сектора, поддержке промышленного сотрудничества с европейскими предприятиями и центрами повышения квалификации, а также на содействии переходу развивающихся стран к "зеленой" экономике. С 2005 года ЕС постепенно становится одним из крупных доноров добровольных взносов в ЮНИДО. В течение этого года были подписаны новые соглашения о поддержке профессионального обучения и занятости молодежи в Кот-д'Ивуаре, сахарной промышленности на Мадагаскаре, частного сектора в Мозамбике, борьбы с изменением климата в Южной Африке и выявлении загрязненных территорий на глобальном уровне. Важная деятельность, связанная с окружающей средой, осуществлялась в партнерстве с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), МОТ и Учебным и научно-исследовательским институтом Организации Объединенных Наций (ЮНИТАР) в рамках Партнерства за действия в интересах "зеленой" экономики (ПДЗЭ), а также через Центр и Сеть по технологиям, связанным с изменением климата (ЦТИКС), финансирование которых осуществлялось ЕС.

Консультации с Европейским инвестиционным банком привели к подписанию в июле в Люксембурге меморандума о взаимопонимании и подготовке рабочей программы, принятой на последующем совещании в Вене.

ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЕ ОРИЕНТИРЫ

Наименее развитые страны

Наименее развитые страны (НРС) продолжают оставаться в центре внимания ЮНИДО в плане ее нормативных функций, консультационных услуг по вопросам политики, созыва совещаний, программного и технического сотрудничества. Шестая Конференция НРС на уровне министров состоялась в Вене в ноябре, непосредственно перед данной Генеральной конференцией. На Конференции, на которой присутствовали примерно 300 участников, среди

них министры и другие старшие правительственные должностные лица, представители учреждений Организации Объединенных Наций, региональных экономических сообществ, учреждений-партнеров, доноров и частного сектора, обсуждался вопрос о том, как ВУПР может помочь странам выйти из категории наименее развитых. Конференция предоставила возможность обсудить барьеры, мешающие экономической диверсификации НРС и их переходу в следующую категорию, и пути их преодоления в контексте Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Далее участники Конференции обсудили пути внедрения ВУПР в национальные стратегии и политику в области развития и рассмотрели средства эффективного использования внешнего финансирования для поддержки перехода НРС в следующую категорию, основываясь на результатах третьей Международной конференции по финансированию развития. Для участников Конференции была также организована учебно-ознакомительная поездка в инновационные центры в Нижней Австрии (см. главу 2), а также площадка для диалога частного и государственного секторов (глава 3). Проекты и программы ЮНИДО, ориентированные конкретно на нужды НРС, подробно представлены в главах 2, 3 и 4 настоящего доклада.

Малые островные развивающиеся государства

Географическая изолированность, подверженность природным катаклизмам, низкая плотность населения и сохраняющаяся зависимость от импорта полезных ископаемых – вот те факторы, которые характеризуют 39 малых островных государств (МОРАГ), находящихся на различных континентах. С 1992 года Организация Объединенных Наций считает МОРАГ отдельной группой развивающихся стран, объединенных общими проблемами. На их решение направлены специальные меры, предусмотренные как сообществом Организации Объединенных Наций, так и вне его.

ЮНИДО играет ключевую роль в ряде общесистемных инициатив Организации Объединенных Наций, касающихся МОРАГ, в частности в Платформе действий по МОРАГ и программе "Путь САМОА" и их осуществлении. Глобальная сеть региональных центров ЮНИДО по обеспечению устойчивого энергоснабжения вносит свой вклад в осуществление программы "Путь САМОА" и способствует обмену между странами МОРАГ опытом и знаниями и адаптированными технологическими решениями. В октябре в Бриджтауне был открыт Карибский центр по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности (см. главу 4), начальное финансирование для которого было предоставлено правительством Австрии, а в 2016 году в Нукуалофа, Тонга, по случаю двадцать пятой конференции Тихоокеанской энергетической ассоциации будет открыт Тихоокеанский центр по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности. Центр по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности Экономического сообщества западноафриканских государств, который функционирует в Кабо-Верде с 2010 года, был назначен координатором для африканских МОРАГ. ЮНИДО приняла участие в опросе, проводившемся Объединенной инспекционной группой (ОИГ) в целях получения отзывов в отношении роли и работы Межучрежденческой консультативной группы по МОРАГ и достигнутого прогресса в эффективном осуществлении программы "Путь САМОА" и Маврикийской стратегии по дальнейшему осуществлению Программы действий по обеспечению устойчивого развития МОРАГ.

В сентябре вступил в силу договор об учреждении первой глобальной межправительственной организации островных государств – Инициативы по устойчивому энергоснабжению и противодействию изменению климата малых островных развивающихся государств. Первыми 11 участниками этого договора стали Багамские Острова, Барбадос, Белиз, Острова Кука, Доминика, Гренада, Сент-Китс и Невис, Сент-Винсент и Гренадины, Самоа, Сейшельские Острова и Тувалу (см. главу 4). Вместе с ПРООН, выступающей в роли ведущей организации, ЮНИДО осуществляет управленческие планы по постепенному изъятию из обращения гидрохлорфторуглеродов в Антигуа и Барбуда, Багамских Островах, Сент-Люсии

и Сент-Винсент и Гренадинах. Эти проекты включают закупку оборудования для технического обслуживания холодильных установок и обеспечение соответствующей подготовки персонала.

В настоящее время ЮНИДО разрабатывает проекты технического сотрудничества, которые принесут пользу тихоокеанским островным странам – Фиджи, Самоа, Тимору-Лешти, Тувалу и Вануату, а также региональные программы для Фиджи, Самоа и Вануату, которые охватывают секторы энергетики, рыболовства, агробизнеса и выращивания бамбука. Миссия в Вануату в ноябре обсудила помощь ЮНИДО в восстановлении страны после циклона "Пэм" с увеличением добавленной стоимости путем производительной деятельности.

Страны со средним уровнем дохода

Являясь и получателями помощи в области развития, и странами, предоставляющими такую помощь, страны со средним уровнем дохода (ССД) представляют собой чрезвычайно разнообразную группу государств в плане географии, демографии и социально-экономических характеристик, однако они сталкиваются с общими проблемами в области развития. В этих странах проживает около 5 млрд. человек, или 71 процент всего мирового населения, но на них приходится треть общемирового валового внутреннего продукта и 73 процента бедняков из общемирового числа. В настоящее время свыше половины входящих в Организацию 170 государств-членов являются странами со средним уровнем дохода. ЮНИДО работает в тесном контакте с такими странами над решением их проблем и поощряет партнерские отношения между странами со средним и высоким уровнями дохода.

Центральной темой международной конференции, организованной ЮНИДО в апреле в Минске в сотрудничестве с правительством Беларуси, был вопрос о содействии ВУПР в странах со средним уровнем дохода в Европе и Центральной Азии. Представители стран, которые прошли путь от статуса стран со средним уровнем дохода до статуса стран с высоким уровнем дохода, рассказали о стратегиях и политике, которым следовали их страны. Участники рекомендовали созывать подобные экспертные совещания, чтобы поддержать диалог о путях содействия инновациям и предпринимательству в странах со средним уровнем дохода и одновременно обмениваться информацией и наилучшей практикой. Во время обсуждений неоднократно звучала тема важности сотрудничества между заинтересованными сторонами и партнерствами в целях устойчивого развития. Участники призвали ЮНИДО и учреждения по финансированию развития работать совместно со странами со средним уровнем дохода, чтобы преодолеть с помощью стратегий и инструментов ВУПР так называемую ловушку среднего дохода.

Страны БРИКС

Во время седьмого саммита в Уфе, Российская Федерация, страны БРИКС – пять крупных стран с формирующейся рыночной экономикой, включающих Бразилию, Российскую Федерацию, Индию, Китай и Южную Африку, – вновь подтвердили уникальный мандат ЮНИДО на поощрение и ускорение ВУПР. В Уфимской декларации подчеркивается, что нестабильность финансовых и экономических систем и ценовая волатильность на глобальных рынках сырьевых товаров подчеркивают актуальность промышленной и экономической диверсификации с помощью новых инновационных отраслей и технологий. Опыт и успехами стран БРИКС можно поделиться и обменяться с другими развивающимися странами, активно поощряя сотрудничество Юг–Юг. Генеральный директор получил приглашение выступить на пятом совещании министров торговли стран БРИКС, которое предшествовало этому саммиту, что означает еще один шаг вперед в отношениях между ЮНИДО и странами БРИКС. ЮНИДО также внесла свой вклад в это совещание, сформулировав шесть из 49 предложений, включенных в дорожную карту торгово-экономического и инвестиционного сотрудничества БРИКС на период до 2020 года.

В июле в Кито состоялся семинар-практикум ЮНИДО, на который собрались представители 32 стран, включая БРИКС, страны Латинской Америки и Карибского бассейна, для обсуждения путей укрепления международных альянсов на глобальном рынке с особым акцентом на малые и средние предприятия (МСП). Главы национальных учреждений по упрощению формальностей при экспорте, старшие эксперты из Евразийского экономического союза, эксперты из стран БРИКС и представители правительств и региональных организаций по сертификации продукции и регулированию импорта рассмотрели проблемы и возможности сотрудничества и создания стратегических альянсов. Данный семинар-практикум способствовал налаживанию связей и укреплению партнерств в торговле и инвестициях между регионами.

ЮНИДО приняла участие в издании книги "Структурные изменения и промышленное развитие в странах БРИКС" (*Structural Change and Industrial Development in the BRICS*), опубликованной издательством Oxford University Press, о чем подробнее говорится в главе 2.

Участники девятнадцатого Международного экономического форума, состоявшегося в сентябре в Санкт-Петербурге, Российская Федерация, в котором приняли участие заместители постоянных представителей стран БРИКС, были проинформированы о предложении по созданию технологической платформы ЮНИДО–БРИКС.

ПЯТИДЕСЯТАЯ ГОДОВЩИНА ЮНИДО

В 2016 году отмечается пятидесятая годовщина ЮНИДО. Это событие станет важной возможностью отметить достижения Организации, а также поразмышлять о будущих стратегических приоритетах. Поэтому подготовка к этому событию началась уже в 2015 году.

Главным мероприятием будет выставка в штаб-квартире ЮНИДО во время проведения с 21 по 25 ноября 2016 года сорок четвертой сессии Совета по промышленному развитию. В рамках выставки будет проведен форум для обсуждений и размышлений, на котором выступят участники из разных стран, представители частного сектора, системы Организации Объединенных Наций и других крупных международных организаций, научных кругов и гражданского общества. Будут также продемонстрированы программы и проекты ЮНИДО и результаты их осуществления на местах. Другие мероприятия в преддверии основного празднества будут происходить на различных местных площадках. Публикации и веб-платформа, посвященные прошлой, настоящей и будущей деятельности Организации, будут запущены и поддерживаться кампанией в социальных сетях. Тема пятидесятой годовщины – "обеспечим вместе устойчивое будущее".

2. ПОВЫШЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

Все чаще звучат признания, что индустриализация, если ее проводить всеохватывающим и устойчивым образом, может создавать рабочие места, формировать доход, повышать производительность, трансформировать экономику и быть главной движущей силой развития. Извлечение этих и других выгод зависит прежде всего от содействия развитию динамичного частного сектора. В частности, странам необходимо повышать конкурентоспособность малых и средних предприятий, которые являются главными генераторами хозяйственной деятельности и крупнейшими работодателями во многих развивающихся странах – а также основной движущей силой расширения прав и возможностей женщин и молодежи (из послания Генерального секретаря Организации Объединенных Наций Пан Ги Муна первому Международному инвестиционному форуму предпринимателей).

Промышленность – это почва для предпринимательства, инноваций, накопления технологического опыта и развития, экономической диверсификации и создания достойных рабочих мест. Повышение производительности труда в промышленности может обеспечить результаты, ориентированные на интересы малоимущих, и способствовать повышению уровня жизни, особенно в развивающихся странах. Кроме того, огромный вклад в борьбу развивающихся стран с нищетой может внести наращивание потенциала в области торговли в целях улучшения доступа на внутренние и международные рынки.

Хотя глобализация и либерализация торговли, несомненно, открывают определенные возможности в плане более низких цен и расширения ассортимента качественных товаров и услуг, они также подвергают рынки рискам в силу быстрых изменений в технологиях, предпочтениях потребителей и давления со стороны конкурентов. Чтобы выжить и развиваться в условиях эволюционирующего мира и растущей взаимозависимости, странам необходимо быть конкурентоспособными. А чтобы конкурировать на международных рынках, предприятия должны быть эффективными, и, кроме того, им нужна благоприятная экономическая и предпринимательская среда. Успешно справиться с проблемами можно путем принятия надлежащих промышленных стратегий и программ по обновлению и модернизации промышленности, развития МСП и предпринимательства, концентрации промышленности, наращивания потенциала в области торговли, а также содействия инвестированию и передаче технологий.

МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ И ПРОМЫШЛЕННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Последним дополнением к инструментам политики ЮНИДО является методология выявления экономического роста и облегчения модернизации и диверсификации промышленности, внедренная для содействия государствам-членам в ускорении процесса индустриализации в динамично развивающейся глобальной среде. Ее целью является интеграция принципов новой структурной экономики в существующие аналитические и оперативные рамки наряду с программами Организации в области промышленной модернизации и диверсификации. Она основана на предпосылке, что государственная политика в области промышленной модернизации и диверсификации должна быть закреплена в отраслях со скрытым сравнительным преимуществом. Во время разработки первоначальной программы и на этапе экспериментального осуществления ЮНИДО сотрудничало с Джастином Лином и Национальным колледжем экономического развития Пекинского университета.

Реализуемый в настоящее время в Объединенной Республике Танзания проект реконструкции и модернизации промышленности направлен на укрепление потенциала МСП путем внедрения принципов и практики ведения бизнеса, которые будут стимулировать повышение их производственных показателей и конкурентоспособности и способствовать их развитию. В рамках проекта стоимостью 1,9 млн. долл. США, начатого в 2011 году и

являющего частью страновой программы ЮНИДО в Объединенной Республике Танзания, была завершена промышленная диагностика и модернизация 19 предприятий секторов молочной продукции, пищевого масла и производства пищевой продукции и подготовлено 50 национальных специалистов в области методологии модернизации промышленности. В результате объем сбыта внутри страны вырос на 38 процентов. Компании сообщили о значительном сокращении потерь при переработке, что позволило сэкономить в целом 1 млн. долл. США для предприятий-бенефициаров. Опыт, приобретенный в результате осуществления проекта по созданию кластера производителей пищевого масла в Эфиопии, был применен при разработке кластера производителей подсолнечного масла в Додоме, для которого ЮНИДО обеспечила профессиональную подготовку, оборудование и технологию. Местными специалистами в сотрудничестве с экспертом ЮНИДО из Эфиопии был разработан и изготовлен эффективный и доступный по цене опытный образец установки для производства полурафинированного подсолнечного масла, что является успешным примером передачи технологии по линии Юг–Юг с использованием исключительно местных материалов.

Осуществляемый в Нигерии проект был разработан с целью улучшения совместимости производственных навыков с теми профессиями, в которых нуждаются отрасли промышленности, в частности кожевенное производство, швейная и текстильная отрасли, автомобильная, сталелитейная, нефтехимическая отрасли и жилищное строительство, которые являются приоритетными подсекторами Нигерийского плана промышленной революции. Цель данного проекта – предоставление фактических данных о спросе на квалифицированные кадры, их дефиците и предложении в Нигерии, а также в формулировании, после консультаций с соответствующими заинтересованными сторонами, рекомендаций в отношении плана действий по сокращению нехватки квалифицированных кадров.

НАУЧНЫЕ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРКИ

На параллельном мероприятии во время проведения в декабре шестнадцатой сессии Генеральной конференции особо отмечалась роль инновационных центров в достижении устойчивой индустриализации и всеобщего процветания. Дискуссия была посвящена вопросу о том, как ускорить процесс развития и внедрения инноваций, ориентированный на применение технологий. В группу входили специалисты, представлявшие научные, промышленные и технологические парки, технологические инкубаторы, научные круги, государственный сектор и бизнес. Участники дискуссии обсудили пути эффективного использования многосторонних партнерств для обеспечения высококачественных услуг, способствующих предпринимательству, научной деятельности и передаче технологий, а также способы достижения самокупаемости и стабильности инновационных центров. Они также поделились примерами передовой практики работы созданных инновационных центров и рассмотрели роль учреждений и отдельных лиц в стимулировании роста этих центров, например местных органов власти, компаний-застройщиков, университетов и научно-исследовательских институтов, инвесторов и бизнес-инкубаторов.

ЮНИДО оказывает помощь правительству Казахстана в реализации его стратегической задачи занять к 2050 году место среди 30 наиболее развитых стран. Руководствуясь своей целью по созданию высокотехнологичных индустриальных парков, правительство готовится к проведению выставки Экспо-2017, которая будет проходить с июня по сентябрь 2017 года. Эта всемирная выставка впервые состоится в Казахстане и станет вехой в достижении страной своих стратегических целей к 2050 году.

Новый проект по содействию ВУПР в странах "экономического пояса Нового шелкового пути" предусматривает создание промышленных парков, зон и городов в Азербайджане, Таджикистане, Туркменистане и Узбекистане. Этот проект, разработанный совместно с Азиатским банком развития (АБР), дополняет проект АБР по созданию промышленных парков в Казахстане и Кыргызстане. Благодаря созданию транспортных, логистических и индустриальных коридоров реализация этого партнерского проекта приведет к более глубокой

экономической интеграции, которая окажет позитивное воздействие на доходы и занятость, диверсификацию и конкурентоспособность промышленного производства. Помимо оказания помощи в сокращении масштабов нищеты и диспропорций в развитии регионов ожидается, что данный проект приведет к лучшему пониманию вклада научных, промышленных и технологических парков, зон и городов в ВУПР в странах "экономического пояса Нового шелкового пути".

В рамках другой новой инициативы ЮНИДО принимает на себя обязательство повысить производительность и конкурентоспособность и улучшить экологические показатели хозяйственной деятельности экпромышленных парков в Аргентине, Гватемале, Коста-Рике, Многонациональном Государстве Боливия, Панаме, Парагвае, Сальвадоре и Чили. Первым шагом в реализации этого проекта является создание региональной платформы для обмена ноу-хау и опытом в планировании, создании и управлении индустриальными парками. Основное внимание уделяется повышению качества материалов, рациональному использованию энергии и эффективности производственных процессов, а также укреплению внутрорегионального сотрудничества в целях ускорения устойчивого промышленного роста и социального развития при минимально возможной степени воздействия на окружающую среду. Проект также поможет в решении ряда проблем, специфичных для данного региона: низкой производительности труда и экологической деградации в результате использования устаревших производственных процессов и технологий, ненадлежащего использования ресурсов, отсутствия стратегий устойчивого производства в целевых промышленных парках и недостаточной информированности о ресурсоэффективном и более чистом производстве.

При финансовой поддержке правительства Китая ЮНИДО оказывает помощь в создании трех комплексных промышленных площадок в Сенегале, что позволит, как ожидается, создать в общей сложности 24 тыс. рабочих мест, повысить доходы страны от экспорта и уменьшить региональные различия. Этот проект является частью Программы в странах партнерских отношений для Сенегала, которая мобилизует партнеров по развитию, учреждения Организации Объединенных Наций, учреждения по финансированию развития и частный сектор – под руководством и при участии правительства Сенегала – на продвижение ВУПР в рамках новой национальной стратегии развития, принятой правительством (см. также главу 1). К настоящему времени подготовлена комплексная промышленная площадка в Диамниадио, примерно в 30 км от Дакара, где правительство также планирует построить большой "цифровой город", характеризующийся устойчивым развитием.

ИНВЕСТИЦИИ В ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ

Ограниченные возможности трудоустройства в развивающихся странах вынуждают миллионы мужчин и женщин жить в нищете. Одним из самых серьезных препятствий к созданию рабочих мест является ограниченный доступ к приобретению квалификации, технологиям, информации и финансированию.

Отделение ЮНИДО по содействию инвестированию и передаче технологий (ОСИТ) предлагает потенциальным инвесторам и поставщикам технологий в развивающиеся страны комплексное обслуживание – от новейшей информации об инвестиционных возможностях до рекомендаций о том, как вести бизнес в незнакомой среде. ОСИТ направляет их действия на каждом этапе инвестиционного цикла и выступает посредником в партнерствах между предприятиями в развивающихся и промышленно развитых странах, помогая организовывать, при наличии возможности, ознакомительные поездки, посещения компаний-партнеров и участие в международных ярмарках. Просьбы о создании новых ОСИТ, поступающие от государств-членов, свидетельствуют о способности этих отделений адаптироваться к меняющимся обстоятельствам и приоритетам развивающихся и принимающих стран и предлагать ориентированные на спрос качественные услуги.

ОСИТ работают в тесном контакте с другими техническими службами, входящими в Организацию, предлагая своим клиентам и партнерам услуги, связанные с повышением

добавленной стоимости. В дополнение к основной деятельности в течение года был запущен ряд новых проектов, направленных на усиление информационно-пропагандистской деятельности сети и потенциала оказания услуг. Открытие в апреле ОСИТ в Нигерии явилось первым таким событием в Африке. Новое отделение будет помогать Нигерии, а также странам, входящим в Экономическое сообщество западноафриканских стран (ЭКОВАС), двигаться по пути к ВУПР, выявляя, привлекая и мобилизуя инвестиции и соответствующие технологии, особенно для МСП. Другие отделения сети ОСИТ расположены в Бахрейне, Италии, Китае, Республике Корея, Российской Федерации и Японии.

После возобновления в 2014 году работы подразделения по содействию инвестированию в Лахоре (Пакистан) ЮНИДО и правительство Италии работают совместно над увеличением числа индустриальных проектов в Пакистане, осуществляя ориентированное на бизнес сотрудничество. В 2015 году ЮНИДО смогла провести оценку 10 новых компаний в плане обновления технологий и зарубежных инвестиций. Подразделение по содействию инвестированию работало непосредственно с местными МСП над выявлением различных возможностей инвестирования, включая пять в агропродовольственном секторе (продукция на основе молока и оливкового масла).

Совместное использование знаний в странах Латинской Америки и Карибского бассейна

Банк индустриальных знаний является трехсторонним механизмом, который дает возможность обмениваться знаниями и опытом в области промышленного развития в странах Латинской Америки и Карибского бассейна. Отличительной чертой рабочего механизма банка знаний является определение требующихся специалистов, эффективное и малозатратное предоставление специализированных знаний и открытие многообещающих возможностей для сотрудничества. Онлайн-платформа (www.bankknowledge.org/en) облегчает передачу знаний и способствует сотрудничеству. В июне делегация высокого уровня из стран Латинской Америки и Карибского бассейна посетила ряд технопарков в Нижней Австрии, чтобы ознакомиться с развитием региональных инноваций и экономической политикой и определить, каким образом основные элементы можно было бы с пользой применить МСП в странах Латинской Америки и Карибского бассейна.

В сотрудничестве с Управлением по развитию малых и средних предприятий Пакистана ЮНИДО провела в Карачи и Исламабаде два семинара по системе кредитных гарантий для МСП, которые состоялись в апреле и мае, соответственно. Они были проведены после завершения в марте экономической оценки целесообразности создания фонда кредитных гарантий для пакистанских МСП, которая была передана Министерству промышленных предприятий и производства. Ожидается, что это исследование станет полезным инструментом для оценки потребностей пакистанских МСП и рассмотрения возможных систем гарантий, привлекающих инвестиции в сектор МСП. В мае Организация осуществила посещение делегацией Пакистана выставки Экспо-2015 в Милане и Торгово-промышленной выставки IPACK-IMA, одной из крупнейших в мире торговых выставок упаковочной промышленности, на которой основной акцент был сделан на упаковке для молоко- и мясоперерабатывающих отраслей, продовольственной продукции и на энергетике. Делегации Пакистана была также предоставлена возможность посетить итальянские предприятия и торговые палаты, что привело к заключению контрактов на приобретение оборудования для секторов переработки молока и биогаза.

Инвестиции в Ирак

Крупный инвестиционный проект в Ираке, запущенный в 2007 году, близится к завершению. Задуманный в поддержку создания частного сектора, он способствует инвестициям в компании частного сектора на различных этапах их становления. Проект стоимостью 10 млн. долл. США базируется на успешно испытанных и проверенных технологиях, разработанных ЮНИДО, таких, например, как Программа по содействию

инвестированию и развитию предприятий, Программа создания субподрядной и партнерской биржи (СПБ) и Компьютерная модель для анализа технико-экономической целесообразности и отчетности (COMFAR). Четыре центра развития предпринимательства, созданные в самом начале проекта в Багдаде, Басре, Эрбиле и Ди-Каре, выступают в роли "службы одного окна", удовлетворяя потребности МСП в различных областях. Предлагаемые услуги включают учебную подготовку как в аудитории, так и с помощью электронного обучения, наращиванию потенциала, привлечению инвестиций, разработке бизнес-планов, а также консультирование, доступ к финансам и помощь в установлении связей. За прошедшие годы в данном проекте получило отражение изменение концепции деятельности ЮНИДО – от оказания непосредственной гуманитарной помощи к долгосрочным постконфликтным программам с более широким участием. К настоящему времени в рамках этого проекта было обобщено 88 обзоров инвестиционных возможностей и привлечено примерно 65 млн. долл. США в виде инвестиций. В то же время услуги по содействию инвестированию, предоставленные 130 иракским компаниям, привели к заключению 35 партнерских соглашений. Всего было создано 91 МСП и еще 184 расширены, что обеспечило работой более 1600 человек. Представители 245 иракских компаний частного сектора были направлены на международные ярмарки и выставки, в результате чего было проведено примерно 2 тыс. совещаний между иракскими и международными компаниями и созданы полезные партнерства.

ОСИТ Бахрейна организовало ряд мероприятий в целях стимулирования инвестиций и торговли между предпринимателями из стран морского и сухопутного Шелкового пути во время девятнадцатой Китайской международной выставки по инвестициям и торговле в Сямыне. Делегация ЮНИДО состояла из 127 предпринимателей из Бахрейна, а также 42 предпринимателей из других 18 стран. В марте ОСИТ Бахрейна присоединилось к представителям штаб-квартиры ЮНИДО, Германскому агентству по международному сотрудничеству (ГАМС) и Арабскому международному центру предпринимательства и инвестиций для проведения 10-дневной учебной программы в Бахрейнском Королевском университете для женщин (см. стр. 41). Эта программа, основанная на комплексе мер EQuIP (повышение качества промышленных стратегий), объединила определяющих политику лиц из развивающихся стран в целях формулирования и выработки стратегий и политики в отношении ВУПР с учетом конкретных ситуаций. Отделение также помогло организовать в январе первый форум по предпринимательству и инвестициям для ВУПР, на котором была подписана Манамская декларация. В этой декларации подчеркивается значение ВУПР для создания рабочих мест, формирования дохода, повышения производительности и преобразования экономических систем. Это мероприятие привлекло свыше 1 тыс. участников из 80 стран и послужило платформой для исследования возможностей сотрудничества, а также совместных инвестиционных и деловых партнерств с потенциальными партнерами со всего мира. В качестве параллельного мероприятия ЮНИДО и Высший совет Бахрейна по окружающей среде провели трехдневный Международный форум по "зеленой" экономике и технологиям, на котором обсуждались глобальные тенденции и демонстрировались успешные региональные и международные тематические исследования в этом расширяющемся секторе.

В феврале ОСИТ Токио оказало помощь в проведении инвестиционного семинара для Турции по теме "Возможности Западно-Черноморского региона", спустя месяц после которого состоялся семинар по торговым и инвестиционным возможностям в странах Сообщества по вопросам развития стран юга Африки, в частности в Анголе, Малави и Намибии. Во время посещения Генерального директора в мае Отделение провело семинар ЮНИДО по устойчивой индустриализации для всеобщего процветания. Кроме того, Отделение оповещало о деятельности Организации с помощью стендов на выставке Smart Community ("умное сообщество"), проходившей в июне в Японии, на которой были продемонстрированы новые технологии и решения для строительства социальной инфраструктуры, а также на фестивале международного сотрудничества Global Festa Japan 2015, состоявшемся в октябре. В декабре Отделение организовало ознакомительную миссию в Индию для изучения деятельности партнерств между японскими компаниями, занимающимися технологиями рационального использования водных ресурсов, и их коллегами в Индии.

Благодаря ОСИТ Италии представители малых и средних предприятий из развивающихся стран получили возможность посетить миланскую международную выставку Экспо-2015. Используя онлайн-платформу, предприятия могли обратиться к ОСИТ с просьбой о помощи в организации деловых встреч или ознакомительных поездок в высокотехнологичные зоны и промышленные районы Италии. Тема Экспо-2015 – "Питание для планеты, энергия для жизни" – была тесно связана с работой ЮНИДО, что дало этому Отделению возможность провести дискуссии по вопросам продовольственной безопасности и питания, развития сельских районов и рационального управления природными ресурсами. Эту выставку посетили свыше 20 млн. человек, и она стала местом установления контактов для тысяч частных предпринимателей.

Благодаря ОСИТ Шанхая, Китай, свыше 60 руководителей предприятий Таиланда посетили Шанхайскую зону свободной торговли, чтобы изучить новые возможности ведения бизнеса. Во время проведения в апреле третьей Международной технологической ярмарки в Китае (Шанхай) Отделение организовало также "День ЮНИДО" на тему «Торговля технологиями для технологических инноваций и осуществления национальной стратегии "Один пояс, один путь"».

СУБПОДРЯДНЫЕ И ПАРТНЕРСКИЕ БИРЖИ

В течение последних 25 лет ЮНИДО создает субподрядные и партнерские биржи (СПБ) с целью помочь предприятиям отвечать на проблемы глобализации и пользоваться новыми возможностями, возникающими при промышленном субподряде, аутсорсинге и цепочках поставок. Сеть СПБ предоставляет информационный портал для установления контактов между поставщиками и покупателями по всему миру.

За 2015 год произошло расширение сети СПБ ЮНИДО благодаря средствам, выделенным для новых центров в Габоне, Исламской Республике Иран и Омане. Программа содействия инвестированию для Ирака распространила сферу своей деятельности на наращивание потенциала в рамках Иракской федерации отраслей промышленности, которая в мае провела обучение по программе создания субподрядных и партнерских бирж в Эрбиле, профинансированное Итальянским агентством по сотрудничеству в целях развития.

В течение этого года в программу СПБ были внесены ряд коррективов, свидетельствующих о большом значении, придаваемом Организацией учету гендерного фактора. Например, при профилировании будущих поставщиков предлагается сообщать статистические данные о гендерном распределении рабочей силы компании на различных функциональных уровнях, на основе которых ЮНИДО будет рекомендовать конкретные действия для достижения гендерного баланса в рамках данного предприятия.

В апреле ЮНИДО впервые приняла участие в международной торговой ярмарке в Ганновере, Германия, где у нее был специализированный стенд в разделе глобального бизнеса и рынков, на котором была представлена ее работа по программе СПБ. Некоторые из центров участвовали в ярмарке в качестве экспонентов, что дало им возможность установить связи с глобальными производственно-сбытовыми цепочками. ЮНИДО воспользовалась их присутствием, чтобы обсудить действующие и находящиеся в стадии разработки проекты с центрами СПБ в Ираке, Камеруне, Китае (Сямынь), Мозамбике и Нигерии. ЮНИДО также изучила с Банком развития Катара возможность осуществления проекта СПБ в этой стране и рассмотрела с некоторыми индийскими МСП вопрос о модернизации программы СПБ в Индии. Форум германо-иракского партнерства, организованный ЮНИДО во время ярмарки, способствовал повышению осведомленности о возможностях инвестирования в Ирак с помощью центров ЮНИДО по развитию предпринимательства, а также Федерации промышленности Ирака.

Во время подготовки к запуску программы СПБ в Пакистане в конце этого года ЮНИДО провела в апреле и мае ряд семинаров по ознакомлению со своей программой СПБ персонала Управления по развитию малых и средних предприятий в Лахоре (см. выше, раздел ОСИТ).

РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННО-СБЫТОВЫХ ЦЕПОЧЕК

Глобализация производства и торговли открывает возможность быстрого технического обучения, инноваций и развития, но при этом приводит к появлению ряда последствий и взаимозависимости. Стратегической целью для развивающихся стран должно стать развитие экономически целесообразных местных производственно-сбытовых цепочек и использование эффективного участия в региональных и глобальных производственно-сбытовых цепочках для модернизации национальной промышленности и увеличения объемов экспорта.

В сентябре ЮНИДО в сотрудничестве с Министерством иностранных дел Индонезии организовала двухдневный семинар в Богоре на тему "Оптимизация участия Индонезии в глобальных производственно-сбытовых цепочках". Этот семинар помог усилить концепцию эффективной промышленной стратегии экономического роста и национального развития, а также обсудить динамику развития глобальных производственно-сбытовых цепочек и их воздействие на стратегию и политику в отношении национальной промышленности. В Турции в рамках проходившей в Анкаре шестой сессии Постоянного комитета экономического и коммерческого сотрудничества Организации исламского сотрудничества ЮНИДО провела презентацию развития агропромышленных производственно-сбытовых цепочек. В одной из многочисленных публикаций о производственно-сбытовых цепочках, выпущенных ЮНИДО в течение этого года, а именно рабочем документе под названием "За рамками новых отраслей промышленности и либерализации торговли: эффективное развитие в производственно-сбытовых цепочках и кластерах" описан масштабный опыт Организации, связанный с развитием производственно-сбытовых цепочек и кластеров, и даются рекомендации, содействующие инновациям, накоплению знаний и наращиванию потенциала для ВУПР.

В другой публикации, озаглавленной "Глобальные производственно-сбытовые цепочки и развитие: поддержка ЮНИДО всеохватывающего и устойчивого промышленного развития", представлены методы, используемые ЮНИДО при исследованиях, разработке средств диагностики и осуществлении проектов технического сотрудничества в целях достижения всеохватывающего и устойчивого промышленного развития с помощью глобальных производственно-сбытовых цепочек (см. стр. 38). В соответствии с новым запущенным в июне проектом стоимостью 4,4 млн. долл. США ЮНИДО оказывает поддержку правительству Демократической Республики Конго в создании "полюсов роста", которые будут содействовать развитию ориентированной на сельское хозяйство экономики западного региона страны. Задача проекта – формирование сельскохозяйственных производственно-сбытовых цепочек в провинции Центральное Конго, а также помощь Министерству финансов в создании трех мультисервисных агропромышленных площадок, действующих в качестве центров технического и коммерческого развития. Эти центры должны облегчить фермерам и предпринимателям доступ к инфраструктуре, услугам и технологиям, необходимым для повышения производительности, совершенствования их навыков, улучшения качества продукции, роста доходности и появления новых рабочих мест. Ожидается, что этот проект, финансируемый правительством в рамках программы Всемирного банка по созданию в провинции Центральное Конго полюсов роста, принесет пользу примерно 50 тыс. фермеров.

Проект, запущенный в январе в сотрудничестве с ПРООН и ФАО, оказывает помощь правительству Армении в обеспечении эффективного и устойчивого развития агропромышленного производства, которое будет способствовать улучшению условий жизни в сельских районах страны. Данный проект, финансируемый ЕС и Австрийским агентством по вопросам развития, создаст новые или укрепит существующие производственные группы и привлечет их к эффективному участию в развитии производственно-сбытовых цепочек. В целях поддержки развития производственно-сбытовых цепочек к настоящему времени в

рамках проекта выявлены производственные группы, занимающиеся выращиванием гречихи, изготовлением высококачественного сыра, сухофруктов и овощей. К концу 2016 года будут официально зарегистрированы и представят свои бизнес-планы 30 новых групп фермеров в целевых производственно-сбытовых цепочках. Последующее обучение персонала производственных групп будет охватывать следующие вопросы: ведение бизнеса, формирование бюджета и финансы, маркетинг, продовольственная безопасность и контроль происхождения продукции, а также принятие решений по развитию сельского хозяйства и сельских районов. Свыше 1 тыс. фермеров – 40 процентов из них женщины и 30 процентов молодые люди – получили информацию относительно преимуществ организации групп и путей улучшения аграрно-сырьевого производства. Согласно оценкам, цены на товары, произведенные получившими поддержку группами, вырастут по крайней мере на 10 процентов, а годовой товарооборот – на 20 процентов. На новое финансирование целевых производственно-сбытовых цепочек по этой программе ЕС и Австрийское агентство по вопросам развития предоставили 3,4 млн. евро.

ПОДДЕРЖКА МАЛЫХ И СРЕДНИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ

В течение этого года Организация отмечала увеличение спроса на поддержку развития кластеров и консорциумов со стороны как государств-членов, так и частного сектора, результатом чего стало создание ряда новых проектов и увеличение числа стран-получателей. Например, в Колумбии Корейское агентство по международному сотрудничеству финансирует проект по развитию устойчивого потенциала поставщика автомобильных комплектующих.

В рамках проекта по созданию благоприятной среды для микро-, малых и средних предприятий (ММСП) в Мьянме ЮНИДО осуществила подготовку 959 государственных служащих из различных районов страны, проведя 35 практических занятий, в то время как 548 представителей предприятий, включая 12 управленческих комитетов промышленных зон, приняли участие в учебных занятиях и обсуждениях вопросов развития кластеров и ММСП. Особое внимание было уделено потребностям в развитии молодежного и женского бизнеса. Более 300 молодых предпринимателей прошли обучение под руководством опытных наставников, а обучение финансовой и экономической оценке инвестиционных проектов было проведено с помощью программ COMFAR III Expert и COMFAR Lite. Данный проект стоимостью 1,2 млн. евро, финансируемый Итальянским агентством по сотрудничеству в целях развития, направлен на укрепление партнерских отношений между местными, итальянскими и европейскими предприятиями. Целевые предприятия очевидно стали более конкурентоспособными благодаря семинарам-практикумам, совместным закупкам и общим рекламно-информационным акциям. Изготовители лаковых художественных изделий выиграли благодаря использованию новых разработок и представили свою продукцию в Италии в Музее восточного искусства, на выставках Restructura и Exrocasa в Турине и на Экспо-2015 в Милане.

Малые и средние предприятия обеспечивают большинство рабочих мест в Южном Средиземноморье, регионе, охватывающем Алжир, Египет, Иорданию, Ливан, Ливию, Марокко, Сирийскую Арабскую Республику и Тунис, а также Государство Палестина. Одним из быстроразвивающихся секторов, однако имеющих еще значительный потенциал для роста, является сектор культуры и творчества. В этом регионе, которому ежегодно требуется 5 млн. новых рабочих мест в целях социальной инклюзии, ЮНИДО стремится повысить конкурентоспособность сектора культуры и творчества в плане организации бизнеса, экологических и социальных показателей хозяйственной деятельности, использования талантов молодых женщин и мужчин в области традиционных ноу-хау, определенных умений и навыков и культурного наследия в хозяйственной деятельности и возможностях трудоустройства.

Проект, финансируемый ЕС при участии Итальянского агентства по сотрудничеству в целях развития, реализуется уже второй год. Было проведено картирование 144 кластеров в странах – получателях помощи и отмечен огромный потенциал этого сектора в данном регионе. К национальным руководящим комитетам в семи странах обратились с просьбой выбрать два

приоритетных сектора: Алжир выбрал ювелирные изделия (Батна) и изделия из латуни (Константина); Египет – дизайн помещений и изделия из кожи (Каир); Иордания – одежду и изделия из керамики (Амман); Ливан – ювелирные изделия (Бейрут) и мебель (Триполи); Марокко – домашний текстиль (Касабланка) и дизайн интерьеров (Марракеш); Тунис – изделия из керамики (Эль-Джем) и посуду (Набуль); и Государство Палестина – мебель (Навлус) и изделия народных промыслов (Вифлеем). В данном проекте также уделяется внимание разработке новой продукции и установлению деловых связей с покупателями и потребителями. Этот и подобный проект в Мьянме четко демонстрируют, что путем сочетания взаимодополняющих сфер деятельности – создания кластеров и поддержки творческих отраслей экономики – ЮНИДО может сложиться более благоприятное впечатление на местах в отношении повышения конкурентоспособности, развития фирм-поставщиков и социально-экономической устойчивости уязвимых групп населения.

В марте экспонат, представленный в рамках проекта ЮНИДО на сорок первой продовольственной ярмарке в Будве, Черногория, завоевал премию как "самый инновационный участник выставки". Стенд, спроектированный таким образом, чтобы привлечь внимание кластеров Черногории, занимающихся вином, рыбой и оливковым маслом, был частью финансируемого ЕС проекта по повышению конкурентоспособности местных МСП в Черногории благодаря развитию кластеров. Данный проект, осуществленный ЮНИДО в партнерстве с Министерством экономики Черногории и ПРООН, направлен на улучшение доступа на рынки отдельных кластеров Черногории. Деятельность по проекту будет осуществляться 34 МСП в четырех кластерах, непосредственно обеспечивая выгоду 118 работникам на срочном контракте, а также 270 сезонным рабочим. Несколько производителей продовольственной продукции объединились под торговой маркой "Аппетитная Черногория". Стенд привлек посетителей из магазинов розничной торговли, туристических агентств и предприятий пищевой промышленности. В этой ярмарке участвовали 17 производителей из получивших поддержку кластеров.

СОЗДАНИЕ И ПОДДЕРЖКА ЭКСПОРТНЫХ КОНСОРЦИУМОВ

В рамках недавно завершеного проекта в Кот-д'Ивуаре ЮНИДО оказала помощь в создании семи экспортных консорциумов в секторах маниоки, кешью, зерновых культур, текстиля и одежды. Организация также предоставила возможность 30 ММСП повысить производительность и конкурентоспособность в такой степени, что некоторые из них начали экспортировать свою продукцию на международные рынки. Двадцать пять промышленных компаний из различных секторов промышленности извлекли выгоду из глобальной стратегической диагностики, составления планов реструктуризации и модернизации, а также помощи в осуществлении приоритетных мер, отмеченных в этих планах. В общей сложности специальную подготовку прошли 1760 участников из 263 предприятий обрабатывающей промышленности, а также консультанты и персонал лабораторий, банков и других учреждений. Благодаря данной проекту были утверждены и введены в действие 246 стандартов в вышеупомянутых секторах. Кроме того, ЮНИДО оказала помощь четырем лабораториям во внедрении систем управления качеством, две из которых получили дополнительную помощь в аккредитации. Организация предоставила оборудование двум лабораториям: одной – для линейных и угловых измерений, другой – для анализа и испытаний текстиля и швейных изделий. Особенно важное значение придавалось составлению национальной программы реструктуризации и модернизации для этих четырех секторов. В целях руководства осуществлением этой программы были созданы агентство и поощрительный фонд, а также заканчивается подготовка технико-экономического обоснования для трех технических центров.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

Экономический рост той или иной страны в значительной степени зависит от ее способности продавать свои товары на международных рынках. Хотя многие развивающиеся страны уже делают это весьма успешно, другие, в частности НРС, пытаются совершить этот решающий прорыв. Для того чтобы помочь местным предприятиям в развивающихся странах войти в глобальные производственно-сбытовые цепочки, ЮНИДО помогает своим странам-клиентам добиться соответствия международным стандартам и требованиям покупателей и иметь сертификацию, подтверждающую, что поставляемая продукция отвечает стандартам соответствующего рынка.

Из широкой гаммы учебных курсов, предлагавшихся ЮНИДО в течение года в этой области, пятидневный курс в Мапуту был составлен специально для наращивания потенциала НРС в области региональной торговли. Двадцать три участника из Бурунди, Лесото, Малави, Мозамбика, Сенегала, Судана, Того, Уганды, Чада и Эфиопии были ознакомлены с тем, как преодолевать барьеры, связанные с инфраструктурой контроля качества. Курс провели специалисты ЮНИДО и другие члены Сети по метрологии, аккредитации и стандартизации для развивающихся стран, в том числе Центр по международной торговле, Международная организация по стандартизации (МОС), Международная электротехническая комиссия (МЭК), Организация по международному сотрудничеству в области аккредитации лабораторий, Международный форум по аккредитации, Международная организация законодательной метрологии и Международное бюро мер и весов. Данное мероприятие было организовано в сотрудничестве с Расширенной комплексной рамочной программой и профинансировано благодаря значительному вкладу правительства Финляндии в целевой фонд развития торговли Организации.

ЮНИДО подготовила новый выпуск своего доклада под названием "Соответствие стандартам, завоевание рынков – соблюдение стандартов торговли", в котором представлены новые методы анализа потенциала развивающихся стран по соблюдению таких стандартов, освещены проблемы, с которыми они сталкиваются, и последствия несоблюдения стандартов.

Помимо своей значимости для торговли и экономического роста международно признанная система инфраструктуры контроля качества имеет определяющее значение для благополучия, здоровья и безопасности общества. В течение этого года Ирак смог провести свою первую независимую оценку аккредитации испытательной лаборатории после создания признанного на международном и региональном уровнях независимого иракского центра сертификации, созданного в соответствии с проектом, который был начат в 2012 году. В перспективе новый национальный центр будет предлагать свои услуги в области аккредитации всем национальным экспертным агентствам по оценке соответствия, а также органам по сертификации и инспекции. Общая цель проекта стоимостью 12,5 млн. долл. США, профинансированного Шведским агентством международного сотрудничества в целях развития (СИДА), состоит в оказании помощи Ираку в улучшении его торгового потенциала и успешной интеграции в региональные и глобальные производственно-сбытовые цепочки. Проект осуществляется в тесном сотрудничестве с ЮНКТАД и Шведским советом по аккредитации и оценке соответствия в качестве стратегического партнера в целях поддержки создания и функционирования национального органа по аккредитации. В конечном счете усовершенствованная система контроля качества будет способствовать улучшению защиты потребителей.

С созданием в 2011 году по проекту ЮНИДО Арабской организации по сотрудничеству в области аккредитации страны Арабского региона заложили фундамент для региональной инфраструктуры контроля качества. Переходя на следующий уровень, ЮНИДО запустила новую программу сотрудничества по инфраструктуре контроля качества и безопасности пищевых продуктов в арабских государствах, о чем было объявлено во время девяносто пятого заседания на уровне министров Экономического и социального совета Лиги арабских государств, состоявшегося в Каире в феврале. Новая двухаспектная программа, которая касается санитарных, фитосанитарных и технических барьеров в торговле, предусматривает

участие Лиги арабских государств, Арабской организации по промышленному развитию и горнодобывающей промышленности и СИДА. Первый проект направлен на укрепление региональной инфраструктуры контроля качества и улучшение качества и предоставления услуг по стандартизации, оценке соответствия и аккредитации на основе стратегии арабских стран в области инфраструктуры контроля качества, тогда как второй проект сосредоточен на укреплении регионального торгового потенциала в пищевой промышленности и системах безопасности пищевых продуктов.

Качественные продукты питания в Мьянме

Отсутствие эффективной национальной системы контроля качества в Мьянме препятствует росту торговли и экспорту страны. Увеличению добавленной стоимости и диверсификации пищевых продуктов также препятствует недостаточное инвестирование в оборудование для контроля качества. В рамках проекта стоимостью 2,6 млн. евро, финансируемого Норвежским агентством по сотрудничеству в области развития (НОРАД), ЮНИДО принимает меры, которые должны дать возможность переработанным пищевым продуктам Мьянмы выйти на рынки Юго-Восточной Азии и за ее пределами. В частности, ЮНИДО обеспечивает профессиональную подготовку с целью укрепления потенциала имеющихся четырех лабораторий, контролирующих качество продуктов питания, чтобы они отвечали требованиям по аккредитации ISO/IEC 17025 по основным параметрам тестирования. ЮНИДО предоставила лаборатории Администрации по контролю за продуктами питания и лекарствами оборудование, что позволит быстро расширить диапазон предоставляемых ею услуг по проведению испытаний и охватить ими экспортеров. Повышение качества процедур контроля пищевых продуктов, осуществляемых компанией Myanmar Inspection and Testing Services Ltd., должно позволить этому органу получить аккредитацию по стандарту ISO/IEC 17020 для проведения экспертной деятельности в поддержку импортных и экспортных операций страны. В области стандартизации ЮНИДО организует обучение на рабочем месте в Департаменте исследований и инноваций. Среди успехов, достигнутых за последние два года, можно отметить модернизацию четырех лабораторий и запуск экспериментальной программы по внедрению систем управления безопасностью пищевых продуктов в 15 МСП. Их цель – войти в глобальные цепочки поставщиков, особенно ритейлеров ЕС и Соединенных Штатов. Организация также обеспечивает обучение основной группы национальных консультантов по системам управления безопасностью пищевых продуктов.

Необходимость устойчивого рыболовства прекрасно осознается во всем мире, в частности среди взыскательных потребителей замороженной рыбы и других морепродуктов. Продукция производителей, соответствующая стандартам устойчивого рыболовства, очевидна благодаря клейму, которое ставит сертифицирующий орган.

Программа SMART-Fish в Индонезии, призванная предоставить устойчивый доступ на рынок с помощью добросовестной торговли, направлена на поддержку экономического роста и увеличение количества рабочих мест в рыбодобывающей отрасли, обеспечивая при этом сохранение биоразнообразия путем пропаганды рационального использования рыбных ресурсов. В рамках этой программы, запущенной ЮНИДО в 2014 году при поддержке Государственного секретариата Швейцарии по экономическим вопросам (ГСЭВ), три производственно-сбытовых цепочки – удочный лов тунца, лов пангасиуса и добыча морских водорослей – получают поддержку, принимая во внимание их социальное и экономическое значение на местном и национальном уровнях, особенно для групп населения с низким доходом и женщин. В качестве первого шага был начат диалог между государственным и частным секторами о рациональном использовании морских ресурсов и сохранении биоразнообразия, который будет продолжаться и после завершения этого проекта. Поддержка рыбаков, фермеров и переработчиков, занятых в этих трех производственно-сбытовых цепочках, должна сделать их продукцию более конкурентоспособной благодаря совершенствованию отслеживаемости продукции, повышению производительности и

инновациям. ЮНИДО работает вместе с центром повышения квалификации Valcapfish при Университете рыбного хозяйства Джакарты над наращиванием местного потенциала. После консультаций с Австралийским университетом Тасмании Организация совершенствует учебный план этого центра подготовки будущего персонала в области рыбного хозяйства путем включения в него аспектов производительности и инноваций. Эта программа осуществляется на пилотной основе вместе с более чем 20 партнерами в целях улучшения показателей деятельности трех производственно-сбытовых цепочек на уровне фермеров и предприятий.

Некачественные строительные материалы, несомненно, сыграли свою роль в гибели людей во время разрушительного землетрясения на Гаити в 2010 году. Это побудило правительство принять неотложные меры по ликвидации последствий и ввести национальные нормы качества, которые до этого отсутствовали. Гаити была единственной страной в регионе Карибского сообщества и общего рынка (КАРИКОМ), не имеющей ни национального бюро стандартов, ни международно признанных лабораторий для тестирования строительных материалов, продуктов питания или каких-либо других продуктов, ни надежного метрологического центра для проверки соответствия мер и весов международным стандартам. Принятие таких стандартов, как стандарты МЭК и МОС, имеет крайне важное значение для способности Гаити конкурировать на международных рынках и защищать своих потребителей. С учетом этого ЮНИДО помогает Гаити создать динамичную национальную инфраструктуру контроля качества, которая даст возможность ее предприятиям удовлетворять требованиям международных рынков и способствовать интеграции страны в региональную и международную торговлю. Основное внимание в этом финансируемом ЕС проекте уделяется созданию Бюро стандартов Гаити, которое будет содействовать процессу восстановления, поощрять экспорт и защищать потребителей от некачественной продукции. После окончания работы над национальным законом о стандартизации во время первого этапа проекта ЮНИДО в настоящее время работает вместе с правительством Гаити над разработкой национальной политики в области контроля качества. В настоящее время Гаити является членом МОС и создала свой собственный национальный электротехнический комитет.

Малави, как и другие НРС, для решения проблем нищеты и голода нуждается в достижении устойчивого экономического роста. В 2012 и 2013 годах, соответственно, Малави приступила к осуществлению финансируемого ЕС проекта "Разработка надежной инфраструктуры стандартизации, контроля качества, аккредитации и метрологии в Малави" и финансируемого НОРАД проекта "Помощь в доступе на рынки агропромышленной продукции и наращивании торгового потенциала".

Первый из них осуществляется ЮНИДО совместно с ПРООН. Целью обоих проектов является содействие в создании более эффективной и устойчивой национальной инфраструктуры контроля качества путем улучшения деятельности малавийского Бюро стандартов. Новая инфраструктура контроля качества позволит повысить качество оказываемых деловых услуг малавийским предприятиям, а в перспективе поможет защитить права потребителей. Эти проекты также обеспечат облегченный доступ для Национальной ассоциации мелких землевладельцев на местные, региональные и зарубежные рынки благодаря повышению качества тестирования и сертификации товаров, предназначенных для экспорта, а также совершенствованию систем контроля качества, применяемых в отдельных производственно-сбытовых цепочках. К настоящему времени завершены обновление и модернизация лабораторий и установлено испытательное и метрологическое оборудование. Разработана новая национальная политика в области контроля качества, и проводятся учебные курсы по сертификации и аккредитации как в стране, так и за ее пределами. За их техническое осуществление отвечает ЮНИДО.

В начале года был запущен новый проект по внедрению эффективной и устойчивой инфраструктуры контроля качества, которая позволит центральноафриканским государствам преодолеть технические барьеры, препятствующие торговле. При наличии такого сильного компонента, как сотрудничество Юг-Юг, проектом охвачены Габон, Демократическая Республика Конго, Камерун, Конго, Сан-Томе и Принсипи, Центральноафриканская Республика и Чад. Проект обеспечит благоприятную экономическую среду для облегчения

соблюдения правил международной торговли и технических норм. Он должен привести к усилению региональной экономической интеграции, а в конечном счете – к доступу на международные рынки. Подготовительная работа включала создание структур руководства проектом, обзор географического распределения существующих лабораторий инфраструктуры контроля качества и определение предприятий, которым будет оказана помощь.

В соответствии с аналогичным проектом в Западной Африке ЮНИДО помогает в создании концепции для разработки и введения в действие инфраструктуры контроля качества в целях облегчения межрегиональной и международной торговли, защиты потребителей и окружающей среды и стимулирования устойчивого экономического развития. Запущенный в 2012 году финансируемый ЕС проект стоимостью 12 млн. евро представляет собой совместную работу ЮНИДО и ЭКОВАС. Среди достигнутых к настоящему времени успехов – определение и согласование национальных стратегий контроля качества в 16 охваченных этой программой странах, создание региональных органов инфраструктуры контроля качества, ответственных за аккредитацию, метрологию и стандартизацию, а также принятие 145 согласованных стандартов. В рамках проекта был также организован тренинг по теме "контроль качества" для 350 журналистов в 15 странах, которые занимаются пропагандой культуры качества.

Колумбийская косметика

Сложнейшей задачей для многих развивающихся стран, надеющихся выйти на экспортные рынки, является производство товаров, отвечающих международным стандартам и требованиям рынка. Колумбия – одна из крупнейших экономик Латинской Америки и Карибского бассейна – имеет перспективную косметическую отрасль с серьезным потенциалом для роста. Обеспеченная необходимым сырьем, для того чтобы стать в ближайшие 15 лет мировым лидером в производстве косметики из природных ингредиентов, страна к настоящему времени достигла успеха только на региональном уровне. Слабая структура санитарного и фитосанитарного контроля, недостаточный потенциал для соблюдения международных стандартов и отсутствие признанных на международном уровне служб по оценке соответствия способствовали, среди прочих недостатков, низкой конкурентоспособности и отказу от экспорта. Стране еще предстоит извлечь выгоду от использования своих природных ингредиентов как фактора инноваций и отличия на международных рынках.

Новый проект стоимостью 2,7 млн. долл. США, финансируемый Государственным секретариатом Швейцарии по экономическим вопросам (ГСЭВ) и Колумбийской программой производственных преобразований, поможет Колумбии укрепить основные учреждения, занимающиеся контролем качества в косметической отрасли, дав стране возможность расширить эту отрасль и конкурировать на глобальных рынках, что, в свою очередь, откроет новые возможности в области занятости и будет содействовать ВУПР. К настоящему времени ЮНИДО завершила детальную оценку потребностей косметического сектора и лабораторий страны, а также составила дорожную карту для осуществления передовой лабораторной практики, принятой Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), которая, будучи внедренной, принесет также пользу другим секторам экономики.

Специальная тема

ЮНИДО и фармацевтическая отрасль

Местное производство фармацевтической продукции имеет двойное преимущество для развивающихся стран. Во-первых, оно обеспечивает быстрое и доступное по цене снабжение основными медикаментами своего собственного населения, и, во-вторых, открывает возможности для трудоустройства людям, обладающим определенными навыками и опытом. В самом начале осуществления десятилетнего проекта, призванного способствовать

укреплению местного производства основных лекарственных средств в развивающихся странах, ЮНИДО помогла Комиссии Африканского союза в составлении бизнес-плана для Программы по производству фармацевтической продукции в Африке, который уверенно близится к осуществлению. Общая цель создания этого проекта – повышение потенциала местного производства безопасных, эффективных и доступных по цене основных лекарственных средств.

В феврале ЮНИДО сыграла важную роль на Саммите африканских стран по лекарственным средствам в Аккре, где она организовала ряд семинаров и приняла участие или председательствовала на групповых обсуждениях ряда тем по поощрению обмена знаниями, созданию партнерств и инновационному мышлению в области местного производства лекарственных препаратов. Одновременно с саммитом прошла выставка Pharmatech Africa.

Примерами учебных мероприятий, организованных ЮНИДО в течение этого года, являются курсы обучения основам надлежащей практики производства, проведенные Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) для 18 инспекторов из Кенийского совета по аптекам и ядам и 30 представителей отрасли из Ганы. Кроме того, была осуществлена исходная оценка надлежащей производственной практики всех 34 производителей фармацевтической продукции в Кении. ЮНИДО также оказала помощь в реализации программ обучения и получения степени 32 интернам компаний, входящих в Федерацию восточноафриканских ассоциаций фармацевтических предприятий, на основе учебной программы, которую она разработала в партнерстве с Кенийским университетом Найроби и Университетом Мухимбили медицинских и смежных наук в Объединенной Республике Танзания. Организация также оказывала помощь в проведении продвинутого курса обучения по промышленной фармацевтике и курса магистратуры Университета Пердью (Соединенные Штаты) по биотехнологии, инновациям и соблюдению нормативных требований; оба курса были проведены в Килиманджарском фармацевтическом колледже в Объединенной Республике Танзания. Вместе с Африканской инициативой в области производства вакцин и ВОЗ были изучены возможности производства вакцин на континенте.

В ответ на просьбу Генерального секретаря Организации Объединенных Наций в ноябре ЮНИДО назначила представителя в консультативную группу экспертов для оказания помощи в работе Группы высокого уровня по доступу к лекарственным средствам, сопредседателями которой являются бывшие президенты Ботсваны и Швейцарии. Сфера деятельности этой группы высокого уровня – "обзор и оценка предложений и рекомендация решений с целью преодоления несогласованности между законными правами авторов изобретений, международным правом в области прав человека, правилами торговли и общественным здравоохранением в контексте медицинских технологий".

Несмотря на то что в Южной Африке осуществляется самая масштабная в мире антиретровирусная терапия, в этой стране сохраняется самый высокий в мире уровень заболеваемости ВИЧ/СПИДом – примерно 20 процентов населения являются носителями этого вируса. Пять лет назад Италия выразила согласие профинансировать проект ЮНИДО, который дополняет более масштабную двустороннюю программу Италии и Южной Африки по поддержке южноафриканского Департамента здравоохранения в осуществлении национальной программы глобальных мер реагирования на ВИЧ/СПИД. Срок осуществления проекта продлевался четыре раза, прежде чем его завершение было запланировано на середину 2016 года. Проект был призван поддержать осуществляемую в настоящее время передачу функций Комиссии по контролю за оборотом лекарственных средств Южной Африки новому южноафриканскому органу регулирования и контроля за обращением изделий медицинского назначения. Это стало возможным благодаря подготовке 25 специалистов по оценке официальных заявок на регистрацию, созданию потенциала изготовителя вакцин, действующего в рамках государственно-частного партнерства, и многостороннего диалога, направленного на ликвидацию дефицита квалифицированных работников в фармацевтической отрасли. ЮНИДО поручила созданному для этой цели Международному научно-консультативному комитету провести по окончании проекта независимую оценку, в результате которой все три компонента проекта были оценены очень высоко.

ПОЛИТИКА, ИССЛЕДОВАНИЯ И СТАТИСТИКА

Консультационные услуги по вопросам политики

Обстоятельный, базирующийся на фактах анализ служит основой для продуманного совета, который, в свою очередь, трансформируется в надлежащие промышленные стратегии и политику для развивающихся стран и стран с переходной экономикой. Если политика верная, страна может диверсифицировать свой производительный потенциал таким образом, чтобы промышленность могла помочь выполнить стоящие перед страной цели в области развития. С помощью своих аналитических и консультационных услуг в области политики ЮНИДО предоставляет государствам-членам инструменты для формирования соответствующих промышленных стратегий и направлений политики.

В апреле ЮНИДО и Секретариат Восточноафриканского сообщества начали реализацию проекта, который должен повысить конкурентоспособность промышленности в этом регионе с помощью эффективных промышленных стратегий и программ. Данный проект также призван сделать более прозрачной для частного сектора информацию о возможностях промышленного рынка. В частности, благодаря этому проекту государственный и частный секторы смогут развить аналитический потенциал для обработки стратегической промышленной информации, организовав сбор такой информации на региональном уровне. Это должно привести к выработке подкрепленных фактами стратегий, а в дальнейшем – к более эффективному осуществлению промышленной политики и программ. Этот проект стоимостью 1,2 млн. долл. США, финансируемый Республикой Корея, привлекает к участию как национальные правительства, так и основные ассоциации производителей в государствах-участниках.

Тихоокеанско-европейская сеть для науки, технологий и инноваций – это проект, финансируемый Европейской комиссией в целях поощрения сотрудничества в области науки, технологий и инноваций между южнотихоокеанскими островными государствами и ЕС. В последние два года ЮНИДО занималась проектом по укреплению сотрудничества в области здравоохранения, демографических изменений и благосостояния, продовольственной безопасности, устойчивого земледелия, морских исследований, а также биоэкономики и предотвращения изменения климата, окружающей среды, эффективного использования ресурсов и сырья. В течение этого года ЮНИДО завершила обзор экономической литературы по инновационной деятельности в Тихоокеанском регионе и в настоящее время проводит обследования и интервью с заинтересованными сторонами в Новой Каледонии, Папуа-Новой Гвинее, Самоа и Фиджи.

Реализация финансируемого Республикой Корея проекта была начата в этом году с целью оказания помощи Мьянме в сокращении масштабов нищеты, создании рабочих мест, а также содействия технологическим инновациям путем совершенствования концепции промышленного развития страны. В настоящее время ЮНИДО работает с правительством над составлением промышленной стратегии и политики, направленных на повышение конкурентоспособности определенных правительством приоритетных отраслей промышленности.

Доклад о промышленном развитии за 2016 год

Последний выпуск основного издания Организации, Доклада о промышленном развитии, посвящен роли технологий и инноваций в ВУП, и в нем сделан вывод, что технологии способны одновременно служить всем трем аспектам устойчивости. Быстрой, всеохватывающей и устойчивой индустриализации можно достичь при условии, что процесс индустриализации будет направляться директивными органами, имеющими в своем распоряжении четкие стратегии и старающимися избежать сделанных в прошлом чужих ошибок.

С экономической точки зрения глобализация и разделение производственных процессов на международном уровне облегчили распространение новых технологий с помощью интенсивной торговли высокотехнологичными продуктами производства. В то же время распространение технологий зачастую не удавалось преобразовать в конкретные возможности роста. За последние 50 лет лишь немногие страны смогли достичь быстрой индустриализации и сохранить темпы экономического роста. Технологические изменения признаны одним из основных двигателей долговременного роста, и именно они составляют основу цели 9. Инновации необходимо поддерживать соответствующими мерами вмешательства, которые укрепляют весь процесс – от технологической инновации до ее внедрения компаниями; именно так происходило в таких знаковых странах, как Китай и Республика Корея.

С социальной точки зрения индустриализация способствует улучшению таких показателей, как индекс развития человеческого потенциала и процентная доля бедных в общей численности населения. Несмотря на то что технологии и автоматизация в целом улучшают условия работы, фактическое количество рабочих мест может сократиться, поскольку рабочих заменяют машины. Основной момент, подчеркнутый в этом докладе, состоит в том, что технологические изменения способны смягчить этот эффект. Новые технологии порождают новые рынки – примером может служить отрасль утилизации и переработки отходов – и снижают цены на потребительские товары, а также открывают возможности для инвестиций с высокими уровнями прибыльности. Самое главное, что распространение новых технологически емких отраслей захватывает тех рабочих, которые потеряли работу из-за того, что их заменили машины.

С экологической точки зрения естественно, что компании стремятся эффективно использовать ресурсы. Предприниматели пытаются максимизировать прибыли, минимизируя использование вводимых ресурсов с помощью инновационных процессов. Во время структурных изменений переход от среднетехнологичных отраслей к высокотехнологичным представляется благоприятным с экологической точки зрения, поскольку подразумевает более низкий уровень загрязнения.

Несмотря на такую позитивную динамику, современные тенденции технологических изменений не гарантируют устойчивого будущего. Как свидетельствует опыт, индустриализация всегда сопровождается усилением загрязнения и ростом использования природных ресурсов. Обязательным условием сокращения выбросов парниковых газов и стимулирования создания и распространения экологически чистого технологического прогресса являются согласованные на общемировом уровне действия.

Исследования

Основные усилия в исследовательской деятельности в этом году были сосредоточены на подготовке нового издания *Доклада о промышленном развитии* (см. вставку). Другие заслуживающие упоминания публикации были посвящены сотрудничеству с важными партнерами. Основные компоненты работы ЮНИДО в области структурных изменений были представлены широкой публике в качестве части *Routledge Handbook of Industry and Development*, для которого Организация подготовила главу о видах структурных изменений и развитии обрабатывающей промышленности

Статистика

ЮНИДО имеет международный мандат на сбор, составление и распространение общемировой промышленной статистики. Будучи одним из основных партнеров в международной статистической деятельности, ЮНИДО приняла участие в заседании руководящего комитета Улан-Баторской группы по статистике для стран, экономика которых основана на природных ресурсах, ежегодной сессии Статистической комиссии Организации Объединенных Наций и в заключительном заседании Межучрежденческой и экспертной группы по показателям достижения ЦРТ. В качестве члена Комитета по координации

статистической деятельности ЮНИДО участвовала в его очередных сессиях в Нью-Йорке и Бангкоке. Она участвовала также в работе Межучрежденческой и экспертной группы по показателям достижения ЦУР, созданной Статистической комиссией Организации Объединенных Наций на ее сорок шестой сессии, где ЮНИДО была одним из ведущих учреждений. ЮНИДО активно участвовала в консультациях с учреждениями Организации Объединенных Наций по вопросу о публикации показателей и системе контроля за выполнением ЦУР. Она представила ряд статистических показателей, относящихся к индустриализации, на заседании Экспертной группы, посвященном системе показателей для повестки дня в области развития на период после 2015 года, которое состоялось в Нью-Йорке в феврале.

Среди других событий следует отметить шестьдесят третью пленарную сессию Конференции европейских статистиков, участие в работе Межучрежденческой целевой группы по статистике международной торговли и заседания Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихоокеанского комитета по статистике.

В течение всего года ЮНИДО тесно сотрудничала с национальными статистическими учреждениями и статистическими отделениями промышленных министерств. При посещении статистических учреждений Вьетнама, Китая, Кыргызстана, Омана и Украины обсуждались такие вопросы, как предоставление консультационных услуг, разработка проектов технического сотрудничества и контроль за их выполнением в рамках текущих программ по промышленной статистике и обмен данными с ЮНИДО.

Поддерживаемые ЮНИДО базы данных регулярно оцениваются пользователями по всему миру, занимающимися исследованиями, анализом и принятием решений. ЮНИДО представляет квартальные и годовые данные о росте, структуре и уровне глобального производства обрабатывающей промышленности и других промышленных секторов. В течение этого года Организация продолжала составлять и распространять глобальную промышленную статистику в виде печатных изданий статистических продуктов, а также баз данных на сайте и в электронных СМИ.

Доклад «Глобальный "зеленый" рост: промышленные инвестиции в чистую энергетику и расширение возможностей трудоустройства» (*Global Green Growth: Clean Energy Industrial Investments and Expanding Job Opportunities*), опубликованный в июне, посвящен воздействию на занятость планов масштабного использования чистых источников энергии в Бразилии, Германии, Индонезии, Республике Корея и Южной Африке; в докладе делается вывод, что все страны, независимо от этапа их развития, могут извлечь значительную выгоду от инвестиций в чистые и возобновляемые источники энергии. В публикации предлагается убедительное доказательство неоспоримой выгоды для роста занятости инвестирования в отрасли с чистыми источниками энергии, а не в традиционные отрасли, работающие на природном топливе. Указывается также, что страны, которые поддерживают объемы годовых инвестиций в эффективные и чистые возобновляемые источники энергии на уровне 1,5 процента валового внутреннего продукта, смогут сохранить хорошие темпы роста, обеспечивая при этом достаточно энергоресурсов для поддержания роста. В двухтомном докладе, являющемся совместной работой ЮНИДО и Глобального института "зеленого" роста, изложены общие результаты исследования и соответствующие политические механизмы по каждой из этих пяти стран.

Работа "Структурные изменения и промышленное развитие в странах БРИКС" (*Structural change and Industrial Development in the BRICS*) была опубликована в июле издательством Oxford University Press. В ней представлен актуальный анализ роли структурных изменений в экономическом развитии Бразилии, Российской Федерации, Индии, Китая и Южной Африки (БРИКС) и рассматривается роль промышленности, в частности обрабатывающей. В этой книге, отредактированной совместно с ЮНИДО, исследуются экономический опыт и структурные изменения в странах БРИКС за последние три десятилетия, выявляются как

различия, так и общие черты и извлекаются уроки для других стран с развивающейся промышленностью.

В работе "Глобальные производственно-сбытовые цепочки и развитие: поддержка ЮНИДО всеохватывающего и устойчивого промышленного развития" (*Global Value Chains and Development: UNIDO's Support towards Inclusive and Sustainable Industrial Development*) документально представлен обширный опыт Организации в области глобальных производственно-сбытовых цепочек. Учитывая их растущий вес в мировом производстве и торговле, такой систематический обзор появился своевременно и явился документальным отображением той масштабной поддержки, которую ЮНИДО оказывает индустриализации в развивающихся странах.

Сбор данных за год проводился в соответствии с мандатом Статистической комиссии Организации Объединенных Наций и в сотрудничестве с ОЭСР. Страновые данные, полученные от национальных статистических учреждений, проверялись и дополнялись оценками ЮНИДО, а также корректировались в плане их международной сопоставимости.

В ознаменование Всемирного дня статистики 20 октября в штаб-квартире ЮНИДО состоялся международный семинар по промышленной статистике, посвященный роли промышленной статистики в мониторинге продвижения стран к достижению ЦУР. Участники обсудили наличие данных и методологию составления показателей, касающихся ЦУР, и выразили заинтересованность в более тесном сотрудничестве с ЮНИДО для скоординированных действий по наращиванию потенциала в развивающихся странах.

Была завершена подготовительная работа над проектом по мониторингу деятельности, касающейся ЦУР. Данный проект будет включать участие ЮНИДО в международном переговорном процессе, перебазирование серии данных ЮНИДО и осуществление информационно-пропагандистской деятельности, включая международный семинар по показателям ЦУР с участием ряда национальных статистических учреждений и международных партнеров по развитию. Начиная с 2016 года ЮНИДО будет публиковать перебазированные серии данных за период с 2005 по 2015 год.

Статистические таблицы за последние годы были составлены и представлены в *Международном ежегоднике промышленной статистики*. В дополнение к *Ежегоднику за 2015 год* ЮНИДО опубликовала несколько статистических продуктов, которые перечислены в приложении К.

21-е издание *Международного ежегодника промышленной статистики* включает данные об уровне, структуре и росте мирового производства обрабатывающей промышленности до 2014 года. В нем представлена оценка тенденций роста глобального производства обрабатывающей промышленности, особенно в годы экономического спада. В 2014 году производство в обрабатывающей промышленности замедлилось с незначительным изменением темпов роста по сравнению с предыдущим годом. Большая часть мирового роста объемов производства обрабатывающей промышленности произошла за счет развивающихся и новых промышленных стран, поскольку рост производства в промышленно развитых странах оставался на низком уровне. В *Ежегоднике* также отмечается неравномерное распределение объема мирового производства обрабатывающей промышленности. Согласно имеющейся информации, количество стран с более низкой добавленной стоимостью в обрабатывающей промышленности (ДСОП) на душу населения оказалось значительно больше, чем стран с более высокой ДСОП на душу населения.

Ежеквартальные доклады ЮНИДО о состоянии обрабатывающей промышленности в мире широко признаны незаменимым источником информации по текущему состоянию мировой экономики в разбивке по секторам обрабатывающей промышленности и регионам. Общемировой рост производства обрабатывающей промышленности оставался на низком уровне в течение всего года, при этом в крупных странах с формирующейся промышленной

экономикой, например в Бразилии и Китае, наблюдалось падение темпов роста. Некоторое улучшение ситуации наблюдалось в европейских странах, тогда как в Соединенных Штатах сохранялся относительно высокий рост производства в обрабатывающей промышленности. В методической работе, посвященной поправкам на сезонные колебания в квартальных показателях, говорится об опыте составления показателей национального производства с сезонными поправками на международном уровне в том случае, когда показатели роста поступают из национальных источников без сезонных корректировок.

Доступность информации из всех баз данных ЮНИДО в онлайн-режиме (<https://stat.unido.org/>) привела к значительному росту численности регулярных подписчиков и пользователей, а также низкой стоимости и росту поступлений от продажи данных. ЮНИДО продолжает создавать базы данных на компакт-дисках в ответ на просьбы библиотек или пользователей в тех местах, где подключение к Интернету медленное или ненадежное.

Техническая помощь в области промышленной статистики включала региональный проект для стран Содружества Независимых Государств, финансируемый за счет добровольного взноса Российской Федерации. По этому проекту в ряде стран данного региона были усовершенствованы существующие программы сбора данных для приведения их в соответствие с международно рекомендуемыми стандартами. В Санкт-Петербурге, Российская Федерация, и Бишкеке (Кыргызстан) были проведены учебные семинары-практикумы. В декабре в Вене прошел семинар высокого уровня, который посетили производители и потребители статистических данных из директивных органов стран этого региона. Новый комплекс действий был согласован с Государственным статистическим комитетом Украины.

В Лаосской Народно-Демократической Республике началось осуществление еще одного проекта по укреплению возможностей страны в области статистики путем обучения статистиков, создания комплексной статистической системы в рамках Министерства промышленности и коммерции, внедрения соответствующих методологических основ для эмпирического анализа с максимальным учетом требований политики и проведения отраслевых обзоров.

Осуществляемый в Габоне проект направлен на улучшение сбора, составления и анализа статистических данных в отношении национальной промышленности путем создания реестра предприятий и механизма его регулярного обновления, наращивания потенциала для планирования и осуществления обзоров и наращивания потенциала Статистического управления. Цель проекта – оценка конкурентоспособности и результатов деятельности промышленности Габона на основе надежных статистических данных.

Аналогичный проект в Омане помогает улучшить статистическую инфраструктуру страны благодаря внедрению постоянной системы, управляемой Министерством коммерции и промышленности, проводить регулярные ежегодные промышленные обзоры, сохранять и распространять данные и формировать показатели с учетом требований разработчиков стратегий. В рамках проекта будут разрабатываться показатели для мониторинга и измерения общих результатов как деятельности промышленного сектора, так и работы его подсекторов. ЮНИДО также расширила сферу оказания технической помощи, включив в нее Нигерию, с целью повысить потенциал этой страны в области промышленной статистики, а также разработала новый проект для Казахстана.

Программа обучения в области статистики, предлагавшаяся ЮНИДО в течение года, включала семинар в Брюсселе в мае при поддержке Евростата, Статистического бюро ЕС. В сотрудничестве с Арабским учебным и исследовательским институтом статистики ЮНИДО провела в мае в Аммане занятия по учебной программе для национальных статистических бюро Арабского региона, посвященной использованию программного обеспечения "R" при обработке промышленных статистических данных.

Была также предоставлена помощь ряду НРС. В соответствии с проектом, осуществлявшимся в Объединенной Республике Танзания, ЮНИДО обеспечила промышленных статистиков новейшими международными руководствами и стандартами по промышленной статистике и внедрила систему проведения ежегодных обзоров по

промышленной статистике. В целях содействия работе правительства были созданы два подразделения по сбору стратегических промышленных данных – на материке и на острове Занзибар. Ко времени завершения данного проекта в середине 2016 года будет введена в действие постоянная система для проведения регулярных ежегодных промышленных обзоров, поддержки и распространения данных и формирования показателей, необходимых для выработки стратегий. В настоящее время этот проект тиражируется и распространяется на другие страны Восточноафриканского сообщества. ЮНИДО также получила просьбы о предоставлении подобной помощи другим африканским НРС, включая Буркина-Фасо, Замбию, Малави и Нигер, а также азиатским и тихоокеанским НРС, таким как Бутан, Мьянма, Соломоновы Острова и Тувалу.

Специальная тема

Институт ЮНИДО по развитию потенциала

Институт ЮНИДО по развитию потенциала предлагает учебные и исследовательские программы и семинары, которые дают возможность участникам получить новейшие знания, навыки, ознакомиться с передовой международной практикой и опытом по темам, связанным с ВУПР.

Программы Института по подготовке руководителей предоставляют старшим должностным лицам возможность на краткосрочных курсах приобрести знания непосредственно от специалистов-практиков ЮНИДО и известных ученых. Профессиональные программы обеспечивают основу для устойчивого промышленного роста благодаря наращиванию потенциала молодых исследователей, специалистов из частного сектора и лиц, определяющих политику, чтобы гарантировать принятие обоснованных и своевременных решений и способствовать укреплению институтов и инфраструктур. Институт предлагает молодым специалистам и аспирантам летние курсы повышения квалификации с исследовательским уклоном в тематических областях, связанных с устойчивым промышленным развитием. В этом году на участие в летних курсах поступили 374 заявки из 95 стран, что на 88 процентов больше, чем в предыдущем году.

Помимо своей учебной роли, Институт ЮНИДО служит глобальным форумом для поддержки политического диалога и сетей обмена знаниями. В этом году Институт объединил усилия с Министерством экономики Объединенных Арабских Эмиратов и Советом глобальной повестки дня по перспективам обрабатывающей промышленности Всемирного экономического форума, чтобы организовать первый глобальный саммит Организации Объединенных Наций в отношении производства. Глобальный саммит производства и индустриализации, стартовавший в сентябре в Объединенных Арабских Эмиратах, определит повестку дня для дискуссий по вопросам ВУПР, собрав глав правительств, министров, генеральных директоров известных промышленных предприятий и других ведущих представителей промышленного производства. Это мероприятие будет способствовать обмену знаниями и технологиями, укреплению контактов, сотрудничеству и партнерству между заинтересованными лицами, представляющими обрабатывающую промышленность, а также развитию производственных возможностей и выявленную проблему в секторе производства. Ожидается, что проведение в общей сложности пяти саммитов в течение десяти лет (раз в два года) поможет определить будущее обрабатывающей промышленности. Первый саммит из этой серии должен состояться в Абу-Даби во второй половине 2016 года.

Институт активно выступает за всеохватывающее и устойчивое промышленное развитие и его вклад в достижение ЦУР. Признавая наличие разрыва между ресурсами и возможностями, доступными женщинам и мужчинам во многих развивающихся странах, Институт стремится к соблюдению гендерного баланса на своих семинарах и побуждает их участников рассматривать стоящие перед ними вопросы с учетом гендерных аспектов. Цель состоит не только в том, чтобы дать возможность женщинам из развивающихся регионов

приобрести знания в области "зеленых" технологий и устойчивых структур потребления энергии, но и включать в эти обсуждения вопросы равенства между мужчинами и женщинами. Институт включил гендерный анализ в программы своих курсов.

Бизнес-модель Института строится на партнерстве; скромность его ресурсов означает, что для осуществления своего мандата ему необходимо сотрудничество с учебными и научно-исследовательскими институтами. Институт постоянно сотрудничает с Маастрихтским институтом экономических и социальных исследований в области инноваций и технологий Университета Организации Объединенных Наций (УООН-МЕРИТ) в осуществлении аспирантских программ, и два кандидата из Маастрихтского института проходили преддипломную практику в ЮНИДО, выполняя требования для получения докторской степени. Другая партнерская деятельность в течение года включала организацию учебного курса по теме «"Зеленая" промышленность: за всеохватывающее и устойчивое развитие» в сотрудничестве с Бахрейнским университетом и ОСИТ Бахрейна, а также ежегодные летние курсы по "зеленой" промышленности в сотрудничестве с Центральноевропейским университетом в Будапеште. В этом году такой курс – четвертый такого рода – был проведен в июне-июле по теме «"Зеленая" промышленность: пути к всеохватывающему и устойчивому развитию». Из 400 присланных заявок на участие были выбраны 125 человек, которые приняли участие в месячном электронном курсе дистанционного обучения. Затем 25 наиболее успешных кандидатов прошли обучение в университетском кампусе, где ознакомились с ВУПР, "зелеными" промышленными стратегиями, ресурсоэффективным и более чистым производством, экопромышленными парками, гендерным аспектом "зеленой" промышленности, анализом затрат на природоохранную деятельность, использованием отходов производства, корпоративной социальной ответственностью и международными экологическими стандартами в торговле. Результаты анализа анкет удовлетворенности качеством, распространенных среди учащихся, в подавляющем большинстве были положительными.

Благодаря созданному недавно партнерству с Германским агентством по международному сотрудничеству в Королевском университете для женщин в Бахрейне была осуществлена учебная программа, озаглавленная "Повышение качества промышленных стратегий". В ходе 10-дневной программы прошли обучение по вопросам формулирования промышленных стратегий для ВУПР 22 государственных служащих и промышленных аналитика из 21 страны с низким уровнем дохода. В перспективе усовершенствованные промышленные стратегии должны привести к появлению устойчивых и жизнеспособных индустриальных секторов, которые будут генерировать благосостояние и возможности получения достойной работы. В конце этого семинара участники определили индивидуальный комплекс мер по совершенствованию процесса формулирования промышленных стратегий в их собственных странах.

3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБЩЕГО ПРОЦВЕТАНИЯ

Опыт ЮНИДО будет особенно важен для достижения цели 9, поскольку мы стремимся содействовать всеохватной и устойчивой индустриализации и ускорять ее темпы. Вместе с тем этот опыт также будет востребован в связи с многими другими аспектами Целей, такими как ликвидация нищеты, обеспечение полной и производительной занятости, защита окружающей среды и достижение гендерного равенства (из выступления Могенса Люккеттофта, Председателя семидесятой сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, на шестнадцатой сессии Генеральной конференции ЮНИДО).

Я хотел бы поздравить Генерального директора Ли Йонга... Он также весьма успешно проводит работу по обеспечению перехода Организации от ориентации на промежуточные результаты к ориентации на конечные результаты, подчеркивая тем самым, что эффект деятельности ЮНИДО в сфере технического сотрудничества гораздо важнее, чем объем расходов... Недавние события подчеркивают важную роль ЮНИДО в обеспечении достойных средств к существованию, особенно в тех странах, из которых к нам в настоящее время прибывает такое большое число беженцев (из выступления Хайнца Фишера, президента Австрии, на шестнадцатой сессии Генеральной конференции ЮНИДО).

Хотя общий уровень нищеты во всем мире снизился, нищета как в ее крайней, так и в умеренной форме сохраняется прежде всего в сельских районах, где проживают 75 процентов беднейшей части населения мира. В сельских районах отмечается низкая производительность, недиверсифицированность местной экономической деятельности, высокие уровни безработицы и отсутствие гарантий занятости. Масштабы нищеты в сельских районах несколько сократились в результате быстрого экономического роста, однако данная проблема сохраняется там, где с помощью политических мер не удалось добиться повышения производительности агропромышленного сектора, обеспечить развитие экономических связей между городскими и сельскими районами и предоставить сельскому населению доступ к социальным службам, надлежащей инфраструктуре и коммунальным услугам и возможности трудоустройства для малообеспеченных сельских жителей, включая женщин и молодежь. На протяжении этого года ЮНИДО по-прежнему уделяла основное внимание развитию агропромышленности, расширению прав и возможностей женщин и молодежи в сфере производственной деятельности и обеспечению безопасности человека в посткризисных ситуациях.

РАЗВИТИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА И СЕЛЬСКИХ РАЙОНОВ

Деятельность агропромышленного комплекса охватывает поставку средств производства для сельского хозяйства, производство и переработку сельскохозяйственной продукции и ее распределение среди конечных потребителей. Агропромышленность как компонент обрабатывающей промышленности, в которой стоимость сельскохозяйственного сырья повышается в результате его переработки, консервирования, подготовки и других процессов обработки, является движущей силой роста в развивающихся странах. Ее отрасли способствуют созданию рабочих мест и источников доходов, сокращению послеуборочных потерь, повышению безопасности и качества пищевых продуктов, совершенствованию экспортной деятельности и общему экономическому развитию.

Мероприятия по созданию стимулов для развития агропромышленного комплекса и сельских районов в странах-бенефициарах, осуществлявшиеся ЮНИДО на протяжении года, были главным образом ориентированы на модернизацию промышленности, программы развития предпринимательства и организацию профессиональной подготовки. Молодежь, женщины и уязвимые общины по-прежнему являлись целевыми группами во многих проектах, в частности в сфере развития навыков предпринимательской деятельности. С подробной информацией по этим вопросам можно ознакомиться в соответствующих разделах ниже.

Инициатива по развитию агропредпринимательства и агропромышленности в Африке (ИРЗА)

Инициатива ИРЗА направлена на повышение конкурентоспособности развивающихся стран в агропромышленной сфере. Она представляет собой совместную инициативу ЮНИДО, ФАО и МФСР. Ее главными целями являются оказание технической поддержки сельскохозяйственному сектору африканских стран в интересах создания аграрных производственно-сбытовых цепочек, обеспечивающих высокую продуктивность и получение прибыли и связь малых и средних производителей сельскохозяйственной продукции с рынками; увеличение доходов фермеров с помощью процессов создания добавленной стоимости; снабжение потребителей на местных, региональных и глобальных рынках дифференцированной продукцией с более высокой стоимостью; сохранение большей доли потребительской цены в общинах и странах производства сырья; и рациональное управление ресурсами. В настоящее время ЮНИДО осуществляет проекты ИРЗА в ряде стран, включая Буркина-Фасо, Гану, Демократическую Республику Конго, Коморские Острова, Либерию, Мадагаскар, Нигер, Нигерию, Объединенную Республику Танзания, Руанду, Судан, Сьерра-Леоне и Эфиопию. В качестве примеров успешно завершенных проектов ИРЗА можно упомянуть профинансированный Люксембургом проект создания цепочки по производству и сбыту масла ши (карите), который позволил улучшить ситуацию с обеспечением средств к существованию для 1 тыс. женщин в Мали, или программу по предоставлению уязвимым общинам на западе Уганды помощи в адаптации к последствиям изменения климата посредством модернизации цепочки по производству и сбыту бананов.

Агропродовольственная промышленность

Опираясь на соглашение о целевом фонде между ЮНИДО и правительством Нигера, ЮНИДО осуществляет проект стоимостью в 12 млн. долл. США, направленный на повышение продовольственной безопасности и создание дохода посредством перестройки цепочек по производству и сбыту мяса, молока и китайской вигны (коровьего гороха). Проект ИРЗА способствует преобразованиям в сельском хозяйстве, касающимся важнейших производственно-сбытовых цепочек страны, а также решает проблему отсутствия продовольственной безопасности и обеспечивает создание рабочих мест. Он осуществляется с привлечением местных специалистов и ресурсов в целях повышения количества, качества и доступности мясопродуктов и продуктов, полученных из китайской вигны. Данный проект направлен на создание рыночной ниши для сбыта сырья животноводства и расширение доступа к прибыльным международным рынкам. Текущая деятельность включает реконструкцию двух скотобоев, создание центра по производству килиши (вид вяленой говядины) и двух центров по сбору молока. Инициатива, касающаяся китайской вигны, снижает остроту проблемы отсутствия продовольственной безопасности, а экспорт данного растения обеспечивает

дополнительный доход для проживающих в сельских районах мелких землевладельцев, женщин и молодежи.

Ограниченный экономический рост и неустойчивые климатические условия могут усугублять экономическую уязвимость, особенно в сельских районах. Один из текущих проектов ЮНИДО предусматривает сопровождение миссии регионального Агентства восточных областей (Agence de l'Oriental) по развитию восточного региона Марокко. В частности, он ориентирован на производство и коммерческую реализацию меда местным населением в целях уменьшения масштабов нищеты.

Осуществляемая в Египте инициатива по организации "зеленой" торговли помогает стране повысить конкурентоспособность сельскохозяйственной продукции на основе сотрудничества с государственным и частным секторами Италии. В частности, проект ЮНИДО направлен на повышение и качества, и количества свежих продуктов, отвечающих стандартам ЕС в области безопасности и контроля качества пищевых продуктов, поддержку технологических и товарных инноваций, повышение эффективности процессов сбора, транспортировки и экспорта, содействие увеличению инвестиций в сферы сельского хозяйства и материально-технического снабжения и увеличение объема экспортируемой ими продукции. Данный проект открывает возможности предпринимательской деятельности для мелких фермеров и производителей, создает возможности трудоустройства для молодежи и способствует уменьшению зависимости от химических удобрений и пестицидов. В рамках проекта было открыто три отделения – в Нубарии, Эль-Минье и Луксоре. В партнерстве с международной компанией по производству семян участники проекта проводят эксперименты с новыми сортами томатов, которые пригодны для промышленной переработки.

Созданное Всемирным банком Глобальное партнерство по вопросам безопасности продуктов питания (ГПБПП) представляет собой инициативу государственного и частного секторов, направленную на повышение безопасности пищевых продуктов в странах со средним уровнем дохода и в других развивающихся странах. В июне ЮНИДО организовала стратегическое выездное совещание партнеров ГПБПП в целях пересмотра текущей стратегии, процессов управления, практической реализации и принятия решений, а также вариантов финансирования и разработки стратегии на 2016 год и последующий период. В ходе Международной конференции по вопросам безопасности продуктов питания, состоявшейся в Пекине в июне 2015 года, ЮНИДО подписала меморандум о взаимопонимании с китайским Управлением по контролю за продуктами и лекарственными средствами в интересах укрепления сотрудничества. Результатом этого стала совместная организация в сентябре в штаб-квартире ЮНИДО Венского форума по вопросам безопасности продуктов питания, собравшего 160 участников из примерно 50 стран, которые представляли широкий круг заинтересованных сторон и которые занимаются управлением безопасностью продуктов питания либо имеют отношение к пищевой промышленности.

Объем производства сахара на Мадагаскаре, составляющий примерно 100 тыс. тонн в год, не достигает необходимого для местного потребления объема, который, согласно оценкам, равен 160 тыс. тонн. В начале текущего года ЮНИДО приступила к реализации проекта, направленного на увеличение производительности и добавленной стоимости проектов в отношении сахарного тростника, в качестве меры по повышению продовольственной безопасности. Данный проект, предусматривающий применение подхода на основе глобальных производственно-сбытовых цепочек, позволяет устранить различные препятствия в цепочке поставок сахарного тростника, начиная с производства и заканчивая реализацией продукции на рынке. В рамках экологического аспекта данного проекта жмых сахарного тростника предлагается использовать в качестве источника энергии. В реализации проекта участвуют Малагасийский центр сахарного тростника и сахара, частный сектор и ассоциации производителей, выступающие в качестве партнеров, что позволит обеспечить жизнеспособность данного проекта на протяжении длительного времени после его завершения. В течение первого сезона посадок ЮНИДО организовала три детских сада и обеспечила подготовку примерно 400 фермеров в отношении надлежащей практики выращивания этой культуры. Около 300 мужчин и женщин, значительную часть которых составляли молодые

люди, посетили информационные семинары. Три перерабатывающих блока, которые должны быть созданы в рамках данного проекта в экспериментальном порядке согласно принципу экологической безопасности, послужат моделью для других регионов страны.

Сетевые молочные центры в Бангладеш

Сетевой молочный центр представляет собой сеть небольших сельских центров по сбору молока, обслуживающую мелких фермеров, и центральную станцию, на которую доставляется молоко до его отправки на молокозавод. Доставляя молоко непосредственно в сетевой молочный центр, где гарантирована возможность его продажи, фермеры могут быть уверены в получении стабильного дохода. Работая с государственно-частными партнерствами между Шведским агентством международного сотрудничества в целях развития (СИДА), частной молочной компанией Бангладеш (PRAN), а также многонациональной компанией по упаковке и переработке пищевых продуктов Tetra Pak, ЮНИДО занимается созданием в Бангладеш академии молочного хозяйства. Эта академия станет неотъемлемой частью развития сектора молочного хозяйства и обеспечит применение соответствующих технических знаний и методов, которые рекомендуются к использованию для эффективного производства молока и о которых говорилось в учебной аудитории, на мелких молочных фермах. Достигнутый к настоящему времени прогресс обнадеживает: модель сетевого центра успешно продемонстрировала, что при надлежащем управлении товарное производство молочной продукции может быть прибыльным. Можно ожидать, что ко времени завершения этого четырехлетнего проекта в 2018 году экономическое положение примерно 20 тыс. владельцев мелких молочных ферм в Бангладеш, значительную часть которых составляют женщины, существенно улучшится благодаря повышению качества и объема производимой продукции. Это, в свою очередь, позволит Бангладеш сократить импорт сухого молока и удовлетворить растущий потребительский спрос на молоко, который в настоящее время намного превышает предложение.

Новый проект, реализация которого вскоре начнется в Руанде, ориентирован на поддержку национального экономического роста с учетом интересов малоимущего населения в рамках экологически безопасной и устойчивой к изменению климата цепочки по производству и сбыту молочной продукции и улучшение ситуации с обеспечением средств к существованию для сельских домохозяйств, что предполагает акцент на вопросах продовольственной безопасности, питания и расширения прав и возможностей женщин и молодежи.

Рыбная промышленность

Рыболовство имеет жизненно важное значение для обеспечения средств к существованию и продовольственной безопасности 200 млн. человек; при этом каждый пятый житель нашей планеты зависит от рыбы как основного источника белка. Переход от натурального и кустарного рыбного промысла к полупромышленному и промышленному рыболовству стал основополагающим элементом стратегии устойчивого развития многих прибрежных развивающихся стран.

В последние годы правительство суданского штата Красное море обращалось за помощью в обеспечении перехода от преимущественно кустарного к промышленному рыболовству с использованием рациональных методов ведения хозяйства. Новый проект, осуществляемый ЮНИДО и Норвежским институтом морских исследований в сотрудничестве с Министерством сельского хозяйства, животных ресурсов и рыбного хозяйства Судана, предназначен для укрепления институционального потенциала в целях устойчивого управления морским рыболовным промыслом в штате Красное море. Целью рассчитанного на три года проекта, финансируемого посольством Норвегии в Хартуме, является рациональное использование экономического потенциала морского рыболовства, который, согласно оценкам, достигает 25 млн. евро в год. Группа, работающая над данным проектом, проведет четыре

мониторинговых обследования и предоставит техническую помощь для создания системы рыбохозяйственной статистики в целях совместного использования актуальной информации о состоянии рыбных запасов в прибрежных зонах и объемах улова.

Согласно плану развития на 2011–2013 годы, принятому в соседнем государстве Южный Судан, предполагалось, что к 2013 году страна сможет увеличить объем производства и рыночного предложения рыбы с примерно 40 тыс. тонн до 100 тыс. тонн, однако достижению этой цели помешали конфликт и меры жесткой экономии. Пятилетний проект стоимостью в 8,6 млн. долл. США, финансируемый правительством Канады, не только помогает Южному Судану увеличить объем предложения рыбы, но и способствует экономическому росту и устойчивому развитию при ведущей роли частного сектора. В частности, благодаря данному проекту расширятся доступ к пунктам приема рыбы, местам выгрузки и рынкам для мужчин и женщин в отдельных районах и имеющиеся у них возможности для устойчивого рыбного промысла и продажи на рынке качественной рыбы и рыбопродуктов. Данный проект ориентирован на женщин, поскольку предусматривает принятие ряда мер, которые позволят им участвовать в работе малых предприятий и иных смежных видах деятельности, приносящих доход.

Целью нового проекта стоимостью 1,3 млн. долл. США, финансируемого Расширенной комплексной рамочной программой (РКРП) Всемирной торговой организации, является повышение конкурентоспособности продукции рыбного хозяйства Камбоджи. В качестве первого шага ЮНИДО осуществляет отбор перерабатывающих предприятий и экспортеров в целях повышения их экспортного потенциала. После завершения этого проекта ЮНИДО будет применять полученный опыт в трех прибрежных провинциях (Кампот, Кахконг и Сиануквиль). Возросший экспорт продукции морского рыболовства Камбоджи позволит открыть новые рынки и обеспечит работой на условиях полной, частичной или сезонной занятости до 6 млн. человек.

При том что три четверти мировых ферм по разведению креветок находятся в Азиатско-Тихоокеанском регионе, остальная продукция такого рода в основном производится в странах Латинской Америки и Карибского бассейна – главным образом в Бразилии, Мексике и Эквадоре. Несмотря на устойчивый рост торговли креветками с 1970-х годов, когда в регионе впервые началось их разведение, существует значительный потенциал для ее расширения. Новая инициатива ЮНИДО помогает повысить производительность и конкурентоспособность цепочек по производству и сбыту креветок на местном и региональном уровнях. Она предусматривает изучение новых стратегий всеохватного и устойчивого промышленного развития в рамках данной отрасли с опорой на региональный опыт и содействует обмену знаниями и технологиями между Доминиканской Республикой, Колумбией, Кубой, Мексикой, Никарагуа и Эквадором. Данный проект направлен на увеличение доходов в рамках всех национальных цепочек по производству и сбыту креветок и поддержку региональной интеграции соответствующих отраслей при внедрении более чистых и ресурсоэффективных систем производства, которые позволят уменьшить воздействие данной отрасли на состояние окружающей среды. Проект, финансируемый из средств целевых фондов ЮНИДО и Фонда ОПЕК для международного развития, должен быть завершен в начале 2017 года.

Кожевенная промышленность

В текущем году была издана публикация по наиболее широкому кругу вопросов, касающихся применения более чистых технологий обработки кожи, для развивающихся стран. В издании "Основы экологически безопасного производства кожи" (*The Framework for Sustainable Leather Manufacture*), подготовленном на базе богатого опыта последних десятилетий и многочисленных технических публикаций, посвященных различным аспектам кожевенного производства, не только пересматриваются традиционные вопросы, такие как водосбережение, обеззоливание и хромирование, но и дается актуальная и объективная оценка различных методов более чистого производства. В соответствии с новыми тенденциями в

работе представлены более подробные, чем прежде, сведения как о мокрой, так и о сухой отделке кожи. Наряду с этим больше внимания уделяется энергопотреблению.

Одной из главных задач Организации при осуществлении ее проектов в сфере кожевенной промышленности всегда являлось обеспечение здоровья и безопасности работников путем совершенствования практики, касающейся гигиены и охраны труда. В течение года Организация опубликовала на языках английском, бенгальском и хинди полезное руководство по удалению сероводорода на кожевенных заводах и станциях очистки сточных вод. В дополнение к данному руководству были подготовлены материалы для дистанционного обучения и онлайн-самопроверки, предназначенные для учебных заведений, компаний и станций очистки сточных вод. Доступность других электронных курсов дистанционного обучения, касающихся цепочки по производству и сбыту кожи и кожаных изделий, обеспечила платформа для электронного обучения, созданная Институтом ЮНИДО по развитию потенциала.

В апреле с помощью ЮНИДО было посажено около 50 тыс. деревьев, которые должны образовать зеленый пояс вокруг зоны кожевенного производства в пакистанском городе Сиалкот. Создание этой новой зоны является частью плана по размещению на одной территории 250 кожевенных производств, рассеянных по 10 кластерам, в целях уменьшения их экологического следа и осуществления мер адаптации, позволяющих справляться с наводнениями и другими бедствиями, обусловленными изменением климата. Данный проект представляет собой государственно-частное партнерство, деятельностью которого руководит Ассоциация кожевников Сиалкота с ответственностью, ограниченной гарантиями ее членов, – некоммерческая организация, созданная с этой целью при поддержке правительства Пакистана. Организация оценила сопутствующие климатические риски и их социальное воздействие и разработала концепцию типовой станции очистки сточных вод, что позволит уменьшить экологическую и водную зону влияния, повысив устойчивость зданий. Строительство должно начаться в 2016 году после завершения работы по проектированию.

После успешного внедрения в 2014 году курса электронного обучения для работников обувной промышленности ЮНИДО в течение года добавила к данной программе ряд уроков и тестовых заданий. Если для находящегося в Мванзе филиала Дар-эс-Саламского технологического института (Объединенная Республика Танзания) применение курса электронного обучения стало новым опытом, то другие учреждения страны пользуются им со времени его внедрения. Завершается работа по созданию механизмов двустороннего сотрудничества между Институтом ЮНИДО по развитию потенциала, филиалом в Мванзе, находящимся в Германии Международным научно-практическим центром по вопросам изготовления обуви и австрийской сетью консультантов по вопросам электронного обучения и профессиональной подготовки "Common Sense". В ноябре начали работать восьмимесячные курсы смешанного обучения для МСП обувной промышленности, включающие очное и дистанционное обучение. Международный научно-практический центр по вопросам изготовления обуви участвует в мероприятиях по организации дистанционного обучения, а сеть "Common Sense" будет оказывать помощь, предоставляя средства и методики дистанционного обучения. Институт ЮНИДО намерен создать портал для системы управления обучением и принимать у себя эти курсы.

Еще один проект, начатый в 2014 году, способствовал созданию микро- и малых предприятий в секторе производства кожи и кожаных изделий в Эфиопии, являющемся одной из отраслей экономики страны, для которых характерен наиболее динамичный рост. Объединение микро- и малых предприятий в рамках 12 сетей позволяет им осуществлять совместную деятельность, такую как закупка сырья или участие в торгах и тендерах, и получать свою долю микрофинансирования, групповых займов и лизинга оборудования. В настоящее время помощь получают 377 предприятий, на которых работают примерно 3800 человек. ЮНИДО сотрудничала с местными институтами при разработке программ наращивания потенциала, охватывающих такие вопросы, как методология создания кластеров, развитие предпринимательства, а также планирование и моделирование. Ряду местных кожевенных компаний была оказана помощь во внедрении систем общеорганизационного

планирования ресурсов (ОПР) с открытым исходным кодом, что предполагает бесплатное программное обеспечение, отсутствие лицензионной платы и разработку местными экспертами в области ИТ. Работникам отрасли по производству кожи и кожаных изделий в Эфиопии и отдельным студентам Аддис-Абебского университета была предоставлена возможность пройти специальную подготовку. В рамках данного проекта также была создана женская ассоциация LOMI, целью которой является продвижение произведенной женщинами продукции среди национальных и международных заинтересованных сторон. Бенефициарам данного проекта была предоставлена возможность принять участие в ряде торговых ярмарок. Проект также поддерживает создание новых товарных линий и их продвижение на торговых ярмарках и выставках как на национальном, так и на международном уровне. В его рамках также осуществляется тщательный мониторинг участия женщин в различных мероприятиях и соблюдения стандартов в области охраны окружающей среды.

Создание центра кожевенного производства в Моджо – районе, отвечающем современным требованиям и принципу экологической безопасности, – деятельностью которого руководит группа кожевенных фабрик, соединенных с общей установкой по очистке сточных вод, – будет способствовать дальнейшему развитию данной отрасли. Техничко-экономическое обоснование было представлено в апреле Европейскому инвестиционному банку в Люксембурге.

Текстильная промышленность

В последние годы потребители в промышленно развитых странах все в большей степени осознают возможную стоимость одежды, приобретаемой ими через интернет или в сегменте масс-маркета, в категориях человеческой трагедии и эксплуатации. Обрушение производственного здания Рана-Плаза в Бангладеш в 2013 году и сообщения о детском труде в швейной промышленности заставляют принимать меры по радикальному изменению ситуации в интересах более ответственного управления цепочками поставок. В процессе подготовки к реализации инициативы ЕС в отношении цепочек поставок в секторе швейной промышленности представители ЮНИДО приняли участие в совещаниях заинтересованных сторон, состоявшихся в Брюсселе в январе и июне, в целях обмена опытом и передовой практикой и изучения возможных вариантов действий.

5900 BC

У Армении богатые, насчитывающие свыше 3 тыс. лет традиции текстильного производства. Сегодня, в условиях жесткой конкуренции в промышленно развитых и развивающихся странах, Армения больше не занимает ведущую позицию на глобальных рынках, хотя и является одним из крупнейших поставщиков текстильных и швейных изделий в Содружестве Независимых Государств. С 2014 года ЮНИДО оказывает помощь в возрождении текстильной и швейной промышленности Армении, улучшении международного позиционирования экспортируемых Арменией промышленных товаров и повышении их конкурентоспособности. Финансируемый Российской Федерацией проект направлен на увеличение доли производителей тканей и одежды на местных рынках и использование рыночных возможностей, предоставляемых Евразийским экономическим союзом. ЮНИДО наращивает местный технический потенциал в интересах поддержки развития и модернизации МСП, повышения качества одежды, которая производится на предприятиях, участвующих в этом пилотном проекте, и позиционирования армянской продукции в качестве дизайнерских товаров верхнего ценового сегмента. В феврале в партнерстве с итальянским Институтом моды Бурго в Милане был создан Центр моды Атекс-Бурго, в задачи которого входит оказание поддержки в вопросах дизайна промышленных товаров, изготовления лекал и сортировки, а также предоставление других услуг в интересах местных предпринимателей. ЮНИДО оказала помощь предприятиям-участникам, организовав подготовку по вопросам дизайна изделий, качества, производственного планирования, стандартизации, людских

ресурсов, финансирования, маркетинга, установления связей и проектной коммуникации, а также по правовым вопросам. Результатом этих усилий стал выпуск трех совместных коллекций дизайнерской одежды под маркой "5900 ВС", которые были представлены покупателям, экспертам моды и широкой общественности на международных выставках и ярмарках, проведенных в Армении и Российской Федерации.

Партнерство ЕС – Африка в области хлопководства было создано в 2004 году в целях оказания помощи в борьбе с нищетой в африканских районах производства хлопка путем повышения конкурентоспособности, добавленной стоимости, создания рабочих мест и обеспечения устойчивости производства хлопка. В марте сотрудники ЮНИДО приняли участие в ряде практических семинаров, организованных ФАО и Центром по международной торговле (ЦМТ), в ходе которых они обсудили будущее сотрудничество в хлопковой отрасли в Западной Африке. Кроме того, Организация присоединилась к новой инициативе Всемирного банка по содействию механизации сельского хозяйства в Африке.

Цель международного практикума, проведенного в сентябре в Бурсе (Турция), заключалась в повышении квалификации и расширении производственного опыта участников в сфере изготовления технического текстиля и нетканых материалов. В практикуме, организованном в сотрудничестве с правительством Турции, приняли участие представители Бангладеш, Боснии и Герцеговины, Вьетнама, Казахстана, Кении, Кыргызстана, Нигерии, Республики Молдовы, Сенегала, Судана, Туниса, Турции и Шри-Ланки.

Лесная промышленность

В лесной отрасли постоянно происходят изменения и внедряются более экологичные технологии, что требует формирования особого набора навыков и знаний. В настоящее время ЮНИДО совместно с ФАО при финансовой поддержке правительства Финляндии реализует в Южной Африке пилотный проект по организации профессиональной подготовки в целях разработки и тестирования учебно-методических комплектов для данной отрасли. В случае успеха ЮНИДО намерена повторить эту программу в Замбии, Зимбабве и Малави. Целью является совершенствование регионального сотрудничества в области обучения и профессиональной подготовки работников лесного хозяйства и деревообрабатывающей промышленности в регионе Сообщества по вопросам развития стран юга Африки, что сделает возможным создание "зеленых" рабочих мест наряду с экологически рациональным ведением лесного хозяйства и неистощительным лесопользованием. В целях повышения скорости восстановления лесных ресурсов путем применения менее расточительных методов при уделении особого внимания технике безопасности были разработаны учебные программы по вопросам применения цепных пил, лесопиления и сушки древесины. Сохранение биоразнообразия обеспечивается благодаря назначению в качестве партнера по проекту Отделения инвазивных чужеродных видов сельскохозяйственного колледжа Седара в провинции Квазулу-Наталь. Свидетельства о прохождении обучения обеспечат более широкие возможности трудоустройства для слушателей учебных курсов, которые обычно относятся к уязвимым группам населения.

Жилье и рабочие места в Кыргызстане

Одной из острейших проблем, с которыми сталкивается Кыргызстан, является нехватка жилья. В стране, где отмечается дефицит недорогих строительных материалов и экологически безопасных производственных технологий, отсутствует надлежащая институциональная поддержка, позволяющая применять экономически эффективные "зеленые" технологии и вести инвестиционную деятельность. Данная проблема может быть решена посредством обеспечения доступных материалов для строительства жилья и восстановления и ремонта дренажных и ирригационных систем, прежде всего в сельских районах, при одновременном создании возможностей трудоустройства.

Проведенное ЮНИДО исследование выявило необходимость в строительных материалах и технологиях для удовлетворения потребностей сельских жителей и населения с низким уровнем дохода. В рамках трехлетнего проекта, реализация которого началась в 2014 году, ЮНИДО установила, какие сырьевые материалы имеются в значительном количестве на местах, и определила технологии применения органических и неорганических отходов в строительной отрасли. Организация закупила оборудование для производства стабилизированных глинобитных блоков – первого строительного материала, который должен использоваться в рамках данного проекта, – и организовала подготовку по вопросам их изготовления. Были определены технологии производства еще шести экологичных строительных материалов и начаты закупки соответствующего оборудования. Технологический демонстрационный центр ЮНИДО, действующий при поддержке двух национальных институтов Кыргызстана, будет служить информационным центром по вопросам использования новых и альтернативных экономичных, экологичных строительных материалов, а также учебной базой для местных специалистов. Данный проект стоимостью в 2 млн. долл. США, финансируемый Российской Федерацией, поможет построить недорогие жилые дома и создать рабочие места.

Укрепление официальной экономики

Во Вьетнаме продолжалась работа по укреплению официальной экономики на базе проекта по расширению национальной системы регистрации предприятий (НСРП) путем охвата в 2015 году всех коммерческих структур, включая предприятия с иностранными инвестициями, в связи с вступлением в силу в июле новых законов о предпринимательской и инвестиционной деятельности. В течение года сохраненные данные о более чем 17 тыс. предприятий с иностранными инвестициями в 63 провинциях были загружены в регистрационную систему, обеспечивающую свободный доступ к юридически значимой и имеющей силу регистрационной информации. Были предоставлены рекомендации по выработке политики в целях формулирования новых законов и определения порядка ввода их в действие. Свыше 600 сотрудников Агентства по регистрации коммерческих предприятий и регистрационных управлений в 63 провинциях прошли подготовку в отношении требований нового закона о предпринимательской деятельности, порядка его ввода в действие и применения этой модернизированной системы. В соответствии с постановлением правительства во всех сделках существующих в стране государственных структур должен использоваться уникальный идентификационный номер предприятий в НСРП. К числу других завершенных мероприятий относятся общенациональные мероприятия по повышению осведомленности о новых законах, касающихся предпринимательской и инвестиционной деятельности, и порядке их ввода в действие, прежде всего применительно к регистрации коммерческих структур. Общее количество вьетнамских коммерческих структур, воспользовавшихся положительными результатами данного проекта, который финансировал ГСЭВ, составило около 1,2 млн.

ИНТЕГРАЦИЯ ЖЕНЩИН В ПРОМЫШЛЕННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Через весь текст настоящего доклада красной нитью проходит стремление познакомить читателя с различными подходами, применяемыми ЮНИДО в целях интеграции женщин в процесс индустриализации. В данном разделе представлен лишь краткий обзор инициатив, предпринятых главным образом в интересах женщин, поскольку ограниченный объем настоящей публикации не позволяет включить в него исчерпывающий перечень мероприятий, предусматривающих учет гендерного аспекта, – а это практически все проекты и программы ЮНИДО.

В течение этого года у ЮНИДО неоднократно появлялась возможность продемонстрировать свою деятельность по интеграции женщин в различные аспекты промышленного развития. Международный женский день, отмечаемый 8 марта, был посвящен

теме "Расширение прав и возможностей женщин – это расширение прав и возможностей всего человечества. Помните об этом!" и привлечению внимания к достижениям женщин. В рамках состоявшегося в июне Венского энергетического форума было проведено специальное заседание по налаживанию взаимодействия, посвященное вкладу женщин в обеспечение устойчивого энергоснабжения, а в ходе параллельного мероприятия в рамках шестнадцатой сессии Генеральной конференции ЮНИДО в декабре было проведено обсуждение вопроса о женском предпринимательстве как способе решения проблемы безработицы. Участникам приема, организованного в целях налаживания связей, была предоставлена дополнительная возможность получить из первых рук информацию о значимости женского предпринимательства как одного из ключевых факторов всеохватного и устойчивого промышленного развития. В ходе Конференции ЮНИДО назначила норвежского предпринимателя послом доброй воли в поддержку деятельности Организации, касающейся обрабатывающей промышленности, и в частности женского предпринимательства (см. главу 5). ЮНИДО сыграла весьма заметную роль на конференции, посвященной расширению экономических прав и возможностей женщин в странах Ближнего Востока и Северной Африки, которая состоялась в октябре под эгидой Экспо-2015 в Милане наряду с организованным ЮНИДО практикумом по вопросам расширения прав и возможностей женщин в сфере питания и продовольственной безопасности. В этом году для Дня индустриализации Африки, отмечаемого 20 ноября, была избрана тема "Роль малых и средних предприятий в деле искоренения нищеты и создания рабочих мест для женщин и молодежи".

В мае на Украине была проведена международная конференция по вопросу о роли женщин в промышленном и финансовом секторах экономики в качестве части проекта ЮНИДО по созданию центра ресурсоэффективного и более чистого производства. В числе прочего участники конференции обсудили пути создания гендерно ориентированных стратегий как сквозной вопрос промышленного развития и обеспечения финансовой стабильности.

В сентябре Генеральный директор встретился с руководителями Структуры "ООН-женщины", ЦМТ, МОТ и МСЭ для обсуждения способов активизации совместных действий по расширению экономических прав и возможностей женщин в контексте Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Главным партнером ЮНИДО в вопросах гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин остается Структура "ООН-женщины". Организация участвует в реализации Общесистемного плана действий Организации Объединенных Наций по вопросам гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин (ОПД ООН) и в поддержании работы портала данных по вопросам расширения экономических прав и возможностей женщин – инициативах, осуществляемых под руководством Структуры "ООН-женщины", так же как и в деятельности межучрежденческих координационных механизмов, таких как Межучрежденческая сеть по делам женщин и гендерному равенству. Организация делилась своими знаниями и опытом в области обеспечения гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин с помощью различных платформ, включая программы технического сотрудничества, осуществляемые совместно с другими организациями системы Организации Объединенных Наций и тематическими группами по гендерным вопросам на страновом уровне, портал данных по вопросам расширения экономических прав и возможностей женщин, Платформу "зеленой" промышленности и ее отделение, занимающееся вопросами участия женщин в "зеленой" промышленности, и сеть координационных центров по гендерным вопросам Глобального экологического фонда.

В партнерстве с Инициативой по устойчивой энергетике и устойчивости к изменению климата ЮНИДО впервые выступает с важнейшей инициативой по обеспечению учета гендерного фактора в устойчивом энергетическом секторе МОРАГ Тихоокеанского региона, Карибского бассейна, регионов Африки и Индийского океана.

Женщины составляют несоразмерно высокую долю населения уязвимых сообществ, в частности беженцев и перемещенных лиц, и неудивительно, что многие из мероприятий Организации по облегчению тяжелого положения беженцев ориентированы на женщин. Так, благодаря проекту по обеспечению профессиональной подготовки для бежавших в Турцию

сирийских женщин и молодежи с использованием стационарных и мобильных модулей для обучения навыкам шитья и содействия социальной сплоченности и гармонии в сообществах, принимающих сирийских беженцев в Эль-Мафраке (Иордания), многие безработные женщины получили возможность заняться производительным трудом. Женщины из Кот-д'Ивуара, ищущие убежища в Либерии, смогли воспользоваться курсами по развитию навыков предпринимательской деятельности, организованными в целях оказания этим женщинам помощи в выявлении различных экономических возможностей в среде их пребывания и за ее пределами. Учет гендерного фактора является основополагающим требованием проекта "Расширение прав и возможностей малоимущего населения и женщин в местах, подверженных частым наводнениям, в целях создания потенциала противодействия стихийным бедствиям с помощью изыскания различных источников средств к существованию" в Джибути, где организация подготовки по вопросам сухой обработки рыбы способствовала расширению познаний и навыков женщин, занимающихся ее продажей. Проект по развитию рыбного хозяйства в Южном Судане помог женщинам из рыболовецких общин создать малые предприятия. В Гвинее ЮНИДО осуществляет проект экономической интеграции женщин из группы риска, занимающихся переработкой твердых отходов. Более подробная информация об этих и других мероприятиях по поддержке беженцев и других уязвимых женщин представлена ниже.

В проекте, касающемся ускорения мероприятий по обеспечению энергоэффективности промышленного производства в бывшей югославской Республике Македонии, серьезное внимание уделяется гендерному аспекту. Благодаря доступности услуг по уходу за детьми в период обучения с проживанием в месте учебы женщины составили 35 процентов участников программы по наращиванию потенциала ее системы управления энергопотреблением, осуществление которой началось в июне. Женщины Гамбии принимают непосредственное участие во внедрении систем, использующих возобновляемые источники энергии, проходя соответствующую подготовку и получая доступ к займам и субсидиям для начала собственного бизнеса. В рамках проекта ЮНИДО, осуществляемого в Эфиопии, в секторе производства кожаных изделий была официально учреждена женская ассоциация под названием LOMI, которая помогает женщинам продвигать свою продукцию как на национальном, так и на международном уровне (см. выше). Если при проведении одних мероприятий основное внимание уделялось обеспечению подготовки женщин, которая позволила бы им осуществлять руководящие функции или заниматься предпринимательской деятельностью, то другие мероприятия были направлены на улучшение жизни женщин посредством облегчения их повседневной работы по дому. Дефицит воды в городе Чикualaкуала (Мозамбик) создает трудности для женщин и девочек, которые занимаются ее доставкой. Установка с помощью ЮНИДО систем насосов на солнечных батареях позволила женщинам использовать время, которое они тратили на доставку воды, для занятия приносящими доход видами деятельности. Женщины, воспользовавшиеся преимуществами внедрения экологически чистого топлива для приготовления пищи на территории Занзибара (Объединенная Республика Танзания), оценили легкость, с которой они могут быстро приготовить пищу, а также экологичность кухонных плит и используемого в качестве топлива биоэтанола. Расширение данной программы обеспечит женщинам возможности предпринимательской деятельности в сфере местного мелкого производства, распространения и сбыта этанола и работающих на нем кухонных плит.

На Ближнем Востоке и в Северной Африке женщины составляют 51 процент выпускников университетов и лишь четверть рабочей силы. Новый региональный проект, утвержденный в январе и охватывающий Алжир, Бахрейн, Египет, Иорданию, Катар, Ливан, Марокко, Объединенные Арабские Эмираты, Тунис и Государство Палестина, направлен на повышение уровня экономической интеграции женщин и создание условий для устойчивого и инклюзивного роста благодаря использованию огромного потенциала женщин-предпринимателей. Конференция, организованная ЮНИДО в октябре в сотрудничестве с международной некоммерческой организацией "Нет мира без правосудия", также была ориентирована на женщин в регионе Ближнего Востока и Северной Африки. В октябре в ходе Экспо-2015 в Милане при финансовой поддержке Италии была проведена конференция на уровне министров. Участники этой конференции рассмотрели выводы двух аналитических

исследований "Оценка положения женщин-предпринимателей в регионе БВСА с особым акцентом на ситуации в Государстве Палестина, Египте, Иордании, Ливане, Марокко и Тунисе" и сравнительный анализ ситуации в шести странах из данной целевой группы с Австралией, Италией и Турцией в отношении принимаемых ими стратегических мер в поддержку развития женского предпринимательства. В первом из этих исследований отражены результаты текущего опроса, в котором на данный момент приняли участие 446 женщин-предпринимателей из шести указанных стран, хотя в настоящее время осуществляется деятельность по установлению обратной связи с женщинами-предпринимателями из сельских районов. В рамках второй конференции, организованной ЮНИДО в октябре в Милане, обсуждались пути повышения роли женщин в обеспечении агропродовольственной безопасности в Эфиопии.

Груши против нищеты

Опунция индийская, также известная как колючая груша, представляет собой одомашненный кактус, растущий в засушливых и полузасушливых регионах мира и являющийся источником полноценного питания, который может быть переработан для получения самых разнообразных продуктов питания и использоваться в качестве корма для скота, особенно во время сухого сезона. Дополнительным преимуществом данного растения является то, что оно может успешно произрастать в северных засушливых и полузасушливых регионах, снижая остроту проблемы деградации земель. Оно позволяет бороться с опустыниванием в полузасушливых районах на севере Эфиопии. В 2013 году Фонд для международного развития (ФМР) Организации стран – экспортеров нефти (ОПЕК) согласился отчислять средства на покрытие расходов по проекту стоимостью в 2,5 млн. долл. США, который позволит усовершенствовать цепочку по производству и сбыту колючей груши благодаря оказанию сельским общинам на севере Эфиопии помощи в применении современных методов агропромышленного производства на заводе, оборудованном по последнему слову техники. Данный проект откроет новые возможности трудоустройства в сфере как поставок, так и переработки этого фрукта для тех, кто столкнулся с нищетой и голодом, особенно для женщин и молодых людей. Первая производственная линия по переработке свежих фруктов, включающая установки по их очистке и сортировке, была запущена в ноябре. ЮНИДО разработала стратегию выхода на местный и международный рынки и определила потенциальных бизнес-партнеров. Организация создала фермерские кооперативы и подписала партнерские соглашения с основными партнерами на местах. ФАО будет сотрудничать с ЮНИДО в вопросах последующего расширения данного проекта.

В рамках проекта, осуществляемого в Гвинее, были модернизированы пять центров по выработке масла ши и два центра по переработке маниоки и обеспечено обучение 70 женщин работе с оборудованием, что позволило повысить количество и качество продукции, предназначенной для международных рынков.

ЗАНЯТОСТЬ МОЛОДЕЖИ

По данным доклада МОТ "Глобальные тенденции в области занятости молодежи" за 2015 год, в конце 2014 года глобальный показатель безработицы среди молодежи составлял 73,3 млн. человек; около 37 процентов трудоспособных молодых людей во всем мире не имели работы либо достаточного дохода, позволяющего избежать нищеты. В мировом масштабе частный сектор обеспечивает девять из десяти рабочих мест, и многие правительства видят в мощном, диверсифицированном частном секторе локомотив и экономического роста, и занятости. Тем не менее молодым людям часто трудно получить доступ к капиталу для начала или расширения своего бизнеса, поскольку их возраст и ограниченный опыт воспринимаются как высокий риск для инвестирования. В целях решения данной проблемы ЮНИДО разработала комплексный подход, который помогает правительствам и поддерживает

структуры, обслуживающие молодых людей, которые желают улучшить свое экономическое положение путем создания устойчивых предприятий.

Молодежная занятость, развитие предпринимательства и политика, ориентированная на поддержку молодежи, являлись основными темами ряда международных форумов, проводившихся в течение этого года. ЮНИДО вошла в состав группы по организации молодежного форума Экономического и Социального Совета Организации Объединенных Наций, состоявшегося в феврале в Нью-Йорке. В ходе первого Всемирного форума по вопросам молодежной политики, проведенного в октябре в Баку, ЮНИДО выступала в качестве координатора дискуссионной группы по формированию политики и проблемам, связанным с молодежной занятостью и молодежным предпринимательством. Принимающей стороной данного форума выступило правительство Азербайджана, а вопросами его организации занимались Совет Европы, ПРООН, Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры и Канцелярия Посланника Генерального секретаря Организации Объединенных Наций по делам молодежи. ЮНИДО оказала помощь в координации онлайн-дискуссии, начатой Посланником Генерального секретаря, и содействовала проведению мероприятия высокого уровня в ознаменование двадцатой годовщины кампании по реализации Всемирной программы действий, касающейся молодежи.

Начинающие молодые предприниматели зачастую сталкиваются с отсутствием услуг по развитию предпринимательской деятельности либо с трудностями в получении доступа к ним; даже если такие услуги существуют, они редко бывают ориентированы на удовлетворение конкретных потребностей юношей и девушек, у которых меньше опыта в отношении сетей, рынков и инвестиционных возможностей, чем у предпринимателей более старшего возраста. Осуществляемая ЮНИДО программа "Производительная работа для молодежи" оказывает помощь будущим предпринимателям путем определения секторов и производственно-сбытовых цепочек с высоким потенциалом для обеспечения молодежной занятости. С помощью электронной модели для исследования технической осуществимости проектов и отчетности (COMFAR) ЮНИДО оценивает финансовую целесообразность открытия бизнеса и обучает молодых предпринимателей необходимым навыкам.

Осуществляемый в Армении проект по обеспечению производительной работы для молодежи свидетельствует о том, что при надлежащей поддержке молодые взрослые кредитоспособны и могут использовать займы для создания прибыльных предприятий. Возобновляемый фонд, учрежденный правительством Армении и ЮНИДО, предоставляет кредиты с низкой процентной ставкой, в дополнение к чему бенефициарам обеспечиваются проведение интенсивных консультаций, оказание деловых услуг и техническая поддержка. Успех проекта ЮНИДО по поддержке создания и расширения молодежных предприятий был признан при проведении в июле независимой среднесрочной оценки, в рамках которой были представлены комментарии по поводу высокого спроса на кредиты, вклада данного проекта в системные изменения и твердого намерения страны институционализировать применяемый подход с помощью его повторения и использования в более широких масштабах, что свидетельствует о его каталитическом эффекте.

В рамках аналогичного проекта, осуществляемого в Эфиопии, ЮНИДО совместно с основными заинтересованными сторонами разрабатывает национальную стратегию по укреплению предпринимательской экосистемы, прежде всего в интересах предпринимателей из числа молодежи и женщин. Параллельно с этим она занимается наращиванием потенциала основных финансовых учреждений в целях предоставления МСП, в частности тем из них, которыми управляют женщины или молодые люди, более качественных финансовых и нефинансовых услуг. Результатом этого должно стать создание в стране жизнеспособных и устойчивых предприятий. Созыв инвестиционного форума привлечет иностранные и внутренние инвестиции для предприятий, возглавляемых молодежью и женщинами. Проект, финансируемый Итальянским агентством по сотрудничеству в области развития, будет завершен в конце 2017 года.

Имеющиеся у молодежи возможности трудоустройства и молодежное предпринимательство также стали темой нового проекта, осуществляемого в рамках Совместной программы Организации Объединенных Наций по трудоустройству молодежи в Объединенной Республике Танзания. Проект, реализуемый при финансовой поддержке Швеции, направлен на увеличение количества имеющихся рабочих мест на материковой части страны и на острове Занзибар путем установления связей между предприятиями и университетами.

В рамках семилетнего проекта, осуществляемого в Кот-д'Ивуаре, ЮНИДО помогает этой стране увеличить темпы экономического роста и повысить социальную стабильность с помощью восстановления ее системы профессиональной подготовки. В настоящее время Организация оказывает поддержку 11 центрам профессиональной подготовки и сельскохозяйственным учебным заведениям. С начала реализации проекта, финансируемого из средств ЕС, в 2012 году ЮНИДО в сотрудничестве с Министерством занятости, социального обеспечения и профессионально-технического образования обеспечила подготовку более 4 тыс. молодых людей и оказала помощь в наращивании потенциала государственных служащих и управленческого персонала в экспериментальных центрах профессиональной подготовки.

Молодые люди составляют около половины населения Гвинеи (в настоящее время медианный возраст составляет 18,7 года), и примерно для 70 процентов из них устройство на работу и экономическая самостоятельность остаются несбыточной мечтой. Несмотря на все усилия правительства, уровень безработицы среди лиц в возрасте от 15 до 35 лет продолжает расти, что становится причиной фрустрации, нестабильности и, в отдельных случаях, проявлений насилия. Данная проблема приобретает особую остроту в городских районах, где юношам и девушкам необходимо найти приносящую доход работу, для того чтобы стать ответственными членами общества. Проект, заверченный в этом году, открыл возможности для трудоустройства молодых людей из неблагополучных районов и одновременно с этим позволил повысить эффективность переработки отходов. В ходе данного проекта около 4 тыс. молодых людей и женщин прошли подготовку по вопросам удаления твердых отходов, таким как сбор и сортировка отходов, санитарная очистка и комплексное обслуживание мест общего пользования. Многие из них впоследствии нашли работу в пунктах сбора отходов в столице и за ее пределами. Благодаря поддержке со стороны ЮНИДО индивидуальных экономических инициатив свыше 500 молодых мужчин и женщин смогли зарабатывать себе на жизнь. Данный проект также способствовал распространению культуры ненасилия в 20 общинах высокого риска благодаря проведению серии практических семинаров, дискуссий и общественно-просветительских кампаний. Опыт, полученный при его реализации, будет применяться при осуществлении аналогичных проектов в интересах женщин и молодежи в Гвинее и других странах – членах ЭКОВАС.

В соответствии с еще одним проектом, недавно заверченным в Гвинее при финансовой поддержке Японии, ЮНИДО помогла 3300 юношам и девушкам из ряда беднейших районов страны приобрести навыки предпринимательской деятельности и технические навыки, необходимые для получения оплачиваемой работы. Это, в свою очередь, позволит им увеличить доход от несельскохозяйственных видов деятельности в сельских районах и будет способствовать поддержанию мира в регионе. Общинные центры на юго-востоке Гвинеи организовали 10 программ подготовки, половину участников которых составили молодые женщины. Местные мастера отремонтировали пять небольших мастерских и установили в них необходимое оборудование, с тем чтобы их можно было использовать в качестве центров для программ технической подготовки.

В рамках нового проекта, реализация которого началась в марте в Замбии при финансовой поддержке СИДА, ЮНИДО передает современные технические знания в целях организации профессионального обучения в области применения тяжелого оборудования, такого как экскаваторы и грузовики, а также ремонта машин и механизмов в целях создания рабочих мест для молодежи. Организация взаимодействует с Северным техническим колледжем Замбии в целях наращивания потенциала его инструкторов, совершенствования существующей учебной программы и обеспечения современного оборудования для обучения.

Отличительной особенностью данного проекта является создание государственно-частного партнерства с Volvo Group. Горнорудному и транспортному секторам Замбии требуются квалифицированные наладчики и операторы. Эта программа обеспечивает соответствие технических навыков спросу в указанных отраслях, а Volvo Group предоставляет доступ к новейшим технологиям с целью гарантировать, что подготовка молодых специалистов отвечает требованиям, предъявляемым к рабочей силе.

Программа "Инклюзивное развитие и предпринимательство для всех" (IDEA) занимает особое место среди страновых программ ЮНИДО, прежде всего в регионах ЭКОВАС и Общего рынка Восточной и Южной Африки. Подход IDEA предусматривает решение проблемы безработицы молодежи с помощью целевого обучения навыкам, востребованным на рынке труда, и обеспечивает начинающих молодых предпринимателей инструментами, которые необходимы им для ведения собственного бизнеса. Ключевыми компонентами данного подхода являются наращивание финансового и технического потенциалов и создание партнерств с частным сектором, национальными органами власти, гражданским обществом и лидерами общественного мнения. Заинтересованные стороны участвуют в мероприятиях на всех уровнях, обеспечивая расширение диалога и максимально полное осуществление поставленных задач. В настоящее время данная программа реализуется в Мали при финансовой поддержке Фонда миростроительства Организации Объединенных Наций и в Сенегале, где ее финансирует правительство Люксембурга. В следующем году планируется начать осуществление программы IDEA в Буркина-Фасо, Замбии, Нигере и Того.

Хотя Арабский регион сталкивается с рядом проблем в области развития начиная с утилизации отходов и заканчивая гендерным неравенством, одна из наиболее серьезных трудностей связана с уровнем безработицы среди молодежи, являющимся одним из самых высоких в мире. Например, в Египте ЮНИДО разработала и внедрила подход, ориентированный на потребности рынка, в целях поддержки возглавляемых молодежью новых компаний в сфере утилизации отходов. По завершении данного проекта в конце года 15 таких компаний, занимающихся утилизацией отходов, получили техническую поддержку и помощь в наращивании потенциала на основе интенсивной подготовки по техническим аспектам управления бизнесом. Проект, финансируемый Японией, предусматривал сотрудничество с египетским Университетом Южной Долины в городе Кена в целях устранения недостатков в профессиональной подготовке студентов последнего курса обучения на факультете сельского хозяйства; при этом разработанная ЮНИДО Программа курсов по основам предпринимательской деятельности была адаптирована к ситуации в Египте и в экспериментальном порядке реализована в 11 профессионально-технических училищах в Кене, обеспечив охват 104 преподавателей и свыше 2 тыс. учащихся. Еще 57 юношей и девушек прошли подготовку в качестве операторов в местном координационном центре. В рамках этого же проекта обучение по вопросам ведения тепличного хозяйства прошли 259 молодых мужчин и женщин, 26 из которых была присвоена квалификация консультантов. Они, в свою очередь, обеспечили подготовку 99 фермеров и на независимой основе создали 22 новых тепличных хозяйства (из 26), открывающих возможности для постоянного и временного трудоустройства.

Программа HP LIFE в Тунисе

В этом году был успешно завершен осуществлявшийся в Тунисе проект по обеспечению возможностей трудоустройства и навыков предпринимательской деятельности для молодежи из неблагополучных районов страны – Эль-Кефа, Кайруана, Кассерина и Сиди-Бузида – в качестве меры по уменьшению масштабов нищеты. В рамках разработанной компанией Hewlett Packard программы обучения молодежи HP LIFE 740 молодых предпринимателей, половину из которых составляли молодые женщины, в течение года в индивидуальном порядке прошли курс подготовки, состоящий из 38 занятий, а 68 человек продолжили обучение в рамках четырехдневного семинара по вопросам развития бизнеса. Интернет-обучение на базе платформы HP LIFE прошли около 500 студентов колледжей и университетов; с начала осуществления данной программы в 2012 году преимуществами

интернет-курсов воспользовались более 7 тыс. жителей Туниса. Шестнадцать инструкторов из четырех регионов, представляющих государственный и частный секторы, получили сертификаты инструкторов HP LIFE. Обучение по теме "Экологизация бизнеса" сотрудников 15 компаний текстильной, пищевой и кожевенной отраслей позволило сэкономить около 3,2 млн. долл. США. Данная программа также предусматривала подготовку восьми координаторов по вопросам использования цифровой платформы для развития предпринимательства и создание соответствующих платформ в четырех провинциях. Эта платформа привлекла около 9 тыс. пользователей, предоставив молодым предпринимателям возможность получить консультации у 59 специалистов. Оказание поддержки 37 начинающим и семи уже существующим компаниям открыло многочисленные возможности для трудоустройства. Расширение и модернизация еще 86 предприятий позволят создать тысячи новых рабочих мест. Данная программа осуществлялась при финансовой поддержке правительства Италии, Агентства Соединенных Штатов по международному развитию и компании Hewlett Packard .

С 2011 года компания Hewlett Packard предоставляла субсидии и обеспечивала программы наращивания потенциала по линии HP LIFE, касающиеся формирования навыков предпринимательской деятельности и применения информационных технологий, более чем в 30 сертифицированных учебных центрах в Африке, Азиатско-Тихоокеанском регионе, Латинской Америке и Карибском бассейне и Арабском регионе. Учебные мероприятия были ориентированы на инструкторов, начинающих и уже работающих молодых предпринимателей, безработных и частично занятых лиц и предусматривали уделение особого внимания маргинализированным группам населения. Глобальный проект ЮНИДО и ХП способствовал обучению 50 тыс. человек и созданию 20 тыс. рабочих мест. Учебная база и кадровые ресурсы были предоставлены рядом партнерских организаций, большинство из которых составляли некоммерческие учебные заведения, имеющие непосредственный доступ к местным целевым группам. После внедрения платформы электронного обучения HP LIFE круг партнеров расширился, и в настоящее время в него входят учреждения частного и государственного секторов, университеты, научные и неправительственные организации.

По показателям занятости молодежи Камбоджа находится в более благоприятном положении, чем большинство соседних государств, однако результаты обследования, проведенного Комитетом "Молодежь за единство и развитие", коалицией молодежных ассоциаций Камбоджи, свидетельствуют о том, что почти половина из 630 опрошенных из разных регионов страны отметили проблему безработицы как вызывающую наибольшее беспокойство. С 2012 года ЮНИДО осуществляет проект по созданию дополнительных возможностей трудоустройства для молодых людей параллельно с решением проблемы утилизации электронных отходов. В ходе реализации трехлетнего проекта обучение в области установки и ремонта продукции Samsung прошел 241 человек; 156 юношей и девушек из этой группы уже работают по найму, стали предпринимателями или проходят стажировку в компании Samsung. В настоящее время курсы радиоэлектроники в отдельных учреждениях профессионально-технического образования включают модуль подготовки Samsung по вопросам установки и ремонта оборудования в соответствии с последними техническими достижениями. Камбоджа разработала стратегию действий в отношении электронных отходов и бизнес-план по созданию предприятия по проведению демонтажных работ. Участие женщин в практических семинарах и профессиональном обучении знаменует собой прорыв в секторе, где на протяжении многих лет доминировали мужчины.

Центр обучения и развития знаний (ЦОРЗ) – инициатива ЮНИДО и СИДА – помогает молодежи из развивающихся стран приобрести навыки в области "зеленой" промышленности. Его целью является создание эффективных и ориентированных на рынок систем профессиональной подготовки путем обмена знаниями и применения инновационного подхода к государственно-частным партнерствам в целях развития (ГЧПР), занимающимся вопросами профессионального обучения. Поддерживая местные учреждения производственного обучения совместно с частным сектором, ЦОРЗ помогает удовлетворять растущий спрос рынков труда на квалифицированных работников и содействует всеохватному промышленному развитию.

Партнеры ЦОРЗ осуществляют пять проектов ГЧПР, предусматривающих взносы натурой со стороны деловых партнеров Festo, Scania и Volvo, и еще десять проектов находятся в стадии разработки. Совместно с глобальными производственными компаниями проекты ГЧПР будут формировать производственные навыки, которые обеспечат трудоустройство, в том числе в сферах эксплуатации и технического обслуживания тяжелой техники и оборудования, логистики и автоматизации. ЦОРЗ обеспечивает средства для развития и использования уроков, извлеченных из деятельности ГЧПР. Опыт, полученный при реализации первых двух проектов в Эфиопии и иракском Курдистане, оказался полезным для осуществления аналогичных проектов в Замбии и Марокко. В течение этого года ЮНИДО определила ключевые показатели эффективности деятельности и обеспечила центрам профессиональной подготовки возможность их отслеживания с помощью интерактивного средства мониторинга. Руководству были продемонстрированы оптимальные способы управления работой центров подготовки с использованием модуля по составлению бизнес-планов.

Новые навыки в Ираке

Безработные молодые люди в раздираемом войной Ираке продолжали приобретать новые навыки в Шведской академии профессиональной подготовки – центре профессионального обучения, учрежденном ЮНИДО в Эрбиле в 2012 году в партнерстве с компанией Scania (шведским производителем и дистрибьютором большегрузных автомобилей), СИДА, международной образовательной компанией "Образование прежде всего" и Министерством труда и социальных дел регионального правительства Курдистана.

Являясь частью созданного ЮНИДО Центра обучения и развития знаний, академия предлагает учащимся из всех районов Ирака курсы по основам механики, в рамках которых особое внимание уделяется тяжелым машинам и механизмам, информатике и английскому языку. Продолжающийся конфликт в Ираке ограничивает воздействие услуг ЮНИДО, направленных на улучшение тяжелой экономической ситуации.

БЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА И ПОСТКРИЗИСНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ

ЮНИДО делает акцент на обеспечении безопасности человека и посткризисном восстановлении, формируя навыки, повышающие возможность найти работу, и восстанавливая производственный потенциал.

Это способствует восстановлению источников средств к существованию, уничтоженных конфликтами и стихийными бедствиями, благодаря созданию экономических возможностей для пострадавшего населения – беженцев, внутренне перемещенных лиц, репатриантов, демилитаризованных групп или просто гражданского населения, пытающегося коренным образом изменить свою жизнь. Оказание помощи в посткризисный период включает мероприятия по ускорению темпов восстановления экономики, устранению ущерба, нанесенного сельскохозяйственной или промышленной инфраструктуре, созданию возможностей трудоустройства и стабилизации общин.

В мае ЮНИДО выступила в качестве одного из организаторов дискуссии в рамках группы экспертов по вопросу о применении подхода, ориентированного на обеспечение безопасности человека, и его роли в приоритетных областях деятельности системы Организации Объединенных Наций и всего международного сообщества. В дискуссии участвовали сотрудники Организации Объединенных Наций и ЮНИДО, принимавшие непосредственное участие в обеспечении безопасности в Таджикистане и Египте соответственно, а также представитель кафедры международного развития Лондонской школы экономики.

Беженцы и миграция

В этом году наблюдалось беспрецедентное число беженцев, устремившихся в соседние и другие страны. Конфликты в нескольких странах мира заставляют людей покидать свои дома, однако нынешний кризис в Сирийской Арабской Республике отодвигает все прочие ситуации такого рода на задний план. Кризис, в результате которого к концу 2015 года число сирийских беженцев составило свыше 4,6 млн. человек, требует, чтобы международное сообщество приняло надлежащие меры реагирования, позволяющие решать проблемы не только беженцев, но и принимающих общин.

Число сирийских беженцев в Турции превышает 2 млн. человек, и есть основания предполагать, что в ближайшие месяцы этот показатель резко возрастет. Новый проект ЮНИДО, финансируемый правительством Японии, обеспечит профессиональную подготовку 1 тыс. сирийских женщин, юношей и девушек, что облегчит их интеграцию в турецкое общество или гарантирует им трудоустройство, если и когда они вернуться в Сирийскую Арабскую Республику. В партнерстве с турецким Управлением по вопросам предупреждения бедствий и чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий, а также стамбульскими ассоциациями экспортеров готовой одежды и швейных изделий ЮНИДО осуществляет программу подготовки инструкторов по таким темам, как планирование и проведение занятий, методические навыки, организация учебного процесса и наставничество. Компонент курса, связанный с технической подготовкой, будет включать пошив одежды, управление деятельностью предприятия и формирование других профессиональных навыков в соответствии с потребностями рынка и дополняться компонентом по вопросам разрешения конфликтов и посредничества, ориентированным на поддержку более широкой деятельности по стабилизации общин, что может оказаться полезным при возвращении беженцев на родину.

На территории Иордании находится около 650 тыс. сирийских беженцев. В отдельных городах – например, в Эль-Мафраке, который расположен в 15 км от границы с Сирийской Арабской Республикой, – беженцы составляют около 90 процентов населения. Цель проекта ЮНИДО, реализация которого началась в 2014 году, состояла в обеспечении подготовки по вопросам развития предпринимательской деятельности и обучения навыкам рукоделия, таким как плетение корзин, вышивание и изготовление поделок из бытовых отходов, женщин и молодежи в принимающей общине Иордании. В программе формирования навыков и обучения предпринимательству, разработанной с учетом особых потребностей данной целевой аудитории, приняли участие 228 местных женщин и молодых людей.

Когда начался сирийский кризис, свыше 1 млн. человек бежали в Ливан, в результате чего население этой страны увеличилось более чем на 25 процентов. Рабочие места исчезли, поскольку кризис в соседней Сирийской Арабской Республике оказывает негативное воздействие на туризм, некогда процветающую отрасль Ливана. В настоящее время безработным является каждый пятый ливанец, что вдвое превышает оценочные показатели Всемирного банка за период до 2011 года, в связи с чем создание рабочих мест является первоочередной задачей. При поддержке правительств Италии и Японии ЮНИДО осуществила проект по повышению производственного потенциала принимающих общин посредством развития навыков и передачи технических знаний и опыта. Организация оказывала поддержку принимающим общинам, столкнувшимся с проблемой наплыва сирийских беженцев, используя при проведении всех проектных мероприятий коллективный подход, обеспечивающий участие принимающей общины и самих беженцев. Мероприятия по наращиванию потенциала и развитию навыков проводились в давно существующих учебных заведениях Ливана. Данный проект помог создать либо модернизировать отдельные предприятия с помощью обучения и технологий. В целях определения вариантов финансирования для предпринимателей, участвующих в данном проекте, были установлены связи с соответствующими учреждениями частного сектора и другими финансовыми структурами. Непосредственными преимуществами его реализации воспользовались около 300 домохозяйств, в то время как власти Ливана и группы беженцев извлекли выгоду из мероприятий по наращиванию потенциала и

совершенствованию инфраструктуры. Среди бенефициаров данного проекта – малые и средние предприятия, обладающие значительным потенциалом для создания рабочих мест.

Беженцы пользуются преимуществами проектов ЮНИДО, осуществляемых в других регионах мира. В конце этого года в соавторстве со старшим научным сотрудником Центра изучения проблем беженцев при Оксфордском университете был опубликован рабочий документ "Анализ воздействия обучения, организуемого ЮНИДО, на экономическую реинтеграцию репатриированных беженцев в Либерии" (*Examining the impact of UNIDO's training on the economic reintegration of repatriated refugees in Liberia*). Обобщенный вариант этого рабочего документа станет одной из глав университетского издания "Обзор вынужденной миграции" (*Forced Migration Review*) за январь 2016 года, публикуемого Центром изучения проблем беженцев.

Другие уязвимые группы населения

В рамках финансируемого Японией проекта по борьбе с насилием и экстремизмом путем организации профессиональной подготовки 250 молодых людей из группы риска в Кисмайо (Сомали) приобретают технические и жизненные навыки, которые помогут им обеспечить себе лучшее будущее. Аналогичные проекты в Джибути и Либерии помогут восстановить общины, пострадавшие от социальной нестабильности и стихийных бедствий, и оказать поддержку общинам, принимающим беженцев.

Переживая трудные времена

Засухи, внезапные наводнения и другие стихийные бедствия, которым подвержена Джибути, оказывают разрушительное воздействие на беднейшие общины, которые не имеют ресурсов и адаптивных механизмов, позволяющих справиться с кризисами. Очень часто стихийные бедствия лишают их источников средств к существованию, нанося ущерб общественным зданиям, жилым домам и оборудованию, разрушая инфраструктуру и становясь причиной потери скота. При сокращении возможностей трудоустройства и ограниченном доступе к ресурсам женщины становятся особенно уязвимыми. Данная проблема усугубляется тем обстоятельством, что большинство населения районов Джибути, страдающих от наводнений, составляют нелегальные иммигранты, спасающиеся от конфликта в соседних странах. Финансируемый Японией проект, к осуществлению которого ЮНИДО приступила в апреле, направлен на оказание правительству страны помощи в создании потенциала противодействия стихийным бедствиям. Говоря конкретно, с помощью данного проекта расширятся права и возможности жителей уязвимых общин, особенно женщин, в подверженных наводнениям местах, благодаря диверсификации имеющихся у них источников средств к существованию, что позволит им справляться с непредвиденными наводнениями. В партнерстве с компанией Yamaha Motor Company в рамках данного проекта была обеспечена подготовка 70 человек по вопросам консервирования, вяления, упаковки и сбыта рыбы (специально для женщин), а также по эксплуатационному обслуживанию подвесных моторов и использованию приспособлений для ловли рыбы (для уязвимых мужчин и женщин). Японское агентство по международному сотрудничеству предоставило бесплатные услуги консультанта по демонстрации процесса вяления рыбы. Еще 150 мужчин и женщин должны стать участниками информационных семинаров-практикумов. Благодаря протяженности побережья, составляющей 372 км, и изобилию рыбы рыбодобывающий сектор Джибути обладает значительным потенциалом для роста. Содействие развитию данного сектора улучшит ситуацию в сфере продовольственной безопасности, сложившуюся в этой стране, и создаст возможности трудоустройства для уязвимых групп населения.

В рамках проекта стоимостью 1 млн. долл. США, завершено в течение года на юге Сомали, ЮНИДО удалось обеспечить техническую подготовку и передачу технологий для

140 частично занятых рабочих различных специальностей, владельцев и сотрудников микропредприятий и перспективной молодежи, с тем чтобы они могли воспользоваться преимуществами расширения рынка в динамично развивающихся секторах экономики. Инициативы по оказанию технической поддержки исходили из потребностей быстрорастущих коммерческих секторов, которые послужили движущей силой экономического восстановления Джубаленда после его освобождения от боевиков. ЮНИДО создала мобильный центр профессиональной подготовки и разработала порядок проведения занятий по развитию технических навыков, касающихся производства общественных активов и формирующих у участников проекта чувство ответственности. Это позволило руководству проекта организовать обучение в процессе работы в технических и коммерческих областях, которые демонстрируют тесное взаимодействие с местными рынками по реализации продуктов, товаров и услуг, главным образом в строительной отрасли. Примерами восстановленных ключевых активов являются база по ремонту машин и механизмов Министерства транспорта, переход для пешеходов, обеспечивающий безопасный доступ в Международный аэропорт Кисмайо, и искусственные неровности для ограничения скорости движения ("лежащие полицейские"), способствующие повышению безопасности аэропорта.

Проект по обеспечению безопасности человека в Верхнем Египте, осуществляемый в сотрудничестве с Программой Организации Объединенных Наций по населенным пунктам, Структурой "ООН-женщины", Международной организацией труда и Международной организацией по миграции, ориентирован на защиту общин от угрозы нищеты, безработицы, болезней и деградации окружающей среды. Расширяя права и возможности общин, реализуемый под руководством ЮНИДО проект позволяет им устранять факторы уязвимости и строить свое будущее, опираясь на собственные силы. Участники форумов по вопросам безопасности в восьми сельских населенных пунктах предпочли сосредоточить внимание на экономических кластерах, среди которых изготовление мебели, утилизация отходов, животноводство, благоустройство микрорайонов и оказание медицинской помощи. Общинные проекты, такие как создание канализационных сетей, ремонт жилых домов и школ и повышение квалификации сотрудников местных неправительственных организаций, помогли более чем 30 тыс. человек и обеспечили рабочие места для местной молодежи. В числе других важных достижений данного проекта можно отметить строительство теплиц, организованное группами предпринимателей, и повышение производительности, повлекшие за собой трехкратное увеличение доходов и обеспечение постоянной и сезонной занятости. 30 производителей фиников создали собственный упаковочный пункт и втрое повысили стоимость своей продукции. 10 молодых предпринимателей прошли обучение способам борьбы с пальмовым долгоносиком и получают плату за свои услуги. Более чем 80 фермерам удалось усовершенствовать применяемые методы кормления и дойки и повысить стоимость сырных изделий. 50 женщин были обучены изготовлению и продаже корзин из пальмовых ветвей.

В настоящее время политическая нестабильность в Йемене не позволяет продолжать работу по предложенному в 2014 году проекту в области общинной интеграции и примирения, призванному обеспечить молодежи из группы риска возможности для получения средств к существованию.

Цель недавно начатого в Исламской Республике Иран проекта состоит в предоставлении Министерству по делам кооперативов и вопросам труда и социального обеспечения поддержки в создании достойной и производительной занятости для инвалидов, молодежи и женщин. Ключом к успеху будет определение и развитие секторов, обладающих потенциалом для создания рабочих мест с наименьшими затратами. В целях понимания динамики занятости на национальном уровне ЮНИДО использовала методику диагностики занятости, которая включает составление общей схемы экономики и рынка труда и оценку имеющихся преимуществ и недостатков. Результаты, полученные на начальной стадии реализации данного проекта, показали, что в краткосрочной перспективе рабочие места в неформальном секторе и микро- и малые предприятия играют ключевую роль в обеспечении источников средств к существованию для значительного числа работников; долгосрочная стратегия улучшения

условий жизни и труда должна быть ориентирована на развитие оплачиваемой работы по найму. По итогам всесторонних оценок и исследований ЮНИДО удалось сократить список отраслей, обладающих высоким потенциалом для создания рабочих мест, до шести: туризм, ремесленное производство, швейная промышленность, изготовление обуви и изделий из кожи, агропромышленное производство и информационные технологии.

4. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Энергоснабжение является центральной нервной системой мировой экономики. В этом году программа Венского энергетического форума отражает многообразие функций энергоснабжения, выступающего в качестве связующего звена с другими целями в области устойчивого развития, двигателя развития городов и одного из элементов, обеспечивающих взаимосвязь с установлением гендерного равенства и расширением прав и возможностей женщин. Австрия на протяжении многих лет приобретала знания и опыт в области использования возобновляемых источников энергии и обеспечения энергоэффективности, которыми она готова поделиться (Михаэль Линхарт, Генеральный секретарь Федерального министерства по вопросам Европы, интеграции и иностранных дел Австрии).

Учитывая, что женщины в развивающихся странах особенно уязвимы перед деградацией окружающей среды и изменением климата, ЮНИДО обеспечивает всеобщий доступ к экологически чистым, надежным и недорогим источникам энергии и способствует использованию энергоэффективных технологий, предусматривающих освоение возобновляемых источников энергии (Ли Йонг, Генеральный директор ЮНИДО).

2015 год стал переломным для системы Организации Объединенных Наций и планеты в целом. Принятие Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года в сентябре и Парижского соглашения на двадцать первой сессии Конференции сторон РКООНИК в декабре, при условии эффективной реализации положений указанных документов, весьма существенным образом изменит будущее наших обществ, экономики наших стран и нашей планеты, предоставив человечеству возможность добиться инклюзивного в социальном отношении и экологически устойчивого экономического роста.

Принятие Парижского соглашения представляет собой крайне важный шаг к достижению более безопасного и устойчивого будущего, снижению рисков, связанных с климатическими изменениями, и повышению способности человечества адаптироваться к ним параллельно с обеспечением условий для создания потенциала противодействия изменению климата и уменьшением объема выбросов парниковых газов. ЮНИДО будет активно взаимодействовать со своими государствами-членами в интересах оказания им помощи в достижении целей Парижского соглашения и сотрудничать с негосударственными субъектами, с тем чтобы обеспечить применение наилучших методов охраны окружающей среды в рамках процессов промышленного производства во всем мире.

ЮНИДО убеждена в том, что это новое соглашение обеспечивает комплексную рамочную основу, опираясь на которую Организация может решать проблемы изменения климата. В соглашении содержатся четкие указания в отношении необходимых мер и установлены механизмы поддержания транспарентности и мониторинга эффективности, а также способы поддержки развивающихся стран в вопросах реализации соответствующих положений, включая оказание финансовой помощи и передачу технологий. Новое соглашение послужит стимулом для создания инновационных разработок и инвестиций в поиск решений и технологий, предусматривающих использование экологически чистых источников энергии, в целях повышения потенциала противодействия и уменьшения объема выбросов, чему ЮНИДО уделяет основное внимание.

Являясь локомотивом экономического роста, промышленность содействовала процветанию и обеспечила повышение уровня жизни многих слоев общества во многих странах мира. При этом она на протяжении длительного времени несет ответственность за истощение природных ресурсов и загрязнение воздуха, воды и почвы. ЮНИДО способствует устойчивому промышленному развитию посредством повышения экологичности действующих производств и содействия созданию новых предприятий, производящих экологичные товары и услуги.

ЮНИДО помогает направить рост промышленности по устойчивому пути, содействуя промышленному развитию, которое является ресурсоэффективным и обеспечивает защиту окружающей среды и здоровья человека. При таком подходе страны смогут повысить свою

конкурентоспособность, получить доступ к рынкам и одновременно уменьшить свой экологический след.

Экологически устойчивые города

Существующая тенденция к ускорению темпов урбанизации делает необходимым создание городов, одновременно отвечающих принципам экологической устойчивости и рациональности. Это особенно справедливо в отношении развивающихся стран и стран с формирующейся рыночной экономикой, для которых характерны высокие темпы роста городов и отсутствие надлежащих систем и объектов инфраструктуры. Согласно оценкам, в настоящее время более половины населения Земли живет в городах; ожидается, что к 2030 году этот показатель увеличится до 60 процентов. Сложившаяся ситуация предоставляет ЮНИДО возможность оказать странам помощь в решении задач городского и промышленного развития на базе имеющегося у нее опыта в содействии созданию экологически устойчивых городов. В цели 11 глобальной повестки дня в области развития подчеркивается необходимость обеспечения открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов, в то время как мандат Организации по обеспечению всеохватывающего и устойчивого развития является неотъемлемой составляющей цели 9, заключающейся в создании устойчивой инфраструктуры и содействии всеохватывающей и устойчивой индустриализации и инновациям. В ноябре ЮНИДО опубликовала полезную брошюру "Экологически устойчивые города: центры инноваций, рабочих мест, индустриализации и борьбы с изменением климата" (Sustainable Cities: Hubs of Innovation, Jobs, Industrialization and Climate Action), в которой представлена информация о том, каким образом ЮНИДО помогает сделать города более чистыми и удобными для жизни.

Возобновляемые и эффективные источники энергии обеспечивают функционирование экономики с многооборотным использованием продукции. Это наиболее очевидно в крупных городских центрах, которые зависят от надежных и устойчивых источников энергии, позволяющих обеспечивать основные виды обслуживания и работу объектов промышленного производства. В последние годы в Малайзии отмечается значительный экономический рост, при этом примерно 74 процента населения живут в городских районах. Создавая проблемы в области городского планирования и развития, эта ситуация обещает хорошие перспективы в плане качества жизни при неоспоримой связи урбанизации с повышением уровня доходов. ЮНИДО надеется обеспечить учет соображений, связанных с климатом, в процессе городского планирования и управления в Малакке на основе утверждения национальных стратегий, систем стимулирования и мероприятий по наращиванию потенциала. Недавно начатый проект будет способствовать применению электрических транспортных средств посредством демонстрации зарядных устройств на солнечных батареях, "интеллектуальных" электрических сетей и ИТ-приложений наряду с прочими разработками и покажет, каким образом принципы энергоэффективности и использования возобновляемых источников энергии могут быть применены в отношении административных и коммерческих зданий. В результате проведения ряда информационно-просветительских мероприятий государственные служащие, поставщики и конечные потребители узнают о преимуществах и возможностях, появляющихся в связи с созданием экологически устойчивых городов на местном уровне в Малакке и на национальном уровне.

Обеспечение энергоэффективного низкоуглеродного транспорта также является темой нового проекта, который поможет Малайзии добиться того, чтобы к 2020 году электромобили составляли 10 процентов всех транспортных средств. Этот проект не только позволит сократить объем выбросов ПГ, но и окажет значительное долговременное воздействие на уровень доходов и создание рабочих мест в Малайзии, а также даст экологические преимущества, такие как снижение степени загрязнения воздуха и уровня шума, особенно в крупных городах.

В Южной Африке также планируется внедрять энергоэффективные низкоуглеродные электротранспортные средства и немоторизованный транспорт в рамках осуществляемых в стране инициатив по созданию "зеленого" транспорта и "зеленых" городов. Проект, реализация которого началась в течение этого года, поможет обеспечить более широкое использование электротранспортных средств и немоторизованного транспорта на основе разработки стратегий, наращивания институционального потенциала, координации действий и повышения осведомленности. Демонстрация этих транспортных средств на муниципальном уровне и в охотничьих заповедниках должна способствовать созданию значительного рыночного спроса на электротранспортные средства и велосипеды и снижению объема выбросов парниковых газов.

Аналогичный проект, реализация которого недавно началась в Китае, посвящен внедрению низкоуглеродных технологий в рамках всей цепочки поставок транспортных средств с силовой установкой для обеспечения значительной экономии энергии и сокращения объема выбросов в автомобильной промышленности. Преимуществами передовых технологий создания транспортных средств с силовой установкой в русле "новой энергетики", включая технологии, предусматривающие применение электрических батарей и гибридных устройств с подключением к электросети, являются высокая энергоэффективность и полное отсутствие выхлопных газов. Хотя использование электротранспортных средств сокращает спрос на импортируемые виды жидкого топлива, оно не уменьшает воздействие на окружающую среду в том случае, если основным источником электроэнергии является сжигаемый уголь. На первоначальном этапе проекта, финансируемого Китайским международным центром по вопросам экономического и технического обмена и осуществляемого в сотрудничестве с Обществом инженеров автомобильной промышленности Китая, в Шанхае и Яньчэне в экспериментальном порядке внедряются инновационные технологии в целях создания транспортных средств в соответствии с принципами новой энергетики и использования возобновляемых источников энергии.

УСТОЙЧИВЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

Со времени первой промышленной революции обществам требуется все больше энергии для удовлетворения своих потребностей в развитии и расширении экономики. Решение современных глобальных проблем требует принципиального пересмотра способов производства и потребления энергии. Практика показывает, что для обеспечения устойчивого будущего энергосистемы должны быть доступными, надежными и экологически безопасными. Проведение преобразований такого рода в энергетической отрасли требует решительных и смелых действий.

Сегодня на долю промышленности приходится свыше трети глобального потребления энергии и объема выбросов парниковых газов; в ближайшие десятилетия она продолжит стимулировать глобальный спрос на электроэнергию, прежде всего в развивающихся странах и странах с формирующейся рыночной экономикой. При этом проведение структурных преобразований на основе индустриализации, как и прежде, будет основным механизмом сокращения масштабов нищеты и создания материальных благ в период после 2015 года, в связи с чем обеспечение всеохватывающего и устойчивого экономического роста и развития становится еще более неотложной задачей.

Использование возобновляемых источников энергии в производственных целях

В соответствии с неотъемлемой частью ее мандата по оказанию поддержки в достижении ЦУР, связанных с промышленностью, в частности целей 9 и 7, ЮНИДО делает основной акцент на поощрении более широкого использования экологически чистых и возобновляемых источников энергии на производстве и в промышленности развивающихся стран. В целях активизации производственной деятельности и повышения конкурентоспособности МСП в

сельских районах, охваченных либо не охваченных энергосетями, разработанная ЮНИДО стратегия использования возобновляемых источников энергии способствует распространению мини-сетей на базе эффективных и проверенных технологий, таких как использование малых гидроэлектростанций, биомассы, солнечной энергии и энергии ветра.

Мини-сети и другие варианты использования экологически чистых источников энергии в сельских районах

В настоящее время рынок систем использования возобновляемых источников энергии в Гамбии невелик, однако он быстро растет. Согласно независимой среднесрочной оценке, проведенной в феврале Глобальным экологическим фондом (ГЭФ), при реализации проекта ЮНИДО по обеспечению рыночных условий, которые будут стимулировать инвестиции в создание в сельских районах страны мини-сетей на базе возобновляемых источников энергии для производственных целей, были достигнуты отличные результаты. Учебный компонент данного проекта включал курс подготовки инструкторов и специализированную подготовку 30 специалистов в области использования возобновляемых источников энергии. Еще один курс обучения для руководителей предприятий и инженеров был организован международными и национальными специалистами в сотрудничестве с учебным центром Национальной компании водо- и электроснабжения; кроме того, в рамках мероприятий по обеспечению учета гендерного фактора в связи с проектом женской ассоциации "Мболо" 52 женщины прошли подготовку по вопросам использования возобновляемых источников энергии. Проект превзошел все ожидания в отношении производства электроэнергии и достижения других целей.

Несмотря на богатые природные ресурсы, Чад находится в крайней нищете. Уровень энергопотребления весьма низок, а 90 процентов общего объема энергии, потребляемой этой страной, обеспечивают традиционные источники, такие как древесное топливо. Результатом использования для производства электроэнергии ископаемых видов топлива является довольно большой объем выбросов парниковых газов (ПГ). Чад обладает значительными возобновляемыми энергоресурсами, которые представляют собой экологически чистую альтернативу производству электроэнергии из ископаемого топлива при уменьшении расходов на эксплуатацию и техническое обслуживание, объема выбросов ПГ, зависимости от волатильности международных нефтяных рынков и связанных с этим рисков. Использование возобновляемых источников энергии особенно уместно в отдаленных сельских районах, где нет энергосетей и где возобновляемые источники могут обеспечить энергоснабжение для создания источников доходов и социально-экономической деятельности при наименьших затратах.

В течение года ЮНИДО продолжала успешно осуществлять в Чаде финансируемый ГЭФ проект по замене традиционных низкоэффективных кухонных плит 1,5 тыс. энергосберегающих моделей, для работы которых требуется на 50–80 процентов меньше древесного топлива. Цель состоит в уменьшении объема выбросов CO₂ на 12 162 тонны в год при сокращении концентрации дыма в воздухе и выбросов парниковых газов. Новые кухонные плиты внедрялись в двух традиционных отраслях переработки агропищевой продукции – в сфере производства соргового пива (били-били, кочат и аргуи) и приготовления жареного мяса (тчеле). В первом случае речь идет о традиционно женской работе, в то время как приготовление мяса считается работой мужчин. Недавно заверченный проект по содействию применению энергоэффективных технологий в пивоваренной отрасли Буркина-Фасо позволил улучшить состояние здоровья более 1 тыс. женщин-пивоваров, повысить их доходы и обеспечить им свободное время. Замена традиционных кухонных плит энергоэффективными моделями избавила женщин от необходимости вдыхать токсичный дым и оказала непосредственное воздействие на состояние окружающей среды. Национальная федерация пивоваров укрепляет социальную сплоченность, сотрудничество, права и возможности, а также рыночную позицию лиц, интересы которых она отстаивает, в то время как программа

микрокредитования на уровне общин обеспечит устойчивость данного проекта и решит проблему бенефициаров, связанную с отсутствием доступа к кредитам.

Малая гидроэнергетика

После успешного выпуска своего основного издания – *Всемирного доклада о развитии малой гидроэнергетики за 2013 год (World Small Hydropower Development Report 2013)* – ЮНИДО совместно с партнерами из данной отрасли создала сеть национальных координационных центров в рамках подготовки следующего выпуска данного доклада; эта сеть также послужит ресурсом при планировании и разработке проектов в области малой гидроэнергетики, включая предложения ГЭФ. Второе издание данного доклада обеспечит специалистов-практиков, руководителей и инвесторов инструментами, позволяющими ускорить развитие малой гидроэнергетики, включая уточненные данные, тщательный анализ политики и инвестиций и детальные тематические исследования. Другим бесценным ресурсом является его информационная платформа (www.smallhydropower.org), созданная в сотрудничестве с Международным центром по малой гидроэнергетике (МЦМГЭ) в Ханчжоу (Китай) (см. *Ежегодный доклад за 2014 год*).

В соответствии с осуществляемой совместно с МЦМГЭ инициативой три специалиста в области малой гидроэнергетики будут на шесть месяцев командированы в ЮНИДО. Планы совместной деятельности предусматривают оказание помощи в сферах оценки ресурсов, подготовки технико-экономического обоснования и составления инвестиционных планов по софинансированию мероприятий в пяти странах – Кыргызстане, Мьянме, Нигерии, Перу и Эфиопии, – которые продемонстрировали высокий уровень национальной ответственности, наличие ресурсов в области малой гидроэнергетики, готовность местных специалистов пройти обучение, поддержку со стороны местных общин и потенциал для использования соответствующих ресурсов в производственных целях в системе малой гидроэнергетики и в смежных системах. В партнерстве с МЦМГЭ и другими китайскими организациями ЮНИДО организовала обучение в Замбии в рамках проекта, призванного ускорить внедрение мини-сетей малой гидроэнергетики в качестве возобновляемого источника энергии для производственных целей, прежде всего в сельских районах. ЮНИДО проведет анализ экономической целесообразности создания малых гидроэлектростанций на основе позитивных результатов осуществления аналогичного проекта в Шива-Нганду на севере Замбии.

В марте ЮНИДО, Экономическое сообщество западноафриканских государств и Министерство энергетики и промышленности Гвинеи-Бисау приступили к реализации финансируемого ГЭФ проекта по стимулированию инвестиций в технологии использования возобновляемых источников энергии в малых и средних предприятиях электроэнергетического сектора страны. Данный проект был введен в действие в рамках четырехдневного практического семинара в Бисау, посвященного созданию мини-сетей на базе возобновляемых источников энергии. Ввиду зависимости Гвинеи-Бисау от дизельных энергосистем, требующих больших затрат, стоимость производства электроэнергии и потребительские тарифы являются одними из самых высоких в Западной Африке, и лишь небольшая часть населения имеет постоянный доступ к электричеству. По причине ненадежного и дорогого энергоснабжения производительность и конкурентоспособность промышленности, которая главным образом связана с производством сельскохозяйственной продукции, остаются низкими. Эти проблемы будут решены с помощью второго проекта по созданию гидроэлектростанции с проектной мощностью 20 МВт в Салтино, финансируемого Фондом устойчивой энергетики для Африки – структуры с участием многих доноров, действующей при финансовой поддержке правительств Дании, Соединенного Королевства и Соединенных Штатов и возглавляемой Африканским банком развития. Этот проект позволит уменьшить зависимость Гвинеи-Бисау от дорогостоящего производства электроэнергии с использованием дизельного топлива и поможет электроэнергетическому сектору страны перейти к более рациональным моделям функционирования.

Малая гидроэнергетика в Нигерии

Один из самых красивых районов Нигерии также является одним из наименее развитых в стране. Население живописного плато Мамбилла в северо-восточном штате Тараба, граничащем с Камеруном, страдало от нищеты и безработицы по причине земельных споров и гражданских беспорядков, вынудивших тысячи людей покинуть страну. Когда около десяти лет назад большинству из них удалось вернуться в этот район, ЮНИДО совместно с Управлением Верховного комиссара Организации Объединенных Наций по делам беженцев (УВКБ ООН), ФАО и другими организациями предприняла шаги по предотвращению повторения этнических конфликтов и созданию благоприятных условий для общин. Одним из основных предприятий данного региона является компания Mambilla Beverages Nigeria Limited в Какаре, заключившая контракты с 6 тыс. мелких фермеров. Непосильные расходы на поддержание работы дизель-генераторов и котлов для сушки, работающих на древесном топливе, исключают любую возможность расширения производства и являются причиной ограниченности рабочих мест. Два года назад при поддержке правительства штата Тараба и на базе финансирования по линии УВКБ ООН ЮНИДО и Международный центр по малой гидроэнергетике соорудили малую гидроэлектростанцию с производственной мощностью 400 кВт, которая снабжает чистой электроэнергией данное предприятие и местные общины. Гидроэлектростанция, введенная в строй в августе, не только помогла чайной фабрике диверсифицировать свою продукцию и впервые за почти 20 лет получить прибыль, но и позволила сократить объем выбросов парниковых газов благодаря переходу от дизельного и древесного топлива к возобновляемой гидроэнергии.

В течение этого года ЮНИДО приступила к реализации нового пятилетнего проекта по оказанию Китаю помощи в уменьшении экологического воздействия его малых гидроэлектростанций при повышении конкурентоспособности. Цель проекта – уменьшение объема выбросов парниковых газов и зависимости от ископаемых видов топлива путем модернизации, экологизации и оптимизации управления работой существующих малых гидроэлектростанций.

Биогаз

Биогаз представляет собой смесь газов, образующихся в результате разложения органических отходов в отсутствие кислорода. Благодаря использованию широкодоступных сельскохозяйственных или городских отходов – растительного материала, сточных вод, навоза, отходов лесоразработок или пищевых отходов – биогаз является низкоуглеродной альтернативой ископаемым видам топлива, позволяющей также решить проблему утилизации отходов. Он обладает общемировым потенциалом в плане использования на производстве, в промышленности и в средствах передвижения. В недавнем прошлом применение биогаза в промышленных масштабах значительно расширилось, и в настоящее время оно вносит свой вклад в тепло- и электроснабжение различных отраслей.

Получение энергии из отходов является основной темой находящегося в процессе разработки проекта использования биогаза, нацеленного на преобразование различных видов отходов сельского хозяйства и цепочек агропромышленного производства в энергию и другие побочные продукты. Проект, представленный на семинаре-практикуме по вопросам применения биогаза на производстве, в промышленности и в средствах передвижения, который состоялся в июне в штаб-квартире ЮНИДО, и осуществляемый при финансовой поддержке ГЭФ, поможет укрепить стратегическую концепцию в отношении технологий с низким уровнем выбросов, будет способствовать применению альтернатив, предусматривающих валоризацию полученной из отходов энергии, и технологий обработки отходов с низким уровнем выбросов, а также позволит укрепить потенциал в области экологически рациональной утилизации отходов и технологий обработки с низким уровнем выбросов в приоритетных секторах. Венский семинар-практикум, организованный в преддверии Венского энергетического форума 2015 года, послужил поводом к проведению в октябре в Монтевидео международного семинара по вопросам применения биогаза; аналогичные семинары-

практикумы планируется провести в других странах, включая Аргентину и Бразилию. Проект, к реализации которого ЮНИДО приступила в конце 2014 года, направлен на сокращение объема выбросов парниковых газов в Чили благодаря поддержке внедрения технологий, предусматривающих получение энергии из биогаза, в отдельных агропромышленных отраслях, в частности в молочной промышленности в районах Лос-Лагос и Лос-Риос. Недавно утвержденный проект по вопросам применения биогаза в агропромышленности Бразилии поможет уменьшить объем выбросов парниковых газов и зависимость от ископаемых видов топлива, пропагандируя использование биогаза в средствах передвижения и другие способы получения энергии для производственных целей и укрепляя национальную производственно-сбытовую цепочку на основе технологии получения биогаза. В рамках недавно завершеного проекта, касавшегося мясной промышленности и скотоводства Сенегала (см. выше, раздел об экологически устойчивых городах), значительная часть энергии, потребляемой скотоводческой, обеспечивалась за счет теплоэлектростанции, работающей на биогазе.

В октябре ЮНИДО выступила в качестве одного из организаторов параллельного мероприятия по вопросам применения биогаза в Южной Африке в ходе Южноафриканской международной конференции по возобновляемым источникам энергии, состоявшейся в Кейптауне; второе параллельное мероприятие, в организации которого участвовала ЮНИДО, было посвящено обсуждению деятельности региональных центров по обеспечению устойчивого энергоснабжения.

Солнечная энергия

В развивающихся странах успешно осуществляется электрификация сельских районов на базе фотоэлектрических технологий. В рамках своей деятельности по поддержке всеохватывающего и устойчивого промышленного развития (ВУПР) ЮНИДО способствует обеспечению доступа к энергии в производственных целях и участвует в мероприятиях по созданию солнечных фотоэлектрических систем в таких странах, как Гвинея-Бисау, Египет, Замбия, Индия, Кабо-Верде, Кот-д'Ивуар, Мальдивские Острова, Нигерия, Объединенная Республика Танзания, Судан и Уганда.

Солнечная энергия успешно используется для обеспечения питьевой воды и орошения в пяти деревнях района Шиквалакуала в Мозамбике – страны, особенно уязвимой перед изменением климата (см. главу 3). Солнечные насосные системы, спроектированные и установленные ЮНИДО в рамках совместной программы Организации Объединенных Наций по обеспечению учета экологического фактора и адаптации к изменению климата в Мозамбике, избавили деревенских жителей, в частности женщин и девочек, от необходимости тратить на доставку воды время, в течение которого они могли бы заниматься производительным трудом.

ЮНИДО является одним из основных участников новой межучрежденческой программы в Судане, цель которой заключается в обеспечении доступа к экологически чистой энергии в районе Дарфур благодаря созданию солнечных фотоэлектрических систем в 70 школах, поликлиниках, женских центрах и других общинных объектах. Этот проект принесет непосредственную пользу 70 тыс. возвращающихся семей и косвенные выгоды тысячам таких семей в отдаленных деревнях. Роль Организации в данном проекте, реализуемом под руководством Программы развития Организации Объединенных Наций, будет заключаться в организации и осуществлении программ профессиональной подготовки с целью наращивания потенциала в вопросах установки, эксплуатации и технического обслуживания солнечных энергетических систем.

В рамках проекта ЮНИДО, завершеного в 2009 году, в Ланьчжоу (Китай) был создан Международный центр по развитию солнечной энергетики. Технологии и продукты солнечной энергетики, созданные в данном Центре, получили международное признание, что предполагает растущее внимание к международному сотрудничеству и передаче знаний и технологий. С целью закрепить позицию Центра как ведущего глобального органа по вопросам разработки и передачи солнечных технологий правительство Китая и ЮНИДО осуществляют

второй этап данного проекта. Он будет включать оценку Центра и дорожную карту по вопросам сотрудничества Юг–Юг в области применения солнечных технологий.

Новый проект стоимостью в 6,5 млн. долл. США, начатый в марте, поможет Египту двигаться по пути ВУПР благодаря экологизации экономики страны и удовлетворению растущего спроса на энергию со стороны промышленного сектора. Проект ЮНИДО будет ориентирован на развитие местного потенциала в области производства продуктов и компонентов солнечной энергетики, соответствующих международным нормам качества. Ожидается, что этот проект привлечет значительные инвестиции частного сектора, что позволит Египту играть ведущую роль в солнечной энергетике на Ближнем Востоке и в Северной Африке. В соответствии с осуществляемым в Бангладеш проектом, ЮНИДО оказывает содействие солнечным микроэлектростанциям в укреплении их технического и институционального потенциала с целью обеспечить энергоснабжение в сельских районах. Данный проект, задуманный как инициатива в рамках сотрудничества Юг–Юг и финансируемый через Центр ЮНИДО по вопросам промышленного сотрудничества Юг–Юг, предусматривает передачу технических достижений и знаний между Индией и Бангладеш. Находящийся в стадии разработки проект "Солнечное освещение для всех", предназначенный для Кот-д'Ивуара и Ганы, представляет собой партнерство с базирующейся в Вене Организацией по международным экономическим связям и некоммерческой организацией "Глобальный энергетический фонд", действующее при финансовой поддержке Фонда международного развития ОПЕК.

Эффективность энергопотребления в промышленности

ЮНИДО считает своей обязанностью помогать различным отраслям более эффективно использовать энергию путем предоставления информации о рекомендуемом режиме работы и технологиях с целью ускорить экономический рост, повысить конкурентоспособность и создать рабочие места параллельно с решением крайне важной проблемы изменения климата. Организация придает особое значение требованиям к обеспечению энергоэффективности со стороны МСП, которые являются основой социально-экономического развития, особенно в развивающихся странах и странах с быстрорастущей экономикой. В разработанной ЮНИДО программе повышения промышленной энергоэффективности основное внимание уделяется политике и стандартам, наращиванию потенциала, повышению осведомленности и демонстрации новых технологий. Данная программа также содействует внедрению систем управления энергопотреблением на основе стандарта управления энергопотреблением (ISO 50001) Международной организации по стандартизации (ИСО) и оптимизации энергосистем. Другие проекты ориентированы на повышение эффективности энергоемкого промышленного оборудования, создание энергоэффективных транспортных средств с низким выбросом углекислого газа и обеспечение соответствующей инфраструктуры.

Колумбия получает помощь по линии ЮНИДО, которая позволит ей повысить свою энергоэффективность благодаря внедрению систем управления энергопотреблением и технических усовершенствований, включая оптимизацию моторных, паровых и насосных систем. В рамках нового проекта ГЭФ, к реализации которого Фонд приступил в конце года, Колумбия сможет экономить энергию и повышать прибыльность и конкурентоспособность различных отраслей. Данный проект будет включать наращивание потенциала национальных учреждений с целью принятия мер по обеспечению энергоэффективности, объединение усилий группы специалистов по вопросам управления энергопотреблением из государственного и частного секторов, расширение возможностей для проверки и оптимизации системы, а также внедрение схемы финансирования с целью осуществления мер по обеспечению энергоэффективности.

Несмотря на стремительную диверсификацию, экономика Южной Африки до сих пор строится главным образом вокруг энергоемких и крупномасштабных производств, таких как предприятия обрабатывающей и горнорудной промышленности и предприятия по добыче первичных минералов. ЮНИДО поддерживает деятельность правительства по преодолению

проблем дефицита энергии и растущих цен, ограничивающих рост валовой внутренней прибыли страны, путем выработки рамочных концепций обеспечения промышленной энергоэффективности, внедрения и поддержки систем управления энергопотреблением, наращивания потенциала и подготовки специалистов, а также информирования.

Индия занимает четвертое место в мире по паритету покупательной способности. Ее экономика весьма разнопланова, охватывая современное и традиционное сельское хозяйство, широкий круг отраслей промышленности и сферу услуг. Микро-, малые и средние предприятия (ММСП) страны обеспечивают около 45 процентов продукции обрабатывающей промышленности, 40 процентов объема экспорта и занятость свыше 69 млн. человек. В осуществлении проекта по созданию и поддержанию рыночных условий для внедрения способов обеспечения энергоэффективности и более широкого практического применения технологий, связанных с использованием возобновляемых источников энергии, в 12 отобранных энергоемких кластерах ММСП Индии удалось добиться заметных успехов. Представлено два предложения об оказании помощи в модификации существующих технологий. ЮНИДО подготовила демонстрационные проекты по представлению информации и аналитических материалов на тему энергетики и в настоящее время работает над тремя новыми проектами по вопросам использования возобновляемых источников энергии и обеспечения энергоэффективности. В целях определения наиболее эффективного режима работы в 10 кластерах были проведены выборочные проверки энергопотребления. В рамках отдельного проекта ЮНИДО совместно с правительством Индии работает над программой, которая поможет ММСП применять более рациональный режим работы. Идея состоит в содействии энергоэффективности, создании и поддержании работы возобновляемого фонда с целью гарантировать широкое применение мер по обеспечению энергоэффективности и в устранении любых препятствий. Этот проект будет включать наращивание потенциала в рамках 10 энергоемких кластеров, демонстрацию снижения объемов энергопотребления на кластерном уровне и создание устойчивых и эффективных финансовых механизмов.

Проект ГЭФ, завершённый в течение года, помог укрепить концепцию энергоэффективности во Вьетнаме на основе управления энергопотреблением и оптимизации системы. Стандарт управления энергопотреблением ИСО был принят 62 заводами, которые разработали планы в области энергетики и с помощью национальных экспертов, прошедших соответствующую подготовку, завершили проекты по улучшению оперативных показателей. Пятнадцать из этих заводов получили сертификаты ISO 50001. ЮНИДО осуществила 150 оценок энергосистемы, 139 из которых послужили основанием для ее оптимизации. Организации удалось повысить осведомленность общественности о необходимости управления энергопотреблением путем применения динамичной стратегии коммуникации на всех этапах пятилетнего проекта, по результатам которого были подготовлены четыре телевизионные программы, посвященные стандарту ISO 50001, 15 тематических исследований и два видеоклипа. Благодаря широкомасштабной подготовке, организованной ЮНИДО, в настоящее время во Вьетнаме существует группа сертифицированных специалистов по различным аспектам управления энергопотреблением и оптимизации энергосистемы, и страна может надеяться на повышение **энергоэффективности** в будущем. Серьезный интерес к данному проекту послужил поводом к реализации во Вьетнаме новой инициативы, ориентированной непосредственно на промышленные котлы. Цель этого проекта состоит в сокращении энергопотребления и объема выбросов ПГ благодаря переходу к использованию энергоэффективных котлов и внедрения оптимального для данной отрасли технологического режима, для обеспечения которого ЮНИДО поможет создать благоприятные условия в подотраслях промышленности страны. Недостаток, существовавший до настоящего времени, заключался в отсутствии целенаправленного подхода к развитию вьетнамского рынка сбыта энергоэффективных котлов, что лишало страну возможностей экономии. Данный проект будет способствовать расширению конечного потребления и предложения на рынке энергоэффективных промышленных котлов; эта цель будет достигнута путем совершенствования политики и нормативного регулирования системы стандартизации котлов, обеспечивающего применение энергоэффективных котлов, и наращивания потенциала местных

производителей котлов, машинистов котельных, конечных потребителей, консультантов по вопросам энергетики, поставщиков энергетических услуг и других лиц.

В январе ЮНИДО и Верховный совет по вопросам энергетики в Дубае подписали меморандум о взаимопонимании в отношении совместных действий по продвижению устойчивых стратегий, технологий и решений в области энергетики в Объединенных Арабских Эмиратах и других странах Арабского региона. Основной акцент в данном соглашении сделан на совместном использовании странами Юга знаний и технологий, которые обеспечат ВУПР.

Политика и сетевое взаимодействие по вопросам изменения климата

В начале года ЮНИДО создала новое подразделение, деятельность которого сконцентрирована на низкоуглеродных технологиях и сквозных вопросах, глобальных сетях и платформах и на учитывающей гендерные аспекты климатической политике. Новый отдел политики и сетевого взаимодействия по вопросам изменения климата принимает меры для удовлетворения растущего спроса на инновационные партнерские связи и многоуровневые и комплексные подходы к одновременному решению проблем в сферах энергетики, изменения климата и развития. Отдел определяет стратегическую позицию ЮНИДО на глобальных форумах, посвященных энергетике и изменению климата, и координирует глобальные и региональные программы, касающиеся низкоуглеродных технологий и сетей.

Низкоуглеродные технологии и сквозные вопросы

Низкоуглеродные экологически чистые энерготехнологии с низким уровнем выбросов (НУЭТ) были разработаны в качестве возможных способов одновременного решения проблем изменения климата, дефицита энергоресурсов и неустойчивой индустриализации в развивающихся странах. Они включают целый ряд передовых инновационных технологий, которые не только значительно сокращают объем выбросов парниковых газов, но и способствуют использованию возобновляемых источников энергии и обеспечению ресурсо- и энергоэффективности. Программа НУЭТ представляет собой комплексный механизм передачи технологий, основанный на трех составляющих: оценке технических и социально-экономических потребностей и определении надлежащих НУЭТ, демонстрационных проектах, государственно-частных партнерствах для обеспечения широкого применения продемонстрированных технологий и новых бизнес-моделей. Этот трехкомпонентный подход помогает создавать малые предприятия и устойчивые рабочие места, прежде всего в сельских районах, не подключенных к национальным сетям.

Японские технологии для Африки

Правительство Японии помогает внедрять НУЭТ в Кении и Эфиопии в интересах улучшения доступа к энергии для производственных целей и повышения производительности промышленности посредством укрепления местного потенциала. В рамках программы стоимостью в 8,2 млн. долл. США основное внимание уделяется применению в Африке инновационных японских НУЭТ, таких как технологии микрогидроэнергетики и солнечной энергетики и технологии выработки энергии на основе использования отходов. Одна из этих технологий предусматривает внедрение сверхнизконапорной (или бесплотинной) микрогидроэнергетики. В отличие от обычных систем гидроэнергетики, системы сверхнизконапорной микрогидроэнергетики могут производить электроэнергию в случае их установки в агроирригационных системах, каналах питьевой воды и сточных каналах. Это экологически безопасное решение, которое не требует ни масштабных проектно-конструкторских работ, ни дорогостоящего ремонта и по этой причине годится для производства энергии в районах, не охваченных энергосетями. К настоящему времени успешно установлены и введены в эксплуатацию две системы мощностью 10 кВт в Фентале (Эфиопия)

и Мвеа (Кения). Практические семинары по наращиванию потенциала были проведены в Кении для местных общин и в Японии для 19 специалистов и политиков из Эфиопии и Кении. Данный проект также помогает разрабатывать стратегии мониторинга энергоснабжения сельских районов. В течение второго года его реализации будут проводиться мероприятия по укреплению основанного на рыночной политике подхода к внедрению НУЭТ и увеличению инвестиций. Данный проект также позволит установить связи с Механизмом совместного кредитования Японии.

ЮНИДО в числе первых учреждений Организации Объединенных Наций приступила к реализации проекта по комплексному изучению взаимозависимости и синергических связей между энергоснабжением, водоснабжением, питанием и экосистемами. В марте началась реализация проекта "Взаимосвязанные методы обеспечения устойчивости" (Nexus Solutions for Sustainability), предназначенного для нахождения комплексных решений проблем энерго- и водоснабжения, питания и безопасности экосистемы. Этот совместный проект ЮНИДО, ГЭФ и Международного института прикладного системного анализа (МИПСА) направлен на устранение пробелов в выполнении соглашений и достижении целей, касающихся финансирования развития и связанной с изменением климата деятельности. Он предусматривает изучение возможных способов совместного достижения ЦУР в интересах извлечения максимальной выгоды и степени возможного влияния проблем в той или иной области на положение в других областях. Результатом данного проекта должно стать принятие решений относительно скоординированного и устойчивого распределения и планирования ресурсов на основе лучшего понимания плюсов и минусов, возможного синергического эффекта решений и создания региональной сети информации и наращивания потенциала. Три вышеупомянутые организации будут сотрудничать в целях определения общих принципов системного анализа как политического инструмента, который поможет странам принимать обоснованные решения.

Сотрудничество Юг–Юг играет особенно важную роль в ситуациях, когда речь идет об устранении негативных последствий изменения климата. Другие страны могут столкнуться с аналогичными проблемами, в связи с чем передача технологий по линии Юг–Юг становится более дешевым и при этом весьма эффективным решением. Когда Бутан обратился в Центр и Сеть ЮНИДО по технологиям, связанным с изменением климата (ЦСТИК), с просьбой помочь ему справиться с проблемой перегруженности и неэффективности дорожной сети и системы транспорта на ископаемых видах топлива, Центр содействовал налаживанию сотрудничества с Таиландом для обмена информацией о соответствующих транспортных стратегиях и системах.

Глобальные сети и платформы

ЦСТИК является оперативным подразделением механизма Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата. Оно было создано в Копенгагене в 2013 году. Центр, организованный совместными усилиями ЮНИДО и ЮНЕП, помогает развивающимся странам внедрять климатические технологии, которые будут способствовать развитию, соответствующему принципам энергоэффективности, низких выбросов углерода и устойчивости к изменению климата. Он обеспечивает технологические решения, наращивание потенциала и проведение консультаций в отношении политической и нормативно-правовой базы с учетом потребностей конкретных стран. ЦСТИК получил более 100 запросов от развивающихся стран на оказание технологической помощи в разных областях – от сельскохозяйственного производства до утилизации отходов. Решения были предоставлены сетью заинтересованных сторон, занимающихся климатическими технологиями, из университетской среды, финансовых структур, неправительственных организаций, государственного и частного секторов и исследовательских учреждений, а также более чем 140 национальными координаторами, отобранными соответствующими странами. Статус членов обеспечивает сетевым партнерам возможность продемонстрировать соответствующие технологии, стратегии и методы работы и содействовать их внедрению в развивающихся странах благодаря получению по итогам предварительного отбора доступа к оказанию

технической помощи и/или услуг по наращиванию потенциала по линии ЦСТИК на конкурсной основе. Региональные форумы ЦСТИК представляют собой полезный канал сотрудничества по линии Юг–Юг и способствуют укреплению региональной сети назначенных национальных органов и их отношений с другими сторонами, заинтересованными в применении соответствующих технологий. В начале 2016 года в сотрудничестве с секретариатом Тихоокеанской региональной программы по окружающей среде в Тонга будет проведен Региональный форум назначенных национальных органов.

В течение года Глобальная сеть региональных центров по обеспечению устойчивого энергоснабжения – созданное после 2015 года партнерство Юг–Юг и трехстороннее партнерство – продолжала расширяться. В настоящее время в ее состав входят восемь центров, пользующихся поддержкой правительств соответствующих стран: Карибский центр по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности, Центр по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности ЭКОВАС, Восточноафриканский центр по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности, Гималайский центр по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности, Центральноамериканский центр по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности, Тихоокеанский центр по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности, Региональный центр по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности в Арабском регионе и Центр по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности для юга Африки. ЮНИДО предоставляет техническую помощь в период учреждения и ввода в действие указанных центров, а сами центры оказывают ценную поддержку проектам, осуществляемым ЮНИДО и другими международными организациями. Центры поддерживают сотрудничество по линии Юг–Юг, способствуют осуществлению инициативы "Устойчивая энергетика для всех" (SE4ALL) и дополняют национальные мероприятия в сферах разработки политики и наращивания потенциала, управления знаниями и повышения осведомленности, поощрения инвестиций и содействия предпринимательству.

В сентябре ЮНИДО совместно с Центром по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности ЭКОВАС, Африканским банком развития и другими сторонами организовала в Абиджане (Кот-д'Ивуар) Форум высокого уровня по устойчивой энергетической политике и инвестиционной деятельности ЭКОВАС. В следующем месяце на Барбадосе состоялась церемония торжественного открытия Карибского центра по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности в присутствии министров энергетики и других ключевых заинтересованных сторон. Также в октябре в рамках Международной конференции по возобновляемым источникам энергии в Южной Африке, на которой ЮНИДО представила доклад о рынках возобновляемых источников энергии и энергоэффективности на юге Африки, было организовано параллельное мероприятие, касавшееся недавно созданного Центра по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности для юга Африки. В течение года мероприятия ЮНИДО по поддержке указанных центров были ориентированы на укрепление потенциала региональных организаций, оказание помощи в разработке региональных стратегий использования возобновляемых источников энергии и обеспечения энергоэффективности, повышение осведомленности о проблемах устойчивой энергетики, улучшение доступа к соответствующим данным, обучение инструкторов, создание сетей прикладных исследований и обеспечение условий для инвестиционной деятельности. Проект стоимостью в 10 млн. долл. США финансируется из средств Европейской комиссии, ГЭФ, Австрийского агентства по вопросам развития, Испанского агентства международного сотрудничества в целях развития и других партнеров. Еще 40 млн. долл. США было выделено на основании соглашений о софинансировании.

В сентябре на церемонии в Нью-Йорке была официально учреждена Инициатива по устойчивой энергетике и устойчивости к изменению климата для малых островных развивающихся государств (ДОК МОРАГ). Она представляет собой инициативу стран – членов Альянса малых островных государств по обеспечению коллективного институционального механизма, который поможет МОРАГ превратить национальные энергетические секторы в

катализатор устойчивого экономического развития и получать финансовые ресурсы для решения проблемы адаптации к изменению климата. Данная инициатива получила название ДОК МОРАГ, поскольку она подразумевает создание "док-станции", позволяющей связать энергетический сектор МОРАГ с глобальным рынком финансов и устойчивых энергетических технологий, а также с углеродными рынками в ЕС и Соединенных Штатах в целях торговли квотами на выбросы углерода. В Декларации ДОК МОРАГ подчеркнута важная роль ЮНИДО в создании данной инициативы. Новая структура будет осуществлять свою деятельность через сеть региональных центров устойчивой энергетики, учрежденных ЮНИДО при финансовой поддержке правительства Австрии.

В рамках Венского энергетического форума, являющегося совместной инициативой ЮНИДО, правительства Австрии, Австрийского агентства по вопросам развития, инициативы SE4ALL и МИПСА, современные проблемы в области развития рассматриваются с позиции устойчивой энергетики. В этом году на форуме был начат диалог по вопросу об устойчивом энергоснабжении для обеспечения всеохватывающего развития и производственного потенциала. В трехдневной конференции, состоявшейся в Вене в июне в преддверии Саммита Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию, проведенного в сентябре, и двадцать первой сессии Конференции сторон РКООНИК, организованной в декабре, приняли участие свыше 1600 политиков и представителей гражданского общества, частного сектора и научных кругов в целях обмена наиболее эффективными методами работы, выявления возможностей и проблем, создания сетевых объединений и расширения сотрудничества и деловых партнерств в контексте устойчивой энергетики для всех. В число участников впервые вошли делегации высокого уровня от Европейской комиссии, Министерства экономики, торговли и промышленности Японии и Министерства энергетики Соединенных Штатов. Участники Венского энергетического форума 2015 года признали, что устойчивая энергетика красной нитью связывает повестку дня в области развития на период после 2015 года с действиями по борьбе с изменением климата.

Климатическая политика, учитывающая гендерные аспекты

Женщины особенно уязвимы перед негативными последствиями изменения климата, загрязнения окружающей среды и дефицита ресурсов, однако при этом они зачастую играют ведущую роль в принятии мер по охране окружающей среды. В свете этого обстоятельства в рамках мероприятий ЮНИДО по поддержке климатической политики, учитывающей гендерные аспекты, в странах-клиентах основное внимание уделяется обеспечению доступа женщин к устойчивым источникам энергии и трудосберегающим технологиям, роли женщин как ключевых проводников природоохранных мер, а также их участию и лидерству в "зеленой" промышленности. ЮНИДО также принимает меры к тому, чтобы различные потребности и приоритеты женщин и мужчин были отражены в международных и национальных соглашениях, регламентах и в деятельности по наращиванию потенциала.

Учет гендерных аспектов в проектах в области энергетики и охраны окружающей среды

В январе ЮНИДО опубликовала свое Руководство по проектам в области рационального использования окружающей среды с учетом гендерного фактора (Guide on Gender Mainstreaming Environmental Management Projects) в качестве дополнения к изданному в прошлом году Руководству по проектам в области энергетики и изменения климата с учетом гендерного фактора (Guide on Gender Mainstreaming Energy and Climate Change Projects). Обе публикации предназначены для оказания сотрудникам ЮНИДО, участвующим в мероприятиях по рациональному использованию окружающей среды, помощи в применении гендерного подхода в их работе, и в частности в обеспечении учета гендерного фактора на всех стадиях проектного цикла. Данные руководства также могут быть полезными для национальных и местных структур аналогичного профиля, организаций, международных партнеров и

партнеров из частного сектора, а также отдельных специалистов, которые тесно сотрудничают с ЮНИДО в вопросах рационального использования окружающей среды.

ЮНИДО участвует в целом ряде мероприятий по обеспечению учета гендерного фактора и недавно присоединилась к рабочим группам проекта "Гендерное равенство для обеспечения возможностей, связанных с изменением климата" – совместной инициативы Международного союза охраны природы и Агентства Соединенных Штатов по международному развитию. Как правило, женщины и дети больше, нежели мужчины, страдают от воздействия стойких органических загрязнителей (СОЗ). По этой причине в рамках многих проектов ЮНИДО, направленных на сокращение или ликвидацию СОЗ, обращается внимание на особые риски, которым подвергаются женщины. Мероприятия по обеспечению гендерного равенства включаются во все планы и проекты программы Организации по Стокгольмской конвенции. В течение года подготовку и повышение квалификации в рамках данной программы прошли 9975 женщин, что составило 48 процентов от общего числа участников программы.

Имеющиеся у женщин знания и опыт в области применения соответствующих энергетических технологий не принимаются во внимание, в результате чего их потенциал инициаторов перемен, способствующих принятию инновационных мер реагирования в связи с изменением климата, по-прежнему не используется. В мае ЮНИДО совместно со Структурой "ООН-женщины", Центром по технологиям, связанным с изменением климата, международной сетью ЭНЕРГИЯ и платформой EmpowerWomen.org организовала вебинар. Этот вебинар, проводившийся при посредничестве ЮНИДО, обеспечил совместное рассмотрение специалистами и предпринимателями в области устойчивой энергетики роли энергетических технологий в расширении прав и возможностей женщин. Участники дискуссии согласились с тем, что женщины зачастую не имеют доступа к технологиям и финансированию, а также к информации и подготовке в отношении соответствующих технологий и их использования. В целях содействия расширению прав и возможностей женщин в данном секторе участники рекомендовали согласиться с необходимостью признать и принять разные стили работы – например, отдаваемое женщинами предпочтение моделей сотрудничества – и сосредоточить внимание на простых инновациях, которые отличаются доступностью, надежностью, простотой в применении и обслуживании, экологической безопасностью и экономичностью и *меняют стиль жизни*. В ходе обсуждений некоторые из 170 участников вебинара из более чем 90 стран задавали вопросы и представили комментарии, в которых подчеркивались важность обеспечения участия женщин в *принятии решений* и учет гендерных аспектов в дискуссиях по вопросам политики.

Экологическая устойчивость

Специальная статья

ЮНИДО и HEINEKEN

Рост численности населения, изменение образа жизни и изменение климата оказывают все большее давление на окружающую среду, особенно если речь идет о взаимосвязанных вопросах водоснабжения, энергетики и производства пищевых продуктов. Предполагается, что к 2030 году странам мира будет требоваться на 40 процентов больше воды и на 50 процентов больше энергии. Поскольку домохозяйствам и различным отраслям промышленности необходимы оба этих вида ресурсов, им необходимо повысить эффективность энерго- и водопотребления. В условиях растущего спроса на продовольствие во всем мире как никогда важным становится ответственный выбор поставщиков сельскохозяйственной продукции. Одной из отраслей, которая имеет отношение ко всем трем указанным темам поиска ресурсов, является пивоваренная промышленность. Подписанный в феврале меморандум о взаимопонимании между ЮНИДО и нидерландской пивоваренной компанией HEINEKEN

направлен на создание стимулов, побуждающих государственно-частные партнерства к ответственному планированию водных ресурсов и управлению ими в 11 районах, испытывающих нехватку воды, в бассейнах главных рек Алжира, Египта, Индонезии, Мексики, Нигерии и Эфиопии.

ЮНИДО будет сотрудничать с компанией HEINEKEN и другими заинтересованными сторонами в целях определения первопричин дефицита воды и разработки совместных программ по его сокращению. Эти инициативы дополняют обязательство компании HEINEKEN сократить средний объем потребления воды на пивоварнях, расположенных в указанных регионах, до 3,3 гл/гл. Поддержку в осуществлении данного проекта также оказывает Израиль – страна, обладающая обширным опытом и знаниями в области экономного использования воды, водных технологий и инновационных методов работы с водными ресурсами.

Рассчитанный на три года проект по управлению водными ресурсами уже приносит определенные результаты. В сентябре в Джимме (Эфиопия) и в ноябре в Лагосе (Нигерия) были успешно проведены семинары-практикумы с участием заинтересованных сторон, на которых присутствовали представители правительства, гражданского общества и различных отраслей промышленности. Меры, которые, по мнению заинтересованных сторон, должны уменьшить дефицит воды в Дабене (Эфиопия), заключаются в восстановлении лесов на деградированных землях водосборного бассейна верхних участков рек, содействии устойчивому землепользованию и агролесоводству и создании на уровне общин механизмов водосбережения. Помимо организации мероприятий по управлению водными ресурсами ЮНИДО сотрудничает с компанией HEINEKEN в целях проведения технико-экономических исследований в Сьерра-Леоне для изучения потенциальных возобновляемых источников энергии, которые позволят пивоваренному заводу HEINEKEN во Фритауне стать независимым производителем электроэнергии и направлять ее излишки на нужды местного населения. ЮНИДО и HEINEKEN рассматривают возможность создания системы управления энергопотреблением и проведения оптимизации энергосистем на пивоваренном заводе HEINEKEN в районе Седибенг вблизи Йоханнесбурга (Южная Африка). Две упомянутые методики обеспечения промышленной энергоэффективности успешно применяются в целях значительного повышения соответствующих показателей в кратчайшие сроки. Сокращение энергетических потребностей, которое за этим последует, прежде всего в электроэнергии, является особенно уместным, учитывая нынешние ограничения в подаче энергии в Южной Африке.

ЮНИДО продолжает содействовать устойчивому промышленному развитию на основе повышения потенциала промышленности в области более эффективного использования ресурсов и разработки, применения и поддержания экологически безопасных технологий. Система услуг Организации в сфере энергетики и экологии была реструктурирована в начале года, в результате чего был создан расширенный отдел по вопросам охраны окружающей среды с целью дальнейшего расширения технического сотрудничества ЮНИДО в рамках ее мандата по обеспечению ВУПР.

Услуги, предоставляемые в рамках программы ЮНИДО по окружающей среде, направлены на обеспечение странам возможности создать многооборотную экономику, в идеальном варианте которой отрасли промышленности не загрязняют окружающую среду и не производят отходов, а ресурсы используются повторно либо возвращаются в окружающую среду без причинения ей ущерба. ЮНИДО строит свою систему предоставления услуг с учетом того, что мировое сообщество уделяет все больше внимания внедрению экономики с многооборотным использованием продукции. ЦУР, разработанная Европейской комиссией Стратегия создания многооборотной экономики и Декларация участников саммита Группы семи 2015 года представляют собой знаковые рамочные программы, принятые в 2015 году и ориентированные на многооборотную экономику. Долговременные национальные стратегии, такие как китайский Закон о поддержке национальной экономики с многооборотным использованием продукции и принятый в Японии план действий "Кобе-3R", также

свидетельствуют о серьезной национальной ответственности и об интересе к данной концепции.

В ответ на соответствующие призывы государств-членов ЮНИДО проводит мероприятия в области технического сотрудничества, которые активно поддерживают модель многооборотной экономики, обеспечивая разнообразные механизмы создания стоимости, не связанные с истощением невозобновляемых ресурсов и деградацией окружающей среды. Эти мероприятия повышают ресурсоэффективность производственных процессов, способствуют созданию, внедрению и эксплуатации экологически безопасной продукции, увеличивают срок полезной службы продуктов и обеспечивают возможности для устойчивого обращения с промышленными отходами. Наряду с этим уделяется все больше внимания также ресурсам для промышленного производства, таким как энергия и вода.

Глобальный экологический фонд

Одним из крупнейших доноров, поддерживающих мероприятия Организации в области охраны окружающей среды, является Глобальный экологический фонд (ГЭФ), учрежденный в 1991 году. ЮНИДО продолжает успешную работу в рамках шестого цикла пополнения средств ГЭФ (ГЭФ-6), который начался в июле 2014 года и продлится до июня 2018 года. Организации удалось получить согласие на предоставление ГЭФ в ходе пятого цикла пополнения средств значительных финансовых ресурсов в размере около 270 млн. долл. США в виде субсидий ГЭФ, что примерно на 40 процентов превышает объем финансирования по итогам ГЭФ-4. С учетом этих показателей предполагается, что в ходе ГЭФ-6 ЮНИДО могла бы получить до 320 млн. долл. США. В системе предоставления услуг ЮНИДО портфель проектов ГЭФ составил 30 процентов. Ожидается, что в ближайшие годы в результате устойчивого финансирования ГЭФ этот показатель стабилизируется на уровне около 20 процентов.

В рамках первых трех программ работы ГЭФ-6 (октябрь 2014 года, май и октябрь 2015 года) ЮНИДО получила принципиальное согласие на предоставление субсидий на общую сумму 99,81 млн. долл. США в конкретных сферах деятельности, в отношении которых она обладает сравнительно большим опытом: 22,8 млн. долл. США на цели регулирования химических веществ и отходов (включая СО₂, электронные отходы и ртуть); 13,2 млн. долл. США на цели деятельности в области международных вод; и 40 млн. долл. США на проведение мероприятий, связанных с изменением климата (обеспечение промышленной энергоэффективности и использование возобновляемых источников энергии в производственных целях). Наряду с этим ЮНИДО удалось получить фактическое согласие на предоставление 23,1 млн. долл. США в рамках двух новых программ ГЭФ: "Экологически устойчивые города" и "Поддержание устойчивости и потенциала противодействия в целях обеспечения продовольственной безопасности в странах Африки к югу от Сахары".

Содействие ресурсоэффективному промышленному производству

В отчетном году отмечалось 20-летие успешной реализации глобальной Программы ресурсоэффективного и более чистого производства (РЭЧП), осуществляемой ЮНИДО и ЮНЕП. Данная программа призвана ускорить применение упреждающих экологических стратегий в отношении процессов, продуктов и услуг в целях более эффективного использования природных ресурсов и уменьшения рисков для человека и окружающей среды.

Программа РЭЧП осуществляется на национальном и региональном уровнях с помощью Глобальной сети по ресурсоэффективному и более чистому производству (Сеть РЭЧП), которая объединяет свыше 70 поставщиков услуг в области РЭЧП из разных регионов мира. Данная сеть состоит из 74 членов: 12 в Африке, 6 в арабских государствах, 16 в Азиатско-Тихоокеанском регионе, 24 в Европе и Центральной Азии и 16 в Латинской Америке и

Карибском бассейне. В течение года началось осуществление новых национальных программ в области РЭЧП в Боснии и Герцеговине и Эквадоре.

Двадцатилетие осуществления программы РЭЧП было торжественно отмечено на Конференции Глобальной сети по РЭЧП, организованной совместно ЮНИДО и ЮНЕП, которая состоялась в Швейцарии в октябре (см. ниже). В публикации ЮНИДО и ЮНЕП "Национальные центры более чистого производства – 20 лет достижений: на пути к отделению роста производства от использования ресурсов и воздействия на экологию" (National Cleaner Production Centres – 20 years of achievement: towards decoupling resource use and environmental impact from manufacturing growth) представлен всесторонний обзор эволюции концепции РЭЧП и ее значимости в условиях меняющейся международной повестки дня в области развития.

Конференция Глобальной сети по РЭЧП была организована в октябре в Давосе (Швейцария) в связи с проведением в 2015 году Всемирного форума ресурсов. В конференции, организованной совместно ЮНИДО и ЮНЕП, приняли участие члены Сети РЭЧП из более чем 60 стран, а также государственные служащие, международные специалисты-практики в области РЭЧП, специалисты по вопросам более чистого производства и представители учреждений, занимающихся финансированием развития. Итогом конференции стало принятие Давосской декларации о содействии созданию РЭЧП в развивающихся странах и странах с переходной экономикой. В декларации содержится призыв к стимулированию, широкому внедрению и увеличению масштабов РЭЧП в рамках поддержки Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

Ресурсоэффективное и более чистое производство

Результатом проекта, недавно завершено в Тунисе и являющегося примером применения РЭЧП на страновом уровне, стало долговременное и поддающееся количественной оценке улучшение показателей конкурентоспособности и экологических показателей малых и средних предприятий страны. Этот пятилетний проект осуществлялся при финансовой поддержке правительств Швейцарии и Туниса. Пять секторов экономики – сектор гостиничного обслуживания, пищевая промышленность, текстильная и швейная промышленность, кожевенно-обувная промышленность и сектор поверхностной обработки металлических деталей – применяли методiku РЭЧП, которая позволила очевидным образом улучшить использование материалов, энергии и водных ресурсов в производственных целях и сократить объем их отходов, сточных вод и выбросов. В результате внедрения усовершенствованной системы учета энергопотребления и применения озонаторов для уничтожения бактерий и устранения веществ, загрязняющих фильтры, потребление воды в гостиничном секторе сократилось на 70 процентов, а текстильной промышленности удалось уменьшить соответствующий показатель на 50 процентов благодаря использованию новых стиральных машин. В настоящее время методiku РЭЧП применяют в общей сложности 80 тунисских компаний; непосредственными преимуществами подготовки по вопросам РЭЧП воспользовались более 350 человек, включая 60 безработных юношей и девушек. Согласно расчетам, экономический эффект за период до 2030 года для компаний, являющихся объектами проверки, и тунисского общества в целом составит 70 млн. евро.

Экологические технопарки и отраслевой симбиоз

Экологические технопарки представляют собой наглядный пример подхода Организации к оказанию содействия в формировании многооборотной экономики, в данном случае в контексте создания экологически устойчивых городов (см. стр. 64–65). Во Вьетнаме создание промышленных зон способствовало развитию экономики страны, но отрицательно сказалось на состоянии окружающей среды. Превращение существующих промышленных зон в экологические технопарки является целью проекта ЮНИДО, начатого в прошлом году при финансовой поддержке ГЭФ и правительства Швейцарии, предоставивших 5 млн. долл. США на его реализацию. Ожидается, что этот проект поможет сократить объем выбросов ПГ на

182 тыс. тонн, а объем потребляемой воды – на 6 млн. м³ в год, что гарантирует соответствие международным стандартам качества сточных вод. Эти цели будут достигнуты благодаря расширению передачи, внедрения и распространения экологически чистых и низкоуглеродных технологий. В настоящее время в ходе проверок РЭЧП анализируется практический потенциал таких экологически чистых и низкоуглеродных технологий и определяются потребности компаний в организации обучения. Данный проект также направлен на укрепление имеющихся возможностей по управлению парками в целях мониторинга и регулирования общих результатов их работы. В ходе мероприятий по повышению осведомленности основные заинтересованные стороны были проинформированы о результатах их участия в этом проекте и о его благоприятном воздействии на местное население, частные компании и окружающую среду.

Сенегальское общество управления скотобойнями (Société de Gestion des Abattoirs du Sénégal) играет ведущую роль в секторе мясной промышленности Сенегала; его скотобойни ежедневно поставляют около 20 тыс. тонн мяса, большая часть которого потребляется в Дакаре. Этому производственному объекту в среднем требуется 250 м³ воды и более 2200 кВт электроэнергии в день. Как и другие находящиеся на побережье предприятия, оно сбрасывает большую часть из 220 тонн ежедневно образующихся неочищенных сточных вод непосредственно в море в залив Ханн-Бей, который когда-то был райским уголком и в котором существовало процветающее рыболовное хозяйство, пока вода не стала токсичной. В рамках недавно завершеного проекта ЮНИДО удалось превратить крупнейшую скотобойню, являющуюся наиболее серьезным источником загрязнения, в производителя экологически чистой энергии. Примером возможностей, присущих модели многооборотной экономики, является переработка отходов животноводства с получением биотоплива, которое, в свою очередь, обеспечивает электроэнергию для работы холодильных камер и нагревания воды. Это повлекло за собой соответствующее сокращение объемов сточных вод, твердых отходов и атмосферных выбросов и создание новых рабочих мест в области утилизации отходов. Наиболее эффективные методы работы в рамках данного проекта будут применяться в отношении других скотобоен и предприятий, в процессе деятельности которых образуются сточные воды, в Сенегале и регионе ЭКОВАС.

Четверть населения Сенегала, численность которого, по оценкам на конец года, достигала 15 млн. человек, составляют городские жители, однако темпы эффективного городского планирования не соответствуют стремительным темпам урбанизации страны. Новый проект ЮНИДО направлен на проведение мероприятий, связанных с управлением ливневыми водами и адаптацией к изменению климата, и на поддержку долгосрочных стратегий урбанизации, которые предусматривают обеспечение экологической устойчивости и потенциала противодействия. В рамках второго компонента данного проекта ЮНИДО поможет внедрить стратегию "зеленой" промышленности в крупных технопарках Дакара, что позволит обеспечить стимулы для создания устойчивой промышленности посредством экологизации существующих и создания новых предприятий на основе принципа ресурсоэффективности и применения технологий, связанных с использованием возобновляемых источников энергии, наряду с внедрением комплексного регулирования отходов. Этот проект будет способствовать интеграции мер по обеспечению энергоэффективности, которые не требуют значительных первоначальных инвестиций. Абиджан – крупнейший город и бывшая столица Кот-д'Ивуара – находится в аналогичной ситуации. Стремительный рост населения стал причиной критической перегрузки дорожной сети и загрязнения воздуха. ЮНИДО совместно с Африканским банком развития осуществляет финансируемый ГЭФ проект по решению проблемы загрязнения окружающей среды и улучшению дорожной ситуации посредством внедрения элементов интеллектуальных транспортных систем и создания соответствующей инфраструктуры в районах, требующих первоочередного внимания.

Предприятия по утилизации отходов

Одна из экологических проблем, которую приходится решать крупным городам, связана с электронными отходами. Поток таких отходов в развивающихся странах быстро возрастает, поскольку все больше стран мира присоединяются к глобальному информационному обществу и оказываются в ситуации быстрой замены электронного оборудования. В развивающихся странах и странах с переходной экономикой электронные приборы редко утилизируются надлежащим образом, а соответствующие действия практически никак не регулируются, что создает риски для местного населения и окружающей среды. Если в мировом масштабе оказание экологических услуг превратилось в отрасль с многомиллиардным бюджетом в долларовом выражении, то в развивающихся странах оно в большинстве случаев отсутствует.

В Эфиопии источником электронных отходов является новое и подержанное оборудование, причем такие отходы обычно хранятся в домохозяйствах либо выбрасываются на открытые свалки в качестве смешанных отходов; согласно оценкам, в 10 крупнейших городах Эфиопии находится около 4,3 тыс. тонн неисправного электрического и электронного оборудования. Результатом проекта, софинансируемого ГЭФ, стало создание национальной стратегии утилизации электронных отходов и системы сбора бывших в употреблении электронных устройств. ЮНИДО помогла разработать и внедрить модель устойчивой предпринимательской деятельности в области утилизации электронных отходов, обеспечивающей новые рабочие места для квалифицированных и неквалифицированных работников. Мастерская по ремонту компьютеров на окраине Аддис-Абебы была модернизирована и оборудована современными устройствами для переработки отходов. Программы обучения были ориентированы на лиц, занимающихся сбором и переработкой отходов, в официальном и неофициальном секторах экономики. Информация о пользе данного проекта распространялась внутри страны и в соседних странах. О текущем проекте по созданию возможностей трудоустройства в сфере утилизации электронных отходов для безработной молодежи Камбоджи говорится в главе 3.

Наращивание потенциала в целях разработки программ по уменьшению экологических проблем глобального характера

В течение года более 100 экспертов из Армении, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, Российской Федерации и Украины прошли подготовку по вопросам разработки программ для решения глобальных экологических проблем. Участникам, представлявшим правительство, научное сообщество и неправительственные организации, также были продемонстрированы способы привлечения финансовых средств по линии двусторонних и многосторонних доноров, и прежде всего по линии ГЭФ. Проект, финансируемый Российской Федерацией, предусматривал проведение четырех региональных и четырех страновых семинаров-практикумов с участием национальных и международных специалистов из стран-бенефициаров. В его рамках было подготовлено 10 национальных предложений, которые должны быть представлены ГЭФ и другим многосторонним и двусторонним донорам, и три региональных концептуальных предложения в отношении электронных отходов, экологически чистых технологий и удаления ртути. Обучение местных инструкторов и их участие в разработке и оценке проектов было направлено на расширение умений и навыков местных технических специалистов с целью использования доступного многостороннего финансирования деятельности по охране окружающей среды и на содействие усилиям соответствующих стран по уменьшению экологических проблем и выполнению обязательств, сформулированных в ратифицированных международных соглашениях об охране окружающей среды. Нарастивание потенциала местных специалистов также обеспечило возможности для установления связей между специалистами, изучения опыта стран, которым удалось добиться успеха, и объединения национальных людских и финансовых ресурсов в целях разработки концепции, планирования и реализации региональных проектов по устранению негативных для состояния окружающей среды на региональном уровне побочных эффектов.

Инновационное регулирование химических веществ

Химические вещества стали неотъемлемой частью нашей жизни в форме продуктов, фармацевтических препаратов и вводимых ресурсов обрабатывающей промышленности и сельского хозяйства. Если их использовать или удалять неразумно, эти вещества оказывают разрушительное воздействие как на жизнь человека, так и на состояние окружающей среды. Зачастую наибольшим опасностям, связанным с ненадлежащим регулированием химических веществ, подвергаются беднейшие члены общества.

В рамках множества глобальных форумов, проводившихся в течение года, ЮНИДО представила свой комплексный подход к рациональному и инновационному регулированию химических веществ в промышленной сфере. Основным элементом данного подхода является химический лизинг – циклическая модель ведения бизнеса, опробованная ЮНИДО в развивающихся странах и странах с переходной экономикой. Ее цель – максимальное увеличение полезности применения в промышленности дорогостоящих и опасных веществ при минимизации затрат и экологического воздействия. ЮНИДО на протяжении десяти лет использует химический лизинг на промышленных предприятиях всего мира для удовлетворения насущной потребности в уменьшении воздействия производства и потребления химических веществ на состояние окружающей среды, водные ресурсы и здоровье человека.

В целях содействия обеспечению последовательного и рационального регулирования химических веществ в промышленности ЮНИДО разработала поэтапную методику и набор инструментов по вопросам применения инновационных подходов к рациональному регулированию химических веществ и отходов. Этот инструментарий поможет малым и средним предприятиям в развивающихся странах и странах с формирующейся рыночной экономикой применять современные решения для замены опасных химических веществ, сокращения потребления химических веществ и объема химических отходов и принятия надлежащих мер по снижению риска с целью предотвращения несчастных случаев при повышении производственных показателей. В рамках финансирования глобальных программ РЭЧП правительство Швейцарии предоставило 2,5 млн. евро на цели определения инновационных подходов к рациональному регулированию химических веществ и отходов. Новый подход такого рода применяется в Гватемале, Египте, Колумбии, Марокко, Перу и Сальвадоре. В течение третьего года ее применения данная методика прошла проверку в ходе экспериментальных проектов с участием 23 предприятий. Она помогла найти различные инновационные решения в таких областях, как производство полимеров, определение состава краски и промышленное использование растворителей.

Свинцоводержащая краска

Согласно оценкам ВОЗ, отравление свинцом, которое часто бывает вызвано использованием свинцоводержащей краски, ежегодно становится причиной смерти 143 тыс. человек. Воздействие свинца также способствует ежегодному увеличению на 600 тыс. человек числа детей с умственными расстройствами. Год назад ЮНИДО присоединилась к Глобальному альянсу по отказу от применения свинца в красках – совместной инициативе ЮНЕП и ВОЗ по минимизации воздействия свинцоводержащей краски, связанного с характером работы, и предотвращению ее воздействия на детей. Новый финансируемый ГЭФ проект направлен на минимизацию последствий применения свинца при изготовлении краски для здоровья человека и состояния окружающей среды в Андской зоне свободной торговли и принятие мер по постепенному прекращению его использования. ЮНИДО будет сотрудничать с Агентством по охране окружающей среды Соединенных Штатов – активным членом Глобального альянса по отказу от применения свинца в красках, – которое будет софинансировать данный проект. Поддержка реализации данного проекта также будет оказана Международным советом по малярным и типографским краскам. Четыре страны, участвующие в данной программе, – Многонациональное Государство Боливия, Колумбия, Эквадор и Перу – производят в общей сложности около 460 тыс. тонн краски в год, из которых примерно три четверти предназначены для строительных работ, а оставшаяся четверть – для промышленного использования. Благодаря введению установленных законом

ограничений на применение свинца в составе краски в течение года объем свинецсодержащей краски, производимой в этих четырех странах, по оценкам, сократился на 7,1 тыс. тонн (Многонациональное Государство Боливия), 84 тыс. тонн (Колумбия), 23,2 тыс. тонн (Эквадор) и 52,9 тыс. тонн (Перу). Данный проект также поможет повысить осведомленность о рисках, связанных с использованием свинецсодержащей краски, на национальном и региональном уровнях.

Управление водными ресурсами

Невозобновляемые природные ресурсы, такие как вода, представляют собой важнейший вводимый ресурс для отраслей обрабатывающей промышленности. В исследовании Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) "Экологический прогноз ОЭСР на период до 2050 года" (ОЕСД, 2012b) сделано предположение, что в период с 2000 по 2050 год в отсутствие новой стратегии глобальный спрос на водные ресурсы в обрабатывающей промышленности возрастет на 400 процентов, намного превысив показатели для любого другого сектора. Это будет главным образом обусловлено увеличением спроса на воду в странах с формирующейся рыночной экономикой и развивающихся странах и окажет воздействие на водоснабжение и распределение, а также качество воды. В связи с этим необходимо добиться того, чтобы сохранение водных ресурсов и устойчивое управление ими являлись неотъемлемой частью любой формы будущего промышленного развития. Применяя принципы многооборотной экономики, ЮНИДО способствует обеспечению эффективного и рационального использования воды в промышленности, а также ее повторного использования в производственных процессах во всех случаях, когда это возможно.

Отчетный год стал последним годом Десятилетия действий "Вода для жизни" Организации Объединенных Наций, которое началось в 2005 году. Усилия по повышению значимости воды в рамках глобальной повестки дня, включая участие ЮНИДО в подготовке публикаций и проведении конференций, организованных Механизмом "ООН – водные ресурсы", увенчались успехом, когда в сентябре Генеральная Ассамблея согласилась включить в число ЦУР отдельную цель, касающуюся сохранения водных ресурсов.

После успешного завершения проекта по оценке крупной морской экосистемы Мексиканского залива и управлению ею ГЭФ также поручил ЮНИДО, как ведущему учреждению, задачу по разработке проекта, касающегося уменьшения уровней промышленного загрязнения и восстановления устойчивого рыболовства. ЮНИДО сотрудничает с ФАО, что позволяет странам-партнерам использовать сравнительные преимущества обоих учреждений.

Цель финансируемой ЕС программы "SwitchMed" заключается в изменении способов производства и потребления товаров и услуг в Южном Средиземноморье. Она поддерживает промышленность, владельцев новых "зеленых" предприятий, гражданское общество и директивные органы путем разработки политики, проведения демонстрационных мероприятий и налаживания сетевого взаимодействия. Программа "SwitchMed", осуществляемая ЮНИДО и ЮНЕП, охватывает Алжир, Египет, Израиль, Иорданию, Ливан, Марокко, Тунис и Государство Палестина. При подготовке к демонстрационным мероприятиям в промышленной сфере ЮНИДО осуществила ряд миссий по анализу объема работ с целью оценки местного потенциала и приоритетов в области устойчивого производства и определила 21 поставщика услуг из государственного, полугосударственного и частного секторов и научного сообщества. Все партнеры прошли подготовку в отношении используемой ЮНИДО методологии передачи экологически чистых технологий и в настоящее время занимаются определением отраслей, которым будет предоставлена техническая помощь. Первая из встреч заинтересованных сторон в рамках программы "SwitchMed", которые планируется проводить ежегодно, – SwitchMed CONNECT 2015 – состоялась в ноябре в Барселоне (Испания). Цель данной встречи заключалась в организации синергического взаимодействия, обмене знаниями и обеспечении широкого применения социальных и экологических инноваций, способствующих устойчивому потреблению и производству.

Модернизация промышленности на основе Монреальского протокола

Деятельность ЮНИДО по оказанию странам помощи в выполнении многосторонних соглашений об охране окружающей среды, таких как Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой, в значительной степени способствует созданию многооборотной экономики. Модернизируя промышленные процессы и продукцию в соответствии со стандартами, установленными многосторонними природоохранными соглашениями, ЮНИДО помогает создавать более экологически устойчивые продукты, увеличивая срок их эксплуатации благодаря техническому обслуживанию. Это позволяет добиться повышения эффективности и сократить объемы выбросов, создавая рабочие места и обеспечивая долговременное использование устойчивых технологий и продуктов.

С 1992 года ЮНИДО проводит преобразования в промышленности с целью постепенного отказа от использования более трети озоноразрушающих веществ (ОРВ) в развивающихся странах. Организация завершила свыше 1340 проектов, связанных с Монреальским протоколом, используя средства Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола, ГЭФ и двусторонние взносы. В настоящее время ЮНИДО осуществляет планы по организации постепенного изъятия из обращения гидрохлорфторуглеродов (ГХФУ) в 70 странах. Проводимые мероприятия ориентированы на секторы производства пеноматериалов, холодильных установок, систем кондиционирования воздуха, аэрозолей и растворителей и сектор здравоохранения, а также на противопожарную службу и агропромышленность. Во всех областях внедрение новых озоносберегающих технологий и оборудования сочетается с организацией обучения по вопросам использования технологий, обеспечения безопасности, технического обслуживания и текущего ремонта.

Деятельность ЮНИДО по обеспечению постепенного изъятия из обращения ГХФУ также способствует сотрудничеству Юг–Юг. Ознакомительные поездки в Индию и Китай органов по озону Корейской Народно-Демократической Республики и Пакистана, соответственно, обеспечили возможность получить техническую информацию и непосредственный опыт в отношении альтернативных технологий, а также мер принуждения и методов постепенного изъятия из обращения ГХФУ. Китайское правительство и отрасли промышленности обеспечили оказание ценных услуг по передаче технологий для проведения мероприятий ЮНИДО, ориентированных на изъятие из обращения ГХФУ в таких странах, как Алжир и Бразилия.

Устойчивое преобразование процессов и продуктов

Осуществляя множество проектов, предусматривающих участие национальных и международных партнеров, ЮНИДО помогает промышленности повсюду в мире постепенно изымать из обращения ГХФУ. Наряду с ликвидацией ОРВ эти проекты направлены на поиск вариантов технологий, минимизирующих воздействие на климат благодаря использованию веществ с низким потенциалом глобального потепления. Кроме того, они позволяют промышленности перейти к широкомасштабному применению более экологичных и ресурсоэффективных продуктов, обеспечивая сервисный сектор специалистами для поддержания их работы.

В рамках множества проектов, осуществляемых в различных регионах мира, ЮНИДО обучает специалистов по обслуживанию оборудования способам текущего ремонта систем кондиционирования воздуха с использованием экологически чистых технологий. Это обучение не только поможет им сохранить источники средств к существованию в меняющейся технической среде, но и значительно повысит их квалификацию, отвечающую требованиям рынка. Специалисты по техническому обслуживанию смогут существенно увеличивать срок службы холодильного оборудования и установок для кондиционирования воздуха, сокращая общее энергопотребление этих устройств.

В Китае в рамках проекта по осуществлению плана организации постепенного изъятия из обращения ГХФУ в секторе производства комнатных кондиционеров завершается работа по переоборудованию сборочных линий, ежегодно выпускающих более 5 млн. кондиционеров с использованием природного хладагента R-290 (пропан). В связи с заинтересованностью ряда стран Африки и региона Латинской Америки и Карибского бассейна в использовании новой технологии, не наносящей ущерба климату, ЮНИДО предоставила нескольким странам кондиционеры с хладагентом R-290 для учебных целей.

Ведется подготовка ряда проектов по демонстрации технологий, которые будут представлены на утверждение в начале 2016 года. В их числе – демонстрационный проект, касающийся постепенного изъятия из обращения ГХФУ-22, который используется в секторе сборки холодильных установок. При осуществлении этого глобального проекта основное внимание будет уделяться холодильным установкам в секторе розничных продаж и таким аспектам, как жизнеспособность технологий, дополнительные эксплуатационные расходы и преимущества, касающиеся энергии и климата, с целью разработки единой концепции хранения, предусматривающей применение альтернативной технологии с низким потенциалом глобального потепления (в частности, связанной с использованием CO₂) и позволяющей оптимизировать энергопотребление.

В рамках еще одного проекта ЮНИДО предлагает упреждающий подход к предотвращению распространения хладагентов, уменьшению утечек и внедрению безопасных для климата альтернативных решений, осуществляя демонстрационные проекты в Африке, Западной Азии, Латинской Америке и Карибском бассейне. Совместно с ЮНЕП ЮНИДО получила финансирование для проведения двух исследований технической осуществимости проектов в области централизованного охлаждения (Египет) и применения связанной с этим неродственной диверсификации технологий (Кувейт).

В связи с продолжающимися дискуссиями о внесении в Монреальский протокол поправки, предусматривающей включение в него графика поэтапного отказа от гидрофторуглеродов (ГФУ), Многосторонний фонд создал механизм финансирования страновых обследований по поиску альтернатив ОРВ. В течение года ЮНИДО получила финансовые средства для проведения обследований в 26 странах.

Альтернативы опасным веществам

2015-й стал годом, когда ОРВ бромистый метил должен был полностью выведен из сферы промышленного использования в развивающихся странах. Сотрудничая с Кенийским национальным советом производителей зерновых и иной сельскохозяйственной продукции, ЮНИДО обеспечила стране возможность выполнить это требование. Благодаря предоставлению экспертных консультаций и оборудования, организации обучения и повышению осведомленности бромистый метил был заменен другими веществами, не наносящими вреда окружающей среде. Ко времени завершения данного проекта правительство ввело меры регулирования в целях установления контроля над импортом и применением бромистого метила, мониторинга его потребления и обеспечения соблюдения требований Монреальского протокола.

Регулирование загрязнителей на основе Стокгольмской конвенции

Оказание странам помощи в выполнении требований Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях (СОЗ) делает возможным существование многооборотной экономики на основе формирования новых отраслей, работающих без выбросов СОЗ, и создания предприятий по переработке и утилизации отходов при минимизации объема производимых СОЗ и их выбросов в рамках всей промышленности.

ЮНИДО взаимодействует с промышленностью в интересах оптимизации производственных процессов с целью недопущения выбросов СОЗ, создания новых объектов и

производственных линий, использующих альтернативные вещества, и строительства и ввода в действие объектов для безопасной утилизации материалов, содержащих СОЗ. Предоставление поддержки по линии ЮНИДО в вопросах утилизации электронных отходов и создания предприятий по их переработке также является частью этой работы и финансируется в рамках программы по СОЗ.

Осуществление на национальном уровне

ЮНИДО помогла 74 странам разработать, пересмотреть и скорректировать планы осуществления на национальном уровне в соответствии со Стокгольмской конвенцией о СОЗ и в настоящее время реализует более чем в 55 странах 82 проекта, общая стоимость которых составляет 161,21 млн. долл. США в виде субсидий ГЭФ.

Поддержка со стороны ЮНИДО в осуществлении Стокгольмской конвенции о СОЗ позволила ликвидировать 1775 тонн СОЗ и непреднамеренные выбросы 45 388 мкг высокотоксичных СОЗ (диоксина и фурана) и не допустить распространения в общей сложности 1593 тонн СОЗ. Обучение в рамках компонентов проектов, связанных с наращиванием потенциала, прошли примерно 16 тыс. человек, в том числе около 5 тыс. женщин. Проекты ЮНИДО способствовали созданию 20 новых предприятий и позволили привлечь значительные дополнительные инвестиции. Посредством своих проектов ЮНИДО также помогла странам утвердить либо ввести в действие свыше 25 законов и стратегий по вопросам охраны окружающей среды и способствовала применению наиболее эффективных методов работы, которые были приняты 60 компаниями.

Наилучшие экологические методы и технологии

Особый акцент был сделан на содействии распространению наилучших имеющихся технологий (НИТ) и наилучших экологических методов (НЭМ) в приоритетных отраслях промышленности. Наряду с этим в рамках программы ЮНИДО обеспечивалась активная поддержка мероприятий по производству альтернатив СОЗ и созданию новых предприятий, деятельность которых не предусматривает выбросов СОЗ и их переработку.

В настоящее время Индонезия, Камбоджа, Лаосская Народно-Демократическая Республика, Монголия, Таиланд и Филиппины в полной мере ознакомлены со всеми аспектами применения концепций НИТ и НЭМ в компаниях коммунального сектора и промышленных котельных, работающих на ископаемом топливе. В соответствии с проектом по оказанию им помощи в выполнении их обязательств по Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях ЮНИДО предоставила руководящие указания в отношении НИТ/НЭМ для данного сектора, в которых учтены особенности промышленности конкретной страны, общепринятая практика в регионе и связанные с этим социально-экономические соображения. Мероприятия по распространению НИТ/НЭМ, осуществляемые ЮНИДО, доказали свою эффективность в отношении уменьшения выбросов диоксинов в опытно-демонстрационных центрах. Кроме того, ЮНИДО провела в каждой стране по два информационных семинара-практикума и организовала курсы по НИТ/НЭМ, СОЗ и оптимизации работы промышленных котлов, обеспечив подготовку 797 специалистов (в том числе 254 женщин). Концепции НИТ/НЭМ были включены в учебные программы университетов-партнеров во всех странах-участниках. В соответствии с региональным проектом по СОЗ в Карибском бассейне ЮНИДО предоставляет помощь Антигуа и Барбуде, Барбадосу, Белизу, Сент-Винсенту и Гренадинам, Сент-Китсу и Невису, Сент-Люсии, Суринаму, а также Тринидаду и Тобаго.

Реализуемый в Африке проект помогает ряду наименее развитых стран выполнить свои планы осуществления на национальном уровне в соответствии с Конвенцией. Его цель заключается в создании благоприятной среды на основе внедрения НИТ/НЭМ в процессы промышленного производства, более совершенной утилизации различных видов городских отходов и оказания поддержки в постепенном изъятии СОЗ из сферы сельского хозяйства. В течение этого года в рамках пятилетнего проекта, начатого в 2011 году, были достигнуты

заметные результаты. В Бурунди был проведен семинар-практикум, участниками которого стали 45 представителей различных учреждений, включая частные компании. В семинаре-практикуме, состоявшемся в Уганде, приняли участие 35 мужчин и женщин из государственных учреждений и частного сектора. Во втором полугодии на национальном уровне были проведены целевые кампании по повышению осведомленности о НИТ/НЭМ и организована ознакомительная поездка для работников акционерной компании Kombolcha Textile Share Company в Эфиопии, в ходе которой им была предоставлена информация относительно постепенного отказа от опасных красителей и упразднения других видов практики, создающих угрозу для окружающей среды. Пятнадцать компаний в Объединенной Республике Танзания и Свазиленде получили лицензии на работу с отходами благодаря постоянному применению экологически безопасных методов.

Сокращение использования ртути на основе Минаматской конвенции

Минаматская конвенция в отношении ртути является первым глобальным соглашением, специально предназначенным для решения проблемы загрязнения тяжелым металлом. В данной Конвенции затрагиваются вопросы, связанные с использованием и высвобождением ртути, включая торговлю, промышленное использование, основные источники атмосферных выбросов и высвобождений ртути в окружающую среду и долговременное хранение и удаление ртути и ртутных соединений. ЮНИДО принимала активное участие в переговорах, результатом которых стала ратификация Конвенции, и продолжает самым непосредственным образом участвовать в проводимых мероприятиях в качестве учреждения-исполнителя.

ЮНИДО играет ведущую роль в рамках Межорганизационной программы по безопасному обращению с химическими веществами (МПБОХВ) в вопросах осуществления стимулирующих мероприятий в соответствии с Минаматской конвенцией. Эта деятельность предусматривает проведение первоначальных оценок согласно Минаматской конвенции и разработку национальных планов действий в секторе кустарной и мелкомасштабной золотодобычи.

Осуществление на национальном уровне

Первоначальная оценка согласно Минаматской конвенции, которая должна быть проведена в Чаде в течение следующих двух лет, дополнит усилия страны по уменьшению воздействия ртути на здоровье человека и окружающую среду. В течение года Конвенцию также ратифицировали Иордания, Кувейт и Самоа. ЮНИДО, кроме того, добилась успеха в проведении стимулирующих мероприятий, которые в течение года осуществлялись в Колумбии и на Коморских Островах. Первый субрегиональный семинар-практикум по поддержке стран Тихоокеанского региона в вопросах ратификации и осуществления Минаматской конвенции, состоявшейся в Апия в январе, был открыт премьер-министром Самоа.

Другие стимулирующие мероприятия, утвержденные ГЭФ в течение года, касались Габона и Мозамбика (национальный план действий в отношении ртути в секторе кустарной и мелкомасштабной золотодобычи), Кабо-Верде, Непала и Сан-Томе и Принсипи (первоначальная оценка согласно Минаматской конвенции), Туниса (более совершенное регулирование ртути), а также региональных проектов, охватывающих Гвинею, Мали и Сенегал, а также, отдельно, Бенин, Буркина-Фасо, Нигер и Того (первоначальная оценка ситуации во франкоязычных странах Африки согласно Минаматской конвенции). Кроме того, установочные семинары-практикумы были проведены в Армении, где участники получили подготовку по вопросам составления кадастров, а также во Вьетнаме, Китае и Нигерии. В целях организации подготовки в Йемене ведется работа над межучрежденческим соглашением с Учебным и научно-исследовательским институтом Организации Объединенных Наций.

Кустарная и мелкомасштабная золотодобыча

Осуществляемый в Буркина-Фасо, Мали и Сенегале региональный проект по уменьшению воздействия, которое кустарная и мелкомасштабная золотодобыча оказывает на здоровье человека и состояние окружающей среды, благодаря сокращению выбросов ртути и поощрению безопасного обращения с химическими веществами будет завершен в сентябре 2016 года. В Кот-д'Ивуаре работы в рамках проекта по уменьшению рисков ртутного загрязнения в результате кустарной и мелкомасштабной золотодобычи будут закончены к третьему кварталу 2016 года, а аналогичный проект в Мали уже близок к завершению. ЮНИДО также содействует принятию комплексных мер по минимизации высвобождений ртути в результате кустарной золотодобычи в Перу и Эквадоре.

Производственные процессы

В Монголии и на Филиппинах продолжается осуществление проектов, разработанных в целях защиты здоровья человека и окружающей среды на основе сокращения выбросов ртути и пропаганды безопасного обращения с химическими веществами. В Китае в 2015 году был завершен финансируемый ГЭФ проект по уменьшению выбросов ртути и обеспечению безопасного обращения с химическими веществами на цинкоплавильных предприятиях. В регионе Латинской Америки и Карибского бассейна ЮНИДО осуществляет в Аргентине проект, касающийся ртутных отходов. В течение года были разработаны новые предложения по реализации проектов в Нигерии, Турции и Шри-Ланке, которые были утверждены правительствами соответствующих стран.

5. УПРАВЛЕНИЕ УСЛУГАМИ ЮНИДО

На нас производит глубокое впечатление проводимая [в ЮНИДО] работа по внесению преобразований с ориентацией на конкретные результаты и предпринимаемые усилия по выполнению большего количества задач при меньшем объеме ресурсов (из выступления Бенге Ангелл-Хансен, посла и постоянного представителя Норвегии при ЮНИДО, на шестнадцатой сессии Генеральной конференции ЮНИДО).

Мы приветствуем Инициативу по обеспечению транспарентности в рамках ЮНИДО и введение в действие Платформы открытых данных на текущей сессии Генеральной конференции. Аргентина входила в состав группы, оказывавшей помощь в создании данного механизма, который принесет пользу не только правительствам, обеспечивая точные сведения о ходе осуществления каждого проекта, но и гражданскому обществу, позволяя ему получить новейшую информацию о важной работе Организации (из выступления Рафаэля Мариано Гросси, посла и постоянного представителя Аргентины при ЮНИДО, на шестнадцатой сессии Генеральной конференции ЮНИДО).

Я также очень рад узнать о заинтересованности ЮНИДО в повышении ее транспарентности и расширении доступа к информации на базе Платформы открытых данных, включая текущие программы и проекты во всех регионах мира (из выступления Фернандо Фрутуозо де Мело, Генерального директора Генерального директората по вопросам международного сотрудничества и развития Европейской комиссии).

В настоящей главе дается краткое описание вспомогательных служб ЮНИДО, без которых был бы невозможен ни один из видов деятельности, рассмотренных в предыдущих четырех главах. Тем не менее, исходя из соображений стоимости и желаниа отвести как можно больше места в данном докладе для информации об основных видах деятельности ЮНИДО, описание административных мероприятий дано в несколько более сжатой форме, нежели в предыдущих докладах.

ФИНАНСИРОВАНИЕ

В 2015 году объем мероприятий в области технического сотрудничества увеличился до 174,7 млн. долл. США. Увеличение данного показателя свидетельствует о результативности усилий ЮНИДО по обеспечению дополнительного повышения эффективности в условиях уменьшения взносов в ее регулярный бюджет.

Объем финансирования для служб ЮНИДО увеличивался четвертый год подряд и достиг чистой суммы в 205 млн. долл. США (эти данные не включают вспомогательные расходы, если не указано иное), утвержденной для проведения мероприятий в области технического сотрудничества в 2015 году и в последующий период времени. Эта сумма является второй по величине за всю историю Организации и на 7,2 процента превышает и без того высокий уровень добровольных взносов в 2014 году.

В географическом плане добровольные взносы направлялись главным образом на осуществление проектов и программ в Африке (чистая сумма в 66,9 млн. долл. США); далее следовали Азиатско-Тихоокеанский регион (49,6 млн. долл. США), арабские государства (28,3 млн. долл. США), глобальные и межрегиональные мероприятия (27,1 млн. долл. США), Европа и Центральная Азия (19 млн. долл. США) и Латинская Америка и Карибский бассейн (14,2 млн. долл. США).

В тематическом плане тенденция последних лет в целом сохранилась: чистая сумма взносов доноров на реализацию проектов в области охраны окружающей среды и энергетики составила 121,5 млн. долл. США; 56,3 млн. долл. США было выделено на проведение мероприятий по борьбе с нищетой на основе производственной деятельности, 20,6 млн. долл. США – на проекты по созданию торгового потенциала и 6,4 млн. долл. США – на мероприятия ЮНИДО по решению задач сквозного характера.

Основными донорами, предоставляющими средства на решение вопросов охраны окружающей среды и энергетики, по-прежнему являлись ГЭФ, благодаря которому чистый прирост бюджетов проектов достиг рекордного показателя в 75,2 млн. долл. США, и Многосторонний фонд для осуществления Монреальского протокола (МСФ), предоставивший 31,9 млн. долл. США.

Объем финансирования по линии правительств и различных учреждений практически не изменился по сравнению с высоким уровнем 2014 года и составил 92,4 млн. долл. США; при этом 13 доноров предоставили финансирование, сумма которого в каждом случае превышала 1 млн. долл. США. Крупнейшим донором вновь стал Европейский союз, обеспечивший чистый прирост бюджетов проектов в 31,2 млн. долл. США и поддерживавший главным образом широкомасштабные проекты в области технического сотрудничества в странах Африки к югу от Сахары и в Средиземноморье.

Другими основными донорами с утвержденной чистой суммой финансирования свыше 1 млн. долл. США стали Швейцария (11,8 млн. долл. США) и Япония (6,9 млн. долл. США), за которыми следовали Китай (4,3 млн. долл. США), Норвегия и Швеция (каждая по 3,4 млн. долл. США), Италия (3,2 млн. долл. США), Российская Федерация (2,7 млн. долл. США), Нигерия (2,5 млн. долл. США), Республика Корея (2,3 млн. долл. США), Канада (2,2 млн. долл. США), Египет (1,6 млн. долл. США) и Германия (1,1 млн. долл. США). (В приложении В приводятся подробные данные о тематическом и географическом распределении сумм, утвержденных правительствами и Европейским союзом, в разбивке по регионам и тематическим приоритетным направлениям.)

Объем доступных средств для будущей практической деятельности достиг 475,8 млн. долл. США. Сумма будущих платежей в рамках подписанных соглашений с добавлением имеющегося донорского финансирования составила 173,8 млн. долл. США, уменьшившись на 5 процентов по сравнению с 2014 годом. Эти средства должны позволить ЮНИДО обеспечивать практически аналогичный уровень обслуживания в 2016 году, однако Организация призывает заинтересованные стороны продолжать деятельность по поддержке основного потенциала ЮНИДО в целях удовлетворения возросших ожиданий и потребностей групп населения, на которые направлена ее деятельность, в контексте Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

Глобальный экологический фонд

В последние годы партнерские отношения между ЮНИДО и ГЭФ значительно укрепились. Благодаря этому в 2015 году финансируемые ГЭФ проекты составили почти 30 процентов от общего объема мероприятий Организации в области технического сотрудничества. Более подробная информация представлена в главе 4.

Проекты, осуществляемые в данном контексте, устанавливают связь мандата Организации в области ВУПР с конкретными направлениями работы ГЭФ, к которым относятся смягчение последствий изменения климата, обращение с химическими веществами и отходами и деятельность, касающаяся международных вод. С 2014 года ЮНИДО также участвует в разработке проектов, связанных с адаптацией к изменению климата. В 2015 году были разработаны два первых проекта в этой области для Пакистана и Уганды, реализация которых, как предполагается, начнется в начале 2016 года.

По итогам консультаций между Генеральным директором и Исполнительным директором ГЭФ, состоявшихся в отчетном году, было заключено соглашение о сотрудничестве в проведении важнейших мероприятий ГЭФ-6: в реализации программ создания экологически устойчивых городов и применения комплексного подхода к обеспечению продовольственной безопасности.

Участники состоявшегося в мае совещания Совета ГЭФ подтвердили полное соблюдение Организацией применяемых фидуциарных стандартов ГЭФ, а также его экологических и социальных гарантий и гендерных стратегий. Соблюдение соответствующих положений

поможет ЮНИДО быстрее получить аккредитацию при Зеленом климатическом фонде в качестве одного из возможных основных партнеров, что, как ожидается, повлечет за собой совместную разработку широкомасштабных программ, касающихся смягчения последствий изменения климата и адаптации к ним.

Монреальский протокол

Чистое увеличение бюджетов проектов по линии МСФ составило 31,9 млн. долл. США, что более чем на 10 процентов превышает показатель 2014 года. По просьбе Исполнительного комитета МСФ и по согласованию с заинтересованными странами ЮНИДО продолжала разработку проектных предложений с акцентом на внедрении новых технологий, которые являются безопасными как для климата, так и для озонового слоя и обеспечивают более высокую энергоэффективность. В стадии осуществления находятся демонстрационные проекты для тестирования соответствующих технологий с использованием натуральных хладагентов с целью повторения и расширения масштабов аналогичных мероприятий в будущем (см. также главу 4).

Финансирование по линии многосторонних целевых фондов

По сравнению с 2014 годом объем финансирования по линии многосторонних целевых фондов, предоставляемого Организации на цели оказания услуг в области технического сотрудничества, незначительно возрос, составив 3,4 млн. долл. США. Это увеличение главным образом обусловлено увеличением взносов в Фонд миростроительства Организации Объединенных Наций в размере 1,4 млн. долл. США; финансирование по линии программ и многосторонних целевых фондов инициативы "Единство действий" осталось на том же уровне, что и в 2014 году (чистая сумма утвержденных взносов составила 1,9 млн. долл. США), что подчеркивает ограниченную значимость двух последних источников финансирования в портфеле ЮНИДО.

Целевые фонды, находящиеся в ведении ЮНИДО

Генеральный директор возобновил проведение мероприятий по привлечению добровольных взносов в соответствии с принципом гибкого резервирования средств, создав Целевой фонд партнерства, который должен способствовать разработке, координации и реализации ПСП и организации деятельности в качестве глобального форума по поддержке партнерских инициатив, направленных в первую очередь на правительства, частный сектор и учреждения по финансированию развития, в целях содействия ВУПР с ориентацией на конкретные действия. Уже получены взносы от Китая (4 млн. долл. США, включая вспомогательные расходы в 2015 году), Российской Федерации (246 709 евро) и Италии (151 994 евро). Правительство Мексики также перечислило средства в Фонд для Латинской Америки и Карибского бассейна.

Как и прежде, дополнительные взносы в целевые фонды ЮНИДО весьма приветствуются, позволяя Организации получить необходимые ресурсы, предусматривающие возможность гибкого использования, в целях оперативного и эффективного удовлетворения просьб государств-членов.

УТВЕРЖДЕНИЕ И МОНИТОРИНГ ПРОГРАММ

В течение года Исполнительному совету были представлены 118 программ и проектов, 116 из которых были утверждены; в одном случае решение было отложено до повторной подачи документов. Общий показатель утверждения проектов, составивший 98 процентов, был выше зафиксированных в 2014, 2013 и 2012 годах показателей на уровне 95 процентов,

88 процентов и 91 процента, соответственно, и значительно превышал показатели, достигнутые в 2011 и 2010 годах и равные 79 и 75 процентам. В связи с внедрением жесткого перечня вопросов для контроля за соблюдением установленных стандартов в рамках всей Организации с целью обеспечения высокого качества проектов показатели их утверждения были гораздо выше, нежели в предыдущие годы. Из общего количества проектов, представленных в течение года, 33 процента были предназначены для Африки, 19 процентов – для Азиатско-Тихоокеанского региона, 8 процентов – для Европы и Центральной Азии, 14 процентов – для арабских государств и 8 процентов – для Латинской Америки и Карибского бассейна. Глобальные и межрегиональные программы и проекты составили 18 процентов от общего количества представленных документов. При разбивке проектов по тематическим областям на меры в области охраны окружающей среды и энергетики пришлось 38 процентов от общего количества представленных проектов, на меры по сокращению масштабов нищеты – 33 процента, на наращивание торгового потенциала – 10 процентов и на сквозные программы и проекты – 19 процентов.

ОЦЕНКА

В декабре 2014 года Генеральная Ассамблея приняла знаковую резолюцию об укреплении потенциала в области оценки деятельности в целях развития на страновом уровне и провозгласила 2015 год Международным годом оценки. В апреле в ознаменование этого события ЮНИДО совместно с другими организациями, расположенными в Вене, и Австрийской программой сотрудничества в целях развития организовала совещание группы высокого уровня на тему "Подотчетность и накопление опыта: необходимость информации о результатах и оказываемом воздействии" с целью обсудить использование оценки при разработке политики на основе конкретных данных.

В качестве члена Группы Организации Объединенных Наций по вопросам оценки ЮНИДО приняла участие в ее ежегодном общем совещании, а также в ее семинаре по обмену информацией о методах проведения оценки, состоявшемся в марте в Нью-Йорке, в ходе которого были рассмотрены такие вопросы, как учет принципа гендерного равенства и прав человека при проведении оценки, смешанные методы оценки воздействия, планирование и организация тематических оценок и формирование национального потенциала в области проведения оценки.

В течение этого года ЮНИДО осуществила оценку ситуации в Индонезии, Таиланде и Тунисе и руководила работой по проведению тематических оценок своей деятельности в области развития предпринимательства и создания рабочих мест, в том числе в интересах женщин и молодежи, и проектов, связанных с Монреальским протоколом, уделяя особое внимание странам Латинской Америки и Карибского бассейна, а также Европы и Центральной Азии. Организация осуществила независимую итоговую оценку финансируемых ГЭФ проектов и обеспечила поддержку и гарантии качества оценки отдельных проектов и программ и независимых среднесрочных обзоров проектов ГЭФ. В рамках мероприятий ЮНИДО по укреплению потенциала министерств-партнеров в области оценки в Колумбии был организован четырехдневный семинар-практикум для стран Латинской Америки и Карибского бассейна.

Ожидается, что после утверждения ЦУР независимое функциональное подразделение ЮНИДО, занимающееся вопросами оценки, будет осуществлять стратегическую тематическую оценку и оценку проектов и программ по реализации цели 9 и ЦУР, имеющих отношение к промышленности, подчеркивая эффективные и неэффективные методы работы и сводя воедино результаты и практический опыт в сфере деятельности ЮНИДО в целях создания условий для непрерывного организационного обучения, подотчетности и распространения передового опыта.

КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

В течение года ЮНИДО принимала непосредственное участие в решении двух вопросов общесистемного уровня: проведение Комиссией по международной гражданской службе всеобъемлющего пересмотра пакета вознаграждений для сотрудников категорий специалистов и выше и увеличение возраста обязательного увольнения для действующих сотрудников до 65 лет. ЮНИДО была отобрана для участия в реализации пилотного проекта сети по вопросам людских ресурсов, касавшегося общих/коллективных услуг и стандартов в области найма и отбора персонала, набираемого на местах, в тех странах, где в экспериментальном порядке осуществляется инициатива "Единство действий". Организация также приняла участие в проведении общесистемного обзора действующих минимальных оперативных стандартов в отношении безопасности пребывания и стандартов безопасности, касающихся официальных поездок воздушным транспортом.

На организационном уровне ЮНИДО проанализировала результаты первого этапа пересмотра своей рамочной программы управления людскими ресурсами и ввела ряд новых мер по содействию карьерному и профессиональному росту персонала и подготовке планов замены сотрудников в рамках Организации. Второй этап пересмотра был проведен в середине года с участием сотрудников, назначенных администрацией и Советом персонала. В числе прочих были рассмотрены вопросы, касающиеся основных принципов и систем, включая систему классификации должностей, квалификационную структуру, систему управления работой персонала, в частности ориентированную на определение источников обратной связи, принцип ротации кадров, сохранение институциональных и технических знаний и схемы поощрения за заслуги/продвижения по службе.

Новой инициативой, осуществлявшейся в течение года, стал опрос персонала об услугах, оказываемых Отделом вспомогательного обслуживания программ и общего управления. Из штаб-квартиры, отделений на местах и отделений ЮНИДО в Брюсселе, Женеве и Нью-Йорке было получено в общей сложности 420 ответов примерно половины персонала. Благодаря этому были определены предложения о внесении усовершенствований, которые осуществляются в следующих областях: обеспечение единого и согласованного подхода; уменьшение времени реагирования и повышение оперативности решения проблем; повышение степени ориентированности на клиентов и расширение подготовки и обмена информацией; а также обеспечение более согласованного толкования правил и предписаний. Кроме того, в качестве эксперимента ЮНИДО приступила к использованию электронных личных дел. Новые инициативы, разработанные для осуществления в 2016 году, также включают новый подход к введению в должность и профессиональной ориентации и пересмотренную программу повышения квалификации сотрудников.

Другие вопросы, обсуждавшиеся в течение года, включали политику ЮНИДО в отношении командировок и политику в отношении преследования и дискриминации; при этом по причине нехватки кадров пересмотр формальной системы внутреннего правосудия не был полностью завершен. Действовавший в течение года мораторий на набор персонала помешал осуществить предложенные меры по поиску талантливых кадров с целью привлечения квалифицированного человеческого капитала. Что касается внешних экспертов, то Организация предприняла шаги по расширению своего кадрового резерва перспективных сотрудников, воспользовавшись услугами внешней компании по подбору персонала.

Безопасность персонала

В отчетный год количество зон конфликта и террористических актов во всем мире возросло, создав беспрецедентные проблемы в отношении безопасности для проведения мероприятий и операций ЮНИДО, которые зачастую осуществляются в условиях высокого риска. В связи со вспышкой лихорадки Эбола в Западной Африке в течение длительного времени принимались чрезвычайные меры безопасности в отношении поездок и мероприятий в данном регионе. Тем не менее ЮНИДО удалось обеспечить защиту и безопасность своих

сотрудников и экспертов, назначенных или командированных в страны, переживающие различные кризисы и чрезвычайные ситуации. Были введены новые правила безопасности в отношении служебных поездок, в частности касающиеся авиаперелетов, и руководящие принципы урегулирования критических ситуаций в области охраны и безопасности в Венском международном центре. Сотрудники прошли подготовку по вопросам рисков, связанных с Эболой, и их предотвращения, а также общую подготовку по вопросам безопасности. Это позволило ЮНИДО продолжить реализацию проектов и программ в области технического сотрудничества в странах, где существуют серьезные проблемы с обеспечением безопасности. На общесистемном уровне ЮНИДО принимала активное участие в разработке и внедрении новых правил безопасности, которые были введены в действие системой обеспечения безопасности Организации Объединенных Наций.

ДЕЛОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ

Работой комплексной системы ПОР ЮНИДО руководит специально созданный Сектор по поддержке рабочих процессов и систем. Усовершенствования, которые вносились в систему ПОР в течение года в интересах повышения эффективности и результативности ее работы, включали масштабную модернизацию всей системы ПОР до последней версии с целью сделать возможным дальнейшее упрощение ее использования, повысить ее доступность и включить в нее новые элементы и функциональные возможности. В начале года в интересах уменьшения совокупной стоимости владения, повышения качества обслуживания и его охвата ЮНИДО привлекала для оказания ряда услуг по линии ПОР внешние организации. Совершенствование процессов и систем создало более благоприятные условия для управления портфелем и проектами, закупочной деятельности, управления финансовыми и людскими ресурсами, управления командировками и знаниями и организации сотрудничества. ЮНИДО в числе первых приступила к использованию нового финансового интерфейса Объединенного пенсионного фонда персонала Организации Объединенных Наций, который обеспечивает возможность автоматического представления и передачи данных.

В мае началось осуществление общеорганизационной инициативы по повышению прозрачности деятельности ЮНИДО. Эта инициатива предусматривает создание новых платформ для представления информации и мониторинга, которыми могут пользоваться все заинтересованные стороны, в частности государства-члены, доноры, партнеры в области ВУПР и широкая общественность. Внешняя сеть для государств-членов включает ряд новых элементов, таких как Обзорная панель ЮНИДО, охватывающая основные сферы деятельности Организации. На новой Платформе открытых данных, размещенной по адресу <https://open.UNIDO.org>, представлена интерактивная карта мира, на которой отображены детальные сведения о текущих программах и проектах, включая данные о проведенных мероприятиях, промежуточных и конечных результатах проектов, сроках, а также руководителях проектов и обеспечении гендерного равенства, сгруппированные по регионам и странам. Эту информацию дополняют проектная документация и другие сопутствующие материалы, а также статистические данные о конкретной стране и доноре. В течение 2016 года ЮНИДО планирует расширить доступную информацию и присоединиться к Международной инициативе в отношении прозрачности помощи, получившей признание международного сообщества.

Операционная платформа ВУПР представляет собой динамичный портал по распространению информации о мандате Организации, ориентированный на применение подхода, который предусматривает расширение партнерского взаимодействия. Она поможет привлекать и координировать ресурсы для осуществления ВУПР, обеспечивать специальные возможности для инвестиционной деятельности и создавать условия для установления необходимых контактов между различными заинтересованными сторонами. Новое партнерство частного сектора с SAP® способствует тесному сотрудничеству и проведению консультаций по вопросам, представляющим взаимный интерес.

Руководитель Сектора по поддержке рабочих процессов и систем был назначен заместителем Председателя недавно созданной специальной группы заинтересованных сторон по вопросам ПОР, общей для всей системы Организации Объединенных Наций, в состав которой входят международные организации, использующие различные системы ПОР, что позволило ЮНИДО возглавить общесистемное взаимодействие с SAP® по стратегическим и оперативным вопросам.

ЮРИДИЧЕСКИЕ УСЛУГИ

Венское двухдневное совещание, организованное ЮНИДО в мае, было посвящено укреплению координации действий в правовых вопросах и оказанию межучрежденческой поддержки в рамках системы Организации Объединенных Наций. На совещании, в котором приняли участие консультанты по правовым вопросам из более чем 20 специализированных учреждений и смежных организаций, работавшие под руководством заместителя Генерального секретаря по правовым вопросам и юрисконсульта Организации Объединенных Наций, были рассмотрены такие вопросы, как привилегии и иммунитеты, соглашения с донорами и защита интеллектуальной собственности международными организациями. Канцелярия по правовым вопросам ЮНИДО гарантирует соответствие всех мероприятий и программ Организации внешним и внутренним аспектам ее правовой системы. Она обеспечивает надлежащее ведение дел Организации, содействуя реализации принципа верховенства права в рамках ЮНИДО и в ее отношениях с правительствами, организациями, предприятиями и физическими лицами и защищая и отстаивая правовую позицию, права и интересы Организации.

ИНФОРМАЦИОННО-ПРОПАГАНДИСТСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Информационно-пропагандистская деятельность Организации была сосредоточена на поддержке и поощрении дискуссий в отношении повестки дня в области развития на период после 2015 года в преддверии Саммита Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию, а впоследствии – на распространении информации об утвержденной Повестке дня на период до 2030 года и 17 Целях в области устойчивого развития. Ряд глобальных мероприятий и деятельность в качестве глобального форума, осуществлявшаяся в течение года, обеспечили возможности для распространения основных идей и широкой пропаганды мероприятий ЮНИДО, включая ее подход, предусмотренный программой в странах партнерских отношений.

В рамках осуществляемой Организацией программы послов доброй воли на ряд общественных деятелей, крупных бизнесменов и руководителей промышленных предприятий из различных регионов мира были возложены функции по повышению осведомленности о деятельности ЮНИДО и значимости этой деятельности, а также по расширению ее глобального охвата при взаимодействии с правительствами и частным сектором. Полезную роль в работе Организации сыграла пропагандистская деятельность Хелен Хай (Китай), руководителя инициативы "Сделано в Африке" и консультанта правительств Руанды, Сенегала и Эфиопии по вопросам содействия инвестициям и индустриализации. Янне Ванген Солхейм, генеральный директор норвежской швейной компании Janusfabrikken AS, была назначена послом доброй воли ЮНИДО по вопросам обрабатывающей промышленности; Марк ван Монтагю из Фламандского института биотехнологии (Vlaams Instituut voor Biotechnologie) в Бельгии выполняет функции посла доброй воли по вопросам агробизнеса; а бразильский астронавт Маркус Понтис выступает в поддержку устойчивой промышленности в своей родной стране.

В целях привлечения интереса общественности к вопросам глобального промышленного развития были изданы три номера журнала "Making It"; многочисленные выездные группы магистрантов и аспирантов из разных регионов мира посетили лекции и презентации, посвященные мандату и деятельности Организации.

ЮНИДО значительно расширила свое присутствие в социальных сетях: число подписчиков ее учетной записи в Twitter достигло 48 тыс. человек, а на ее страницы в Facebook заходят более 10 тыс. человек в неделю. Видеоматериалы, созданные и размещенные на YouTube, были просмотрены более 250 тыс. раз. Общение в LinkedIn способствовало созданию сети специалистов, общая численность которых составляет 25 тыс. человек, а в онлайн-фотоархиве Flickr в настоящее время выложено более 3 тыс. фотографий, иллюстрирующих деятельность ЮНИДО в качестве глобального форума и ее работу на местах. Кроме того, публичный веб-сайт ЮНИДО – один из основных механизмов информирования общественности, который ежегодно посещает до 1 млн. человек, – был оптимизирован и модернизирован.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СЛУЖБЫ

Техническое обслуживание зданий

Совместно с группой из 111 специалистов и квалифицированного вспомогательного персонала в области гражданского строительства, электротехники, кондиционирования воздуха и электроники ЮНИДО несет ответственность за безопасное функционирование и техническое обслуживание всего комплекса зданий Венского международного центра от имени расположенных в Вене организаций (РВО), которые находятся в этом же комплексе. Двухгодичный бюджет служб эксплуатации зданий (СЭЗ), предусматривающий распределение затрат, составляет около 42 млн. евро, а годовой бюджет осуществления проектов в сфере капитального ремонта и замен – 3,5 млн. евро. Дополнительный двухгодичный бюджет в размере около 10 млн. евро используется в целях осуществления специальных проектов для различных РВО.

В течение года СЭЗ ввели более эффективную систему учета 25 тыс. заказов на производство работ, которые ежегодно выполняются этими службами. Принятые меры по обеспечению значительного сокращения расходов на связь и улучшению доступа к Интернету включали ввод в действие независимой распределительной и биллинговой системы для ЮНИДО, создание новой глобальной системы связи на основе межсетевых протоколов, модернизацию беспроводного Интернета в зданиях А и В, строительство нового центра обработки данных для Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) и создание 90 новых точек доступа WLAN в зданиях D и E. В нескольких зонах комплекса, включая кухонные помещения в зданиях А и В и санитарные зоны в отдельных частях зданий F и G, был проведен ремонт. Установлена новая система мониторинга и контроля лифтового оборудования, и проведена модернизация нескольких лифтов. Проведены капитальный ремонт и замена оборудования систем отопления и охлаждения, канализационной сети и водонасосной системы, труб и пожарных выходов.

Другие меры по сокращению расходов

В течение года ЮНИДО стремилась принимать меры по сокращению расходов в рамках всех операций на уровне штаб-квартиры, будь то командировочные расходы, расходы на связь или введение мер по повышению результативности и эффективности работы сотрудников. В марте была скорректирована и введена в действие новая политика в отношении командировок, устанавливающая единый размер суточных для всех сотрудников Организации, выезжающих за пределы места службы. Централизованный подход к бронированию билетов в онлайн-режиме обеспечил экономию на комиссионных сборах. Более чем в 10 отделениях на местах было установлено оборудование для IP-телефонии, которое позволяет им бесплатно связываться со штаб-квартирой; тарифы на видео-конференц-связь были снижены. Изданы руководства о способах экономии расходов на оплату роуминга при использовании служебных мобильных телефонов; кроме того, все РВО согласились с идеей о заключении совместного контракта на закупку канцелярских принадлежностей. Дискуссии по поводу сокращения

накладных расходов на связь также позволят обеспечить существенную экономию в течение ближайших лет.

Государства – члены ЮНИДО¹

Австрия
Азербайджан
Албания
Алжир
Ангола
Аргентина
Армения
Афганистан
Багамские Острова
Бангладеш
Барбадос
Бахрейн
Беларусь
Белиз
Бельгия
Бенин
Болгария
Боливия (Многонациональное Государство)
Босния и Герцеговина
Ботсвана
Бразилия
Буркина-Фасо
Бурунди
Бутан
Бывшая югославская Республика Македония
Вануату
Венгрия
Венесуэла (Боливарианская Республика)

¹ По состоянию на 31 декабря 2015 года.

Вьетнам
Габон
Гайана
Гаити
Гамбия
Гана
Гватемала
Гвинея
Гвинея-Бисау
Германия
Гондурас
Гренада
Греция
Грузия
Дания
Демократическая Республика Конго
Джибути
Доминика
Доминиканская Республика
Египет
Замбия
Зимбабве
Йемен
Израиль
Индия
Индонезия
Иордания
Ирак
Иран (Исламская Республика)
Ирландия

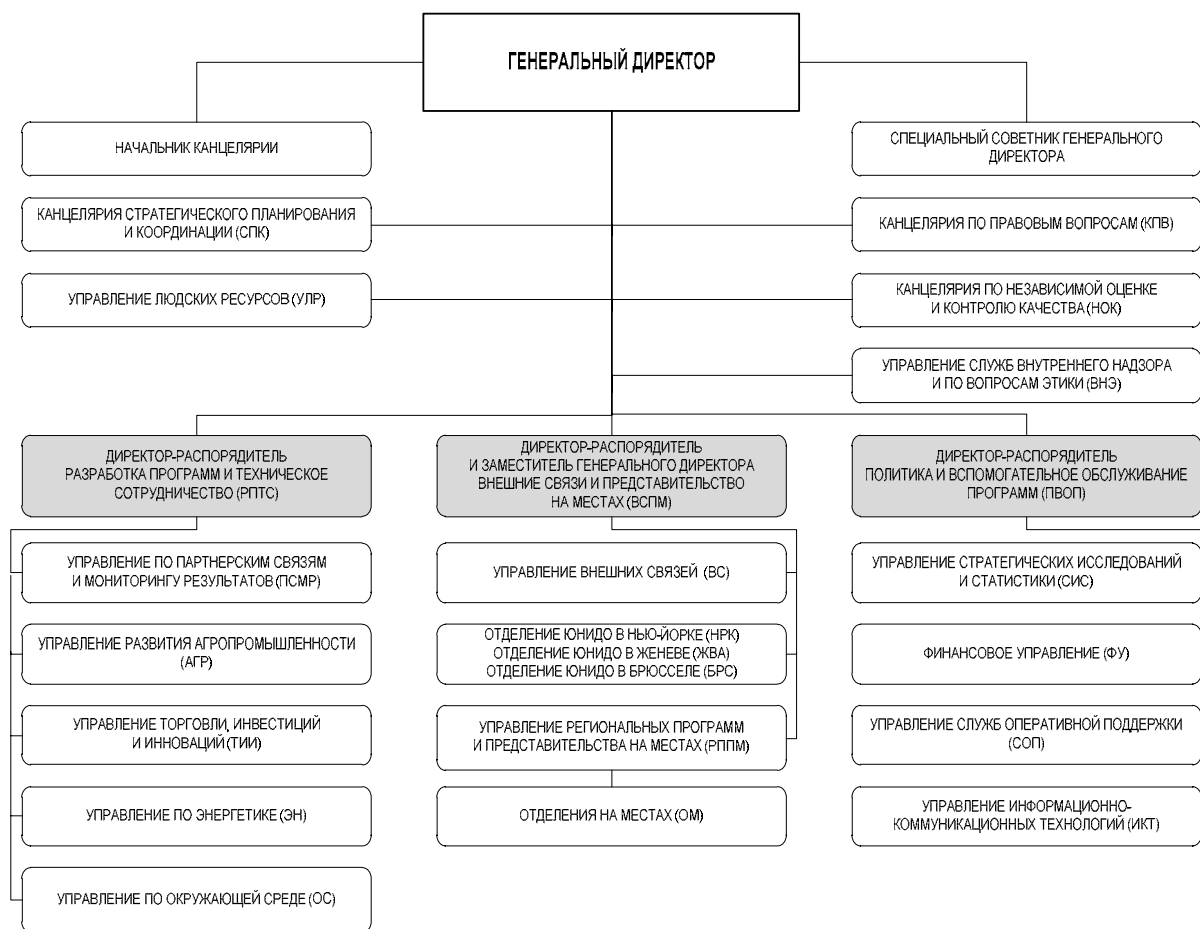
Испания
Италия
Кабо-Верде
Казахстан
Камбоджа
Камерун
Катар
Кения
Кипр
Китай
Колумбия
Коморские Острова
Конго
Корейская Народно-Демократическая Республика
Коста-Рика
Кот' д-Ивуар
Куба
Кувейт
Кыргызстан
Лаосская Народно-Демократическая Республика
Лесото
Либерия
Ливан
Ливия
Люксембург
Маврикий
Мавритания
Мадагаскар
Малави
Малайзия

Мали
Мальдивские Острова
Мальта
Марокко
Маршалловы Острова
Мексика
Мозамбик
Монако
Монголия
Мьянма
Намибия
Непал
Нигер
Нигерия
Нидерланды
Никарагуа
Норвегия
Объединенная Республика Танзания
Объединенные Арабские Эмираты
Оман
Пакистан
Панама
Папуа-Новая Гвинея
Парагвай
Перу
Польша
Республика Корея
Республика Молдова
Российская Федерация
Руанда

Румыния
Сальвадор
Самоа
Сан-Томе и Принсипи
Саудовская Аравия
Свазиленд
Сейшельские Острова
Сенегал
Сент-Винсент и Гренадины
Сент-Китс и Невис
Сент-Люсия
Сербия
Сирийская Арабская Республика
Словакия
Словения
Сомали
Судан
Суринам
Сьерра-Леоне
Таджикистан
Таиланд
Тимор-Лешти
Того
Тонга
Тринидад и Тобаго
Тувалу
Тунис
Туркменистан
Турция
Уганда

Узбекистан
Украина
Уругвай
Фиджи
Филиппины
Финляндия
Хорватия
Центральноафриканская Республика
Чад
Черногория
Чешская Республика
Чили
Швейцария
Швеция
Шри-Ланка
Эквадор
Экваториальная Гвинея
Эритрея
Эфиопия
Южная Африка
Ямайка
Япония

Организационная структура ЮНИДО*



*Процесс реструктуризации начался в сентябре 2015 года и завершился в январе 2016 года.

СОКРАЩЕНИЯ

АБР	Азиатский банк развития
АКТ	Группа государств Африки, Карибского бассейна и Тихого океана
АС	Африканский союз
БРИКС	Бразилия, Российская Федерация, Индия, Китай и Южная Африка
ВИЧ	вирус иммунодефицита человека
ВОЗ	Всемирная организация здравоохранения
ВОИС	Всемирная организация интеллектуальной собственности
ВУПР	всеохватывающее и устойчивое промышленное развитие
ГАМС	Германское агентство по международному сотрудничеству
ГООНРВ	Группа Организации Объединенных Наций по вопросам развития
ГПБПП	Глобальное партнерство по вопросам безопасности продуктов питания
ГСЭВ	Государственный секретариат Швейцарии по экономическим вопросам
ГХФУ	гидрохлорфторуглерод
ГЦДС	глобальная цепь добавленной стоимости
ГЭФ	Глобальный экологический фонд
ДОК МОРАГ	Инициатива по устойчивой энергетике и устойчивости к изменению климата для малых островных развивающихся государств
ДСОП	добавленная стоимость в обрабатывающей промышленности
ЕД	"Единство действий"
ЕС	Европейский союз
ИДЕА	всеохватывающее развитие и предпринимательство для всех
ИРЗА	Инициатива по развитию агропредпринимательства и агропромышленности в Африке
ИСО	Международная организация по стандартизации
КАС	Комиссия Африканского союза
КС-21	Двадцать первая сессия Конференции сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, известная также как Парижская климатологическая конференция 2015 года
КСР	Координационный совет руководителей
МИПСА	Международный институт прикладного системного анализа
ММСП	микро-, малые и средние предприятия
МОРАГ	малые островные развивающиеся государства
МОТ	Международная организация труда

МСНЗ	механизм самообучения и накопления знаний
МСП	малые и средние предприятия
МСФ	Многосторонний фонд для осуществления Монреальского протокола
МСЭ	Международный союз электросвязи
МФСР	Международный фонд сельскохозяйственного развития
МЦРМГ	Международный центр по развитию малых гидроэлектростанций
МЭК	Международная электротехническая комиссия
НИТ	наилучшие имеющиеся технологии
НОРАД	Норвежское агентство по сотрудничеству в области развития
НРС	наименее развитая страна
НУЭТ	передача низкоуглеродных экологически чистых энерготехнологий с низким уровнем выбросов
НЭМ	наилучшие экологические методы
ОИГ	Объединенная инспекционная группа Организации Объединенных Наций
ОНВ	организация, находящаяся в Вене
ОПД-ООН	Общесистемный план действий по вопросам гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин
ОПЕК	Организация стран – экспортеров нефти
ОРВ	озоноразрушающие вещества
ОСИТ	Отделение по содействию инвестированию и передаче технологий
ОЭСР	Организация экономического сотрудничества и развития
ПГ	парниковый газ
ПГЧР	партнерские отношения между государственным и частным секторами в целях развития
ПДЗЭ	Партнерство за действия в интересах "зеленой" экономики
ПОР	планирование общеорганизационных ресурсов
ПРООН	Программа развития Организации Объединенных Наций
ПСП	программа странового партнерства
ПФВУООН	Политический форум высокого уровня Организации Объединенных Наций
РССП	рамки среднесрочной программы
РЭЧП	ресурсоэффективное и более чистое производство
Сеть РЭЧП	Глобальная сеть по ресурсоэффективному и более чистому производству
СИДА	Шведское агентство международного сотрудничества в целях развития
СОЗ	стойкие органические загрязнители

СПБ	субподрядные и партнерские биржи
СПИД	синдром приобретенного иммунодефицита
СПР	Совет по промышленному развитию
ССООН	согласованность в системе Организации Объединенных Наций
ССУД	страна со средним уровнем дохода
Структура "ООН-женщины"	Структура Организации Объединенных Наций по вопросам гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин
СЭЗ	Службы эксплуатации зданий
УВКБ ООН	Управление Верховного Комиссара Организации Объединенных Наций по делам беженцев
ФАО	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций
ФР-3	третья Международная конференция по финансированию развития
ЦМТ	Центр по международной торговле
ЦРДТ	цель в области развития, сформулированная в Декларации тысячелетия
ЦТИКС	Центр и Сеть по технологиям, связанным с изменением климата
ЦУР	цель в области устойчивого развития
ЧВОП	четырёхгодичный цикл всеобъемлющего обзора политики
ЭКА	Экономическая комиссия Организации Объединенных Наций для Африки
ЭКОВАС	Экономическое сообщество западноафриканских государств
ЭКОСОС	Экономический и Социальный Совет Организации Объединенных Наций
ЮНЕП	Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде
ЮНИТАР	Учебный и научно-исследовательский институт Организации Объединенных Наций
ЮНКТАД	Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию
CO ₂	углекислый газ
COMFAR	Компьютерная модель для выполнения анализа инвестиционных проектов на стадии технико-экономических обоснований
EQuIP	повышение качества промышленной политики
GSDR	Доклад об устойчивом развитии в мире
SE4ALL	инициатива "Устойчивая энергетика для всех"