



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ

ЕЖЕГОДНЫЙ ДОКЛАД 2021 год



ЕЖЕГОДНЫЙ ДОКЛАД

2021 год



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ

Вена, 2022 год

Ежегодный доклад ЮНИДО, 2021 год

© ЮНИДО, 2022 год. Все права защищены.

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

Настоящее издание Ежегодного доклада отвечает требованиям к отчетности в соответствии с резолюцией 71/243 Генеральной Ассамблеи о четырехгодичном всеобъемлющем обзоре политики в области оперативной деятельности в целях развития в рамках системы Организации Объединенных Наций и концепцией среднесрочной программы ЮНИДО на 2018–2021 годы, принятыми к сведению Генеральной конференцией в резолюции GC.17/Res.1.

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

Все фотографии и значки © AdobeStock, ESA, The Ocean Cleanup, The Noun Project/Gan Khoon Lay (CC-BY 3.0), UN Photo/Manuel Elías, UNIDO, если не указано другое.

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

Для настоящей публикации использовалась бумага, сертифицированная Лесным попечительским советом (система непрерывного контроля) и Программой подтверждения систем сертификации лесов (система непрерывного контроля).

С полным текстом доклада и добавлениями можно ознакомиться в онлайн-режиме по адресу: www.unido.org.

ISSN 1020-7651

Distribution: GENERAL

IDB.50/2-PBC.38/2 2022

Original: ENGLISH

ДОБАВЛЕНИЯ (доступны в онлайн-режиме по адресу: www.unido.org)

Оперативные статистические данные • Утвержденные проекты по добровольным взносам • Техническая помощь наименее развитым странам (НРС) • Программируемые фонды • Программа страновых партнерств (ПСП) • Назначения подрядчиков по индивидуальным соглашениям об услугах (ИСУ) • Соглашения и другие договоренности, заключенные ЮНИДО в 2021 году • Мероприятия/семинары по представлению стран, организованные отделениями по содействию инвестированию и передаче технологий (ОСИТ) в 2021 году • Представительство на местах • Характеристика штатного персонала ЮНИДО • Промышленная статистика

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие Генерального директора	v
Основные сведения о ЮНИДО	vi
ГЛОБАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОДЕЙСТВИЮ ВУПР	1
Представление докладов Политическому форуму высокого уровня	2
Реформирование системы развития Организации Объединенных Наций	2
Рекомендации по вопросам промышленной политики и исследования	2
Статистические материалы по ЦУР 9	3
Участие ЮНИДО в механизме содействия развитию технологий	4
Взаимодействие с «Группой двадцати» и БРИКС	4
ЮНИДО: реагирование на кризис, построение лучшего будущего	6
УКРЕПЛЕНИЕ ЗНАНИЙ И ИНСТИТУТОВ	7
Охват, реагирование, знания и возможности	8
Инициирование изменения поведения в целях обеспечения ВУПР и расширения его масштабов	10
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВСЕОБЩЕГО ПРОЦВЕТЕНИЯ	13
Развитие агропромышленного комплекса и сельских районов	14
Участие женщин и молодежи в производственной деятельности	15
Безопасность человека и посткризисное восстановление	17
Программа странового партнерства (ПСП)	22
ПОВЫШЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ	25
Инвестиции, технологии и развитие МСП	26
Конкурентный торговый потенциал и корпоративная ответственность	28
Развитие предпринимательства	31
ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	35
Ресурсоэффективное промышленное производство с низким уровнем выбросов углерода	36
Доступ к экологически чистым источникам энергии в производственных целях	40
Осуществление многосторонних природоохранных соглашений	42
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ	49
Африка	50
Арабский регион	52
Азиатско-Тихоокеанский регион	54
Европа и Центральная Азия	56
Латинская Америка и Карибский бассейн	58
СКВОЗНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ	61
Гендерное равенство и расширение прав и возможностей женщин	62
Партнерство и сотрудничество по линии Юг–Юг	64
УПРАВЛЕНИЕ УСЛУГАМИ ЮНИДО	67
Финансирование и финансовые взносы	68
Кадровое обеспечение	70
Мониторинг качества и утверждение программ	70
Оценка и внутренний надзор	71
Юридическое обслуживание	71
Услуги в области информационных технологий	72
Закупочная деятельность	72
Эксплуатация зданий	73
ПРИЛОЖЕНИЕ. СИСТЕМА КОМПЛЕКСНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ	75
УРОВЕНЬ 1. Глобальный контекст промышленного развития	78
УРОВЕНЬ 2. Результаты, полученные при поддержке ЮНИДО на страновом и глобальном уровнях	82
УРОВЕНЬ 3. Программное предложение и эффективность управления программами	88
УРОВЕНЬ 4. Организационные ресурсы и эффективность	92
Список сокращений	95
Организационная структура ЮНИДО	96

ПРЕДИСЛОВИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА

В 2021 году пандемия COVID-19 второй год подряд продолжала удерживать мир в своих цепких объятиях. Ее последствия драматичны и далеко не ограничиваются чрезвычайной ситуацией в области здравоохранения. В настоящее время мы наблюдаем множественные последствия пандемии, оказывающей серьезное воздействие на источники средств к существованию, образование, неравенство, бедность, экономический рост и глобальную стабильность. Сводятся на нет достижения нескольких десятилетий в области развития. Сотни миллионов людей снова оказались в нищете.

Этот кризис также демонстрирует нам ценность многостороннего подхода и важность практических и эффективных решений. Он открывает нам глаза на существующие факторы уязвимости и усиливающиеся проявления неравенства.

Сегодня все в современном мире как никогда взаимосвязано. Мы больше не можем закрывать глаза на глобальные кризисы, несущие в себе угрозу нашему будущему. Нам необходимо принять решительные меры, чтобы справиться с бедностью, изменением климата и нарастающими темпами утраты биоразнообразия и ресурсов, необходимых для выживания человечества.

В декабре 2021 года я вступил в должность Генерального директора ЮНИДО. Я полон решимости, опираясь на свой восьмилетний опыт работы в качестве федерального министра экономического сотрудничества и развития Германии, укрепить позиции ЮНИДО как международной платформы по передаче знаний и технологий, содействию инвестициям и работе глобальных партнерств в интересах обеспечения эффективных и конкретных решений этих глобальных проблем. Приоритетами моей деятельности станут, в частности, содействие развитию агробизнеса и укреплению продовольственной безопасности, обеспечение доступа к устойчивой энергии и создание справедливых цепочек поставок. ЮНИДО также намерена активизировать в рамках этих приоритетов свою нормотворческую работу в сфере стандартов и промышленной политики.



Я убежден: если бы ЮНИДО не была основана в 1966 году, ее нужно было бы создать сегодня. Нам необходимо всеохватывающее и устойчивое промышленное развитие. Нам нужен «прогресс посредством инноваций».

В этом Ежегодном докладе описана работа, которую ЮНИДО проделала в 2021 году. Это также последний доклад за период действия среднесрочной программы на 2018–2021 годы, а также программы и бюджета на 2020–2021 годы.

Достижения, о которых рассказывается в настоящем докладе, стали возможными благодаря целенаправленной работе всех сотрудников ЮНИДО и эффективному руководству моего предшественника ЛИ Йонга, занимавшего этот пост с 2013 по 2021 год.

Начиная свою деятельность на посту Генерального директора ЮНИДО, я прошу вас о доверии и поддержке. В мире уже есть знания и технологии, необходимые для решения глобальных проблем современности. ЮНИДО предстоит внести важный вклад в достижение целей в области устойчивого развития и целей Парижского соглашения.

Я рассчитываю на укрепление этих основ в предстоящие годы и продолжение тесного сотрудничества с нашими государствами-членами, партнерами по финансированию и другими заинтересованными сторонами во имя построения мира, в котором никто не будет забыт. Вместе мы сможем добиться многого. Сейчас как никогда необходимо действовать!

Герд Мюллер, Генеральный директор ЮНИДО



Основные сведения о ЮНИДО



ЮНИДО

была создана в **1966** году, а в 1985 году стала одним из специализированных учреждений Организации Объединенных Наций



По состоянию на 31 декабря 2021 года в состав Организации входят

170 государств-членов

www.unido.org/member_states

Герд Мюллер

был назначен **Генеральным директором ЮНИДО** на девятнадцатой сессии Генеральной конференции в ноябре 2021 года



Регулярный и оперативный бюджет (расходы) ЮНИДО в 2021 году составил **85,3 млн евро**

43% 57%



В ЮНИДО трудятся **682 штатных сотрудника** и 1691 консультант по договору ИСУ из 135 стран (по состоянию на 31 декабря 2021 года)

Взнос ЮНИДО в систему **координаторов-резидентов** Организации Объединенных Наций, утвержденный государствами-членами, составил **2 637 121 долл. США** на 2021 год



Генеральная конференция

Все государства-члены
Раз в два года

Следующая очередная сессия
27 ноября — 1 декабря 2023 года



Совет по промышленному развитию

53 члена
Раз в год

Следующая очередная сессия
21–23 ноября 2022 года



Комитет по программным и бюджетным вопросам

27 членов
Раз в год

Следующая очередная сессия
21–22 июня 2022 года



Стоимостной объем мероприятий в области **технического сотрудничества** в 2021 году достиг **179,4 млн долл. США**



Объем **добровольных взносов** на осуществление проектов в 2021 году составил **197,3 млн долл. США**, при этом общий объем портфеля имеющихся проектов составляет **575,2 млн долл. США**



В 2021 году ЮНИДО способствовала **сокращению в эквиваленте CO₂** на **76,5 млн тонн** и выбросов **загрязняющих веществ** более чем на **500 000 тонн**



В 2021 году ЮНИДО осуществляла проекты в **121 стране**



В 2021 году ЮНИДО участвовала в работе **99 страновых групп** Организации Объединенных Наций



Помимо штаб-квартиры в **Вене**, ЮНИДО имеет отделения в **Брюсселе, Женеве** и **Нью-Йорке**.

Сеть отделений ЮНИДО на местах включает **48** региональных центров и региональных и страновых отделений, охватывающих **156** стран.

ЮНИДО имеет **отделения по содействию инвестированию и передаче технологий** в **9** городах (Бонн, Лагос, Манاما, Москва, Пекин, Рим, Сеул, Токио и Шанхай).

Региональные центры устойчивой энергетики функционируют в **8** городах (Бриджтаун, Виндхук, Каир, Кампала, Катманду, Нукуалофа, Прая и Сан-Сальвадор).

ЮНИДО поддерживает партнерские отношения с **65 национальными центрами более чистого производства**, входящими в Глобальную сеть ресурсоэффективного и более чистого производства (сеть РЭЧП).



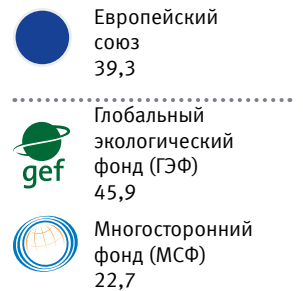
Главной целью Организации является содействие
**ВСЕОХВАТЫВАЮЩЕМУ И УСТОЙЧИВОМУ
 ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ (ВУПР)**

в развивающихся странах и странах с переходной экономикой



- ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
- ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ КОНСУЛЬТАЦИОННЫХ УСЛУГ ПО АНАЛИТИЧЕСКИМ И ПОЛИТИЧЕСКИМ ВОПРОСАМ
- ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ НОРМАТИВНЫХ ФУНКЦИЙ, УСТАНОВЛЕНИЕ СТАНДАРТОВ И ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА
- ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЦЕЛЯХ ПЕРЕДАЧИ ЗНАНИЙ, СОЗДАНИЯ ПАРТНЕРСТВ И СЕТЕЙ

ОСНОВНЫЕ ПАРТНЕРЫ ПО ФИНАНСИРОВАНИЮ ПРОГРАММ И ПРОЕКТОВ ЮНИДО В 2021 ГОДУ
 (млн долл. США)

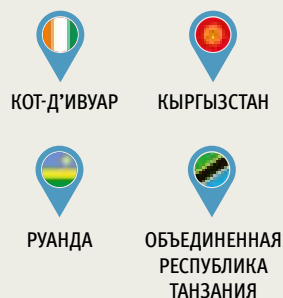


ПРОГРАММА СТРАНОВОГО ПАРТНЕРСТВА (ПСП)

ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ



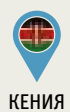
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММ



УТВЕРЖДЕННЫ К РАЗРАБОТКЕ



ПО СОБСТВЕННОЙ ИНИЦИАТИВЕ



Девятнадцатая сессия Генеральной конференции прошла 29 ноября — 3 декабря 2021 года в штаб-квартире ЮНИДО в Вене. Конференция, созванная во втором году Десятилетия действий по достижению Глобальных целей и в период восстановления мирового сообщества после пандемии COVID-19 и преодоления ее социально-экономических последствий, прошла под девизом «Построение лучшего будущего».



На Генеральной конференции также произошла передача полномочий: высокопоставленные официальные лица тепло попрощались с ЛИ Йонгом, который возглавлял Организацию более восьми лет, и подтвердили назначение Герда Мюллера, бывшего федерального министра экономического сотрудничества и развития Германии, на должность Генерального директора ЮНИДО на четырехлетний период с 10 декабря 2021 года.

В связи с пандемией COVID-19 Конференция была проведена в гибридном формате: очное участие в ней было ограничено, однако широкий круг делегатов участвовал в ее работе дистанционно. Была организована выставка, на которой в физическом и виртуальном форматах была наглядно представлена работа ЮНИДО и ее партнеров.

[www.unido.org/
19th-general-conference](http://www.unido.org/19th-general-conference)



UNIDO 19TH GENERAL CONFERENCE

BUILDING A BETTER FUTURE

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- Пятьдесят пятая годовщина ЮНИДО
- Восьмой Форум по ВУПР
- Пятое совещание доноров
- Официальная презентация *Доклада о промышленном развитии в 2022 году*
- Женщины как движущая сила прогресса в интересах устойчивой промышленности во время пандемии COVID-19 и в последующий период: Премия ЮНИДО за мобилизацию усилий по обеспечению гендерного равенства
- Вклад ЮНИДО в проведение Международного года креативной экономики в целях устойчивого развития (2021 год)
- Мир после пандемии будет цифровым: последствия Четвертой промышленной революции для развивающихся стран
- Новые формы инвестиций как движущая сила устойчивого восстановления после пандемии COVID-19
- Возрождение промышленной политики — перспективы создания глобального форума по промышленной политике для многостороннего изучения политики и обмена знаниями
- Ускорение воздействия на климат для государств-членов посредством ВУПР



ГЛОБАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОДЕЙСТВИЮ ВУПР

Всеохватывающее и устойчивое промышленное развитие (ВУПР) имеет решающее значение для достижения целей Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Дополнительную угрозу неравномерному прогрессу в достижении целей в области устойчивого развития (ЦУР) создают социально-экономические последствия пандемии COVID-19, цифровой разрыв и планетарный кризис в трех его измерениях — изменение климата, загрязнение окружающей среды и утрата биоразнообразия. Комплексные проблемы глобального масштаба и текущие кризисы лишней раз подчеркивают необходимость международного сотрудничества для построения лучшего, более экологичного и устойчивого будущего. ЮНИДО, будучи активным членом системы Организации Объединенных Наций, участвует в осуществлении общесистемных ответных мер, предоставляя платформу для дискуссий высокого уровня, предлагая аналитические и консультативные услуги по вопросам политики, а также публикуя статистические данные и другие информационные продукты, способствующие ВУПР.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДОКЛАДОВ ПОЛИТИЧЕСКОМУ ФОРУМУ ВЫСОКОГО УРОВНЯ

В 2021 году политический форум высокого уровня по устойчивому развитию (ПФВУ) был посвящен теме «Уверенное восстановление после пандемии COVID-19, способствующее устойчивому развитию в его экономическом, социальном и экологическом аспектах: разработка отвечающего всеобщим интересам эффективного курса на выполнение Повестки дня на период до 2030 года в рамках десятилетия действий и свершений во имя устойчивого развития». В результате рассмотрения ПФВУ 2021 года хода достижения ЦУР 1, 2, 3, 8, 10, 12, 13, 16 и 17 ЮНИДО получила возможность рассказать о своих усилиях, направленных на восстановление по принципу «лучше, чем было», в области всеохватывающего и устойчивого промышленного развития на основе экологически чистого восстановления, построения экономики замкнутого цикла и использования цифровизации. Хотя Совет по промышленному развитию не представил письменных материалов для ПФВУ 2021 года, ЮНИДО все же приняла в нем активное участие. В рамках своего членства в Технической рабочей группе Организации Объединенных Наций по энергетике ЮНИДО возглавила разработку двух аналитических записок о взаимосвязи ЦУР 7 и 9 и ЦУР 7 и 12. В ходе ПФВУ, который проходил в смешанном формате, Организация содействовала также проведению нескольких параллельных мероприятий, в том числе по темам экономики замкнутого цикла, экологически чистого восстановления с перспективой создания большого числа рабочих мест, а также продвижения принципов замкнутого цикла в интересах обеспечения защищенности и занятости.

РЕФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

В мае 2018 года Генеральная Ассамблея одобрила масштабную переориентацию системы развития Организации Объединенных Наций (СР ООН) в целях преобразования функции сотрудничества в области развития и реализации в полной мере потенциала СР ООН ради выполнения Повестки дня на период до 2030 года. ЮНИДО полностью привержена укреплению СР ООН, координации сотрудничества между учреждениями и коллективным мерам в поддержку достижения ЦУР. Впервые проверенная на прочность во время пандемии COVID-19 реформа постепенно обретает все

более четкие очертания. В кризис проявилась значимость международного развития и системы Организации Объединенных Наций в деле реагирования на основные глобальные вызовы.

В 2021 году в качестве члена Группы Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию и в рамках других механизмов межведомственного взаимодействия ЮНИДО продолжала вносить свой вклад в реформу. Взаимодействие на страновом уровне помогло партнерам глубже понять ту ключевую роль, которую ВУПР и структурные преобразования играют в деле устойчивого развития и восстановления экономики. Организация внесла свой вклад в разработку общих страновых оценок и Рамочных программ Организации Объединенных Наций по сотрудничеству в области устойчивого развития (РПООНСУР). ЮНИДО продолжала также стратегическое взаимодействие с координаторами-резидентами, в том числе в ходе встреч с вновь назначенными координаторами в Казахстане, Кении, Китае, Мадагаскаре, Мексике, Туркменистане и Эритрее.

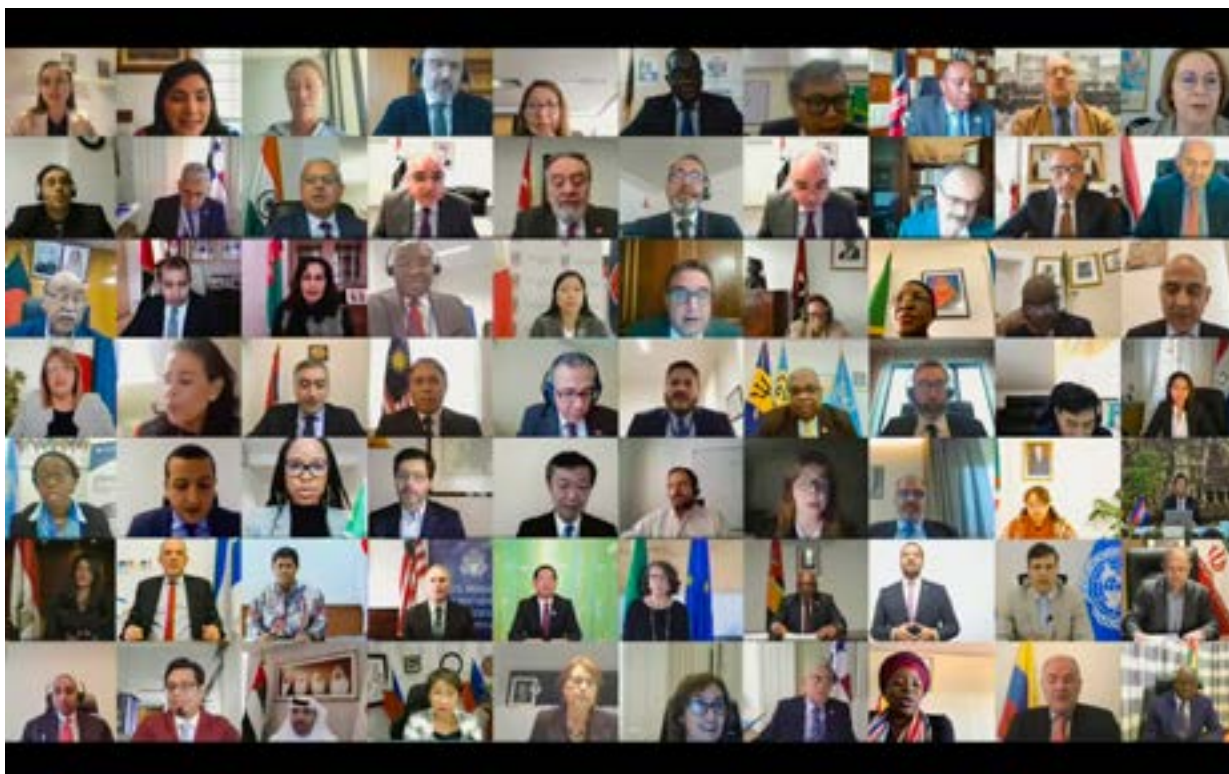
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВОПРОСАМ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ И ИССЛЕДОВАНИЯ

ЮНИДО предоставляет государствам-членам актуальные аналитические материалы, исследования и основанные на фактических данных консультации по вопросам политики, помогающие разрабатывать соответствующие промышленные стратегии и меры политики. Сотрудничество с множеством организаций, институтов и научных учреждений помогает в осуществлении исследовательской функции и консультировании по вопросам политики.

На протяжении 2021 года ЮНИДО регулярно распространяла аналитические и авторские материалы о влиянии пандемии COVID-19 на промышленность и предлагала стратегии по смягчению остроты этих проблем. В опубликованном флагманском *Докладе о промышленном развитии в 2022 году* представлены данные на уровне стран, отраслей и компаний, позволяющие зафиксировать последствия кризиса и проанализировать факторы, способствующие устойчивости или росту уязвимости.

На Платформе промышленной аналитики ЮНИДО продолжилось размещение в доступном формате данных по отдельным показателям промышленного развития и соответствующих исследований, проведенных ведущими специалистами.

Сотрудничество с правительствами способствует разработке, пересмотру и осуществлению промышленных стратегий и политики, наращиванию потенциала в области промышленной политики и развитию производственно-сбытовых цепочек в 18 странах:



Выступавшие на основных мероприятиях девятнадцатой сессии Генеральной конференции

Бангладеш, Гвинее, Египте, Замбии, Зимбабве, Иордании, Камбодже, Кении, Кот-д'Ивуаре, Ливане, Малайзии, Нигерии, Объединенной Республике Танзания, Перу, Руанде, Судане, Таиланде и Южной Африке.

Организация наращивала потенциал в сфере разработки политики посредством учебных курсов и вебинаров по вопросам отраслевой политики, инноваций в интересах экономического развития и диагностики цепочки создания стоимости при разработке политики. Совместно с Корейским агентством по международному сотрудничеству ЮНИДО провела третью учебную программу по политике в области ВУПР.

СТАТИСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ЦУР 9

Помогая государствам-членам отслеживать долгосрочные тенденции развития промышленности и ход восстановления промышленности после пандемии, ЮНИДО продолжала выпускать и распространять статистические материалы по вопросам мировой промышленности, включая *International Yearbook of Industrial Statistics 2021* («Международный ежегодник промышленной статистики 2021 года») и ежеквартальные доклады *World Manufacturing Production* («Мировая обрабатывающая промышленность»).

Стремясь точнее отследить воздействие COVID-19 на обрабатывающую промышленность, ЮНИДО активизировала сбор ежемесячных данных о промышлен-

ном производстве, а для распространения полученных сведений регулярно проводила информационные брифинги и подготовила два аналитических доклада. Внеся свой вклад в подготовку двух первых томов публикуемого Комитетом по координации статистической деятельности доклада «Как COVID-19 меняет мир: статистический подход», ЮНИДО приняла участие и в работе над третьим томом этого доклада.

В 2021 году ЮНИДО обновила публикуемый ею индекс промышленной конкурентоспособности (ИПК). Впервые разработанный в 2002 году показатель в настоящее время дает рейтинговые оценки 152 странам и помогает определить уровень конкурентоспособности национального промышленного производства в системе мировой экономики. В опубликованном в апреле 2021 года докладе об ИПК за 2020 год проводится подробный анализ конкурентоспособности промышленного производства в странах Африки.

В соответствии со своими обязательствами по ведению мировой промышленной статистики ЮНИДО выступает в качестве учреждения, курирующего сбор и обработку данных по шести связанным с промышленностью показателям, определенным в рамках ЦУР 9. В ходе выполнения этих задач Организация представила информацию и описательную часть для доклада Генерального секретаря «Ход достижения целей в области устойчивого развития» за 2021 год, *Доклада о целях в области устойчивого развития за 2021 год*,

а также для *Диаграммы хода достижения целей в области устойчивого развития за 2021 год*.

В издании «Статистические показатели всеохватной и устойчивой индустриализации за 2021 год» представлен анализ глобального прогресса на пути достижения ВУПР. В докладе на основе шести связанных с промышленностью показателей, определенных в рамках ЦУР 9, представлены два дополнительных инструмента, которые помогут странам отслеживать прогресс в достижении ЦУР 9. Эти инструменты — *Механизм по отслеживанию прогресса в достижении отраслевых показателей ЦУР 9* — размещены на Платформе промышленной аналитики.

Для помощи странам в повышении качества сбора, обработки и анализа промышленной статистики ЮНИДО опубликовала доклад «Модернизация продуктов и услуг промышленной статистики в контексте целей в области устойчивого развития». Источником свежих идей в этом докладе служат конкретные примеры нового практического опыта Анголы, Индии, Кении, Республики Корея и других стран.

УЧАСТИЕ ЮНИДО В МЕХАНИЗМЕ СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ ТЕХНОЛОГИЙ

ЮНИДО вносит свой вклад в работу ряда форумов по проблемам науки, технологий и инноваций (НТИ), проводимых в системе Организации Объединенных Наций, в том числе в рамках ПФВУ, Комиссии по науке и технологиям в интересах развития (КНТР), а также Механизма содействия развитию технологий и его Межучрежденческой целевой группы (МЦГ) по использованию НТИ. Организация внесла вклад в работу по теме «Четвертая промышленная революция в интересах всеохватного развития» — одной из приоритетных тем, определенных КНТР на 2021–2022 годы.

В рамках деятельности МЦГ ЮНИДО занималась наращиванием потенциала более 250 политиков из стран Латинской Америки и Сообщества по развитию юга Африки. В партнерстве с Объединенным исследовательским центром Европейской комиссии ЮНИДО участвовала в разработке дорожной карты НТИ для Сербии и Украины. Аналитические материалы по новым технологиям были использованы при подготовке доклада МЦГ «Новые научные разработки, передовые технологии и ЦУР». Эти аналитические материалы стали основой для дискуссий в ходе ПФВУ 2021 года, а также форума по проблемам НТИ 2021 года, где ЮНИДО выступила соорганизатором двух параллельных мероприятий высокого уровня.

Организация также выступила одним из организаторов восьмой Европейской конференции по корпоративным исследованиям и разработкам и иннова-

циям (CONCORDi) и в ходе ее работы рассказала о перспективах и инициативах развивающихся стран в области «зеленого» и цифрового перехода, что стало новшеством для форума, в центре внимания которого обычно находятся промышленно развитые страны.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С «ГРУППОЙ ДВАДЦАТИ» И БРИКС

ЮНИДО расширила свое взаимодействие с «Группой двадцати» в период председательства Италии. Организация делилась своими экспертными знаниями в формате многочисленных рабочих групп и в ходе совещаний на уровне министров. В стремлении ускорить цифровую трансформацию и ее выгоды для экономики и общества ЮНИДО информировала о своих взглядах на проблемы женщин и гендерного разрыва, а также цифровой трансформации в производственной сфере. Дополнительные исследования и анализ позволили представить при обсуждении в «Группе двадцати» проблем окружающей среды более широкие рекомендации по стратегическим вопросам, в том числе по вопросам ресурсосберегающего и экологически чистого производства, а также экономического развития: в связи с этим был выдвинут ряд идей относительно активизации территориального развития и создания национальных ЦУР.

Помимо этого, ЮНИДО сотрудничала с Think20 (T20) — контактной группой «Группы двадцати» — по вопросам торговли, инвестиций и роста. По итогам организованного совместно вебинара по глобальным цепочкам создания стоимости при поддержке со стороны ЮНИДО были подготовлены две аналитические записки по этой теме. Совместно с группой Youth20 (Y20) ЮНИДО провела семинары «Возможности для экономической интеграции молодежи в сектор сельского хозяйства и агробизнеса в Африке» и «Достижение вместе с молодежью чистого нулевого уровня выбросов».

ЮНИДО продолжала укреплять взаимосвязи с группой БРИКС, в которую входят пять крупнейших стран с формирующейся рыночной экономикой и которая отметила в 2021 году свою пятнадцатую годовщину. В рамках Партнерства «Новая промышленная революция» ЮНИДО способствует углублению сотрудничества с БРИКС в области цифровизации, индустриализации и инноваций. Кроме того, используя ресурсы созданного группой Нового банка развития, Организация работает над созданием Центра промышленных компетенций БРИКС.

ОТДЕЛЕНИЕ ЮНИДО В НЬЮ-ЙОРКЕ

Меры социально-экономического характера в ответ на пандемию COVID-19 по-прежнему занимают важное место в повестке дня Организации Объединенных Наций в Нью-Йорке, ее различных межправительственных органов и механизмов межведомственной координации. Во исполнение Декларации о праздновании семьдесят пятой годовщины Организации Объединенных Наций, принятой Генеральной Ассамблеей в качестве резолюции 75/1 в 2020 году, Отделение ЮНИДО в Нью-Йорке прилагало все усилия к тому, чтобы довести до всех позицию Организации в ходе глобальной дискуссии при подготовке доклада Генерального секретаря «Наша общая повестка дня». В докладе изложена программа действий по 12 закрепленным в Декларации обязательствам по ускорению достижения ЦУР. ЮНИДО проинформировала Исполнительный комитет и соответствующий Комитет заместителей о своем вкладе в цифровое сотрудничество. Это помогло определить позиции системы Организации Объединенных Наций в отношении Четвертой промышленной революции.

Поскольку приоритетами ЮНИДО являются климатическая нейтральность промышленности и экономика замкнутого цикла, значительное внимание в ходе ПФВУ 2021 года уделено итогам глобальных консультаций по экономике замкнутого цикла, проведенным ЮНИДО под совместным председательством Австрии и Коста-Рики. Это легло в основу дальнейшего взаимодействия с Экономическим и Социальным Советом и его вспомогательными органами.

В опубликованном в 2020 году Четырехгодичном всеобъемлющем обзоре политики, определяющем направления работы по реформированию системы развития Организации Объединенных Наций в период с 2021 по 2024 год, впервые уделяется особое внимание потребностям уязвимых групп населения. Заместитель Генерального директора ЮНИДО оказывал содействие в осуществлении Молодежной стратегии ООН на период до 2030 года и в работе ее Руководящего комитета высокого уровня.

ЮНИДО: реагирование на кризис, построение лучшего будущего

Пандемия COVID-19 стала причиной тяжелейшего за последние десятилетия кризиса в области здравоохранения и социально-экономического кризиса: она вызвала сокращение производства, расходов, доходов, занятости и общих темпов экономического роста и в конечном итоге привела к самой глубокой рецессии со времен Второй мировой войны. Помимо этих краткосрочных последствий, пандемия оказала также серьезное воздействие на ускорение цифровизации и автоматизации, а также на рынки труда и производительность. Если целью ответных мер международной политики не станет надежное и устойчивое восстановление, а также обеспечение устойчивости экономики, общества и

климата, последствия пандемии могут оказаться тяжелыми и длительными.

Пандемия COVID-19 показала, что в странах с сильным, диверсифицированным промышленным сектором снижение темпов экономического роста было менее заметным, а восстановление шло быстрее. Поэтому работа ЮНИДО по продвижению ВУПР имеет решающее значение для восстановления в социально-экономической сфере и построения будущего, которое будет в большей степени соответствовать всеобщим интересам, критериям устойчивости и жизнестойкости.



COVID-19
ОТВЕТНЫЕ
ДЕЙСТВИЯ

В дополнение к широкому спектру программ и проектов ЮНИДО, которые по своей сути способствуют социально-экономическому восстановлению, в 2021 году на базе опыта проведенных в 2020 году мероприятий Организация предприняла ряд конкретных шагов по преодолению кризиса, вызванного пандемией COVID-19:

- организовала обмен информацией о последствиях пандемии COVID-19 и способах их преодоления, в том числе посредством статей, аналитических записок и авторских колонок;
- выпустила Доклад о промышленном развитии в 2022 году;
- подготовила обзоры состояния производственных компаний;
- выдвинула Глобальный призыв 2021 года в отношении инновационных идей и технологий;
- запустила Программу промышленного восстановления после COVID-19 (ППВК);
- подготовила рекомендации для микро-, малых и средних предприятий (ММСП), в том числе по проблемам бесперебойной работы и восстановления бизнеса;
- организовала обмен опытом путем проведения онлайн-конференций, вебинаров и тренингов;
- провела унификацию стандартов качества дезинфицирующих средств для рук, медицинских масок, других средств индивидуальной защиты (СИЗ) и аппаратов искусственной вентиляции легких;
- оказала поддержку производству и тестированию на местах СИЗ, медицинских приборов и оборудования и т. д.;
- способствовала наращиванию потенциала ММСП, малых и средних предприятий и предпринимателей в вопросах обеспечения безопасности на рабочих местах и смягчения экономических последствий;
- содействовала более активной интеграции в цепочки стоимости;
- занималась вопросами утилизации и удаления опасных медицинских отходов;
- приняла участие в совместных ответных действиях системы Организации Объединенных Наций и государственных групп, в том числе посредством планов социально-экономического реагирования;
- оказала поддержку региональным подходам и деятельности региональных комиссий и региональных экономических сообществ.

УКРЕПЛЕНИЕ ЗНАНИЙ И ИНСТИТУТОВ

Рамки среднесрочной программы ЮНИДО (РССП) на 2018–2021 годы являются стратегическим руководством для ЮНИДО и определяют теорию изменений в деятельности Организации. Применяемая в РССП модель изменения поведения на уровне субъектов подчеркивает важность и стимулирующую роль укрепления знаний, навыков и институционального потенциала. Меры, принимаемые ЮНИДО, и взаимодействие Организации с заинтересованными сторонами направлены на изменение моделей поведения посредством совершенствования деловой практики, политики, технологий и инвестиций, а также увеличения масштаба и воспроизведения успешных мероприятий. Ориентация на конечный результат позволяет посредством ВУПР получить в долгосрочной перспективе улучшения, сопряженные с экономическими, социальными и экологическими выгодами для общества.

ОХВАТ, РЕАГИРОВАНИЕ, ЗНАНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ

Содействие всеохватывающему и устойчивому промышленному развитию означает для ЮНИДО наращивание потенциала на различных уровнях: развитие навыков на уровне отдельных людей и компаний, развитие инфраструктуры и инвестиции на уровне государственных и частных учреждений, а также выработка политики и руководящих принципов для правительств и глобальных субъектов. Такое увеличение потенциала может стать стимулом для важных изменений в поведении, обеспечивающих положительное воздействие в экологической, социальной и экономической сферах.

Например, использование водорода дает возможность изменить подходы к декарбонизации энергетики, смягчить последствия изменения климата и диверсифицировать экономику. Сегодня, когда эта технология находится на стадии совершенствования, Международный центр водородной энергетики в Китае совместно с ЮНИДО занимается формированием навыков, необходимых для выработки политики и создания нормативной базы, разработки кодексов безопасности и согласования стандартов.

Организация ускоряет темпы масштабирования путем всестороннего привлечения к этой работе субъектов разных уровней. Например, молодые люди могут пройти обучение и получить финансовую поддержку для развития их предпринимательских идей и бизнеса. Сотрудники частных структур, в том числе малых и средних предприятий (МСП), проходят курсы технического обучения, что помогает им создавать свои системы внедрения инноваций. Одновременно учреждения-посредники и государственные органы получают помощь по вопросам содействия МСП в дальнейшем развитии таких инноваций.

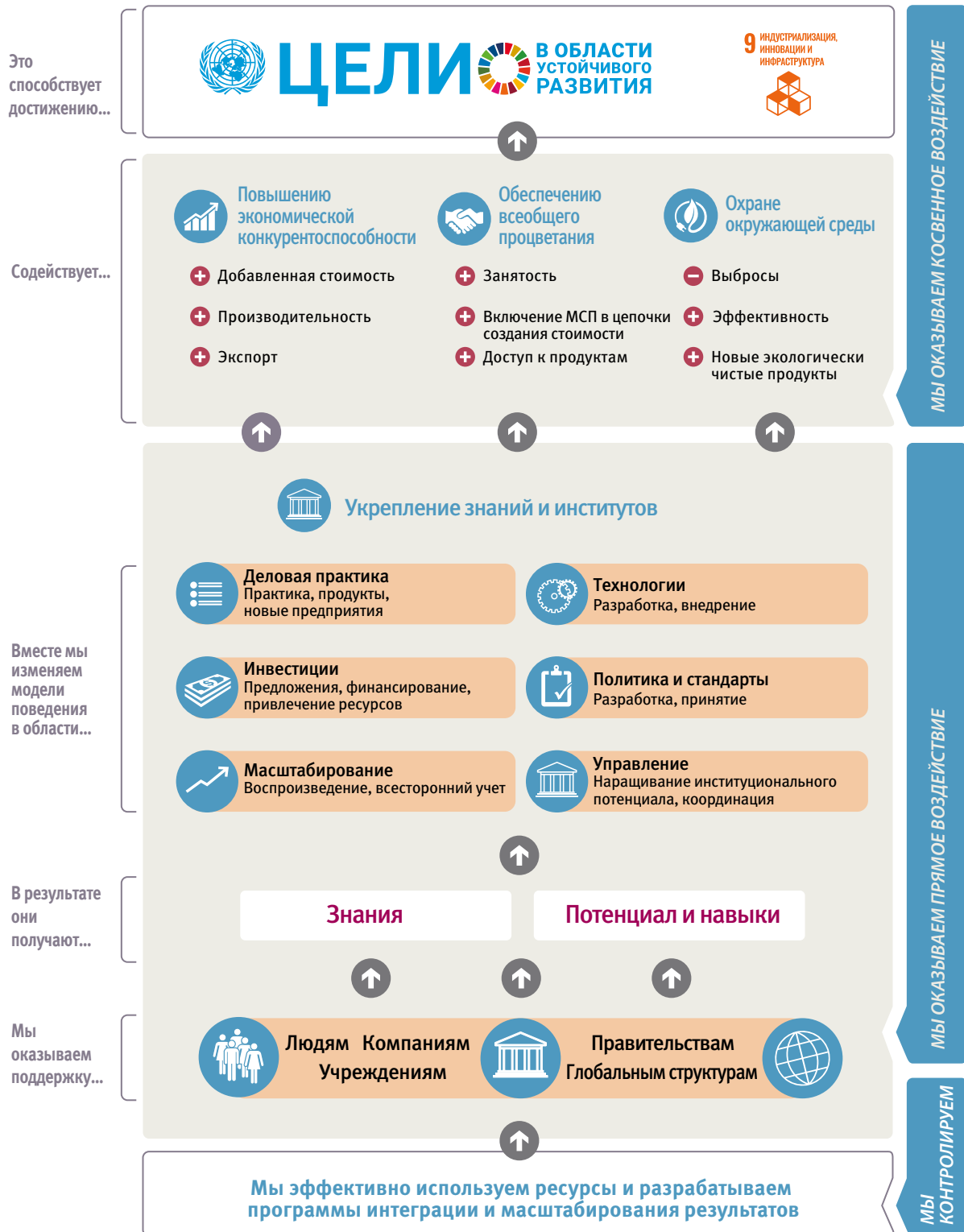
В регионе Латинской Америки и Карибского бассейна ЮНИДО создала эффективные системы управления знаниями и базы данных, помогающие снижать воздействие вредных веществ, загрязняющих воздух, землю и воду. Это позволило получить новые знания, укрепить институты и механизмы управления, а также повысить качество механизмов координации действий заинтересованных сторон и сделать последовательным процесс разработки политики. В 2021 году сотрудничество ЮНИДО по вопросам развития позволило правительствам 13 стран разработать национальные планы действий в секторе кустарной и мелкомасштабной золотодобычи.

Воспроизведение мероприятий становится возможным благодаря сетям поддержки и сообществам, созданным путем взаимодействия ЮНИДО с заинтересо-

ванными сторонами. В рамках программы «Глобальная сеть региональных центров по обеспечению устойчивого энергоснабжения» ЮНИДО создала восемь региональных центров устойчивой энергетики, которые в настоящее время принадлежат региональным экономическим сообществам. Эти центры обеспечивают важную общественную инфраструктуру и выступают в качестве координаторов деятельности международных партнерств по борьбе с изменением климата. Соответствующая сеть, действующая в 108 странах, способствует сотрудничеству по линии Юг–Юг и трехстороннему сотрудничеству, продвижению совместных решений в области энергетики, экономики за счет масштабов производства и получению странами сопутствующих выгод.

Воспроизведение и расширение масштабов деятельности имеют место и в тех случаях, когда проводимые ЮНИДО мероприятия содействуют получению или привлечению финансирования. Обучение методологии составления инвестиционных профилей помогло агентствам по продвижению инвестиций и технологий в Африканском, Карибском и Тихоокеанском регионах выявлять, формулировать и продвигать приемлемые для банков инвестиционные возможности. Слушатели познакомились с методами учета гендерных аспектов для расширения перспектив для женщин в сфере предпринимательства, что считается критически важным условием для быстрого и устойчивого восстановления после кризиса, вызванного COVID-19. Перекрестное сотрудничество, осуществляемое в глобальных структурах, таких как Сеть отделений по содействию инвестированию и передаче технологий (ОСИТ), и между странами одного географического региона, обеспечивает более значимое в региональном масштабе воздействие на привлечение инвестиций и помощь в их получении.





Укрепление знаний и институтов — основа основ теории изменений ЮНИДО и РССП: расширение знаний, наращивание потенциала и совершенствование навыков способствуют коренным преобразованиям, обеспечивающим ВУПР.

ГЛОБАЛЬНАЯ СЕТЬ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ



ИНИЦИИРОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПОВЕДЕНИЯ В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВУПР И РАСШИРЕНИЯ ЕГО МАСШТАБОВ

В основу работы ЮНИДО по достижению ЦУР положен комплексный подход к предоставлению услуг, сочетающий в себе основные функции Организации. Прежде всего путем накопления знаний и наращивания потенциала учреждений этот комплексный подход обеспечивает:

- совершенствование компаниями своей деловой практики, в том числе внедрение наиболее эффективных практических приемов и стандартов, равно как и создание новых продуктов или учреждение новых компаний;
- разработку новых технологий, а также передачу и внедрение технологий на уровне как компаний, так и стран;
- изменение потоков государственных и частных инвестиций путем разработки инвестиционных предложений и привлечения средств для финансирования компаний и проектов;
- разработку, адаптацию и внедрение директивными органами стратегий

и стандартов, имеющих непосредственное отношение к ВУПР;

- изменения управления посредством укрепления институциональных структур и совершенствования механизмов координации.

Финансируемая Норвегией Программа ЮНИДО по обеспечению доступа на глобальный рынок — это хороший пример того, как наращивание потенциала используется для изменения моделей поведения и расширения масштабов инноваций. Используя опыт финансируемой Швейцарией Глобальной программы качества и стандартов, эта программа предусматривает работу на всех уровнях по облегчению для цепочек создания стоимости и стран выхода на рынки, а также помощи МСП в повышении уровня их конкурентоспособности. Наращивание потенциала в области передовой практики и навыков повышает уровень соблюдения стандартов и совершенствует инфраструктурные системы контроля качества. Пропаганда и повышение уровня осведомленности поддерживают устойчивую культуру качества. Предусмотренный в рамках обеих программ, этот унифицированный подход в настоящее время применяется в 14 странах и охватывает

16 цепочек создания стоимости с общим бюджетом 25,5 млн евро.

Финансируемая Швейцарией Глобальная программа ЮНИДО по созданию агропромышленных парков — это еще одна инициатива, помогающая компаниям изучать и внедрять новые технологии, чтобы сократить таким образом количество отходов и потребление ресурсов, повысив при этом свою конкурентоспособность. В 2021 году Украина использовала подготовленное ЮНИДО пособие «Опыт оценки работы 50 индустриальных парков в восьми странах на основе Международной рамочной программы агропромышленных парков» для разработки своей Национальной экономической стратегии на период до 2030 года. Финансовая поддержка выделяется системам, снижающим количество отходов и повышающим эффективность использования энергии и ресурсов в индустриальных парках страны. В настоящее время этот практический опыт распространяется и в других странах, где действует программа, в том числе во Вьетнаме, Египте, Индонезии, Колумбии, Перу и Южной Африке.

ЮНИДО помогает планировать, разрабатывать и вводить в действие центры, позволяющие фермерам и переработчикам сельскохозяйственной продукции также использовать комплексные подходы с выгодой для себя. Синергические связи создаются и между производителями и переработчиками сельскохозяйственной продукции, поставщиками бизнес-услуг, государственными учреждениями, исследовательскими и учебными центрами. Нарращивание потенци-

ала помогает мелким фермерам и предприятиям по переработке сельскохозяйственной продукции внедрять и применять передовые методы ведения сельского хозяйства и производства, совершенствовать практику хозяйственной деятельности после сбора урожая, соблюдать стандарты безопасности продуктов питания и совершенствовать бизнес-операции. Сотрудничество с академическими учреждениями способствует устойчивому обучению и информационной поддержке дальнейшего роста. Качественная инфраструктура и экономия за счет масштабов дают дополнительные преимущества; при этом отходы используются повторно и перерабатываются.

Сотрудничество с ЮНИДО обеспечивает воздействие, выходящее за рамки традиционной технической помощи. Например, за первоначальными мерами по наращиванию потенциала в Эфиопии последовала помощь в расширении агропромышленных парков. Если на этапе проектирования четырех комплексных агропромышленных парков в Эфиопии их первоначальный бюджет составлял 1,8 млн евро, то, с учетом потенциала страны и наличия в ней инфраструктуры, позволяющей расширять масштабы и получать значительную прибыль, государственные и частные инвесторы обязались выделить еще 1,2 млрд долл. США. Один агропромышленный парк площадью 250 гектаров может обеспечить рынок сбыта более чем для миллиона мелких крестьянских хозяйств в радиусе от 150 до 200 километров, обеспечивая занятость и сокращая бедность в сельских районах.



Интегрированный агропромышленный парк Йиргалем в штате Сидама, Эфиопия

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВСЕОБЩЕГО ПРОЦВЕТЕНИЯ

Большую часть малоимущего населения планеты по-прежнему составляют жители сельских районов, где отсутствует базовая инфраструктура и нет возможности получить оплачиваемую работу. Женщины, молодежь и перемещенные лица чаще других занимаются низкооплачиваемым трудом в неформальном секторе либо не могут получить оплачиваемой работы. ЮНИДО содействует всеохватному и устойчивому экономическому росту, обеспечивая более равномерное распределение благ процветания и расширяя участие женщин и молодежи в производственной деятельности. Организация использует накопленный за многие годы опыт в сфере переработки сельскохозяйственной продукции и легкой промышленности, чтобы помочь малым и средним предприятиям развивать агропроизводство с максимальной эффективностью и прибыльностью. Осуществляя в дополнение к этим мероприятиям программы преодоления последствий кризиса и обеспечения безопасности населения, ЮНИДО содействует этим усилиям путем восстановления и модернизации производственного потенциала.

РАЗВИТИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА И СЕЛЬСКИХ РАЙОНОВ



ОСНОВНЫЕ ПАРТНЕРЫ-ИСПОЛНИТЕЛИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ:



Семьдесят пять процентов бедных людей в мире проживают в сельских районах, производительность труда в которых низка, а степень диверсификации местной экономической деятельности недостаточна. Многие сельские жители не имеют работы, а занятость других носит нестабильный характер. ЮНИДО осознает, что для искоренения нищеты во всем мире требуются устойчивая модернизация и рост сельской экономики. Это необходимое условие, позволяющее не только сделать рост всеохватным, но и уменьшить давление, вынуждающее чрезмерно эксплуатировать природные ресурсы и мигрировать, часто в перенаселенные города.

Организация оказывает общинам содействие в расширении основанных на сельском хозяйстве источников средств к существованию. Она помогает сокращать послеуборочные потери урожая и укрепляет связи между сельским хозяйством, промышленностью и рынками. Она способствует развитию цепочек стоимости для продукции, связанной с сельским хозяйством, включая имеющие добавленную стоимость продукты питания, изделия из кожи, ремесленные и текстильные изделия, и уделяет при этом особое внимание МСП.

ЮНИДО помогает развивать промышленные парки, где компании снижают затраты за счет совместного пользования услугами. Ожидается, что в комплексном агропромышленном парке «Иргалем», официально открытом в Эфиопии в марте 2021 года, получат работу более 100 000 человек. В новом промышленном парке «Диамниадио» в Сенегале семь компаний начали выпуск одежды, труб, упаковочных материалов, магнитных электронных карт и электровелосипедов.



Расширение роли Египта в глобальных цепочках создания стоимости текстильной продукции

Египет известен во всем мире своим длиноволокнистым хлопком, из которого можно изготавливать прочные ткани отличного качества. Однако падение урожайности уменьшило роль страны в глобальных цепочках создания стоимости текстильной продукции. Кроме того, все актуальнее становится проблема модернизации, поскольку большинство крупных брендов одежды и торговых предприятий приняли глобальные стандарты обеспечения устойчивости.

На средства, предоставленные Италией и Международной исламской корпорацией по финансированию торговли (ITFC), ЮНИДО помогает египетским фермерам, которые хотят выращивать больше хлопка, соблюдая при этом стандарты качества и охраны окружающей среды, установленные инициативой «Повышение качества хлопка» (BCI) — глобальной структурой, занимающейся вопросами обеспечения устойчивости и лицензирования.

По итогам осуществлявшегося в течение трех лет проекта фермеры стали потреблять на 20 процентов меньше воды, сократили применение пестицидов на 25 процентов и повысили урожайность хлопка на 15 процентов; при этом расходы на рабочую силу остались на прежнем уровне. В рамках проекта было организовано техническое обучение и консультирование 7000 мелких фермеров, выращивающих хлопок;

1600 из них получили лицензии BCI, а еще 3600 ведут работу в этом направлении.

ЮНИДО также рассмотрела вопрос о необходимости внедрения замкнутого цикла в индустрии моды, где менее одного процента материалов, используемых при производстве одежды, используется для изготовления одежды повторно. В партнерстве с итальянской текстильной компанией египетские производители научились перерабатывать остатки джинсовой ткани в хлопковую пряжу, которая может быть использована для производства трикотажа высокого качества. Итальянский модельер провел для египетских и итальянских студентов-дизайнеров семинар, на котором было рассказано об этом производственном процессе.



Благодаря проекту "Египетский хлопок" мы, торговцы хлопком, узнали, что означает обеспечение устойчивости в производстве хлопка. Если производство будет устойчивым, а фермеры будут довольны, мы все останемся в выигрыше».

Мона Кассем, менеджер по вопросам экспорта



Укрепление продовольственной безопасности в Китае

В провинции Цзянси (Китай) местные власти стремятся укреплять продовольственную безопасность, снижая показатели порчи и загрязнения продуктов питания. Решая эту задачу, они совместно с ЮНИДО

занимаются повышением качества продуктов питания и расширением возможностей их проверок.

На средства, предоставленные Китаем, Организация оборудовала пункты экспресс-тестирования на 11 фермерских рынках в уезде Цюаньнань и обучила сотрудников процедуре проведения проверок. В настоящее время сотрудники рынка ежедневно проводят проверку предлагаемых к продаже продуктов — от овощей и фруктов до рыбы; а за два года было проведено в общей сложности 34 000 тестов. ЮНИДО также помогала в наращивании потенциала окружного центра тестирования и в получении им аккредитации. Сотрудники центра регулярно посещают рынки для отбора образцов и тестирования продукции.

Практика проверок повысила доверие со стороны потребителей и предоставила мелким производителям и переработчикам продуктов питания возможность шире включаться в цепочки создания стоимости и доступ к рынкам.

УЧАСТИЕ ЖЕНЩИН И МОЛОДЕЖИ В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



ОСНОВНЫЕ ПАРТНЕРЫ-ИСПОЛНИТЕЛИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ:



У женщин и молодых людей есть устремления и идеи, позволяющие им активизировать модернизацию сельских районов и ускорить достижение устойчивого развития. Однако зачастую они не имеют доступа к услугам, которые помогают вести предпринимательскую деятельность, в том числе к финансированию, производственным и сбытовым сетям, помощи наставников и профессиональной подготовке.

ЮНИДО применяет комплексный подход к решению этих проблем, обеспечивая сотрудничество в области развития и предоставляя консультации по разработке политики, способствующей вовлечению женщин и молодежи в предпринимательскую деятельность. Организация выявляет отрасли с высоким потенциалом роста, привлекает финансирование и сотрудничает в области обучения техническим, профессиональным и предпринимательским навыкам.

В целях вовлечения женщин и молодежи в процесс перехода к чистой энергетике в январе 2021 года ЮНИДО совместно с Венским энергетическим форумом, Глобальной женской сетью за энергетический переход и Молодежной группой за достижение ЦУР 7 организовала двухдневный диалог экспертов по

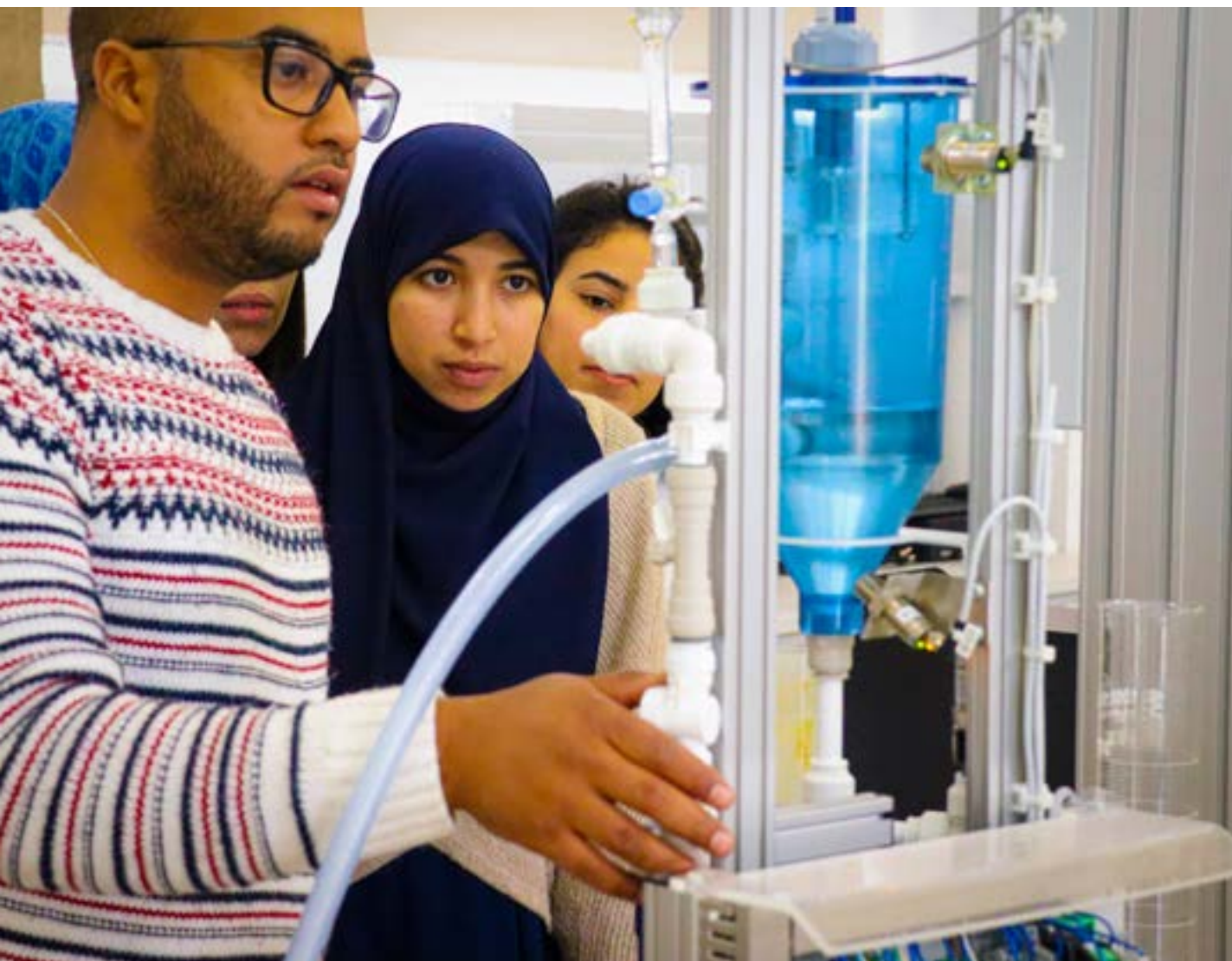
вопросам вовлечения женщин и молодежи в процесс энергетического перехода. В марте 2021 года в ходе шестидесятой пятой сессии Комиссии по положению женщин ЮНИДО и Финляндия организовали параллельное мероприятие, на котором выступающие говорили о лидерской роли женщин в климатически нейтральных отраслях промышленности и отраслях замкнутого цикла.

Обучение специалистов водного хозяйства в Марокко

Когда-то вода в Марокко была в изобилии, но теперь страна сталкивается с ее нехваткой. Причинами дефицита воды являются засухи, чрезмерное потребление, низкие темпы восстановления водных ресурсов, а также ускоряющаяся урбанизация и индустриализа-

ция. Тридцать процентов марокканцев не имеют доступа к чистой питьевой воде, и только 20 процентов собираемых сточных вод проходят очистку. Несмотря на потребность в специалистах, количество марокканцев, изучавших сектор водоснабжения, очень невелико.

Для решения этой проблемы при поддержке Центра обучения и развития знаний ЮНИДО осуществляется проект H₂O Maghreb, предусматривающий проведение пятимесячной программы бесплатного обучения, в ходе которого молодые марокканцы готовятся к работе в сфере промышленного и муниципального водоснабжения. Обучение в рамках проекта прошли 94 марокканца, из которых 80 процентов — в возрасте от 20 до 24 лет, а три четверти — женщины. Прошедшая аккредитацию учебная программа предусматривает получение теоретических знаний и практиче-



ского опыта, в том числе путем стажировки. Студенты проходят практические занятия в лабораториях, изучают технологии автоматизации и используют адаптивные решения на основе виртуальной реальности, чтобы получить представление об опасных факторах на рабочих местах. Поскольку учебная программа является модульной, она может быть адаптирована для обучения специалистов водного хозяйства и за пределами Марокко.

Проект финансируется Агентством США по международному развитию (ЮСАИД) и представляет собой государственно-частное партнерство компании EON Reality из США и немецкой компанией FESTO Didactic, которые помогли оборудовать учебный центр H₂O Maghreb в Национальном управлении энерго- и водоснабжения в Рабате. Из слушателей первых двух групп 76 процентов нашли работу, и, по мнению 91 процента из них, им удалось устроиться на работу благодаря обучению в рамках проекта H₂O Maghreb.

БЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА И ПОСТКРИЗИСНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ



ОСНОВНЫЕ ПАРТНЕРЫ-ИСПОЛНИТЕЛИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ:



Наиболее уязвимые жители планеты хуже всего подготовлены к сопротивлению стихийным бедствиям, политическим потрясениям и болезням и имеют меньше всего возможностей восстанавливаться после таких потрясений. В последнее десятилетие вооруженные конфликты, бедность, отсутствие продовольственной безопасности, терроризм и изменение климата вынудили миллионы людей покинуть страны, в которых они родились. Большинство мигрантов и беженцев относятся к беднейшим слоям населения планеты.

По мере преодоления общинами последствий кризисов микро- и малые предприятия становятся ключом к социально-экономическому прогрессу. ЮНИДО поддерживает создание таких предприятий путем совершенствования систем профессионального обучения, прививающих культуру предпринимательской деятельности. Она также занимается модернизацией инфраструктуры и предоставлением современного оборудования. Совместно с частным сектором ЮНИДО занимается разработкой программ технического и профессионального обучения на базе предприятий.

Ведя работу по совершенствованию и развитию производственной деятельности, Организация содействует повышению социальной справедливости и сплоченности, что является залогом общественной стабильности и осуществления Повестки дня на период до 2030 года.

Помощь мелким крестьянским хозяйствам в Судане в развитии бизнеса и получении кредитов

Почти половина населения Судана относится к категории бедных, а уровень безработицы среди молодежи очень высок. Сельскохозяйственные цепочки создания стоимости обладают высоким потенциалом для стимулирования роста и укрепления продовольственной безопасности этих категорий населения. Вместе с тем владельцы микро- и малых агропредприятий, в первую очередь женщины, не могут получить финансирование, необходимое для совершенствования и расширения их бизнеса.

Используя средства, предоставленные Италией и Структурой «ООН-женщины», ЮНИДО помогла 1500 мелким фермерам в штате Кассала получить микрокредиты. Благодаря помощи экспертов ЮНИДО фермерские хозяйства внедряли новые технологии, улучшали методы ведения бизнеса и качество урожая, а также создали более 1100 рабочих мест. Благодаря улучшению качества кунжута, лука, кормовых культур и нута они смогли повысить цены на свою продукцию; их прибыль по сравнению с прибылью фермеров, не участвующих в проекте, выросла в среднем на 66 процентов.

Кроме того, ЮНИДО создала Комитет по развитию предпринимательства, который предоставил кредиты 101 женщине и создал 321 рабочее место, и Центр предпринимательства при Университете Кассалы, который продолжает заниматься вопросами сотрудничества в области развития.



Благодаря проекту ЮНИДО я впервые в жизни получил кредит в официальном финансовом учреждении. Я горд тем, что сумел погасить весь этот кредит. Теперь я хочу получить новые займы на расширение деятельности».

Шоиб Салих Мохамед Абакар, фермер

Повышение уровня экономической самообеспеченности в Иракском Курдистане

Уровень бедности в Иракском Курдистане составляет 15 процентов, и от нее страдают как принимающие общины, так и почти 230 000 проживающих там сирийских беженцев. Показатель безработицы среди молодежи достигает 69 процентов у женщин и 24 процентов у мужчин.

На предоставленные Австрией средства ЮНИДО проводила обучение навыкам предпринимательской деятельности и переработки сельскохозяйственной продукции в мухафазе Духок на севере Ирака. Организация помогла 49 гражданам создать микропредприятия и оказала помощь 30 владельцам предприятий малого бизнеса в расширении масштабов их дея-

тельности. Эти получатели помощи обеспечили работой не только себя, но и еще 156 человек. Помимо этого, ЮНИДО совместно с преподавателями и государственными служащими (в общей сложности 21 человек) занималась внедрением своей программы обучения предпринимательству в профессионально-технических училищах, где обучаются 800 человек.

В целях укрепления социальной сплоченности 70 процентов участников проекта должны были составлять члены принимающей общины, а 30 процентов — перемещенные лица и беженцы. В числе каждых 10 получателей помощи было четыре женщины, причем около половины из них в возрасте от 18 до 35 лет. Одним из новых предпринимателей стала Шахназ Абдулразак, открывшая крошечную



пекарню в лагере Бардараш. В ходе 15-дневного курса подготовки начинающих предпринимателей она провела оценку рынка и составила бюджет. Пекарня помогает ей растить семерых детей и дает возможность некоторым из 14 000 обитателей лагеря почувствовать вкус ее родины — Сирии.

Улучшение качества рыбы в Южном Судане

Расширение масштабов рыболовного промысла в Южном Судане позволило бы сделать рыбу, добываемую в штате Верхний Нил, одним из ключевых факторов экономического развития страны и обеспечения продовольственной безопасности. Однако военные действия и беспорядки истощили государственную казну, а уровень развития инфраструктуры здесь минимален. До половины всей выловленной рыбы выбрасывается.

ЮНИДО приступила к работе по улучшению качества источников существования в важной рыболовецкой общине Терекека на Ниле к северу от Джубы. Более 1300 рыбаков учились обрабатывать и перерабатывать выловленную рыбу. При финансовой поддержке Канады Организация вложила 2 млн долл. США в создание инфраструктуры, в том числе пункта

выгрузки улова с рыболовецких судов, где есть электроэнергия, вырабатываемая солнечными батареями, и лед. Объем свежей рыбы, продаваемой на целевых рынках, вырос на 56 процентов, а цены повысились на 28 процентов.

После того как в рамках проекта рыбаки получили возможность пользоваться новыми коптильнями, стоимость копченой рыбы выросла на 86 процентов. Это побудило торговцев чаще посещать 36 рыболовецких поселений, находящихся в этом районе. Доходы рыбаков выросли на 30–40 процентов. Ситуация с обеспечением продовольственной безопасности стала более благоприятной. Среди участников опроса 80 процентов сказали, что теперь их пища стала более разнообразной и питательной, чем до начала проекта.



Сейчас мы зарабатываем больше, и это позволяет мне и моей семье делать сбережения. Мы хотим купить несколько коз и, может быть, корову. Раньше мы не могли этого себе позволить».

Абрахам Питиа Буйя, рыбак, округ Терекека



ПРОГРАММА MASHROUZI ПОМОГАЕТ ТУНИСЦАМ СОЗДАВАТЬ НОВЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ



Получив диплом инженера в Тунисе, Нихель Насфа два года после этого оставалась безработной. Она оказалась в числе тех 40 процентов недавних выпускников тунисских университетов, которые не могут найти работу. «Это были два самых трудных года в моей жизни», — вспоминает она. После этого г-жа Насфа решила начать собственное дело и в бизнес-центре своего родного города узнала о программе Mashrouzi.

ЮНИДО использует программу Mashrouzi («мой проект» на арабском языке), чтобы содействовать формированию предпринимательского мышления и готовить молодежь к работе в цифровой экономике будущего. Опираясь на свой обширный опыт помощи в деле создания и развития новых предприятий, ЮНИДО предоставляет услуги наставников и индивидуализированной технической подготовки, а также дает участникам возможность стать слушателями бизнес-курсов, которые предлагает программа HP LIFE.

Это государственно-частное партнерство помогло нескольким тысячам молодых тунисцев, таких как г-жа Насфа, открыть малые и средние предприятия или расширить существующий бизнес, создавая рабочие места для себя и других. За последние пять лет предприятия, поддержку которым оказывает программа Mashrouzi, создали в стране, где общий уровень безработицы достигает 18 процентов, а среди молодежи — 35 процентов, более 5400 новых рабочих мест с полной занятостью. Финансовые средства на это предоставляют ЮНИДО, Фонд НР, Италия и Агентство США по международному развитию (ЮСАИД).

Первым шагом для г-жи Насфы стало обучение на онлайн-курсах HP LIFE. Предлагаемые 32 практических курса охватывают такие темы, как финансы, операционная деятельность, маркетинг и коммуникации. Благодаря программе HP LIFE 8800 молодых тунисцев — мужчин и женщин смогли, используя программу Mashrouzi, больше узнать о бизнесе и улучшить свои навыки в сфере информационных технологий.

После этого г-жа Насфа, как и другие участники проекта, посетила очные семинары, написала бизнес-план и встретила с инструктором и наставником от ЮНИДО. «Всякий раз, когда мне хотелось сдаться, он побуждал меня двигаться вперед», — говорит г-жа Насфа. Теперь в своей новой компании она руководит коллективом из семи человек, который предоставляет услуги личного и профессионального тренинга, сплочения команды и обучения по системе Монтессори. В период, когда из-за вызванного COVID-19 кризиса возможности очных встреч оказались ограниченными, в онлайн-консультациях и вебинарах ежемесячно участвовало от 100 до 160 слушателей, в том числе зарубежных.

Проект также помогает готовить студентов университетов к работе или предпринимательской деятельности, показывая их преподавателям пути для включения курсов HP LIFE в программы изучения бизнеса. Участниками этих семинаров Mashrouzi стали более 200 тунисских работников сферы образования.

Существование программы Mashrouzi началось в 2013 году в четырех провинциях с высоким уровнем безработицы среди



Создано **615** новых предприятий



Расширено **100** малых предприятий



Создано **5500** новых рабочих мест с полной занятостью

200 преподавателей прошли обучение по включению вопросов предпринимательской деятельности в учебные программы



На втором этапе количество провинций, в которых идет осуществление проекта, возросло с 4 до **14**

молодежи. В настоящее время охват программы расширился и она работает с молодежью в 14 из 24 провинций страны. Эксперты, участвующие в осуществлении проекта, руководили работой веб-дизайнеров, консультантов по маркетингу и производителей продуктов питания, в том числе шоколада, органического финикового сахара, спирулины и соков. Они занимались обучением слушателей, чьи компании производят мебель, джинсы, органические удобрения и эфирные масла на основе тунисских цветов.

Многие из предприятий, поддержку которым оказывает программа Mashrou3i, являются сельскохозяйственными. В 2020 и 2021 годах более 60 процентов рабочих мест с полной занятостью, созданных в рамках проекта, приходилось на агробизнес и другие виды промышленной деятельности. Например, Хайфа Халфауи — разработчик программного обеспечения — заинтересовалась разведением крупного рогатого скота и вдохновилась идеей изменить свою карьеру. В 2018 году она выиграла конкурс, спонсируемый программой Mashrou3i, и это дало ей право получить помощь наставника. Благодаря программе Mashrou3i она познакомилась с экспертом по



животноводству, который консультировал ее, когда она разрабатывала приложение для мобильного телефона для фермеров — производителей молочной продукции.

На сегодняшний день 50 молочных ферм используют ее мобильное приложение для наблюдения за состоянием своих животных. Это увеличивает прибыль и облегчает нагрузку на фермеров. Второе приложение позволяет маслобойням и молокозаводам отслеживать движение своей продукции. Г-жа Халфауи планирует в начале 2022 года увеличить число сотрудников своей компании с 7 до 11 человек, 5 из которых — женщины. Она намерена продавать свои приложения и в других странах Африки.

Программа Mashrou3i является частью более масштабной деятельности ЮНИДО по обучению молодежи цифровым навыкам, развитию предпринимательства и увеличению занятости. В рамках давнего партнерства с Фондом НР Организация занимается расширением прав и возможностей молодежи в Ливии, Марокко и Нигерии.



Обращаясь к молодежи, я бы сказала: найдите то, к чему у вас лежит душа. Занимайтесь тем, что вам действительно важно. Женщины, не бойтесь работать в нетрадиционных областях, например в сельском хозяйстве. И продолжайте учиться: это залог успеха.

Хайфа Халфауи, разработчик приложения «Умная ферма»

Программа странового партнерства (ПСП)

Программа странового партнерства (ПСП) появилась в 2014 году. На экспериментальном этапе в осуществлении ПСП принимали участие Камбоджа, Кыргызстан, Марокко, Перу, Сенегал и Эфиопия. Портфель ПСП постоянно расширялся, и сегодня эти программы осуществляются также в Египте, Замбии, Кот-д'Ивуаре, Объединенной Республике Танзания и Руанде. Самой новой ПСП, утвержденной для разработки в 2021 году, стала ПСП для Нигерии. В дальнейшем программа будет постепенно распространена и на другие страны.



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



НАЦИОНАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ



МНОГОСТОРОННИЕ ПАРТНЕРСКИЕ ОТНОШЕНИЯ



ПРИОРИТЕТНЫЕ СЕКТОРЫ И ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



СОДЕЙСТВИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫМ И ЧАСТНЫМ ИНВЕСТИЦИЯМ



АНАЛИТИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ



ВОЗДЕЙСТВИЕ НА УРОВНЕ ПРОГРАММ



СТАТУС В 2021 ГОДУ

ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРОГРАММ



КАМБОДЖА

Основные направления: развитие сельскохозяйственной цепочки создания стоимости, включая связи с туристической отраслью • диверсификация промышленного производства, инновации и развитие специальных экономических зон



ЕГИПЕТ

Основные направления: промышленная политика и управление • привлечение инвестиций • экологически чистая промышленность • «умные» города и устойчивые промышленные парки • цепочки создания стоимости • комплексный учет принципов Четвертой промышленной революции



ЭФИОПИЯ

Основные направления: переработка агропищевой продукции • текстильное и швейное производство • кожевенное производство и изготовление изделий из кожи



МАРОККО

Основные направления: промышленные зоны • агроиндустрия • энергетика • экономика замкнутого цикла • Четвертая промышленная революция • электронная коммерция



ПЕРУ

Основные направления: качество и инновации • развитие цепочек создания стоимости и предпринимательства • устойчивые промышленные парки и зоны • эффективное использование промышленных и энергетических ресурсов и возобновляемая энергетика



СЕНЕГАЛ

Основные направления: развитие промышленной политики • создание агроцентров • интегрированные промышленные платформы • региональный центр добычи полезных ископаемых • специальные экономические зоны и реформа пакета стимулирующих мер



ЗАМБИЯ

Основные направления: улучшение политического климата • формирование производственных навыков • стимулирование развития обрабатывающей промышленности и создание производств по переработке сырья



НИГЕРИЯ

Правительство и ЮНИДО намерены совместно разрабатывать новую программу в поддержку целей страны в области промышленности и развития.

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММ



КОТ-Д'ИВУАР

Основные направления: развитие человеческого капитала, в том числе с учетом принципов Четвертой промышленной революции, и гендерные аспекты • инвестиции и финансы • управление и создание промышленных зон • развитие агропромышленных цепочек создания стоимости • экономика замкнутого цикла и устойчивая энергетика • развитие региональных цепочек создания стоимости



КЫРГЫЗСТАН

Основные направления: энергетика • агроиндустрия • производство строительных материалов • текстильное и швейное производство • туризм



РУАНДА

Основные направления: переработка агропищевой продукции: агропромышленные комплексы • развитие цепочек создания стоимости в животноводстве • швейная промышленность • Четвертая промышленная революция



ОБЪЕДИНЕННАЯ РЕСПУБЛИКА ТАНЗАНИЯ

Основные направления: определение приоритетных областей и направлений действий идет в соответствии с национальным планом развития при ведущей роли правительства и на основе консультаций с партнерами по развитию

ПСП, РАЗРАБОТАННАЯ ПО СОБСТВЕННОЙ ИНИЦИАТИВЕ



КЕНИЯ

При консультативной и технической поддержке ЮНИДО и при опоре на успешный опыт действующих ПСП правительство Кении возглавило реализацию ПСП, разработанной по собственной инициативе.

Эта программа, в основе которой лежит целевой комплексный подход на основе партнерств, продолжает оказывать техническую помощь, а также аналитические, консультативные и организационные услуги, способствуя усилиям по социально-экономическому восстановлению.

Способствуя объединению ресурсов, координации действий и осуществлению совместных инициатив, ПСП играет тем самым ключевую роль в коллективных усилиях системы развития Организации Объединенных Наций по продвижению ЦУР на страновом уровне при поддержке со стороны координаторов-резидентов Организации Объединенных Наций. Важнейшими отличительными чертами ПСП по-прежнему являются заинтересованное участие и ведущая роль стран.

Знаковыми событиями 2021 года стали проведение в Камбодже первого заседания межминистерского национального координационного органа ПСП высокого уровня, а также — после подписания правительствами Египта и Замбии программного документа ПСП — официальное начало этапа осуществления ПСП в этих странах.

В феврале ЮНИДО организовала первое учебное мероприятие для высокопоставленных представителей стран — участниц ПСП и тех, кто интересуется моделью ПСП. Семинар был организован с учетом прозвучавших ранее пожеланий об обмене опытом. Основное внимание в его ходе уделялось координации действий заинтересованных сторон, партнерству и мобилизации ресурсов, а также созданию промышленных парков как ключевому условию продвижения ВУПР в рамках ПСП. Используя этот успешный опыт, ЮНИДО также оказывает поддержку ПСП, разработанной Кенией по собственной инициативе.



Восьмой Форум по ВУПР стал площадкой для обсуждения вопроса о том, как подходы с участием многих заинтересованных сторон, такие как ПСП, стимулируют социально-экономическое восстановление и способствуют усилиям по восстановлению после COVID-19. В Форуме приняли участие высокопоставленные представители правительств стран — участниц ПСП, рассказавшие о собственном опыте и извлеченных уроках, а также партнеры из системы развития Организации Объединенных Наций, международных и региональных организаций, финансовых учреждений и другие участники процесса развития, поделившиеся своими мнениями.



ПОВЫШЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

Неравенство, геополитическая и торговая неопределенность, а также стремительный технический прогресс угрожают стабильности мировой экономики. ЮНИДО работает над устранением этих рисков путем развития деловых навыков и наращивания технологического потенциала, создавая тем самым новые возможности и сокращая цифровой разрыв. Наращивание торгового потенциала происходит посредством программ, которые повышают производительность, содействуют передаче технологий и облегчают доступ к глобальным рынкам. Для привлечения инвесторов ЮНИДО способствует созданию среды, благоприятствующей предпринимательской деятельности. Кроме того, Организация консультирует правительства и учреждения по стратегическим вопросам создания нормативно-правовой базы и помогает им соблюдать стандарты для повышения конкурентоспособности. Эта комплексная поддержка дает людям необходимые знания и навыки и побуждает применять подходы, предполагающие совместное использование ресурсов в рамках регионов, что помогает развивающимся странам осуществлять важнейшие преобразования.

ИНВЕСТИЦИИ, ТЕХНОЛОГИИ И РАЗВИТИЕ МСП



ОСНОВНЫЕ ПАРТНЕРЫ-ИСПОЛНИТЕЛИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ:



Динамичное развитие МСП имеет решающее значение для благополучия развивающихся стран и стран со средним уровнем дохода, где эти предприятия создают большинство рабочих мест и являются основой экономики. Кризис COVID-19 усугубил проблемы развития, нарушив торговые и инвестиционные потоки и изменив сложившиеся модели производства, цепочек создания стоимости и торговли.

ЮНИДО содействует укреплению партнерских отношений на корпоративном, институциональном и политическом уровнях, чтобы помочь развивающимся странам в привлечении инвестиций и получении

технологий. Организация осуществляет ориентированные на нужды клиентов программы обучения, которые повышают производительность и эффективность МСП и помогают им разрабатывать предложения по инвестиционным проектам, крайне важные для получения доступа к глобальным цепочкам создания стоимости. Кроме того, она оказывает содействие цифровизации, обмену ресурсами, координации политики, а также привлечению инвестиций и технологий, тесно сотрудничая в этих сферах с самыми разными партнерами.

Освоение технологий и контакты с инвесторами помогают МСП идти в ногу с международными тенденциями развития промышленности. ЮНИДО содействует этому, в частности, силами своих ОСИТ, действующих в восьми странах: Бахрейне, Германии, Италии, Китае, Нигерии, Республике Корея, Российской Федерации и Японии.

В 2021 году ЮНИДО продолжала оказывать поддержку МСП и ММСП в соответствии с поэтапным подходом, который предусматривается Программой промышленного восстановления после COVID-19 (ППВК) и определение которого дается в руководящем документе «Реагирование на кризис COVID-19: путь к обеспечению непрерывности бизнеса и восстановления». Примерами поддержки ММСП в преодолении последствий пандемии COVID-19 являются модернизация системы производства средств индивидуальной защиты (СИЗ) в Нигерии и финансируемый Швейцарией проект в секторе агробизнеса и туризма Камбоджи.

ДОКЛАД О ПРОМЫШЛЕННОМ РАЗВИТИИ В 2022 ГОДУ

1 декабря 2021 года ЮНИДО приурочила к Генеральной конференции выпуск флагманского документа — Доклада о промышленном развитии в 2022 году. В докладе под названием «Будущее индустриализации в постпандемийном мире» представлены новые данные о влиянии пандемии COVID-19 на промышленное развитие и перспективах на предстоящие годы. Один из основных выводов состоит в том, что промышленный потенциал входит в число ключевых факторов устойчивости. Во время пандемии промышленный сектор не только продолжал обеспечивать возможности для трудоустройства и получения дохода, но и предоставлял населению по всему миру постоян-

ный доступ к основным товарам и услугам, включая продукты питания, медицинское оборудование и фармацевтическую продукцию. В докладе показано, что страны с более развитым производственным потенциалом и более диверсифицированным промышленным сектором лучше других справились с последствиями пандемии COVID-19 как для экономики, так и для здоровья людей. Выводы, сделанные в докладе, вновь свидетельствуют о ключевой роли ЦУР 9 в деле осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

Публикация:
Industrial
Development
Report 2022

Конкурс новаторов в области экологически чистых технологий

В 2021 году, когда последствия изменения климата в мире стали все более заметными, сеть ОСИТ провела второй Глобальный призыв ЮНИДО. К участию в этом всемирном конкурсе, проводимом по инициативе ОСИТ Германии, приглашались разработчики новых решений в области экологически чистых технологий и устойчивого управления земельными ресурсами. Предприятия частного сектора соревновались по четырем категориям. Целью конкурса был поиск технологий, устраняющих последствия изменения климата и способствующих устойчивому и всеохватному экономическому развитию.

На конкурс было подано 294 заявки из 71 страны, причем треть заявок поступила от предприятий, возглавляемых женщинами. Победителям была предоставлена возможность принять участие в мероприятии на полях конференции Организации Объединенных Наций по изменению климата в 2021 году.



Изучение списка финалистов конкурса "Глобальный призыв" 2021 года в преддверии КС-26 было действительно обнадеживающим. Оно вновь показало, что решения уже существуют и уже внедряются. Знакомство с людьми, которые прилагают усилия к поиску решений климатических проблем, вселяет оптимизм».

Андреа Кампоногара, Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата, член жюри конкурса «Глобальный призыв ЮНИДО» 2021 года

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ГЛОБАЛЬНОГО ПРИЗЫВА

Компания **RUNWITHIT Synthetics** использует **искусственный интеллект** для создания цифровых **моделей** городов и регионов, что позволяет лицам, принимающим решения, тестировать политику, технологии и инфраструктурные решения на компьютерных моделях.



Компания **Betteries** применяет методы экономики замкнутого цикла в сфере **аккумуляции энергии**, давая вторую жизнь аккумуляторам электромобилей за счет модульных систем, которые могут использоваться в автономном режиме.

Компания **Polysarc** поддерживает **устойчивое строительство замкнутого цикла**, создавая блоки из полимербетона с использованием песка более низкого качества или переработанных отходов, а также переработанного ПЭТ — пластика на основе смолы, обычно используемого в качестве упаковочного материала.



Созданная компанией **Zhejiang Chint New Energy Development** солнечная фотоэнергетическая установка **Kubuqi** мощностью 310 МВт обеспечивает выработку **экологически чистой электроэнергии** в пустыне и одновременно с этим содействует борьбе с наступлением песков и экологическому восстановлению территории.

Объединенный институт в Шанхае продвигает экологически чистые технологии

Трансграничная интеграция и быстрая реструктуризация промышленности по всему миру заставляют малые и средние предприятия искать и внедрять новые устойчивые технологии. Для решения этой задачи ОСИТ в Шанхае в партнерстве с Шанхайским университетом Цзяотун создало Объединенный научно-исследовательский институт проблем экологически чистого роста. Его задачей является выявление



устойчивых технологий и содействие их распространению в разных странах.

На платформе Института в рамках инициативы «Всемирное сотрудничество в области промышленности и инновационных технологий» ведется обмен знаниями и организуется сотрудничество в сфере экологически чистого роста и инновационных технологий. Эта инициатива дает китайским и международным технологическим компаниям возможность связываться с развивающимися и развитыми странами, ведет поиск инвесторов и помогает компаниям выходить на рынки и расширять масштабы своей деятельности. На сегодняшний день Институт оказывает поддержку 97 предприятиям, работающим в таких отраслях, как медицина и здравоохранение, экологически чистый рост и современное цифровое производство. В число инноваций, которыми занимается компания, входят технологии, обеспечивающие вторичное использование энергии в центрах обработки данных, устраняющие загрязнение почвы тяжелыми металлами и отслеживающие динамику состояния желудочнокишечного тракта с помощью радиочастотных идентификационных меток.

КОНКУРЕНТНЫЙ ТОРГОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ И КОРПОРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ



ОСНОВНЫЕ ПАРТНЕРЫ-ИСПОЛНИТЕЛИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ:



Продажа продуктов и торговля ими на региональных и глобальных рынках могут обеспечивать экономический рост и сокращать бедность в развивающихся странах путем создания рабочих мест и обеспечения доходов жителей сельских и городских районов. Однако компаниям необходимо убедительно продемонстрировать покупателям, пользователям и органам власти, что их продукция соответствует стандартам, установленным правительствами и транснациональными корпорациями.

Помогая обеспечивать МСП возможности для выхода на зарубежные рынки, ЮНИДО играет тем самым важную роль в придании их деятельности международного масштаба и в повышении их конкурентоспособности. Организация использует широкий спектр программ и услуг, чтобы помогать правительствам, промышленным предприятиям и учреждениям



в создании качественных инфраструктурных систем. Она помогает им разрабатывать политику, практические подходы и нормативно-правовую базу в поддержку высококачественных, безопасных и экологически чистых товаров, услуг и процессов. Обучение, которое организует ЮНИДО, помогает МСП совершенствовать технологии, а также собирать и распространять рыночную информацию.

Совместно с партнерами, представляющими государственный и частный сектора, научные круги, а также национальные и международные организации, ЮНИДО содействует распространению передового опыта и наращиванию устойчивого потенциала. Она также способствует укреплению международного сотрудничества в области установления стандартов, проведения измерений и разработки нормативных требований в отношении цепочек создания стоимости на всем их протяжении.

Новое руководство помогает странам создавать системы лабораторий

Пандемия COVID-19 высветила жизненно важную роль инфраструктуры тестирования в здравоохранении, а также, в более широком смысле, надежной системы

ГЛОБАЛЬНЫЙ САММИТ ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ ПРОИЗВОДСТВУ И ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ

Четвертый Глобальный саммит по промышленному производству и индустриализации (ГСППИ) прошел в ноябре 2021 года в Дубае. ЮНИДО и Объединенные Арабские Эмираты выступили сопредседателями этого мероприятия высокого уровня, темой которого в этом году была «Перенастройка общества: переориентация цифровых технологий на обеспечение процветания». В шестидневном мероприятии приняли участие более 250 лидеров мирового общественного мнения, в том числе пять глав государств, четверо глав учреждений Организации Объединенных Наций, 16 министров и представителей правительств, а также эксперты из 178 стран. Для участия в саммите зарегистрировались более 16 000 человек, из них более 3170 участвовали в его работе в очном формате.

После завершения каждого ГСППИ Организация заявляет о поддержке выдвинутой в ходе работы саммита инициативы, рассматривая ее как промежуточный результат долгосрочной стратегии. На сегодняшний день начата реализация четырех из этих инициатив, в том числе «За глобальное процветание» (2017 год), «Вызовы президента» (2019 год),



«Зеленая цепь» (2020 год) и инициативы по созданию Глобального центра биомедицинской промышленности (2021 год). Кроме того, на ГСППИ 2021 года было заявлено о начале осуществления Глобальной инициативы «Промышленная безопасность будущего».

Веб-сайт:
GMIS

лабораторий. Лабораторная инфраструктура способствует техническому прогрессу, адаптации к изменению климата и обеспечению безопасности продуктов питания, а также имеет жизненно важное значение для доступа к международным цепочкам создания стоимости. Одна из проблем заключается в том, что страны, стремящиеся повысить эффективность систем лабораторий, могут непреднамеренно растрачивать ресурсы, дублируя услуги или стимулируя непродуктивную конкуренцию между учреждениями.

ЮНИДО совместно с Международной сетью по качественной инфраструктуре создала инструмент для директивных органов, занимающихся разработкой систем лабораторий. Документ «Политика в отношении лабораторий: руководство по разработке и внедрению», подготовку которого профинансировал Европейский союз, помогает странам формировать соответствующую поставленным целям, эффективную и функциональную инфраструктуру лабораторий. В руководстве описывается передовой международный опыт и даются советы по эффективному управлению качественной инфраструктурой.

Организация инициировала внедрение руководства в экспериментальном порядке в Сенегале. Националь-

ный эксперт ЮНИДО по вопросам качества координировал обсуждение, с тем чтобы получить представление обо всем спектре деятельности лабораторий в этой стране. Также была проведена инвентаризация лабораторий. Опираясь на проведенные консультации и семинары, Сенегал сформулировал свою первую национальную политику в отношении лабораторий и приступил к подготовке плана действий со сметой расходов. Эти усилия создают основу для широкомасштабного внедрения данной инициативы в других странах Западной Африки и на всем Африканском континенте.

В Карибском регионе ЮНИДО в сотрудничестве с Региональной организацией КАРИКОМ по стандартам и качеству занимается разработкой политики в области немедицинских лабораторий, подходящей для принятия или адаптации странами Карибского бассейна. Процессы обсуждения политики начались в трех охваченных экспериментом странах с разной степенью развитости экономики: Антигуа и Барбуда, Белизе, Тринидаде и Тобаго.

НАЧАЛО РЕАЛИЗАЦИИ ИНИЦИАТИВЫ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Перебои в глобальных цепочках поставок важнейших медицинских товаров, возникающие во время нынешней пандемии и имеющие далеко идущие последствия, а также сохраняющиеся проблемы с обеспечением доступа к вакцинам против COVID-19 в развивающихся странах вновь подтвердили стратегическую важность географически диверсифицированного предоставления медицинских товаров и услуг.

С 2006 года ЮНИДО оказывает поддержку Африканскому союзу в развитии фармацевтической промышленности, в частности в целях ускорения темпов осуществления Плана производства фармацевтической продукции для Африки (ПФПА). ЮНИДО также разработала различные инструменты, включая региональные и национальные дорожные карты для фармацевтической промышленности, в целях достижения полного соответствия международным стандартам надлежащей практики производства, а также руководство по производству вакцин. В начале пандемии ЮНИДО и Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) объединили усилия в целях расширения масштабов производства в Африке обеззараживающих средств для мытья рук, дезинфицирующих средств и средств индивидуальной защиты (СИЗ).

Опираясь на этот опыт и откликаясь на просьбы государств-членов об укреплении цепочек создания стоимости для медицинских товаров, таких как жизненно важные лекарственные средства, вакцины и СИЗ, в 2021 году ЮНИДО приступила к реализации глобальной инициативы для медицинской промыш-



ленной. Цель этой инициативы — дальнейшее наращивание вклада развития промышленности государств-членов в улучшение здоровья и повышение благосостояния населения.

С этой целью ЮНИДО разрабатывает стратегическую программу на основе консультаций с государствами-членами, международными партнерами по развитию и представителями частного сектора. Предусматриваемый этой программой подход позволит устранить проблемы в области спроса и предложения, с которыми сталкивается медицинская промышленность в процессе своего развития, а также будет способствовать созданию благоприятных условий для обеспечения местного производства высококачественной медицинской продукции.

Новая платформа предоставляет данные о соблюдении стандартов экспортерами

Экспортеры пищевой и непищевой промышленной продукции должны соблюдать непрерывно изменяющиеся технические регламенты и стандарты. Иногда развивающимся странам отказывают в приеме экспортируемой ими продукции из-за ее несоответствия требованиям безопасности и качества. Тем не менее национальные правительства сталкиваются с проблемами, пытаясь повысить эффективность соблюдения требований: каким образом они могут узнать, в приеме каких товаров отказывают чаще всего и по каким причинам?

ЮНИДО разработала онлайн-платформу, помогающую получать ответы на эти вопросы. Новый онлайн-инструмент анализа соблюдения стандартов,

созданный при финансовой поддержке Швейцарии, позволяет выявлять проблемные области и исследовать тенденции.

Анализ способности стран к соблюдению торговых стандартов опирается на следующие разработанные ЮНИДО ключевые показатели и индексы: относительный коэффициент отказов в приеме, удельный коэффициент отказов, общее количество отказов и причины отказов. Пользователи платформы могут настраивать свои запросы, выбирая такие параметры, как страна-экспортер, группа продуктов, рынок, год и причины отказа.

Пользователи могут визуализировать информацию на карте мира и сравнивать рейтинг стран в отношении соблюдения торговых стандартов на экспортном рынке и в выбранных ими группах продуктов. Кроме того, платформа позволяет пользователям сравнивать

и детально оценивать результаты деятельности, предоставляя визуальную информацию о ключевых показателях отказов.

Эти аналитические материалы могут оказаться полезными не только для государственных директивных органов и партнеров, но и для организаций, содействующих развитию, таких как сама ЮНИДО. Организация использует эти отчеты при разработке услуг по наращиванию потенциала, в первую очередь предназначенных для стран или отраслей, сталкивающихся с серьезными проблемами в области соблюдения требований.

РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА



ОСНОВНЫЕ ПАРТНЕРЫ-ИСПОЛНИТЕЛИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ:



Предпринимательство играет важнейшую роль в устойчивом развитии и искоренении бедности, стимулируя экономический рост и обеспечивая создание рабочих мест. Экосистема предпринимательства дает предпринимателям шанс создавать новые продукты и услуги, извлекать прибыль из новых экономических возможностей и изменять характер экономики.

Программа курсов ЮНИДО по основам предпринимательской деятельности (ЕСР), ориентированная на будущих проводников экономических и социальных перемен, предназначена для формирования у молодежи предпринимательского мышления еще до выхода на рынок труда. В рамках этой программы средним школам предлагаются прикладные учебные курсы, формирующие у молодых людей деловые навыки и способствующие развитию культуры предпринимательства.

В 2021 году эта программа, осуществляемая ЮНИДО на протяжении многих лет, была включена в число примеров передового опыта по достижению ЦУР. Это признание экономической эффективности и устойчивости учебной программы, предоставляющей молодым людям возможность принять участие в преобразовании экономики своих общин и стран.

Веб-сайт:
SDG good
practices

Сан-Томе и Принсипи принимает учебную программу по основам предпринимательской деятельности

По данным 2020 года, Сан-Томе и Принсипи занимает 135-е место среди 189 стран по индексу развития человеческого потенциала Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН), а каждый пятый в стране из числа ищущих работу в возрасте 15–24 лет не может трудоустроиться. Программа ЕСР помогает решить эту проблему и предоставляет молодым людям возможность участвовать в экономической деятельности на родине.

В сотрудничестве с Министерством образования и при финансовой поддержке Сан-Томе и Принсипи Организация помогает стране внедрить общенациональную учебную программу по основам предпринимательской деятельности. Около 5500 учащихся 10-х и 11-х классов посещают еженедельные занятия в рамках обязательного двухгодичного курса, введенного теперь во всех 15 средних школах страны.

Эта учебная программа помогает молодым людям обрести уверенность в себе, для того чтобы сделать карьеру в частном секторе. Каждый учащийся создает и реализует бизнес-проект, начиная с определения возможностей и заканчивая составлением бюджета и продажами. Они также посещают местные предприятия.

«Благодаря урокам предпринимательства я научился творить», — рассказывает учащийся Алвару Реал. Он мастерит электронные игрушки из переработанных игрушек и поврежденных электроприборов, которые находит в бытовых отходах, и выставляет их на продажу. Алвару говорит, что этот курс помог ему стать более организованным.

Учащаяся Диана София Рита основала бизнес по производству бижутерии, заняв у своей матери деньги на покупку первых материалов для изготовления украшений. Теперь она вернула матери долг и обрела экономическую независимость. Она использует доход от своего бизнеса для оплаты школьных занятий и учебных принадлежностей.



Благодаря урокам предпринимательства я могу помочь учащимся сформулировать свои идеи и начать воплощать их в жизнь”.

Луиш ди Каштру, преподаватель
Национальной средней школы

ОТ КОСМЕТИКИ ДО КАКАО: ЮНИДО ПОМОГАЕТ ГАНЕ РАСШИРЯТЬ МАСШТАБЫ ЭКСПОРТА

Малые и средние предприятия — основа экономики Ганы. Более половины граждан Ганы, работающих по найму, заняты в МСП, а кроме того, много ганцев трудится в МСП на неформальной основе. В целях содействия торговле Гана присоединилась к Африканской континентальной зоне свободной торговли. Однако экспортный потенциал страны по-прежнему далек от полной реализации. По данным Управления Ганы по содействию экспорту, в 2019 году только нереализованный доход от продуктов из какао и орехов кешью составил почти 3 млрд долл. США.

ЮНИДО содействует осуществлению двух программ, направленных на повышение конкурентоспособности и расширение масштабов экспорта в семи конкретных цепочках создания стоимости. В центре внимания ганского компонента Глобальной программы качества и стандартов, осуществляемого при финансовой поддержке Швейцарии, находится производство какао, орехов кешью и пальмового масла. В осуществляемой при финансовой поддержке Европейского союза Программе повышения конкурентоспособности Западной Африки (WACOMP) основное внимание уделяется производству маниока, косметики, манго и ананасов.

Эти программы оказывают МСП поддержку за счет формирования связей между участниками цепочки создания стоимости, объединения производителей аналогичной продукции, содействия низкоуглеродному развитию, обеспечения соответствия международным стандартам и консультирования национальных учреждений, поддерживающих и сертифицирующих МСП.

Создание связей между участниками цепочки создания стоимости

Применение кластерного подхода в рамках программы WACOMP в Абуре (Гана) принесло непосредственную пользу как фермерам, выращивающим маниок, так и его переработчику. Эксперты ЮНИДО рассказали 230 фермерам, как выбирать лучшие сорта маниока и совершенствовать методы культивирования, ирригации и хранения. Затем они познакомили фермеров с проживающим в Абуре изготовителем муки из маниока, преодолевавшим большие расстояния в поисках высококачественных корней растения. Теперь переработчик закупает маниок у местных фермеров, и это сотрудничество позволило расширить масштабы производства и повысить качество продукции.

Кластерный подход также позволил связать с новым покупателем 60 фермерских кооперативов, занимающихся выращиванием манго в Додове и Сомани. Компания Hendy Farms, принадлежащая двум сестрам, стремилась закупить больше манго для производства продуктов с высокой добавленной



Укреплено **7 цепочек создания стоимости**



1 лаборатория получила аккредитацию Американского национального института стандартов



11 лабораторий расширили **возможности тестирования**



Установлено **30 новых стандартов** качества, безопасности и упаковки продукции



230 фермеров прошли обучение по вопросам совершенствования методов выращивания маниока



Производители манго из **60 кооперативов ознакомились с информацией** о передовых методах ведения сельского хозяйства

стоимостью, таких как джемы, острые соусы и чатни. Благодаря этой программе члены кооперативов освоили передовые методы ведения сельского хозяйства и установили связи с компанией Hendy Farms, которая теперь приобретает у них переспелые фрукты. Компания Hendy Farms подписала субконтракт с WACOMP и приобрела работающую на солнечной энергии сушилку для фруктов стоимостью 22 000 евро, которая позволит сократить объем выбросов парниковых газов и увеличить производственные мощности с 7 тонн в год до 100 тонн. Расширение производства создает возможности для экспорта продукции в соседние страны. В рамках программы были подписаны аналогичные субконтракты на сумму 550 000 евро.

В рамках косметического кластера программы в 2021 году был организован курс обучения онлайн-торговле и маркетингу в социальных сетях. Курс прослушали представители 30 малых и средних предприятий, производящих косметику и средства по уходу за телом. Двадцать шесть компаний представляют на веб-сайте кластера производимые ими шампуни, масла,



лосьоны и мыло. Руководители входящих в кластер компаний ежемесячно проводят встречи с бизнес-тренером.

Одним из основных ингредиентов многих косметических средств, производимых в Гане, является масло ши. Производством масла ши занимаются около 1,8 млн жителей Ганы, 80 процентов которых — женщины. При партнерской поддержке одного из университетов в рамках программы изучается влияние оборудования, используемого для обжарки орехов ши, на качество продукции и безопасность работников. Исследователи из Университета развития в Тамале разработали прототип более эффективного обжарочного аппарата, повышающего качество продукции, экономящего энергию и выделяющего меньше дыма.

Соответствие стандартам открывает путь на мировые рынки

Благодаря этим программам 11 лабораторий расширили свои возможности по тестированию продукции на соответствие международным стандартам, чтобы помочь МСП соблюдать требования к экспортируемой ими продукции. Косметическая лаборатория национального Управления по контролю за продуктами питания и лекарствами получила аккредитацию Национального института стандартов Соединенных Штатов. Кроме того, эти две программы ЮНИДО совместно способствовали разработке более 30 новых стандартов качества, безопасности и упаковки для целевых цепочек создания стоимости. По итогам тестирования и сертификации продукции компаний *Aya Naturals* и *Kaydua Luxuries* руководящая ими Шарон Ачеампонг получила возможность экспортировать средства по уходу за волосами и кожей в семь африканских

стран. Теперь она ищет клиентов в Соединенном Королевстве и Соединенных Штатах.

Большая часть какао поступает на мировой рынок из стран Африки, при этом Гана уступает по объему его производства лишь своему соседу — Кот-д'Ивуару. Чтобы укрепить эту цепочку создания стоимости, в рамках Программы качества и стандартов был проведен анализ на готовность этой цепочки к внедрению технологии «блокчейн». Эта технология позволит покупателям отслеживать все этапы перемещения продукции с плантации до полки супермаркета. «Блокчейн» позволит наладить надежный цифровой учет сертификатов, таких как сертификаты органической продукции и справедливого обращения с работниками. Анализ показал, что цепочка производства и сбыта какао готова к использованию технологии «блокчейн». Она станет первой цепочкой создания стоимости в Гане, использующей эту технологию.



Программа ЮНИДО WACOMP — это одна из опор нашей компании. Это было похоже на путешествие, и это было очень, очень полезно».

Джозефина Одуру Боатенг,
руководитель компании *Jodacy Plus*, Аккра

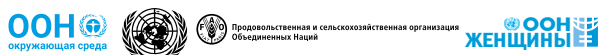
ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Рост температуры, истощение ограниченных ресурсов и экстремальные погодные явления, такие как ураганы, наводнения и лесные пожары, продолжают изменять среду обитания и ставить под угрозу источники средств к существованию. ЮНИДО находится на переднем крае борьбы за создание более устойчивой к потрясениям, экологичной и безотходной экономики, обеспечивающей устойчивый рост и более справедливое процветание. Организация помогает правительствам, учреждениям, промышленности и малым предприятиям внедрять инновационные промышленные технологии и устойчивые решения в области энергетики, которые смягчают воздействие индустриализации на окружающую среду. ЮНИДО разрабатывает программы, направленные на обеспечение равных возможностей и уменьшение гендерного неравенства. Организация также играет ведущую роль в оказании государствам-членам содействия в ограничении и окончательном отказе от использования озоноразрушающих химических веществ и токсичных загрязнителей, способствуя таким образом улучшению биоразнообразия, климата и здоровья людей.

РЕСУРСОЭФФЕКТИВНОЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО С НИЗКИМ УРОВНЕМ ВЫБРОСОВ УГЛЕРОДА



ОСНОВНЫЕ ПАРТНЕРЫ-ИСПОЛНИТЕЛИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ:



Мировое сообщество столкнулось с тройным кризисом, выражающимся в изменении климата, потере биоразнообразия и росте загрязнения окружающей среды. Сжигание ископаемого топлива продолжает способствовать выбросам парниковых газов (ПГ), а объемы использования природных ресурсов в мире уже утроились с 1970 года и продолжают расти. Если не принять меры, последствия изменения климата усугубятся. Согласно оценкам Международной группы по ресурсам, действенные меры политики, способствующие эффективному использованию ресурсов и устойчивому потреблению и производству, могли бы обеспечить к 2060 году сокращение объема выбросов на 90 процентов при одновременном увеличении мирового валового внутреннего продукта на 8 процентов.

ЮНИДО оказывает развивающимся странам поддержку в переходе от использования модели «добыть — произвести — утилизировать» к безотходной экономике. Организация является партнером-основателем Глобального альянса по безотходной экономике и эффективному использованию ресурсов, а также Коалиции безотходной экономики для стран Латинской Америки и Карибского бассейна. Кроме того, Организация является партнером глобального проекта «Переход к цепочкам создания стоимости на принципах безотходной экономики», способствующего внедрению принципов безотходной экономики в цепочки производства и сбыта текстиля, одежды и пластмассовых изделий. В мае 2021 года ЮНИДО провела первые глобальные консультации по вопросам безотходной экономики под совместным председательством Австрии и Коста-Рики. После подготовительных региональных

консультаций свой вклад в обсуждение этих вопросов внесли более 430 специалистов из государств-членов, учреждений Организации Объединенных Наций, государственных и частных организаций и научных кругов.

ЮНИДО координирует Программу ускоренного повышения энергоэффективности промышленности — действующую в 14 странах сеть инициатив по повышению энергоэффективности промышленности. Благодаря этой программе было внедрено пять комплектов решений по повышению эффективности, подчеркивающих важную роль возобновляемых источников энергии в генерации высокотемпературного тепла в тяжелой промышленности. «Клуб трех процентов» — всемирная коалиция, к которой ЮНИДО присоединилась в 2019 году в качестве институционального партнера, — помогает Индии, Индонезии, Марокко и Южной Африке, четырем странам с расширяющимися промышленными секторами, в достижении цели, предусматривающей ежегодное повышение энергоэффективности на 3 процента.

Предупреждение попадания пластиковых отходов в прибрежные воды Африки

Мировой океан наполнен пластиковыми отходами. Согласно оценкам, ежегодно с суши в море попадают 8 млн тонн пластиковых отходов. Источниками пластиковых отходов являются одноразовые пакеты для покупок, одежда из синтетических тканей, потерянные рыболовные снасти, микрогранулы пластика в скрабах для лица и зубной пасте. Пластиковые отходы наносят ущерб рыбному хозяйству и подводным экосистемам, загрязняют туристические маршруты и ставят под угрозу источники средств к существованию. Мировое сообщество активизировало свои усилия по остановке этого потока отходов. В 2019 году Япония как страна-председатель «Группы двадцати» представила проект «Голубой океан: взгляд из Осаки», целью которого было прекращение сброса пластиковых отходов в океаны к 2050 году. При финансовой поддержке правительства Японии ЮНИДО принимает участие в осуществлении двух проектов в Африке, в основе которых лежит ведущая роль Организации в продвижении безотходной экономики. Соблюдение принципов безотходной экономики в цепочках производства и сбыта пластиковых изделий предусматривает выбор более экологически устойчивых материалов, минимизацию упаковки и оптимизацию сбора и переработки отходов.

ЮНИДО и ее партнеры завершили исследования цепочек производства и сбыта пластиковых изделий и соответствующей нормативно-правовой базы в Египте, Кении и Нигерии. В отчете по каждой стране представлены оценки стратегий совершенствования обращения с пластиковыми отходами и их перера-



ботки, а также инновационные решения по разработке упаковки и альтернативных пластику материалов. Среди прочего речь идет о материале, изготовленном из ферментированного кукурузного крахмала, и материале, состоящем из древесных волокон и лигнина, побочного продукта целлюлозной промышленности. Оба эти материала являются биоразлагаемыми.

Япония финансирует осуществление еще одного проекта, направленного на оказание Южной Африке поддержки в процессе перехода от использования обычного пластика к более экологичным заменителям. Проект предусматривает выявление альтернативных материалов и разработку плана действий для осуществления перехода. ЮНИДО также оказывает поддержку проектам, направленным на расширение роли и повышение уровня безопасности работников неформального сектора экономики, занимающихся сортировкой и продажей отходов для дальнейшей переработки. Сборщики отходов собирают и утилизируют 80–90 процентов бумаги и упаковки на южноафриканских свалках и в мусорных контейнерах.

При помощи японских технологий исследователи из Совета по научным и промышленным исследованиям (CSIR) в Южной Африке проверяют, поддаются ли биологическому разложению материалы, объявленные биоразлагаемыми. Лаборатория принимает меры для получения международной аккредитации в качестве первого в стране центра проверки на биологическое разложение.



Устойчивость больше не является вопросом выбора. Ее достижение должно стать осознанной позицией, принятой и реализуемой на всех уровнях».

Майя Джон, старший химик-исследователь, CSIR, Претория

Расширение масштабов переработки пластиковых отходов в Израиле

Показатель потребления пластика на душу населения в Израиле — один из самых высоких в мире, однако перерабатывается в этой стране всего 6 процентов пластиковых отходов. Отечественные переработчики не могут удовлетворить растущий спрос на пластиковые полимеры, используемые для производства вторичной продукции, в том числе коврового волокна, контейнеров для моющих средств и дренажных труб.

При финансовой поддержке Европейского союза ЮНИДО оказывает Израилю содействие в повышении уровня безотходности индустрии по производству пластика. Совместно с государственными и частными партнерами Организация занимается составлением карты цепочек создания стоимости в сфере переработки пластиковых отходов, совершенствованием сбора пластиковых отходов и подготовкой индустрии переработки к работе с большими объемами отходов. По итогам этой работы правительство Израиля планирует внедрить стандарты переработки пластиковых отходов. При консультационной поддержке ЮНИДО



Цепочка создания стоимости пластика

Израиль ужесточает систему расширенной ответственности производителя за пластиковую упаковку — согласно этому принципу, производитель продукции несет ответственность за то, что происходит с этой продукцией после окончания срока службы.

Вместо переработки пластиковых бутылок Израиль отправляет большую часть выброшенных бутылок из ПЭТ, или полиэтилентерефталата, на экспорт. Правительство выполняет рекомендацию ЮНИДО по включению больших бутылок, изготовленных из ПЭТ, в страновую систему сдачи бутылок. Кроме того, в рамках проекта было проведено рыночное исследование целесообразности строительства завода по переработке этих бутылок. Такой завод перерабатывал бы изготовленные из ПЭТ бутылки в пластиковые хлопья и смолы для производства новой продукции.

Следующим на повестке дня стоит экспериментальный проект, направленный на то, чтобы сделать существующую упаковку пригодной для вторичной переработки. В рамках этого процесса будет использоваться интерактивный инструмент, разработанный по линии проекта в целях оказания поддержки разработчикам экологически устойчивой упаковки.

Это последний по времени выполнения проект в серии проектов Организации, осуществляемых в рамках программы SwitchMed и наглядно демонстрирующих преимущества ресурсоэффективного и устойчивого производства в Израиле.

Повышение эффективности котельного оборудования в целях сокращения объема выбросов во Вьетнаме

Использование неэффективного промышленного котельного оборудования приводит к чрезмерному

расходу топлива и загрязнению воздуха. Многие владельцы и операторы котельных во Вьетнаме не обладают необходимыми навыками для диагностики и устранения неэффективности котельного оборудования или сокращения объема выбросов ПГ. До начала осуществления проекта ЮНИДО во Вьетнаме отсутствовали стандарты эффективности использования энергии при работе с котельным оборудованием.

При финансовой поддержке ГЭФ ЮНИДО завершила пятилетний проект, позволивший решить эти проблемы за счет предоставления предприятиям руководящих указаний по проведению оценки их котельного оборудования, модернизации или замене оборудования с чрезмерным расходом топлива. В рамках проекта были проведены информационные мероприятия для более чем 300 государственных служащих, владельцев, эксплуатантов и производителей котельного оборудования. Проект способствовал созданию национальной сети экспертов, обеспечив профессиональную подготовку более 600 эксплуатантов и проектировщиков котельных, а также руководителей и консультантов по вопросам энергетики. Кроме того, Вьетнам пересмотрел и принял два технических требования к котельному оборудованию: первое из них касается установления стандартов энергоэффективности, а второе — проектирования, производства, установки, эксплуатации и ремонта котельного оборудования.

В рамках проекта было проведено 150 обзоров эффективности котельного оборудования и осуществлен надзор почти за 70 проектами замены котельного оборудования. В проекте приняли участие предприятия пищевой промышленности, текстильной и швейной промышленности, химической промышленности и производства удобрений, производства котельного оборудования, а также бумажной, целлюлозной и деревообрабатывающей отраслей. Проект позволил снизить общее потребление энергии на 2,9 млн гигаджоулей в год и сократить ежегодный объем выбросов CO₂ на 488 000 тонн.



НОВАЯ ИНИЦИАТИВА ПО БОРЬБЕ С ВЫБРОСАМИ В ТЯЖЕЛОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Декарбонизация тяжелой промышленности — следующий важный этап борьбы с изменением климата. Согласно прогнозам Межправительственной группы экспертов по изменению климата, если развивающиеся страны будут расширять свою инфраструктуру, а средние показатели выбросов останутся неизменными, то к 2050 году объем выбросов только одной строительной отрасли составит 470 млрд тонн эквивалента CO₂. Это превысит оставшийся углеродный бюджет, исчерпание которого грозит опасным изменением климата.

Среди источников выбросов выделяется производство стали и цемента: на долю каждой из этих отраслей приходится от 7 до 8 процентов связанных с энергетикой выбросов во всем мире. В этих отраслях возникают уникальные проблемы, поскольку для производства стали и цемента требуется постоянный интенсивный нагрев, достигаемый в основном за счет использования ископаемого топлива. Для достижения нулевого уровня выбросов CO₂ потребуются снизить спрос на эти материалы, добиться более эффективной их переработки и расширить масштабы использования возобновляемых источников энергии.

Стремясь внести свой вклад в это начинание, ЮНИДО в 2021 году в партнерстве с Форумом мини-

стров по проблеме «чистой» энергии выдвинула Инициативу по глубокой декарбонизации промышленности. Эта глобальная коалиция стремится повысить спрос на низкоуглеродные промышленные материалы, сотрудничая с правительствами в целях определения целевых показателей экологически чистых закупок для проектов государственного и частного секторов. Эта инициатива также направлена на стандартизацию оценок содержания углерода, стимулирование инвестиций в создание низкоуглеродной продукции и разработку руководящих указаний для промышленности.

Инициатива по глубокой декарбонизации промышленности, возглавляемая Индией и Соединенным Королевством, объединяет смежные инициативы и партнеров, включая платформу «Миссия выполнима», Группу ведущих стран по переходу в области промышленности, Международное агентство по возобновляемым источникам энергии и Всемирный банк. В настоящее время в состав коалиции входят Германия, Канада и Объединенные Арабские Эмираты.

Одним из бенефициаров проекта стала кондитерская компания Trang Ap, занимающаяся производством «лунных пряников» и кокосовых конфет в прибрежных районах северного и центрального регионов Вьетнама. Эксперты ЮНИДО обнаружили, что работавшее на угле котельное оборудование было не только неэффективным, но и являлось источником выбросов, объем которых превышал национальные экологические стандарты. По совету экспертов компания решила заменить свои угольные бойлеры на котельное оборудование, работающее на биомассе — опилках и рисовой шелухе. Энергоэффективность котельного оборудования выросла с 58 до 85 процентов, а сокращенный объем выбросов на фабрике теперь соответствует национальным стандартам. Замена котельного оборудования позволила снизить эксплуатационные расходы компании на 25–40 процентов, а срок окупаемости оборудования составил 32 месяца.



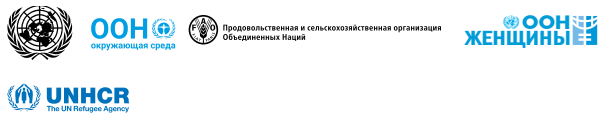
Мы наблюдаем существенное повышение энергоэффективности: мы снизили расход топлива на тонну пара примерно на 40 процентов и сэкономили 1400 тонн угля в год, что эквивалентно расходам на топливо в размере 74 000 долл. США».

Ле Тхань Куанг, менеджер по бойлерным энергоустановкам, Ханойское акционерное красильное общество

ДОСТУП К ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫМ ИСТОЧНИКАМ ЭНЕРГИИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦЕЛЯХ



ОСНОВНЫЕ ПАРТНЕРЫ-ИСПОЛНИТЕЛИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ:



На долю промышленности приходится 37 процентов объема мирового потребления энергии и 23 процента объема выбросов ПГ. По мере возрастания рисков, связанных с изменением климата, становится ясно, что промышленность во всем мире должна внедрять инновационные решения и переходить от ископаемых видов топлива к более устойчивым источникам энергии.

Одним из таких источников является «зеленый» водород — топливо, получаемое в процессе расщепления воды на водород и кислород при помощи энергии из возобновляемых источников. «Зеленый» водород способен внести свой вклад в создание экологически чистого промышленного производства с нулевым балансом выбросов углерода. В июле 2021 года ЮНИДО приступила к осуществлению Глобальной программы внедрения «зеленого» водорода в промышленность. Данная программа, осуществляемая при финансовой поддержке правительств Австрии, Германии и Италии, способствует применению «зеленого» водорода в промышленности и глобальному обмену данными о политике, технических руководствах и стандартах. В сотрудничестве с Китаем ЮНИДО также создала Международный центр водородной энергетики в Пекине в целях содействия проведению исследований, осуществлению разработок и применению «зеленого» водорода.

Еще одной программой ЮНИДО по продвижению инноваций, экологически безопасных технологий и экологически чистых источников энергии является Глобальная программа инноваций в сфере чистых технологий (ГПИЧТ). При финансовой поддержке ГЭФ Организация выявляет и возвращает разработчиков инновационных решений и предпринимателей, занимающихся технологиями в области экологически чистой энергетики. Программа способствует укреплению потенциала национальных институтов и партнерских организаций для реализации подхода, предусматривающего ускоренное принятие необходимых мер, и помогает правительствам разрабатывать политические программы поддержки для предпринимателей, действующих в сфере экологически чистых технологий.

Предоставление жителям сельских районов Мозамбика доступа к устойчивой энергии

Лишь в 27 процентах сельских районов Мозамбика есть доступ к электричеству. Ограниченный доступ к электричеству препятствует развитию промышленных предприятий в жизненно важном сельскохозяйственном секторе. Расширение электросетей является дорогостоящей и технически сложной задачей, а в малонаселенных пунктах такое расширение экономически неэффективно. Поэтому многие фермеры используют дорогое дизельное топливо, дрова и древесный уголь, а производственные предприятия сжигают древесину для изготовления такой продукции, как кирпичи, хлеб и мыло.

Чтобы придать развитию сельских районов более устойчивый характер, ЮНИДО оказывает Мозамбик содействие в расширении доступа к экологически чистой энергии в целях внедрения комплексных рыночных систем возобновляемых источников энергии для производственной деятельности. В 2021 году при финансовой поддержке ГЭФ Организация ввела в действие кредитную линию в размере 1 млн долл. США для обеспечения финансирования перехода от использования дизельного и древесного топлива в сельских районах Мозамбика. Этот фонд, получивший название «Гарантийный фонд», предлагает кредиты с фиксированной ставкой для осуществления проектов в области экологически чистой энергетики. Он обслу-



живает заемщиков, которые могут не отвечать условиям получения стандартных коммерческих кредитов. Управлением фонда занимается коммерческий банк в партнерстве с Энергетическим фондом — государственной организацией, содействующей развитию низкоуглеродного производства и энергосбережению.

В рамках проекта также проводятся учебные мероприятия в целях борьбы с ложными представлениями о том, что дизельное и древесное топливо дешевле возобновляемых источников энергии. Кроме того, при содействии ЮНИДО в 2021 году правительство утвердило постановление, упорядочивающее направление частных инвестиций в развитие автономных систем использования возобновляемых источников энергии. Предполагается, что эти меры позволят снизить уровень потребления ископаемого топлива, сократить объем выбросов ПГ и уменьшить масштабы деградации лесов и загрязнения почвы и воды.

Первым клиентом фонда стало предприятие, занимающееся водоснабжением в южной провинции Мапуту. Получив кредит в размере 13 500 долл. США, компания приступила к установке системы, работающей на солнечных батареях, и отключению от ненадежной электрической сети. Благодаря этому переходу компания сможет сэкономить 60 процентов затрат на энергию, необходимую для перекачки воды в целях хранения и распределения, и увеличить число клиентов с 20 до 100. В долгосрочной перспективе компания планирует организовать водоснабжение медицинских центров, школ, строительных площадок и садов.



После внедрения системы, работающей не только на электричестве, мы рассчитываем получать воду круглосуточно».

Клиент компании Shine Water

Стимулирование инвестиций в повышение энергоэффективности и развитие возобновляемых источников энергии в Пакистане

Промышленность Пакистана сталкивается с растущим разрывом между бесперебойным предложением и спросом на энергию. В периоды отключения электричества многие заводы вынуждены использовать собственные дизельные или угольные электростанции. В основном страдают МСП, составляющие 90 процентов предприятий в Пакистане. Дефицит электричества наносит ущерб их производительности, снижает прибыль и препятствует развитию. Тем не менее предприниматели неохотно принимают меры, направленные на повышение уровня энергоэффективности или освоение возобновляемых источников энергии.

ВЕНСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ

Венский энергетический форум (ВЭФ) проводится раз в два года и посвящается вопросам обеспечения устойчивого энергетического будущего во всем мире. В работе этого форума, учрежденного в 2008 году по совместной инициативе правительства Австрии, Международного института прикладного системного анализа и ЮНИДО, приняли участие главы государств и правительств, министры, эксперты в области энергетики и представители межправительственных и неправительственных организаций, научных кругов, гражданского общества и частного сектора.

В июле 2021 года форум прошел под девизом «Когда действия соответствуют целям», его основное внимание было сфокусировано на потребностях секторов конечного потребления, включая промышленность, транспорт и продовольственные системы. Этому мероприятию предшествовало более 20 виртуальных дискуссий; кроме того, в рамках форума впервые состоялся день «Молодежь за ВЭФ» с целью привлечь молодежь к рассмотрению вопросов климата и энергетики. В форуме приняли участие более 2200 человек, включая докладчиков из более чем 140 стран, 40 процентов участников составляли женщины.

Рекомендации и материалы форума были использованы на Саммите Организации Объединенных Наций по продовольственным системам в июле, в Диалоге высокого уровня по вопросам энергетики в сентябре и Конференции Организации Объединенных Наций по изменению климата в ноябре 2021 года. В процессе обсуждений также был разработан Договор по гендерным вопросам и энергетике — совместная инициатива с участием сети «ЭНЕРГИЯ» и Глобальной женской сети в поддержку энергетического перехода.

При финансовой поддержке ГЭФ ЮНИДО помогает повысить уровень знаний и ускорить темпы направления инвестиций в повышение энергоэффективности и развитие возобновляемых источников энергии в целях обеспечения энергией промышленного сектора. Главная цель — избежать выбросов ПГ.

В рамках проекта на четырех промышленных объектах были установлены солнечные фотоэлектрические модули общей мощностью 2,68 мегаватта (МВт),

работающие с применением схемы «оплата по факту», а также была создана онлайн-платформа сводной информации о поставщиках энергетических услуг и технологий. Проект обеспечил предоставление микрокредитов более чем 100 МСП, использующим возобновляемые источники энергии, и возмещение заемщикам 30 процентов затрат.

ЮНИДО привлекла местных и международных консультантов к проведению учебных занятий, охватывающих более 100 человек в год и посвященных методам повышения энергоэффективности и внедрения возобновляемых источников. Организация предоставила 40 энергоаудиторам и менеджерам сертификаты ведущих аудиторов по стандарту ISO 50001-2018. Кроме того, консультанты предоставляют руководящие указания по вопросам внедрения систем управления энергопотреблением на 50 промышленных предприятиях по всей стране в рамках 10 недавно созданных региональных и отраслевых консорциумов. Данные системы соответствуют стандарту ISO 50001, глобальному стандарту оптимизации управления энергопотреблением, который был разработан в 2011 году при поддержке ЮНИДО. Солнечные батареи, установленные в 2021 году, будут производить около 2500 МВт·ч экологически чистой электроэнергии в год, обеспечивая сокращение объема выбросов CO₂ на 1122 тонны в год.

Веб-сайт проекта

Создание синергических связей для экологически чистых технологий в Барбадосе

Исключительно важная для Барбадоса туристская отрасль экономики пришла в упадок в результате введения ограничений на поездки во время пандемии COVID-19. Пока жители Барбадоса ждут возвращения туристов, ЮНИДО помогает молодым предпринимателям осваивать новую территорию «зеленой» и «голубой» экономики. Этот остров стремится занять лидирующие позиции в области развития экологически чистых технологий и услуг среди стран Карибского бассейна.

В партнерстве с правительством Барбадоса ЮНИДО оказывает поддержку первому в Карибском сообществе кластеру экологически чистых технологий BLOOM. Кластер BLOOM, организованный Корпорацией инвестиционного развития Барбадоса, направлен на освоение новых технологий, таких как преобразование отходов в энергию, экологически чистая электромобильность, хранение энергии, «зеленый» водород, энергетика ветра и океана. В состав кластера, действующего при финансовой поддержке ГЭФ, входят 20 участников, среди них — правительство, новые компании, промышленные предприятия и университеты.

В настоящее время 10 молодых людей, включая четырех женщин, открывают новые компании в рамках кластера BLOOM. Сначала участники проходят шестимесячные онлайн-курсы. Затем под руководством семи экспертов кластера они в течение двух лет совершенствуют свои бизнес-модели, находят источники финансирования, создают продукты и привлекают первых клиентов. Новые компании, приближающиеся к завершению организационного периода, получают от ЮНИДО грант в размере 20 000 долл. США, а кластер знакомит их с сетью доноров Организации, «инвесторов-ангелов», венчурных инвесторов и коммерческих банков.

Один молодой предприниматель разработал био-разлагаемую пленку, способную заменить упаковку, производимую на основе ископаемого топлива, такую как пенопласт и полиэтилен. В состав этой упаковки входят такие материалы, как саргассовые водоросли, растительные вещества и вулканический пепел.

Другой участник кластера занимается производством мульчи и экологически чистых сельскохозяйственных химикатов для производителей органической продукции. Он составляет растворы из инвазивных растений и органических отходов, включая листья и рыбные субпродукты. Эти химикаты оказывают положительное воздействие на уязвимые почвенные организмы, ответственные за формирование структуры почвы, хранение углерода, предоставление растениям питательных веществ и защиту опыляющих насекомых. В 2021 году компания получила премию Содружества за инновации. Эта премия — одна из пяти премий, полученных новыми компаниями кластера BLOOM на сегодняшний день.

ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МНОГОСТОРОННИХ ПРИРОДООХРАННЫХ СОГЛАШЕНИЙ



ОСНОВНЫЕ ПАРТНЕРЫ-ИСПОЛНИТЕЛИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ:



ЮНИДО помогает развивающимся странам и странам со средним уровнем дохода выполнять свои обязательства в рамках многосторонних соглашений по охране окружающей среды. Для решения проблем,



связанных с веществами, разрушающими озоновый слой планеты, вот уже свыше 30 лет применяется Монреальский протокол. В результате его действия было прекращено коммерческое использование в качестве хладагентов и пропеллентов хлорфторуглеродов. Альтернативные им вещества — гидрохлорфторуглероды (ГХФУ) — также разрушают озоновый слой, и впоследствии многие производители заменили их гидрофторуглеродами (ГФУ). Поскольку они являются мощными ПГ, ЮНИДО не поощряет их использование в соответствии с Кигалийской поправкой к Протоколу и поддерживает использование альтернативных веществ с более низким потенциалом глобального потепления. В 2021 году ЮНИДО помогла 12 странам подготовить планы по сокращению использования ГФУ и начала подготовку аналогичных планов еще в 11 странах. В рамках сотрудничества в целях развития ЮНИДО с 1993 года оказала 111 странам помощь в предотвращении разрушения озонового слоя. Совокупное сокращение выбросов благодаря мероприятиям ЮНИДО по линии Монреальского протокола составило в 2021 году 69,5 млн тонн эквивалента CO₂.

ЮНИДО играет ведущую роль в осуществлении Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях, поддерживая переход к безотходной экономике и применение отраслевых подходов к

управлению химическими веществами и отходами. В период с 2014 по 2020 год Организация помогла ликвидировать или обезвредить почти 87 000 тонн отходов, содержащих токсические вещества, которые угрожают здоровью и наносят ущерб экосистемам, накапливаясь в живых организмах. Благодаря усилиям Организации также удалось предотвратить или обезвредить выбросы более 131 000 миллиграммов стойких органических загрязнителей (СОЗ), непреднамеренно образовавшихся в результате термических процессов с участием органических веществ и хлора.

Серьезную опасность для здоровья населения представляет ртуть. Крупнейшим источником антропогенных выбросов ртути является кустарная и мелкомасштабная золотодобыча, в которой ртуть применяется для отделения руды. В рамках Минаматской конвенции по ртути ЮНИДО поддерживает ответственное управление цепочками производства и сбыта золота и способствует расширению доступа к финансированию более чистых технологий в Многонациональном Государстве Боливия, Буркина-Фасо, Гане, Мадагаскаре, Монголии, Нигерии и Филиппинах.

Содействие внедрению альтернатив методам золотодобычи, разрушающим окружающую среду

Чрезвычайно богатые прибрежные экосистемы на северо-западе Колумбии находятся под угрозой, один из источников которой — кустарная и мелкомасштабная золотодобыча. Эксплуатация небольших золотых приисков, как правило, ведет к ухудшению состояния окружающей среды из-за эрозии, вырубке лесов и неизбирательного использования ртути для обработки руды. Ртуть нарушает функционирование экосистем и может стать причиной возникновения серьезных проблем со здоровьем человека, в том числе деменции, изменения личности, бессонницы, тремора и депрессии.

Проект ЮНИДО, осуществляемый при финансовой поддержке Европейского союза, направлен на улучшение условий жизни в отдельных общинах департамента Чоко, являющегося частью этого региона с богатым биоразнообразием. Многие семьи, проживающие в этом департаменте, зависят от горнодобывающей промышленности, вносящей в его экономику второй по размеру вклад после натурального сельского хозяйства. Организация способствует расширению прав и возможностей общинных советов, управляющих этой территорией, предоставляя технические средства, знания и опыт в целях внедрения ответственной и устойчивой добычи полезных ископаемых, не предусматривающей применение ртути. Колумбия подписала Минаматскую конвенцию в 2013 году, поэтому применения ртути в горнодобывающей

промышленности здесь является незаконным. В рамках экспериментального проекта в департаменте Чоко будет внедрена технология добычи золота без применения ртути, обеспечивающая повышение объемов добычи.

ЮНИДО стимулирует действенное участие общинных советов в принятии решений по вопросам территориального развития, чтобы обеспечить местному населению экономические выгоды от использования природных ресурсов региона. Проект включает содействие разработке бизнес-модели изготовления и сбыта продукции, производимой на основе разнообразных биоресурсов, например натуральных красителей и других ингредиентов для пищевой и косметической промышленности.

Борьба с промышленным загрязнением воздуха в Кот-д'Ивуаре

В течение жизни всего одного поколения численность городского населения во всем мире, вероятно, увеличится вдвое, причем наибольший прирост ожидается в Африке и Азии. Как и в других быстрорастущих городах, рост населения в экономической столице Кот-д'Ивуара Абиджане сопровождался увеличением объема городских выбросов ПГ.

Города предоставляют широкие возможности для решения проблем глобальной деградации окружающей среды, и ЮНИДО осуществляет финансируемый ГЭФ проект в Абиджане, направленный на расширение знаний об использовании комплексного городского планирования для смягчения последствий изменения климата за счет устранения промышленных источников загрязнения.

Этот проект позволил расширить возможности проведения оценки и мониторинга воздействия промышленного сектора города на окружающую среду при помощи отбора проб выбросов и разработки технических руководств. ЮНИДО оборудовала две станции мониторинга качества воздуха, являющиеся частью более крупной сети станций мониторинга в этом портовом городе. Кроме того, Организация подготовила социально-экономические исследования, оценивающие последствия воздействия промышленного загрязнения для здоровья человека и предлагающие анализ экономической эффективности основных мер по смягчению этих последствий. Кроме того, занятые в проекте специалисты разработали планы действий для потенциальных бенефициаров в городах Абиджан, Буаке и Сан-Педро.

Проект способствует ежегодному сокращению объема выбросов CO₂ в атмосферу на 75 000 тонн и предотвращению попадания в окружающую среду CO₂ в объеме, эквивалентном 4,3 грамма в год. Этого уда-



лось достичь, в частности, благодаря внедрению 15 новых технологий, обеспечивающих уменьшение масштабов промышленного загрязнения. В 27 компаниях были проведены учебные занятия, посвященные вопросам модернизации технологий и передовым экологическим практикам.

Осуществление Стокгольмской конвенции в странах Карибского бассейна

Ряд стран Карибского бассейна являются сторонами Стокгольмской конвенции по СОЗ и приняли обязательства по сокращению масштабов или ликвидации производства, использования и выбросов этих токсичных веществ. Однако после подписания Конвенции некоторые страны не полностью разработали законодательство по СОЗ или меры по обеспечению соблюдения ограничений и утилизации загрязнителей.

ЮНИДО и ГЭФ оказали восьми странам поддержку в осуществлении Конвенции в рамках регионального проекта, вступающего в седьмой, заключительный год своей реализации. В рамках проекта была создана региональная база данных по СОЗ после инвентаризации химических веществ в следующих странах-участницах: Антигуа и Барбуда, Барбадос, Белиз, Сент-Винсент и Гренадины, Сент-Китс и Невис, Сент-Люсия, Суринам и Тринидад и Тобаго. Эксперты по правовым вопросам разработали проект типового законодательного акта по комплексному управлению химическими веществами. Они разработали законодательство таким образом, чтобы страны могли адаптировать его к своим конкретным потребностям, и семь стран уже обновили свои национальные планы

ОТДЕЛЕНИЕ ЮНИДО В ЖЕНЕВЕ

В Женеве расположены представительства многих учреждений Организации Объединенных Наций и других международных организаций. Ввиду необходимости обеспечения всеохватного и устойчивого восстановления после пандемии COVID-19 и преодоления ее социальноэкономических последствий, проходящие в Женеве обсуждения в значительной мере посвящены путям изменения глобальных подходов к торговле, инвестициям и здравоохранению и согласованию дальнейших действий. В 2021 году в Женеве состоялись важные международные конференции, в том числе пятнадцатая сессия Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию (ЮНКТАД XV), Всемирный инвестиционный форум, Международная конференция труда и Всемирная ассамблея здравоохранения. Отделение ЮНИДО в Женеве способствовало широкому признанию важной роли Организации в повышении экономической устойчивости, переходе к экологически чистой и безотходной экономике, а также расширению доступа к вакцинам и жизненно важным

лекарствам. В рамках осуществления информационно-просветительской деятельности Отделение ЮНИДО организовало ряд мероприятий высокого уровня на Всемирном инвестиционном форуме, мероприятие по подведению итогов программы «Помощь в торговле» и Общественный форум Всемирной торговой организации. Отделение оказывало содействие в проведении в Женеве совещаний «Друзей промышленности и инноваций» — группы посланцев-единомышленников, приверженных делу достижения ЦУР 9. В течение года ЮНИДО принимала участие в авторитетных форумах по вопросам здравоохранения и цифровых технологий, а также внесла вклад в проведение многочисленных межправительственных и экспертных совещаний по вопросам торговли, технологий и занятости. Новые условия развития и результаты вышеупомянутых конференций открывают возможности для расширения сотрудничества ЮНИДО с базирующимися в Женеве учреждениями в предстоящие годы, особенно по вопросам, связанным с нормотворческими функциями ЮНИДО.

осуществления. В рамках проекта также были завершены технические исследования для трех демонстрационных проектов. Эти проекты предусматривают проектирование мусорного полигона с применением санитарно-гигиенической обработки мусора в Суринаме, восстановление мусорного полигона в Тринидаде и Тобаго и изучение вариантов утилизации медицинских отходов в Белизе. В рамках осуществления проекта Белизу также была предоставлена демонстрационная технология утилизации медицинских отходов.



В рамках этого проекта мы получили значимые результаты, в том числе подготовили отчеты по инвентаризации СОЗ и обновили наш Национальный план осуществления. Проект, несомненно, способствует развитию политики, направленной на обеспечение охраны здоровья населения и окружающей среды».

Кейма Гардинер, Отдел экологической политики и планирования, Тринидад и Тобаго

ЮНИДО СОТРУДНИЧАЕТ С ЧЕТЫРЬМЯ УЧРЕЖДЕНИЯМИ В ЦЕЛЯХ УСКОРЕНИЯ ПРОЦЕССА ЭКОЛОГИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

Партнерство за действия в интересах «зеленой» экономики (ПДЗЭ) было создано в 2013 году, чтобы оказать заинтересованным странам и регионам содействие в переформатировании политики в целях стимулирования устойчивого экономического роста за счет создания «зеленых» рабочих мест. Эти действия вносят свой вклад в глобальные усилия по достижению целевого показателя ограничения глобального потепления в 1,5 градуса и по снижению нагрузки на природные экосистемы. ЮНИДО участвует в деятельности ПДЗЭ наряду с Международной организацией труда (МОТ), Программой развития Организации Объединенных Наций (ПРООН), Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) и Учебным и научно-исследовательским институтом Организации Объединенных Наций (ЮНИТАР).

Роль ЮНИДО в этом альянсе заключается прежде всего в том, чтобы направлять усилия стран по развитию и экологизации их промышленных секторов. Вклад Организации состоит в первую очередь в анализе и консультировании по вопросам промышленной политики, содействию ее реализации за счет

привлечения к этому промышленных кругов, обучению участников этих процессов преобразования и созданию государственно-частных партнерств.

В рамках оказываемого ПДЗЭ содействия «зеленому» восстановлению ЮНИДО помогает правительствам стран в реструктуризации их промышленных секторов для преобразования и адаптации к изменяющимся условиям на этапе восстановления после пандемии COVID-19. ЮНИДО оказывала правительствам 13 из 20 стран — участниц ПДЗЭ поддержку в их усилиях, направленных на экологически чистое восстановление экономики.

В 2021 году Организация предоставила Бразилии, Марокко, Таиланду и Уругваю существенную поддержку в форме аналитической работы, мер по наращиванию потенциала и информационно-просветительской деятельности, с тем чтобы помочь странам увязать политику экологически чистого восстановления с ЦУР и климатическими целями. Организация также приступила к проведению глобального исследования «Влияние пандемии COVID-19 на "зеленые" предприятия:

В центре внимания ПДЗЭ находится **подъем** на национальном уровне...



...но сокращения ощущаются **ниже**, на отраслевом уровне.



Время и инвестиции

политическое руководство по всеохватному, жизнеспособному и устойчивому восстановлению», обращая приоритетное внимание на Гану, Индию и Уругвай.

Совместно с Казахстаном ЮНИДО разрабатывает план использования государственного фонда выбросов, созданного за счет налогов, уплачиваемых промышленными предприятиями, выбрасывающими ПГ. В 2021 году Казахстан и ЮНИДО начали реализацию экспериментального проекта в Павлодарской области, предусматривающего использование части средств фонда для содействия МСП во внедрении более экологических методов работы. В рамках экспериментального проекта фонд субсидирует выдачу энергосервисным компаниям банковских кредитов под низкий процент. МСП могут использовать кредиты для осуществления различных проектов, таких как модернизация котельного оборудования, установка более эффективных систем отопления или замена неэкономичного освещения. Благодаря этим кредитам МСП получают возможность сокращать объем выбросов углекислого газа и создавать «зеленые» рабочие места. Кроме того, этот экспериментальный проект является площадкой для апробации национальной политики по распределению средств фонда выбросов на поддержку экологически чистой промышленности.

Повышение эффективности утилизации отходов является одной из приоритетных задач Казахстана, и три партнерских учреждения ПДЗЭ предоставляют стране консультации по этому вопросу. ЮНИДО специализируется на промышленных отходах, а ЮНЕП и ПРООН — на бытовых и медицинских отходах соответственно. В 2021 году правительство Казахстана утвердило национальную политику в области утилизации отходов. Следующий шаг предусматривает привлечение промышленных предприятий к адаптации методов управления энергопотреблением к новой политике.

В 2021 году Организация начала продвигать в Индонезии подход «снизу вверх» к разработке политики по декарбонизации промышленности, предусматривающей на начальном этапе принятие мер по повышению энергоэффективности и внедрению экологически чистого производства на 10 заводах по производству удобрений. ЮНИДО также начала осуществление демонстрационных проектов в цементной промышленности страны. Обобщенные результаты этих проектов будут использованы для осуществления национальной инициативы по низкоуглеродному развитию тяжелой промышленности. Организация также содействует внедрению в Индонезии принципов безотходной экономики.

ПДЗЭ в цифрах (2013–2021 годы)



ЮНИДО оказывает Уругваю содействие в разработке 10-летнего плана утилизации отходов, направленного на сокращение потоков отходов, предназначенных для захоронения на мусорных полигонах. Организация учредила Уругвайскую премию за внедрение принципов безотходной экономики, которая присуждается уже третий год, и оплатила программы обучения и наращивания потенциала лауреатов премии. В целях оказания помощи одному из лауреатов премии 2020 года Организация в сотрудничестве с инженерным факультетом Католического университета Уругвая проводит модернизацию завода по переработке шин. А на Маврикии ЮНИДО провела исследование структуры издержек, связанных с промышленными отходами, которое стало основой для разработки государственной политики в области утилизации отходов.

В соответствии с целями стратегии ПДЗЭ до 2030 года в 2021 году ЮНИДО предоставила консультационные услуги по стратегическим вопросам, позволившие создать или укрепить пять учреждений, усовершенствовать практику управления в 53 компаниях и наладить сотрудничество с 17 участниками бизнеса.

Финансовые средства для ПДЗЭ предоставляют Германия, Европейский союз, Норвегия, Республика Корея, Финляндия, Швейцария и Швеция. На сегодняшний день участниками ПДЗЭ являются 20 стран и регионов: Аргентина, Барбадос, штат Мату-Гросу (Бразилия), Буркина-Фасо, Гайана, Гана, Гватемала, Индия, Индонезия, Казахстан, провинция Цзянсу (Китай), Кыргызстан, Маврикий, Марокко, Монголия, Перу, Сенегал, Таиланд, Уругвай и Южная Африка.



«Даже при наличии доброй воли, политической готовности и общественной поддержки мы не всегда располагаем знаниями, опытом и технологиями, позволяющими идти по пути большей экологизации. Именно тогда такие инициативы, как ПДЗЭ, оказываются чрезвычайно полезными. ПДЗЭ — это не просто хорошая идея, это насущная необходимость.»

Оюн Санжаасурэн, бывший министр окружающей среды и экологического развития, Монголия

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

ЮНИДО выполняет свой мандат на страновом, региональном и международном уровнях. Поддержание взаимной связи необходимо для укрепления промышленной конкурентоспособности и торговли, повышения эффективности развития частного сектора и обеспечения экологической устойчивости и устойчивости к последствиям изменения климата. Организация оказывает поддержку государствам-членам в соответствии с их индивидуальными потребностями, особенно наименее развитым странам, которые сталкиваются с наиболее серьезными проблемами в области развития. Она объединяет эти страны, что дает им возможность обмениваться опытом и наращивать свой потенциал для создания рабочих мест и расширения торговли. ЮНИДО в тесном сотрудничестве с правительствами, партнерами по развитию, частным сектором и другими учреждениями предоставляет площадки для обмена аналитическими и консультационными услугами, необходимыми для создания устойчивого промышленного потенциала, используемого для разработки политики на основе фактических данных.



Государства — члены ЮНИДО 45

29 НРС 6 МОРАГ 24 ССД

ЮНИДО представлена на местах в 19 странах, включая региональные центры в **Нигерии, Эфиопии** и региональные отделения в **Южной Африке**

10 страновых программ (2021 год)

ПСП в **Замбии, Кот-д'Ивуаре, Нигерии, Объединенной Республике Танзания, Руанде, Сенегале и Эфиопии**. ПСП в **Кении**, разработанная по ее инициативе

Взносы на техническое сотрудничество (2021 год) **57,1 млн долл. США**

22,95 16,76 11,07 2,16 4,17

Государства-члены ЕС ГЭФ МСФ Прочие



Текущее число подписанных РПООНСУР (всего): 36

Новые РПООНСУР, подписанные в 2021 году:

Ботсвана (2022–2026 годы), **Зимбабве** (2022–2026 годы), **Камерун** (2022–2026 годы), **Коморские Острова** (2022–2026 годы) и **Мадагаскар** (2021–2023 годы)

АФРИКА

Африканский континент отличается многообразием и является регионом, где располагается самое большое число наименее развитых стран (НРС) и 20 стран, классифицируемых как нестабильные или затронутые конфликтами. В предыдущее десятилетие рост доходов способствовал эффективному снижению уровня бедности, однако в 2020 и 2021 годах кризис, вызванный пандемией COVID-19, отбросил еще 47 миллионов женщин и мужчин за черту крайней нищеты.

В январе 2021 года открылась для торговли Африканская континентальная зона свободной торговли (АФКЗСТ). Этот рынок с объемом торговли в 3 трлн долл. США и 1,2 миллиарда потребителей открывает гигантские новые возможности. Чтобы извлечь выгоды из внутриафриканской торговли и регионального развития, необходимо укрепить производственные системы, улучшить навыки, меры политики и региональные цепочки создания стоимости.

Благодаря региональному сотрудничеству под руководством ЮНИДО ММСП и уязвимые группы населения, такие как женщины и молодежь, получают доступ к стратегиям, технологиям, инфраструктуре и обучению навыкам, необходимым для решения главной проблемы региона — бедности. Увеличение добавленной стоимости сельскохозяйственной продукции способствует укреплению продовольственной безопасности, созданию рабочих мест и получению доходов.

Деятельность ЮНИДО в Африке

В целях смягчения последствий пандемии COVID-19 ЮНИДО помогает снизить зависимость региона от

импорта путем развития местных источников качественных СИЗ, дезинфицирующих средств для рук и дезинфектантов в Габоне, Гане, Египте, Кении, Объединенной Республике Танзания, Сенегале, Эфиопии и Южной Африке. ЮНИДО, Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) и Агентство развития Африканского союза провели совместное исследование в целях изучения последствий пандемии для ММСП в агропродовольственном секторе Кот-д'Ивуара и разработки стратегий на будущее.

ЮНИДО повышает эффективность региональных подходов, чтобы в полной мере использовать возможности АФКЗСТ в сфере торговли. Организация проводит континентальное исследование, посвященное картированию региональных цепочек создания стоимости, и совместно с Международным торговым центром осуществляет Программу повышения конкурентоспособности Западной Африки.

Опираясь на Платформу регионального сотрудничества Организации Объединенных Наций, ЮНИДО использует новые технологии и обеспечивает переход к цифровым технологиям путем повышения эффективности комплексных данных и статистики, макроэкономического управления и диверсификации промышленности. Разработанные ЮНИДО стратегии для Западной и Центральной Африки способствуют упрочению регионального диалога и сетевого взаимодействия. В сотрудничестве с региональными экономическими сообществами Организация создала охватывающую почти весь континент сеть региональных центров по вопросам использования возобновляемых источников энергии и повышения энергоэффективности. ЮНИДО также работает над созданием региональ-

ных агропромышленных центров в рамках Комплексной программы развития сельского хозяйства в Африке.

В 2021 году в Эфиопии в рамках ПСП открылись три комплексных агропромышленных парка, которые позволят создать новые рабочие места в сельской местности. ЮНИДО налаживает связи между мелкими фермерами, небольшими предприятиями по переработке сельскохозяйственной продукции и партнерскими отраслями. В целях расширения масштабов переработки сельскохозяйственной продукции ЮНИДО содействовала созданию первого в этой стране центра поддержки творческих отраслей и предпринимателей, занимающихся обработкой кожи и производством кожаных изделий, а также центра обучения производству кофе для расширения этого рынка.

В Сенегале в рамках ПСП и при финансовой поддержке Экспортно-импортного банка Китая был начат второй этап строительства комплексного промышленного парка «Диамниадио». ЮНИДО оказала помощь компаниям из Кот-д'Ивуара, Сенегала, Туниса и Франции в организации производства, которое, как ожидается, приведет к созданию 23 000 новых рабочих мест.

ЮНИДО достигла прогресса в отношении ПСП, находящихся на стадии разработки. В Объединенной Республике Танзания началась разработка программы, а в Кот-д'Ивуаре и Руанде были проведены и утверждены правительствами страновые диагностические оценки для определения аналитических механизмов и подтверждения приоритетных областей соответствующих ПСП.

На Генеральной конференции в 2021 году была подписана пятилетняя ПСП для Замбии, направленная на развитие обрабатывающей промышленности и увеличение добавленной стоимости сырьевых товаров, развитие производственных навыков и улучшение политической обстановки. ЮНИДО также оказала техническое содействие в процессе разработки предварительного технико-экономического обоснования создания объединенного агропромышленного парка Замбии и Зимбабве.

В 2021 году ЮНИДО и ФАО способствовали ускорению темпов создания рабочих мест и развития предпринимательской деятельности среди молодежи в области сельского хозяйства и агробизнеса в Гане, Демократической Республике Конго, Замбии, Кабо-Верде и Кении. ЮНИДО, ФАО и ПРООН оказывают Кот-д'Ивуару содействие в расширении систем производства продовольствия на основе продуктов какао при помощи разработки и тестирования устойчивых стандартов для продуктов какао, а также систем сертификации и сопровождения. ЮНИДО и ПРООН внедряют в Того систему сопровождения и оцифровки агропродовольственных цепочек создания стоимости в целях расширения устойчивого доступа ММСП на рынок.

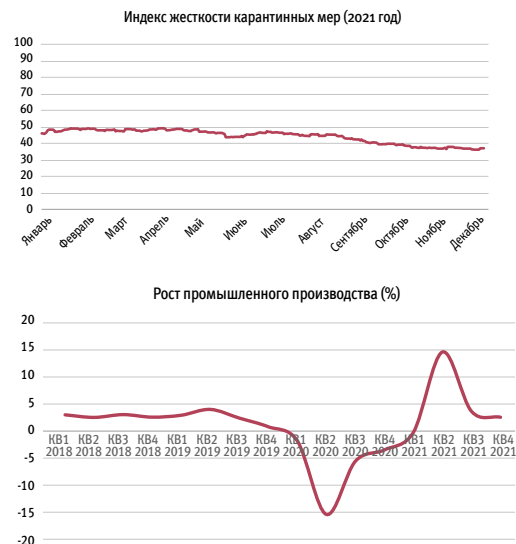
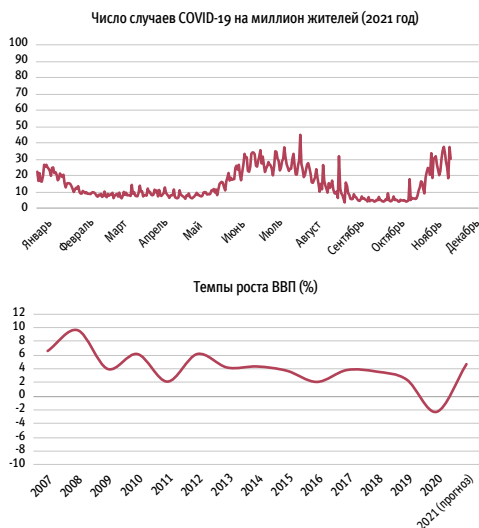
ЮНИДО тесно сотрудничает со страновыми группами Организации Объединенных Наций в вопросах осуществления комплексного планирования, технической координации и проведения информационно-просветительской деятельности в рамках ключевых мероприятий. В 2021 году ЮНИДО внесла вклад в проведение общих страновых оценок в Габоне, Гане, Замбии, Зимбабве, Кабо-Верде, Конго, Кот-д'Ивуаре и Того.



6,5%

Доля полностью вакцинированного населения на 31 декабря 2021 года

Последствия COVID-19 для Африки*





Государства — члены ЮНИДО 20

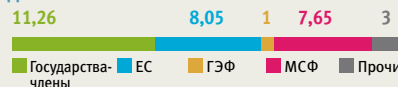
4 НРС 1 МОРАГ 9 ССД

ЮНИДО представлена на местах в 8 странах, включая ОСИТ в Бахрейне и региональный центр в Египте

1 страновая программа (2021 год)

ПСП в Египте и Марокко

Взносы на техническое сотрудничество (2021 год) 31 млн долл. США



Текущее число подписанных РПООНСУР (всего): 11
Новые РПООНСУР, подписанные в 2021 году: Ирак (2020–2024 годы)

АРАБСКИЙ РЕГИОН

Арабский регион продолжает сталкиваться с серьезными затруднениями в связи с пандемией COVID-19, а также с текущими проблемами, обусловленными конфликтами, политическими беспорядками, кризисом цен на нефть и взрывом в порту Бейрута. В регионе наблюдается высокий уровень безработицы, особенно среди женщин и молодежи. Большинство работающего населения занято в неформальном секторе с плохими условиями труда и нестабильным трудоустройством. Кроме того, в этом регионе проживают 6 миллионов беженцев и более 11 миллионов внутренне перемещенных лиц. Эти группы населения серьезно пострадали от пандемии и карантинных мер. Более половины сирийских беженцев в арабских странах сегодня проживают в условиях нищеты.

В целях решения разнообразных проблем ЮНИДО осуществляет в этом регионе более 100 проектов в областях агробизнеса, предпринимательства, профессионального обучения, трудоустройства молодежи, охраны окружающей среды, энергетики, электромобильности, развития промышленных зон, статистики, развития промышленных стратегий и консультирования по политическим вопросам. В странах, преодолевающих последствия конфликтов, ЮНИДО обращает особое внимание на восстановление и улучшение источников средств к существованию, повышение квалификации молодежи и развитие агробизнеса.

Деятельность ЮНИДО в Арабском регионе

В этом регионе ЮНИДО обращает приоритетное внимание на предоставление политических консультационных услуг и осуществление координационной деятельности. В Судане ЮНИДО осуществила комплексную диагностическую оценку состояния промышленности и оказала правительству помощь в виде консультаций по вопросам промышленной политики.

В Иордании ЮНИДО создала отдел мониторинга промышленности, наращивающий национальный потенциал разработки промышленной политики, основанной на фактических данных и соответствующей передовому международному опыту. Кроме того, ЮНИДО оказывает правительству содействие в разработке стратегии развития искусственного интеллекта и в доработке стратегии продовольственной безопасности страны на 2022–2027 годы, включающей раздел о всестороннем развитии пищевой промышленности. Организация предоставляет Иордании помощь в осуществлении Национального плана действий в области экологически чистого роста при поддержке ГЭФ и Монреальского протокола.

При поддержке ЮНИДО страны Арабского региона осуществляют переход к экологичной экономике на базе принципов безотходности и более чистого и ресурсосберегающего промышленного производства, а также активно внедряют цифровые технологии, используя технологические решения Четвертой промышленной революции. К числу стран, получающих

поддержку ЮНИДО, относятся Алжир, Египет, Иордания, Ливан, Марокко и Тунис.

В апреле 2021 года, после подписания документа о ПСП премьер-министром Мустафой Мадбули, Египет официально приступил к осуществлению ПСП. В целях ускорения темпов цифровой трансформации ЮНИДО организовала в июне 2021 года вебинар по повышению готовности к Четвертой промышленной революции. В партнерстве с Организацией экономического сотрудничества и развития ЮНИДО содействовала завершению *обзора политики трансформации производства в Египте*. Опираясь на исследование цепочек создания стоимости для восстановления промышленности после пандемии COVID-19, ЮНИДО совместно с Африканским банком развития (АФБР) выдвинула инициативу в области промышленной политики.

Приоритетной задачей ПСП Марокко является осуществление перехода к экологически чистой экономике. Этому способствуют программа ПДЗЭ, реализация которой началась в Марокко в 2021 году, и второй этап осуществления ГИПЧТ, обеспечивающий разработку новых решений и создание рабочих мест. ЮНИДО также оказывает правительству Марокко поддержку по линии «Клуба трех процентов» — совместной инициативы, участники которой стремятся повышать энергоэффективность на 3 процента в год. Агентство Соединенных Штатов по международному развитию (ЮСАИД) предоставило 3,5 млн долл. США на осуществление проекта государственно-частного партнерства, разработанного ЮНИДО для поддержки агропромышленного компонента ПСП.

В рамках страновой программы в Ливане идет осуществление восьми проектов. Деятельность ЮНИДО в области передачи технологий, обучения и расширения доступа на рынки принесла непосредственную пользу по меньшей мере 48 предприятиям, в основном из агропродовольственного и деревообрабатывающего секторов. Организация продолжает оказывать Бейруту поддержку в восстановлении после произошедшего в 2020 году взрыва, уделяя приоритетное внимание реконструкции, реформированию и восстановлению.

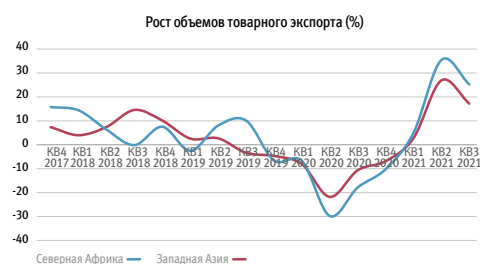
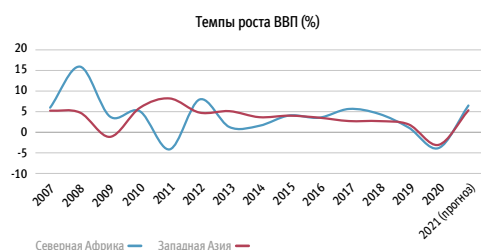
ЮНИДО активно участвует в многочисленных инициативах Организации Объединенных Наций в регионе, в том числе в проведении 14 общих страновых оценок, и возглавляет или совместно возглавляет тематические рабочие группы в пяти странах. Организация также вносит свой вклад в реализацию РПООНСУР, выступая одним из руководителей компонента «процветание» в Алжире, Египте, Ливане, Ливии и Судане, а также содействуя проведению оценки Рамочной программы Организации Объединенных Наций по оказанию помощи в целях развития в Иордании и Марокко. ЮНИДО также сотрудничала с молодежными целевыми группами ООН в Египте и Марокко, в частности в связи с Конференцией Организации Объединенных Наций по изменению климата 2021 года, и вместе с Египтом внесла вклад в работу недавно сформированной Объединенной группы Организации Объединенных Наций по технологиям и инновациям.



58,8%

Доля полностью вакцинированного населения на 31 декабря 2021 года

Последствия COVID-19 для Северной Африки и Западной Азии*





Государства — члены ЮНИДО 32

10 НРС 11 МОРАГ 28 ССД

ЮНИДО представлена на местах в 14 странах, включая ОСИТ, а также региональный центр в Таиланде и региональные отделения в Индии и Китае

11 страновых программ (2021 год)

ПСП в Камбодже

Взносы на техническое сотрудничество (2021 год) 40,4 млн долл. США

10,47 5 14,85 8,66 1,38

Государства-члены ЕС ГЭФ МСФ Прочие члены

Текущее число подписанных РПООНСУР (всего): 19

Новые РПООНСУР, подписанные в 2021 году: Бангладеш (2022–2026 годы) и Лаосская Народно-Демократическая Республика (2022–2026 годы)

АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

Этот регион является одним из ключевых экономических и производственных центров; на его долю приходится примерно половина мирового объема условно чистой продукции обрабатывающей промышленности, производимой преимущественно в Индии, Индонезии, Китае, Малайзии, Республике Корея, Таиланде и Японии. В последние десятилетия непрерывный экономический рост способствовал снижению уровня бедности, однако экономические возможности стран этого региона существенно отличаются друг от друга, а пандемия COVID-19 обратила тенденцию роста вспять. Почти 180 миллионов человек в Южной и Юго-Западной Азии по-прежнему живут в состоянии крайней нищеты. Рост населения, быстрая урбанизация и неустойчивые модели экономического роста способствуют дальнейшему истощению природных ресурсов, изменению климата и деградации окружающей среды.

Деятельность ЮНИДО в Азиатско-Тихоокеанском регионе

Сравнительно высокий уровень развития региона, в котором все больше преобладают страны со средним уровнем дохода (ССД), объясняет ярко выраженную ориентацию сотрудничества ЮНИДО в целях развития на экономику замкнутого цикла, обеспечение энергоэффективности, внедрение возобновляемой энергетики и утилизацию токсических химических и загряз-

няющих веществ. ЮНИДО продолжает вести борьбу с очагами нищеты, которые сохраняются несмотря на продолжающийся экономический рост, поддерживать агропромышленные производственно-сбытовые цепочки в интересах обеспечения продовольственной безопасности, а также содействовать передаче технологий и знаний. ЮНИДО также способствует повышению качества труда, росту конкурентоспособности в сфере торговли, развитию инфраструктуры в городах и обеспечению устойчивости потребления и производства.

Ряд проектов в регионе направлен на предоставление консультационных услуг по вопросам политики и наращивание потенциала местных органов власти для разработки политики. Меры такого вида особенно актуальны для ССД, поскольку они испытывают острую потребность в усилении своей интеграции в региональные и глобальные производственно-сбытовые цепочки за счет согласования политики и наращивания потенциала в области статистики и исследований. Организация рассматривает численность ССД и новых доноров в регионе как возможность для расширения сотрудничества по линии Юг–Юг, трехстороннего сотрудничества и передачи знаний.

ЮНИДО содействует преодолению разрыва в цифровой экономике и повышению способности развивающихся стран использовать новые технологии. Например, с 2018 года ЮНИДО является одной из организаций, оказывающих поддержку проведению Китайской международной выставки импортных товаров (СНПЕ). Это масштабное мероприятие, проводимое прави-

тельством Китая, направлено на поддержку либерализации торговли и экономической глобализации, а также на активное открытие китайского рынка для всего мира. Помимо СПЕ ЮНИДО принимала участие в пленарных и параллельных мероприятиях Международного экономического форума «Хунцяо-2021», а также организовала там цифровой павильон для демонстрации новых технологий.

Дополнительные мероприятия по наращиванию потенциала и семинары, посвященные Четвертой промышленной революции, прошли во Вьетнаме, Индонезии, Камбодже и Пакистане. В ноябре ЮНИДО организовала вторую Региональную конференцию по промышленному развитию в Джакарте, по итогам которой была подписана страновая программа (СП) для Индонезии (2021–2025 годы) и выпущен рабочий документ, который послужит информационной основой для председательства Индонезии в «Группе двадцати» в 2022 году.

В Индонезии ЮНИДО также играет ведущую роль в осуществлении совместно с ПРООН, Детским фондом Организации Объединенных Наций и ЮНЕП новой инициативы, направленной на повышение устойчивости МСП и улучшение их доступа к диверсифицированному капиталу, основным технологиям и ноу-хау.

Участие в шестом мероприятии «Наведение мостов между городами», организованном в октябре 2021 года, приняли представители 18 городов и свыше 30 докладчиков, в том числе Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций и Исполнительный директор Программы Организации Объединенных Наций по населенным пунктам (ООН-Хабитат), которые рассказали об опыте и инновационных решениях по восстановлению после вызванного COVID-19 кризиса и повышению устойчивости к потрясениям.

В трех из 11 осуществляемых в настоящее время страновых программ — в Индонезии, Китае и Шри-Ланке — начались новые циклы. Вследствие неожиданного изменения политической ситуации в Афганистане и Мьянме в феврале и августе 2021 года эти две страновые программы были прерваны.

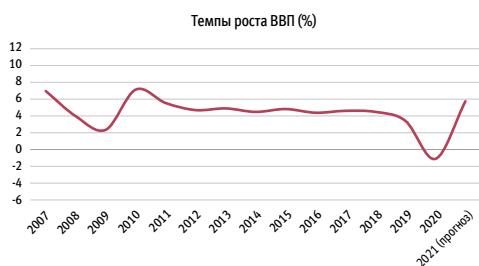
После подписания ПСП в Камбодже в декабре 2020 года ЮНИДО оказала правительству страны поддержку в создании системы управления. В течение 2021 года были созданы и приступили к поддержке реализации программы такие ключевые структуры, как межминистерский национальный координационный орган и Рабочая группа партнеров и доноров.



47,5%

Доля полностью вакцинированного населения на 31 декабря 2021 года

Последствия COVID-19 для Азиатско-Тихоокеанского региона*





Государства — члены ЮНИДО 40

20 ССД

ЮНИДО представлена на местах в 9 странах, включая ОСИТ и отделения связи, а также штаб-квартиру в **Австрии**

3 страновые программы (2021 год)

ПСП в **Кыргыстане**

Взносы на техническое сотрудничество (2021 год) 13,3 млн долл. США

2,85 0,19 8,89 1,14 0,23

Государства-члены ЕС ГЭФ МСФ Прочие



Текущее число подписанных РПООНСУР (всего): 12

Новые РПООНСУР, подписанные в 2021 году:

Азербайджан (2021–2025 годы), **Албания** (2022–2026 годы) и **Армения** (2021–2025 годы)

ЕВРОПА И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ

Регион Европы и Центральной Азии разнообразен. Его страны относятся либо к странам с развитой экономикой, либо к ССД, однако их географическое и экономическое положение и предыстория развития различаются. Этот регион серьезно пострадал от пандемии COVID-19: в Европе и Центральной Азии зарегистрировано наибольшее количество случаев этого заболевания в расчете на душу населения среди всех регионов, предоставляющих такую информацию. Особо неблагоприятными экономические последствия оказались для женщин и работников неформального сектора. Несмотря на экономический подъем в 2021 году, потеря рабочих мест, сокращение рабочего времени и инфляция сказались на доходах большинства малообеспеченных групп населения. Напоминанием о важности диверсификации экономики пандемия стала, в частности, для стран, зависимых от туризма, ископаемого топлива или других нестабильных источников дохода.

ЮНИДО помогает странам региона ускорить темпы восстановления, используя преимущества новых технологий и инноваций. Кроме того, развитие более чистых и экологически безопасных методов производства поможет странам Центральной Азии покинуть категорию стран мира с наиболее углеродоемкой экономикой.

ЮНИДО поддерживает усилия МСП этого региона по модернизации, обновлению и интеграции в более широкие цепочки создания стоимости и рынки. Особое внимание уделяется уязвимым группам насе-

ления, в том числе женщинам и молодежи, чтобы помочь создать равные возможности в сфере производства.

Деятельность ЮНИДО в Европе и Центральной Азии

В целях оказания содействия женщинам и девушкам в развитии и совершенствовании навыков управления бизнесом ЮНИДО официально представила состоящий из шести модулей онлайн-учебный курс «Цифровые инновации в сфере бизнеса для женщин — предпринимателей и менеджеров». Курс, разработанный при финансовой поддержке Российской Федерации, является бесплатным и доступен на платформе электронного обучения ЮНИДО на английском и русском языках.

Кроме того, в рамках третьего Евразийского женского форума, посвященного теме «Новые возможности для женщин в цифровую эпоху», ЮНИДО организовала серию вебинаров и панельную дискуссию для проведения обзора передовой практики и благоприятной политики. В настоящее время ЮНИДО составляет единый перечень рекомендаций по мерам политики, сформулированных по итогам этих мероприятий, с целью стимулировать их дальнейшее обсуждение и реализацию.

В этом регионе ЮНИДО также продолжала оказывать содействие определенным странам в совершенствовании процессов и подходов, способствующих повышению производительности и расширению

торговли. Организация подготовила 10 страновых обзоров структуры промышленности, проведя анализ тенденций экономического и промышленного развития, чтобы определить, каким образом ЮНИДО и другие организации могут оказать странам поддержку на их пути к ВУПР.

В Армении благодаря поддержке ЮНИДО повысилась конкурентоспособность швейной и обувной промышленности. В Таджикистане ЮНИДО работает над модернизацией секторов ковроткачества, вышивки и традиционного текстиля. В Беларуси в порядке эксперимента создаются демонстрационные и инновационные центры технологий Четвертой промышленной революции. В Узбекистане ЮНИДО приступила к модернизации шелкового производства. Большой портфель проектов в Турции и на Украине охватывает различные аспекты экологической устойчивости и чистой энергетики.

В регионе расширяется сотрудничество с Европейским союзом, что открывает возможности для создания необходимой инфраструктуры. ЮНИДО продолжила работу в Азербайджане, Армении, Беларуси, Грузии, Республике Молдова и на Украине в рамках программы EU4Environment, чтобы продемонстрировать возможности более экологичного роста и внедрить механизмы более эффективного управления рисками и борьбой с последствиями загрязнения окружающей среды. В Грузии, в рамках осуществляе-

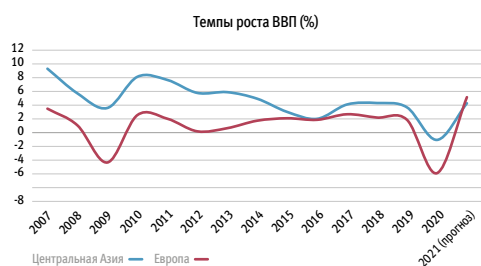
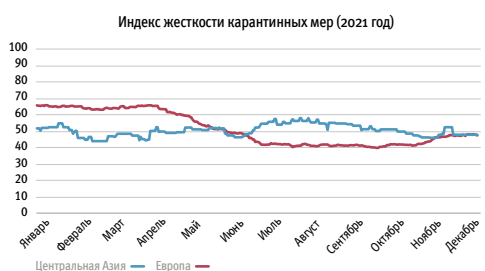
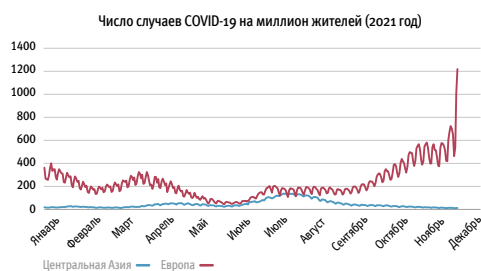
мой при поддержке ЕС Совместной программы Организации Объединенных Наций, ЮНИДО провела новаторское исследование, определив 57 новых и потенциальных кластеров в обрабатывающей промышленности, агробизнесе и основном сельскохозяйственном секторе.

Завершен этап подготовительной помощи в рамках ПСП Кыргызстана. С правительством Армении была подписана новая СП на период 2022–2026 годов. В рамках СП для Албании ЮНИДО провела анализ сектора рыболовства и аквакультуры, чтобы продемонстрировать возможности его использования для развития экологически чистой экономики морского хозяйства страны. По итогам проведенного ЮНИДО в Албании анализа, отраслями, имеющими высокий потенциал развития, были признаны садоводство, овощеводство и выращивание лекарственных и ароматических растений.

Принимая активное участие в работе Группы Организации Объединенных Наций по цифровой трансформации для Европы и Центральной Азии, ЮНИДО внесла свой вклад в разработку программных рекомендаций в области цифровизации в рамках Регионального форума по устойчивому развитию в 2021 году и Форума Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества 2021 года.

 **60,1%** (Европа) и **44,8%** (Центральная Азия)
Доля полностью вакцинированного населения
на 31 декабря 2021 года

Последствия COVID-19 для Европы и Центральной Азии*





Государства — члены ЮНИДО 33

1 НРС 16 МОРАГ 24 ССД

ЮНИДО представлена на местах в 7 странах, включая региональный центр и региональное отделение в Мексике и Уругвае

4 страновые программы (2021 год)

ПСП в Перу

Взносы на техническое сотрудничество (2021 год) 16,9 млн долл. США

7 2,91 3,43 3,08 0,46

Государства-члены ЕС ГЭФ МСФ Прочие



Текущее число подписанных РПООНСур (всего): 18

Новые РПООНСур, подписанные в 2021 году:

Панама (2021–2025 годы), Перу (2022–2026 годы) и Сальвадор (2022–2026 годы)

ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА И КАРИБСКИЙ БАСЕЙН

Несмотря на прогресс в развитии, достигнутый в последние десятилетия, доходы внутри стран Латинской Америки и Карибского бассейна распределяются менее равномерно, чем в ССД в других регионах. Разрыв между чрезмерным богатством и крайней нищетой увеличился еще больше из-за вызванного COVID-19 кризиса, который также усугубил структурные проблемы, такие как низкий уровень производительности и инвестиций, высокий уровень неформальной занятости, рынок труда с низкой заработной платой и гарантиями занятости, безработица и бедность. Поддержание всеохватного и экологически устойчивого роста является сложной задачей, в том числе с учетом уязвимости региона к стихийным бедствиям, связанным с изменением климата. В нескольких странах горнодобывающая промышленность, строительство, обрабатывающая промышленность и сфера услуг вернулись к уровням производства 2019 года, а выбросы ПГ, вероятно, достигнут допандемического уровня к 2024 году.

Деятельность ЮНИДО в Латинской Америке и Карибском бассейне

Деятельность ЮНИДО в регионе по-прежнему была направлена на обеспечение экологической устойчивости, ориентированной на возобновляемые источники энергии и энергоэффективность, развитие качествен-

ной инфраструктуры, агропромышленный комплекс, экономику замкнутого цикла и реализацию многосторонних природоохранных соглашений.

Чтобы помочь ММСП в восстановлении после пандемии, ЮНИДО выступила с инициативой о проведении серии вебинаров, посвященных предпринимательству и экономике замкнутого цикла, для предприятий, связанных с сектором производства пластмасс в Коста-Рике. В целях поддержки этих и других усилий, принятых в регионе в 2021 году, ЮНИДО подготовила пять публикаций по вопросам экономики замкнутого цикла.

В целях укрепления сотрудничества в регионе ЮНИДО совместно с Группой государств Латинской Америки и Карибского бассейна создала целевую группу. Отделения ЮНИДО на местах выявляют передовой опыт в рамках всей системы Организации Объединенных Наций. Разработанная ЮНИДО Платформа ускоренного достижения ЦУР 9 способствует дальнейшему укреплению обмена знаниями в регионе и их распространению среди государств — членов ЮНИДО, соответствующих министерств, частного сектора, гражданского общества и научных кругов.

При поддержке Германии ЮНИДО помогает региону в увеличении числа рабочих мест в сфере рыболовства и рыбопереработки, уделяя особое внимание

привлечению в эту отрасль большего числа женщин и молодежи. В настоящее время страны налаживают обмен опытом на региональном уровне, внедряют инновации и расширяют свои цепочки создания стоимости.

В 2021 году страновые программы ЮНИДО осуществлялись в Многонациональном Государстве Боливия, Кубе, Сальвадоре и Боливарианской Республике Венесуэла. В рамках СП Венесуэлы началась реализация программы обновления и модернизации промышленности.

В Колумбии ЮНИДО подписала двустороннюю Рамочную программу сотрудничества на 2021–2024 годы. Основное внимание в рамках Программы уделяется качеству промышленной инфраструктуры, созданию торгового потенциала ММСП в менее развитых регионах, биоэкономике, стратегиям Четвертой промышленной революции, поэтапному прекращению использования ртути в кустарной и мелкомасштабной золотодобыче, созданию экопромышленных парков и повышению энергоэффективности в промышленности.

В Перу ПСП содействует построению более диверсифицированной экономики, повышению производительности и переходу к экономике замкнутого цикла. В течение 2021 года подготовленная ЮНИДО модель экопромышленных парков использовалась для помощи в разработке критериев устойчивости и нор-

мативной базы национальной системы промышленных парков. ЮНИДО также оказывает поддержку в разработке новой промышленной политики. Правительство страны создало Рабочую группу партнеров и доноров ПСП Перу, которая провела свое первое заседание в феврале 2021 года и подписала новую РПООНСУР на 2022–2026 годы.

ЮНИДО и ООН-Хабитат совместно с правительством Мексики разработали территориально-промышленный атлас инвестиционной привлекательности Мексики, представляющий собой новый подход, в рамках которого перспективы городского и регионального территориального планирования используются для привлечения прямых иностранных инвестиций.

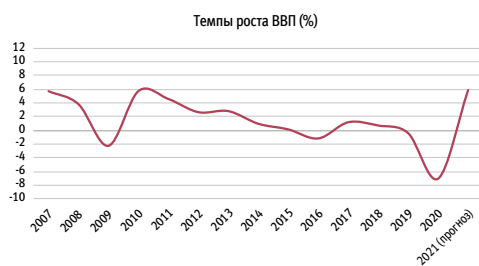
В Уругвае при ведущей роли ЮНИДО совместно с ПРООН и Структурой «ООН-женщины» осуществляется проект по линии Совместного фонда ЦУР Организации Объединенных Наций. Организация создала Фонд инноваций в сфере возобновляемой энергетики для поддержки энергетического перехода, содействия декарбонизации экономики страны и повышения конкурентоспособности. Фонд будет вести борьбу с изменением климата, содействуя переходу транспортного и промышленного секторов Уругвая к использованию экологически чистой энергии и обеспечивая доступность экономических инновационных экологически чистых технологий.



64,6%

Доля полностью вакцинированного населения на 31 декабря 2021 года

Последствия COVID-19 для Латинской Америки и Карибского бассейна*



СТРАНЫ СО СРЕДНИМ УРОВНЕМ ДОХОДА

Страны со средним уровнем дохода (ССД), в которых проживает около 75 процентов населения планеты, часто сталкиваются с теми же проблемами, что и страны с низким уровнем дохода. До начала пандемии COVID-19, которая еще больше усугубила их проблемы, в этих странах проживало около 62 процентов беднейшего населения планеты. Рост загрязнения также является постоянной проблемой для многих ССД. Промышленное развитие и технологические ноу-хау играют ключевую роль в сложных процессах приобретения статуса ССД и выхода из этой категории. ЮНИДО сотрудничает с ССД на протяжении последних пяти десятилетий, расширив свою вовлеченность благо-

даря Декларации Сан-Хосе, принятой в 2013 году на Конференции высокого уровня по странам со средним уровнем дохода. В 2019 году Генеральная конференция утвердила стратегическую основу ЮНИДО для партнерства с ССД, план работы по реализации которой был представлен Совету по промышленному развитию в 2020 году и в июле 2021 года. Использование стратегической основы позволит ЮНИДО поддерживать ускорение ВУПР в ССД, уделяя особое внимание технологической модернизации, повышению квалификации и наращиванию потенциала, а также обеспечению экологической устойчивости.

* Источники статистической информации о региональном влиянии COVID-19:

- Число случаев COVID-19 на миллион жителей в период с января по декабрь 2021 года: исследование ЮНИДО на основе данных ВОЗ.
- Индекс жесткости карантинных мер (2021 год): разработанный Оксфордской школой государственного управления Блаватника Oxford COVID-19 Government response tracker (онлайн-инструмент для отслеживания и сравнения характеристик реагирования правительств), комплексный показатель, основанный на измерении девяти мер по сдерживанию.
- Годовые темпы роста ВВП (2007–2021 годы): статистика ЮНИДО.
- Рост промышленного производства (2018–2021 годы): рост объемов производства в годовом исчислении, статистика ЮНИДО.
- Темпы роста объемов экспорта товаров (Арабский регион): ЮНКТАД.
- Доля полностью вакцинированного населения (включая население получившее первую дозу вакцины) на 31 декабря 2021 года: оценка ЮНИДО, базирующаяся на данных Our World in Data.

Группы стран рассчитываются в соответствии со стандартными кодами стран или территорий для статистического использования (М49), Статистический отдел Организации Объединенных Наций. Темпы роста приводятся по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

СКВОЗНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ

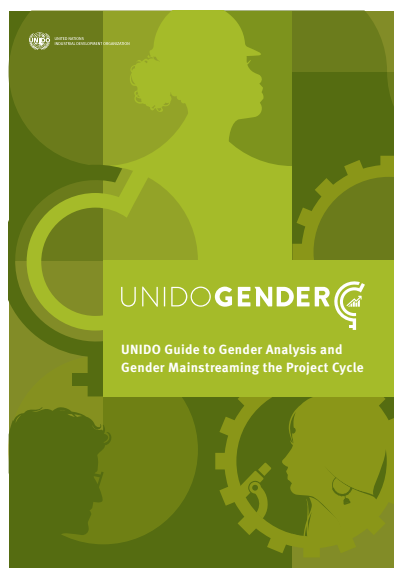
ЮНИДО предоставляет разнообразные услуги, охватывающие все тематические приоритетные области Организации, которые заключаются в обеспечении всеобщего процветания, повышении экономической конкурентоспособности, охране окружающей среды и укреплении знаний и институтов. Партнерские отношения с правительствами, частным сектором, гражданским обществом и учреждениями по финансированию развития обеспечивают новые знания и ноу-хау, содействуя внедрению инноваций, мобилизации ресурсов и укреплению способности Организации осуществлять свою деятельность на местах. Другой областью, затрагивающей все аспекты деятельности Организации и имеющей жизненно важное значение для содействия социальной интеграции, является достижение гендерного равенства и расширение прав и возможностей женщин. ЮНИДО обеспечивает всесторонний учет гендерной проблематики во всех своих программах, политике и проектах при поддержке специального подразделения и координаторов.

ГЕНДЕРНОЕ РАВЕНСТВО И РАСШИРЕНИЕ ПРАВ И ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЖЕНЩИН

Для того чтобы женщины и мужчины могли на равной основе играть ведущую роль в ВУПР, участвовать в нем и пользоваться его благами, ЮНИДО реализует программы, содействующие изменению социальных норм и властных отношений, уделяя особое внимание ведущей роли женщин. На организационном уровне ЮНИДО содействует созданию благоприятной и инклюзивной рабочей среды, опираясь на меры политики, обучение и информационно-пропагандистскую работу с другими учреждениями Организации Объединенных Наций.

По истечении половины срока реализации Гендерной стратегии ЮНИДО на 2020–2023 годы Организация продолжала действовать по намеченному плану выполнения предусмотренных этой стратегией обязательств по обеспечению гендерного равенства. Согласно оценкам, в 2021 году 46 процентов утвержденных проектов ЮНИДО внесли как минимум существенный вклад в достижение гендерного равенства и расширение прав и возможностей женщин, что превышает целевой показатель на 2023 год, составляющий 45 процентов. Для более точного учета вклада СП, ПСП, а также проектов нормативного и организационного характера ЮНИДО обновила свою форму отчетности о соблюдении гендерных требований и гендерных показателей. Для дальнейшего выполнения обязательств в рамках Гендерной стратегии и содействия учету гендерной проблематики в инициативах по ВУПР в июне 2021 года было выпущено *Руководство ЮНИДО по гендерному анализу и всестороннему учету гендерной проблематики в проектном цикле*.

В 2021 году ЮНИДО организовала для государственных должностных лиц обучение методам измерения и анализа неравенства и устранения его последствий для промышленного развития, чтобы увеличить число национальных стратегий и программ, способствующих расширению прав и возможностей женщин. В Аргентине и Чили основное внимание уделялось возможностям улучшения охраны окружающей среды за счет расширения учета гендерных аспектов. В Юго-Восточной Азии ЮНИДО изучила вопрос расширения экономических прав и возможностей женщин, собрав представителей национальных министерств и промышленных предприятий, участвующих в текущих проектах ЮНИДО, для обмена передовым опытом. Организация также разрабатывает бесплатный онлайн-курс для самостоятельного изучения, посвященный вопросам инвестирования с учетом гендерного фактора. Участники узнают об экономической



Руководство ЮНИДО по гендерному анализу и всестороннему учету гендерной проблематики в проектном цикле



и социальной ценности инвестиций в предприятия, принадлежащие женщинам, и предприятия, содействующие обеспечению гендерного равенства на рабочих местах или посредством своей продукции, а женщины-предприниматели получают инструменты, позволяющие ориентироваться на развивающихся государственных и частных рынках.

ЮНИДО совместно с другими расположенными в Вене организациями ООН приступила к реализации совместной учебной инициативы «Достоинство и интеграция на рабочих местах» для персонала ООН в Вене. Она включает модули, касающиеся предотвращения преследований, интеграции представителей ЛГБТИК+, а также «неравнодушных свидетелей». В процессе совместного руководства Группой активных действий в рамках инициативы Международной сети борцов за гендерное равенство ЮНИДО способствует продвижению *Кодекса поведения для недопущения преследований, включая сексуальные домогательства, на мероприятиях системы Организации Объединенных Наций*, подтверждая свою приверженность принципу абсолютной нетерпимости к преследованиям и домогательствам.

В координации с другими учреждениями Организации Объединенных Наций ЮНИДО продолжала продвигать и пропагандировать гендерное равенство и расширение прав и возможностей женщин в рамках многочисленных глобальных встреч и форумов. По случаю Международного женского дня сотрудники приняли участие в кампании #sheis — мобилизующему призыву к лидерству женщин. На шестьдесят пятой сессии Комиссии по положению женщин ЮНИДО и Финляндия организовали мероприятие, посвященное вкладу в борьбу с изменением климата, который женщины-предприниматели вносят в сферах экономики замкнутого цикла, чистых технологий и энергетического перехода. В рамках третьего ежегодного Венского дискуссионного форума, который ЮНИДО провела совместно с Управлением Организации Объединенных Наций по наркотикам и преступности, Норвегией, Финляндией и Швецией, был подготовлен ряд программных рекомендаций по защите от неравенства, которое может возникать в процессе технологического развития и цифровой трансформации.

На Генеральной конференции ЮНИДО в 2021 году государства-члены подтвердили важность усилий по

обеспечению гендерного равенства и расширению прав и возможностей женщин специальной резолюцией, а сотрудникам, использующим гендерный подход для построения более эффективной экономики и общества совместно с партнерами ЮНИДО, была вручена премия ЮНИДО за мобилизацию усилий по обеспечению гендерного равенства.

ПАРТНЕРСТВО И СОТРУДНИЧЕСТВО ПО ЛИНИИ ЮГ–ЮГ

Партнерские отношения по-прежнему играют ключевую роль в работе ЮНИДО, особенно в сфере оказания странам помощи в восстановлении после кризиса, вызванного COVID-19. В 2021 году сотрудничество расширилось в нескольких областях.

ЮНИДО продолжила успешное сотрудничество с Глобальным договором Организации Объединенных Наций (ГД ООН) в рамках ряда ключевых инициатив. К их числу относится участие ЮНИДО на высоком уровне в Платформе действий ГД ООН по устойчивой инфраструктуре в рамках инициативы «Один пояс, один путь» для ускорения достижения ЦУР, где ЮНИДО провела серию семинаров по повышению

осведомленности для обеспечения устойчивости предприятий текстильной и швейной промышленности в Эфиопии. Кроме того, в течение 2021 года ЮНИДО оказала содействие в проведении нескольких мероприятий, организованных местными сетями ГД ООН. Организация также объединила усилия с Финляндией для содействия ускоренному вовлечению делового сектора и расширению прав и возможностей женщин.

ЮНИДО продолжала расширять свое взаимодействие с международными финансовыми учреждениями в целях содействия ускорению экономического восстановления и роста. Организация оказывала помощь государствам-членам в разработке и осуществлении инвестиционных операций, финансируемых АФБР, ИТФС, Всемирным банком и другими организациями. В регионах Африки, Центральной и Южной Азии, а также в Арабском регионе поддержку со стороны ЮНИДО получил ряд отраслей промышленности, включая хлопковую, молочную и пищевую промышленность, а также рыболовство и животноводство.

Что касается многосторонних механизмов финансирования экологических и климатических программ, то в течение 2021 года ЮНИДО продолжала



развивать и укреплять свое сотрудничество с ГЭФ, Зеленым климатическим фондом (ЗКФ) и Адаптационным фондом. С более подробной информацией можно ознакомиться в разделе «Финансирование и финансовые взносы» в следующей главе.

ЮНИДО адаптирует свою внутреннюю оперативную стратегию в отношении промышленного сотрудничества по линии Юг–Юг и трехстороннего сотрудничества, с тем чтобы она наилучшим образом отвечала требованиям итогового документа Буэнос-Айресского плана действий +40, известного как БАПД+40, и описывала, каким образом Организация будет способ-

ствовать сотрудничеству стран Глобального Юга между собой, а также с международными организациями, гражданским обществом и частным сектором.

Кроме того, ЮНИДО усовершенствовала свой механизм внутренней отчетности по проектам, связанным с промышленным сотрудничеством по линии Юг–Юг и трехсторонним сотрудничеством, и регулярно вносила вклад в подготовку публикаций Организации Объединенных Наций по сотрудничеству Юг–Юг, демонстрируя, каким образом объединение различных ресурсов и возможностей может помочь в достижении ЦУР.

СТИМУЛИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОЙ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ В АФРИКЕ

Третье Десятилетие промышленного развития Африки (ДПРА III) представляет собой международную рамочную программу продвижения устойчивой индустриализации на континенте к 2025 году. ЮНИДО, совместно с Комиссией Африканского союза, Новым партнерством в интересах развития Африки (НЕПАД) и Экономической комиссией Организации Объединенных Наций для Африки (ЭКА ООН), поручено разработать эту программу, ввести ее в действие и возглавить ее осуществление.

Мероприятие высокого уровня по вопросам ДПРА III, состоявшееся в рамках недели высокого уровня Генеральной Ассамблеи в сентябре 2021 года, было посвящено укреплению фармацевтической промышленности Африки, поскольку пандемия COVID-19 заставила обратить внимание на уязвимость Африки и ее зависимость от импорта вакцин, лекарств и других товаров медицинского назначения. В Африке на долю импорта из-за пределов континента приходится примерно 94 процента общего объема потребностей в фармацевтических и лекарственных препаратах, а вакцинация против SARS-CoV-2 отстает от среднемирового уровня из-за неравного доступа.

В ходе мероприятия, участие в котором приняли высокопоставленные лица, в том числе поборники ДПРА III, прозвучал призыв к активизации совместных усилий по укреплению фармацевтического про-

изводства в Африке. Это отражено в совместном коммюнике, которое послужит ключевым вкладом в проведение организованной Африканским союзом встречи на высшем уровне по теме «Индустриализация и диверсификация экономики», которая запланирована на ноябрь 2022 года.

После создания и начала функционирования Секретариата ДПРА III ЮНИДО начала консультации с экономическими сообществами и отдельными координаторами для обсуждения развития совместных инициатив в рамках АфКЗСТ. Секретариат ДПРА III содействует проводимой ЮНИДО, ЭКА ООН и АфБР систематизации сведений об осуществляемых на всем континенте инициативах в области инноваций и цифровизации в целях содействия осуществлению принятой АС Стратегии цифрового преобразования Африки (2020–2030 годы). В рамках инициативы АфКЗСТ, осуществляемой ЮНИДО совместно с партнерами по ДПРА III, проводится анализ влияния пандемии COVID-19 на девять африканских стран.

ЮНИДО продолжает проведение всеобъемлющего обзора, направленного на выявление пробелов в области промышленного развития, новых возможностей и посвященных Африке программ и проектов, реализуемых заинтересованными сторонами международного уровня.

УПРАВЛЕНИЕ УСЛУГАМИ ЮНИДО

Широкий круг управленческих, экспертно-оценочных и административных услуг обеспечивает крайне важную поддержку эффективному функционированию Организации. К ним относятся управление людскими и финансовыми ресурсами, оценка и внутренний надзор, закупочная деятельность, эксплуатация зданий, юридические консультации и техническая поддержка. ЮНИДО проводит регулярные обзоры и оценки этих услуг в целях дальнейшего улучшения своей работы и обеспечения максимально действенной поддержки. Даже с учетом сохраняющихся проблем, связанных с COVID-19, постоянный естественный спрос на услуги ЮНИДО по сотрудничеству в целях развития является показателем качества, эффективности и действенности широкого спектра операций, лежащих в основе деятельности Организации.

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ФИНАНСОВЫЕ ВЗНОСЫ

Финансирование деятельности в области сотрудничества в целях развития

В 2021 году добровольные взносы на услуги ЮНИДО по сотрудничеству в целях развития увеличились на 38 процентов по сравнению с предыдущим годом и достигли 197,3 млн долл. США. Постоянная поддержка партнеров по финансированию способствовала созданию значительного портфеля проектов и программ для осуществления в будущем на общую сумму 575,2 млн долл. США. Объем средств, привлеченных в 2021 году, также превысил уровень 2020 года и достиг 194,7 млн долл. США. Несмотря на сохраняющиеся проблемы, вызванные пандемией COVID-19, объем предоставленных ЮНИДО услуг увеличился до 179,4 млн долл. США.

Решительная поддержка со стороны правительств и учреждений, включая Европейский союз, привела к исторически беспрецедентному вкладу в работу ЮНИДО в размере 121,9 млн долл. США. Как и в 2020 году, наибольшая часть этой суммы внесена государствами — членами ЮНИДО (72,3 млн долл. США), за ними следует Европейский союз — 39,3 млн долл. США. Как показано в обзоре правительственных взносов, лидирует по объему добровольных взносов Япония (21,8 млн долл. США), за которой следуют Швейцария (13,8 млн долл. США) и Италия (6,9 млн долл. США). Кроме того, значительную поддержку работе Организации оказали взносы Германии, Италии, Китая, Финляндии и Японии в бюджет программы ЮНИДО для молодых специалистов.

Добровольные взносы со стороны ГЭФ также заметно увеличились по сравнению с 2020 годом и составили 45,9 млн долл. США, как и взносы Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола (МСФ) (22,7 млн долл. США), что позволило ЮНИДО продолжать удовлетворять возросший спрос на свои услуги по охране окружающей среды.

Наблюдавшаяся в 2020 году тенденция сохранилась: приоритетным тематическим направлением для партнеров по финансированию осталась охрана окружающей среды — на эти цели была направлена наибольшая доля общего объема финансирования в размере 98,7 млн долл. США; далее следуют обеспечение всеобщего процветания (51,5 млн долл. США), повышение уровня экономической конкурентоспособности (37,8 млн долл. США) и межсекторальные услуги (9,2 млн долл. США).



Правительственные партнеры по финансированию, чьи добровольные взносы превысили 1 млн долл. США без учета расходов на поддержку программ (млн долл. США)

С точки зрения географического охвата партнеры ЮНИДО по финансированию отдали приоритет Африке, выделив ей 57,1 млн долл. США; далее следуют Азия и Тихоокеанский регион (40,4 млн долл. США), глобальные и межрегиональные мероприятия (38,7 млн долл. США), арабские государства (31 млн долл. США), Латинская Америка и Карибский бассейн (16,9 млн долл. США) и 13,3 млн долл. США для Европы и Центральной Азии.

Взносы глобальных фондов: Глобального экологического фонда, Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола и Зеленого климатического фонда

Партнерство с ГЭФ на протяжении этого непростого года оставалось весьма продуктивным. В дополнение к вышеупомянутому увеличению объемов финансирования предоставляемых ЮНИДО услуг, портфель одобренных ГЭФ концепций проектов, которые, как ожидается, будут реализованы в рамках мероприятий по техническому сотрудничеству в течение 2022–2023 годов, согласно оценкам, достигнет 110 млн долл. США. Одновременно ЮНИДО приступила к разработке программной стратегии ЮНИДО ГЭФ-8, направленной на интеграцию с восьмым пополнением Целевого фонда ГЭФ, которое начнется в июле 2022 года.

Этот новый портфель будет направлен на решение основных экологических проблем, в том числе за счет

декарбонизации промышленности, применения «зеленых» водородных технологий, инноваций в области «зеленой» химии, рационального обращения с отходами, инновационных моделей инвестиций в решения по адаптации и экологически безопасных методов деятельности в кустарной и мелкокомасштабной золотодобыче, текстильной и швейной отраслях промышленности, а также в сфере электромобильности. ЮНИДО также расширила сотрудничество с ЗКФ в рамках своего портфеля проектов по обеспечению готовности. Получив в августе 2020 года аккредитацию при ЗКФ, 28 июня 2021 года ЮНИДО подписала с Фондом генеральное соглашение об аккредитации, которое открывает Организации путь к представлению ЗКФ предложений по финансированию проектов в области изменения климата. В конце 2020 года ЮНИДО получила аккредитацию при Адаптационном фонде, а в 2021 году Адаптационный фонд одобрил концепцию первой региональной программы Организации в Африке. В 2022 году портфель проектов по адаптации к изменению климата, осуществляемых за счет средств ГЭФ, ЗКФ и Адаптационного фонда, будет расширен, что обеспечит дальнейшую диверсификацию возможностей сотрудничества в области охраны окружающей среды.

Выполняя свои функции в качестве учреждения-исполнителя МСФ, в настоящее время ЮНИДО осуществляет в 77 странах проекты, направленные на поэтапный отказ от ГХФУ и поэтапное сокращение использования хлорфторуглеродов (ХФУ). Мероприятия ЮНИДО в рамках Монреальского протокола за отчетный период привели к сокращению выбросов в размере 69,5 млн тонн эквивалента CO₂. В 2021 году МСФ также утвердил руководящие принципы финансирования подготовительных этапов планов осуществления Кигалийской поправки, которые станут частью дальнейшей работы ЮНИДО по поэтапному отказу от ХФУ при одновременном учете требований в области энергоэффективности. МСФ также утвердил финансирование предварительных этапов планов осуществления Кигалийской поправки для 23 стран, а также предварительное финансирование для одного инвестиционного проекта, предшествующего плану осуществления.

Финансирование из фондов Организации Объединенных Наций, по линии многосторонних целевых фондов и целевых фондов, находящихся в ведении ЮНИДО

В соответствии с приверженностью Организации осуществлению реформы СР ООН ЮНИДО принимала активное участие в межучрежденческом сотрудничестве, что привело к скромному увеличению взносов со стороны учреждений Организации Объединенных Наций и многосторонних целевых фондов для предоставления ЮНИДО услуг, в общей сложности они составили 7,2 млн долл. США.

ОТДЕЛЕНИЕ ЮНИДО В БРЮССЕЛЕ

Отделение связи ЮНИДО в Брюсселе предоставляет стратегические консультационные и информационно-пропагандистские услуги для укрепления позиций ЮНИДО по отношению к учреждениям Европейского союза, Организации государств Африки, Карибского бассейна и Тихого океана (ОАСПС), Международной организации франкоязычных стран и партнерам в Бельгии, Люксембурге и Франции.

В 2021 году ЮНИДО приняла участие в многочисленных мероприятиях, состоявшихся в рамках Недели промышленности Европейского союза, Дней европейского развития, Недели устойчивой энергетики и восьмой Европейской конференции по корпоративным НИОКР и инновациям (CONCORDi). Руководствуясь принципами «Единой Организации Объединенных Наций», ЮНИДО возглавляет Брюссельскую целевую группу Организации Объединенных Наций по цифровизации в интересах достижения ЦУР. Отделение приняло участие в четвертом саммите деловых кругов ЕС и Африки и отметило День индустриализации Африки совместно с делегацией Африканского союза в Брюсселе.

Были разработаны новые механизмы взаимодействия по вопросам положения молодежи с Альянсом в интересах Сахеля, по вопросам креативных отраслей с ЕС и ЮНКТАД, по вопросам экономического партнерства с Международной организацией франкоязычных стран, а также по вопросам цифровизации с Институтом инноваций и партнерства IMREDD и бизнес-школой SKEMA. Новое стратегическое партнерство с ОАСПС помогло в подготовке к проведению девятой Конференции министров НРС под эгидой ЮНИДО в ноябре 2021 года и пятой Конференции Организации Объединенных Наций по НРС, которая пройдет в Дохе в 2022 году.

Несмотря на значительные обязательства, взятые на себя государствами-членами в контексте Договора о финансировании, взносы в тематические целевые фонды ЮНИДО оставались скромными. С Германией были заключены соглашения о финансировании в размере 1 млн евро в Целевой фонд наращивания потенциала в сфере торговли и 0,5 млн евро в Целевой фонд для Латинской Америки и Карибского бассейна.

Учитывая существенные потребности Организации в области софинансирования, предварительной

помощи и ресурсах, позволяющих ей оперативно реагировать на запросы о помощи, государствам-членам настоятельно рекомендуется возобновить свою поддержку в целях предсказуемого и гибкого финансирования.

КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ЮНИДО адаптировала административные процедуры в целях реагирования на продолжающуюся пандемию COVID-19. Организация создала особый режим работы для всех сотрудников и предусмотрела системы для обучения в режиме онлайн, набора персонала, оформления выплат и цифровизации процессов в соответствии с передовой практикой Организации Объединенных Наций. ЮНИДО присоединилась к общесистемной программе Организации Объединенных Наций по вакцинации против COVID-19, чтобы обеспечить доступ к вакцинам против COVID-19 для всего персонала на местах. При поддержке правительства принимающей страны сотрудники ЮНИДО в штаб-квартире Организации смогли принять участие в кампании по вакцинации в Австрии.

В 2021 году были заполнены или предложены объявления о вакансиях на 202 должности штатных и внештатных сотрудников в рамках упорядоченного процесса, учитывающего профессиональные качества, гендерный паритет и географический баланс. Организация приняла на работу 127 стажеров, 14 младших сотрудников категории специалистов и одного партнера-эксперта. ЮНИДО также подписала с Глобальным центром кадрового обеспечения Организации Объединенных Наций соглашение об уровне обслуживания по контрольной проверке.

ЮНИДО организовала брифинги по ключевым положениям недавно опубликованной Стратегии в области людских ресурсов на 2020–2022 годы. Привлечение квалифицированных специалистов было дополнительно оптимизировано за счет стратегического кадрового планирования, консультационных услуг по профессиональным навыкам ЮНИДО и новых рекомендаций по набору персонала по проектам на основе финансирования совместных услуг.

В целях дальнейшего укрепления кадрового потенциала ЮНИДО расширила и разнообразила обучение сотрудников.

МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА И УТВЕРЖДЕНИЕ ПРОГРАММ

Мониторинг качества представляет собой непрерывный процесс, основанный на фактических данных и принципах объективности. Он содействует реализации и мониторингу Рамочной системы контроля каче-

ства ЮНИДО (РСКК) и новой Политики мониторинга и отчетности, которая была принята в ходе этого процесса в 2021 году.

РСКК способствует более глубокому пониманию и применению требований, касающихся ориентации на результаты и управления качеством всех продуктов, услуг и процессов ЮНИДО в соответствии с системой комплексных результатов и показателей эффективности работы (КРЭР). Политика мониторинга и отчетности еще больше укрепляет принципы управления с ориентацией на конкретные результаты (УОКР) и их практическое применение в рамках всей Организации.

В ходе мониторинга предлагаются инструменты, выносятся рекомендации и предлагается помощь в наращивании потенциала в целях содействия соблюдению определенных требований к качеству, указанных в РСКК и новой Политике мониторинга и отчетности. Посредством систематического анализа данных о качестве мероприятий ЮНИДО в области сотрудничества в целях развития до их включения в портфель проектов мониторинг служит информационной основой для принятия стратегических решений. В 2021 году качество разработки новых проектов и программ в целом улучшилось.

Мониторинг качества также оказывает секретариатскую поддержку Исполнительному совету ЮНИДО в рамках утверждения мероприятий в области сотрудничества в интересах развития. В 2021 году для внутреннего обзора и утверждения было представлено в общей сложности 216 предложений, 125 из которых касались новых программ и проектов. Исполнительный совет утвердил 100 процентов представленных предложений, 77 процентов которых предусматривали условия, касающиеся улучшения стратегической согласованности и соблюдения требований к качеству и принципов УОКР.



Распределение недавно утвержденных программ и проектов по регионам

ОЦЕНКА И ВНУТРЕННИЙ НАДЗОР

В 2021 году Канцелярия по оценке и внутреннему надзору (ОВН) обнародовала новые дополнительные правила в области независимой оценки, внутренней ревизии и расследований. Она провела совместный аудит и оценку извлеченных уроков, связанных с COVID-19, а также оказала консультационные услуги международным сетям и системе Организации Объединенных Наций, внося свой вклад в обзор фактических данных по COVID-19 и продовольственной безопасности совместно с ФАО, Международным фондом сельскохозяйственного развития (МФСР) и Всемирной продовольственной программой (ВПП).

В 2021 году ОВН провела оценку 11 независимых проектов и программ, сети ОСИТ и политики и стратегии ЮНИДО в отношении гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин. Она провела аналитический обзор системы УОКР ЮНИДО и обобщила результаты оценок проектов ЮНИДО по использованию возобновляемых источников энергии. ОВН также инициировала проведение оценок РССП на 2018–2021 годы, способности Организации содействовать трансформационным изменениям и ПСП Сенегала.

Подразделение ОВН по ревизии продолжает корректировать порядок своей работы в целях оказания помощи руководству в преодолении кризиса, вызванного COVID-19, за счет концентрации на оказании консультационных услуг в течение года; прочная основа для этого была заложена в предыдущем году за счет проведения ревизионных проверок и разработки порядка обеспечения внутреннего контроля. Подразделение по ревизии опубликовало консультативные отчеты в отношении сферы компетенции ЮНИДО и

управления рисками мошенничества, а также инициировало обзор процесса проверки достоверности полного возмещения затрат. Подразделение расследований продолжало свою деятельность, способствуя тем самым формированию в ЮНИДО культуры подотчетности, этики, добросовестности и надлежащего управления.

ЮРИДИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Канцелярия по правовым вопросам оказывает консультативные услуги всем основным программам и органам ЮНИДО, защищает права, позиции и интересы Организации при рассмотрении споров и в рамках судебных разбирательств и играет активную роль в защите правового статуса, привилегий и иммунитетов ЮНИДО.

В 2021 году Канцелярия отвечала на многочисленные запросы об оказании помощи и предоставлении консультативных услуг, рассмотрела, обработала и согласовала проекты многочисленных правовых и других документов, в том числе соглашений и договоров в поддержку осуществления сотрудничества в целях развития и других функций; примером таких документов может служить Генеральное соглашение об аккредитации с ЗКФ. В Добавлении G к настоящему докладу содержится сводный перечень соглашений и договоров за 2021 год. Кроме того, Канцелярия оказывала основную юридическую помощь в связи с подготовкой и проведением тридцать седьмой сессии Комитета по программным и бюджетным вопросам, сорок девятой сессии Совета по промышленному развитию и девятнадцатой сессии Генеральной конференции.

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

Впервые в истории ЮНИДО программа и бюджеты на 2022–2023 годы ориентируются на конкретные результаты и переносят основное внимание с учета затрат на учет выполнения целевых показателей. В январе 2021 года бюллетенем Генерального директора о политике в области общеорганизационного управления рисками введены в действие обновленные основы политики управления рисками в ЮНИДО, а порядок скоординированных действий по снижению рисков на уровне Секретариата и в государствах-членах изложен в форме административной инструкции. Недавно созданная сеть координаторов по результатам и рискам объединила более 30 специалистов сред-

него звена ЮНИДО, которые подготовили пересмотренный корпоративный реестр рисков и планы действий, направленные на сдерживание наиболее значимых рисков Организации.

С помощью онлайн-учебного курса, посвященного концепциям и практике управления, ориентированного на конкретные результаты, и управления рисками, можно изучить примеры достижения ЮНИДО результатов с учетом оценки рисков. Курс был пересмотрен и официально признан Институтом управления рисками в Лондоне, а успешно прошедшие обучение получили сертификаты. Расширенный курс получит большую аудиторию.

УСЛУГИ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Отдел информационно-технического обслуживания (ИТО) предоставляет ЮНИДО безопасные, надежные, эффективные и результативные цифровые услуги. В течение всего периода пандемии COVID-19 ИТО оказывал ЮНИДО помощь в адаптации к «новой реальности», совершенствуя системы, позволяющие работать из любого места в любое время. В частности, в штаб-квартире ЮНИДО отдел заменил инфраструктуру системы общеорганизационного планирования ресурсов и корпоративную сеть.

Для управления существенными рисками в области кибербезопасности ИТО постоянно оценивает возникающие киберугрозы и усиливает контроль безопасности в рамках имеющихся ресурсов. В частности, ИТО осуществлял постоянное обновление систем, расширил масштабы обучения по вопросам кибербезопасности и тестирования на фишинг, а также регулярно проводил тренинги и кампании по повышению осведомленности и семинары по предотвращению мошенничества. Одним из результатов этих усилий является постоянная оценка «А», которая присваивается ЮНИДО компанией SecurityScorecard, составляющей независимый рейтинг кибербезопасности.

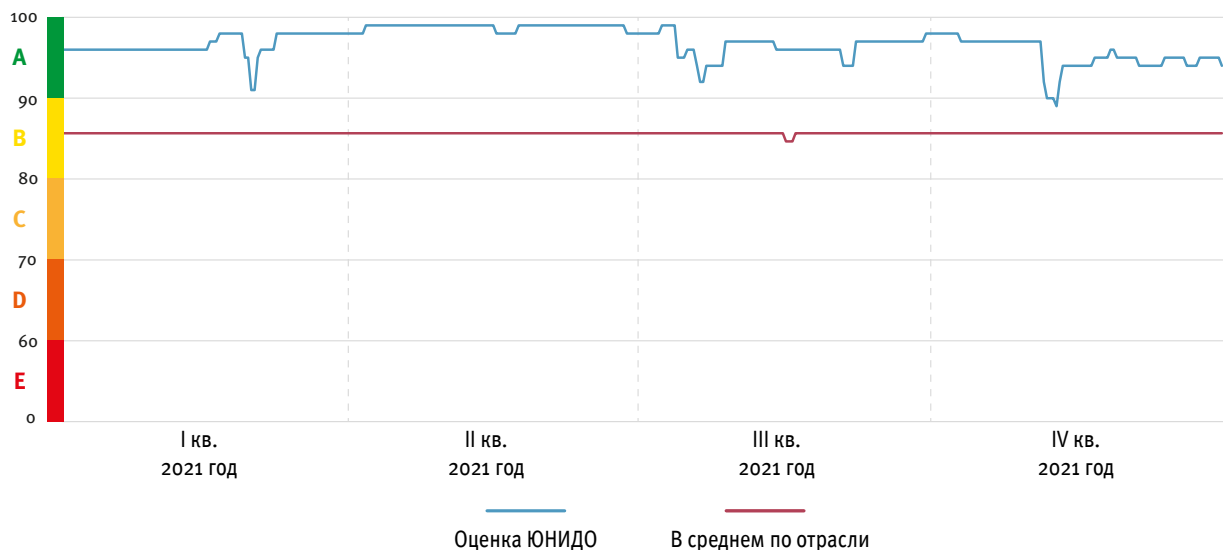
Совместными усилиями ИТО запустил новые информационные панели по вопросам кадровых ресурсов и КРЭР, оцифровал бизнес-процессы, поддержал перевод документов в цифровую форму и опробовал применение цифровых подписей. Усовершенствование процесса полного возмещения затрат и расширение системы управления общеорганизационными

услугами способствовали реализации соответствующих механизмов сотрудничества в целях развития.

В настоящее время рассматриваются важнейшие дорожные карты и инициативы для следующей общеорганизационной стратегии ЮНИДО в области ИКТ, охватывающей период 2022–2025 годов.

ЗАКУПОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2021 году несмотря на сохраняющиеся проблемы, вызванные пандемией COVID-19, Служба закупок осуществила закупки на общую сумму более 153 млн долл. США и заключила 7500 контрактов. Служба внесла свой вклад в разработку ряда новых и пересмотренных нормативных документов, а также разработала новые руководства по грантам и закупкам, которые будут выпущены в начале 2022 года. Эти дополнения создают надежную платформу для управления значительными объемами финансовых операций, соответствующую передовому опыту управления качеством и соблюдения нормативных требований. Отдел продолжал обеспечивать контрактные потребности многих значимых программных инициатив. К ним относится развитие и расширение созданной ЮНИДО Глобальной сети региональных центров устойчивой энергетики. Ряд информационно-просветительских акций и международных бизнес-семинаров, на которые была приглашена ЮНИДО, проводились в течение года на основе цифровых платформ и в форме мероприятий в цифровом формате. Усовершенствованные методы закупок позволяют ЮНИДО включать в свою практику и наращивать объемы



сложных операций с различными партнерами по финансированию.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ

Служба эксплуатации зданий отвечает за бесперебойную, надежную и безопасную эксплуатацию всех технических средств и установок в Венском международном центре (ВМЦ). Она на постоянной основе проводит изучение новых подходов и методов для повышения экономической эффективности и содействует сокращению воздействия ВМЦ на окружающую среду.

В 2021 году ЮНИДО шестой год подряд получила в отношении ВМЦ сертификат климатической нейтральности в соответствии с Рамочной конвенцией Организации Объединенных Наций об изменении климата.

После 40 лет эксплуатации в 2021 году была заменена низковольтная распределительная система в зданиях F и G, а также был обновлен блок управления аварийного электрогенератора в здании G. Эти современные системы отвечают самым высоким стандартам безопасности. Десять установок кондиционирования воздуха в зданиях A, E, C и F были заменены с учетом использования устойчивой системы рекуперации тепла, снижающей потребление энергии. Кроме того, были заменены основные дренажные трубы, желоба, водостоки и соединительные трубы. Отремонтированные электроустановки, в том числе системы освещения и пожарной сигнализации на автостоянках ВМЦ, потребляют в ходе эксплуатации на 50 процентов меньше энергии. Лифтовые кабины в здании D, отремонтированные с использованием технологии «умного лифта», снижают энергопотребление и соответствуют новым стандартам доступности.

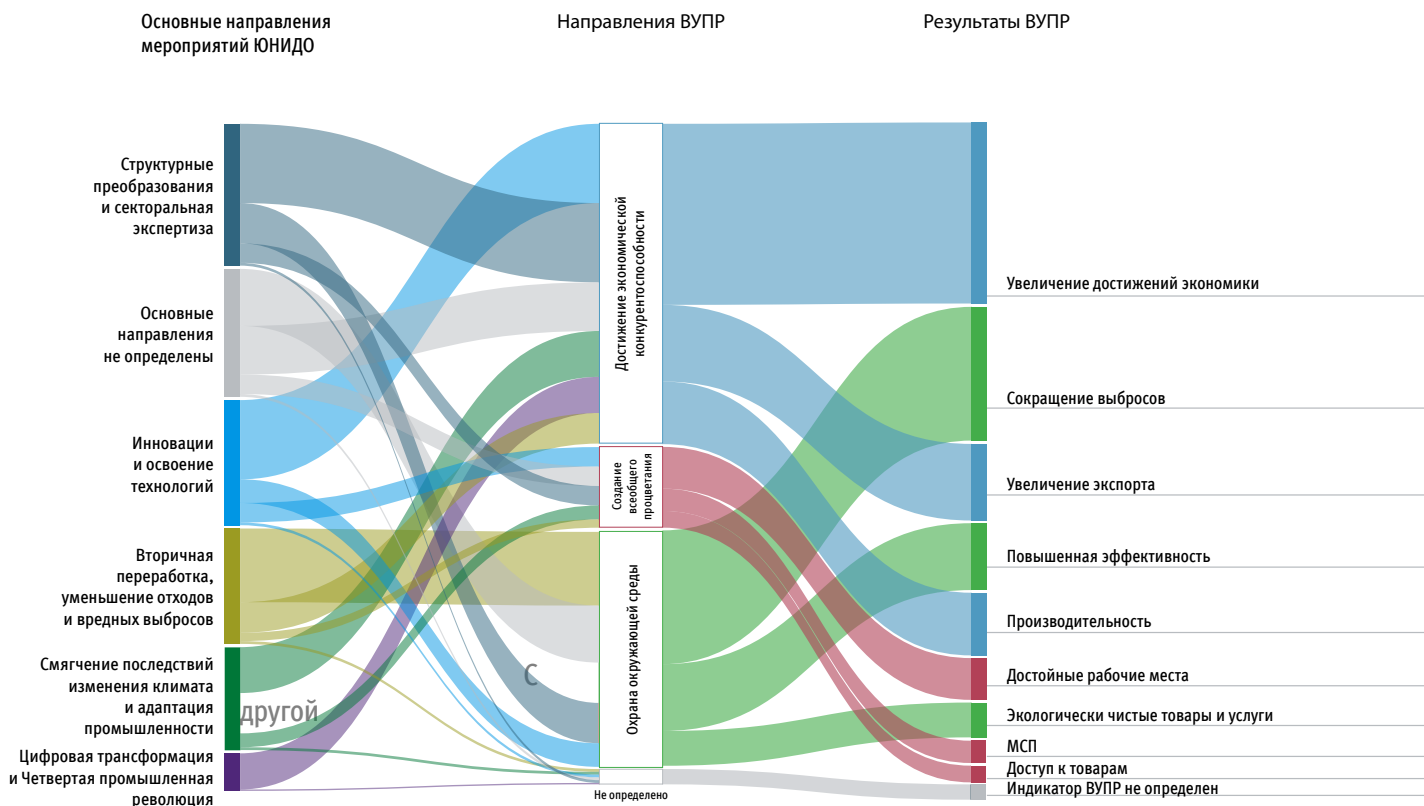


Недавно построенный контрольно-пропускной пункт на КПП 2 ВМЦ

Новые центры дистанционного синхронного перевода для конференц-систем позволяют проводить заседания в гибридном формате с дистанционным участием делегатов и докладчиков, а также обеспечивать синхронный перевод из ВМЦ для конференций, проводимых в других городах, таких как четырнадцатый Конгресс Организации Объединенных Наций по предупреждению преступности в Киото (Япония).

ПРИЛОЖЕНИЕ

Система комплексных
результатов и показателей
эффективности работы

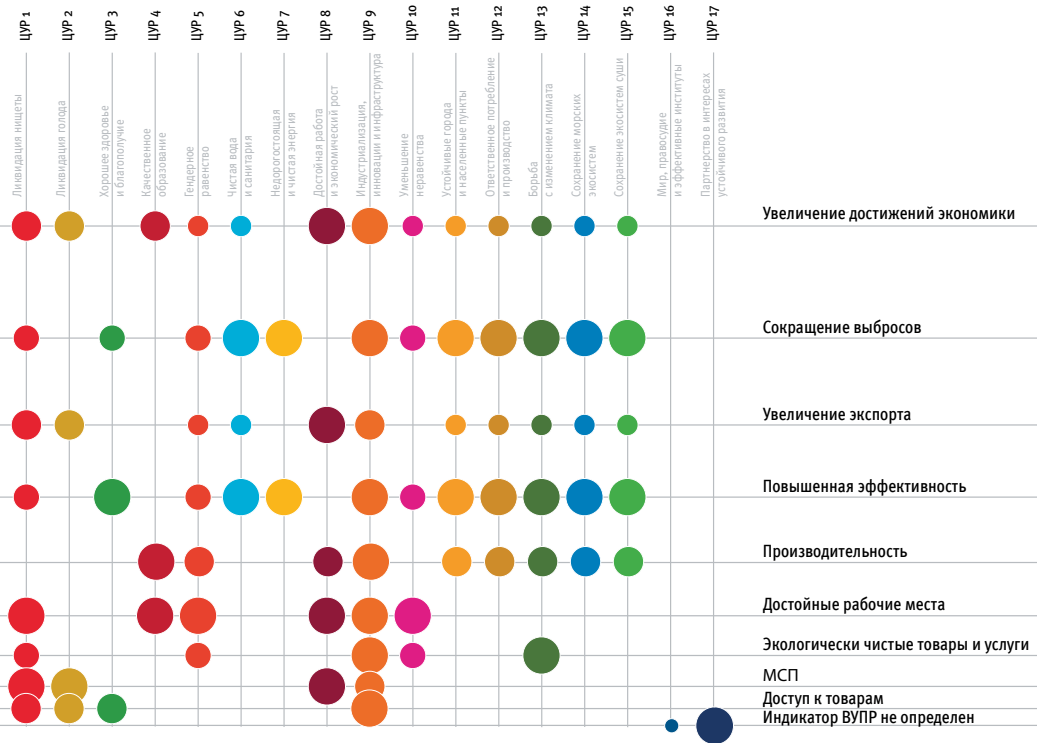


В настоящем разделе Ежегодного доклада система комплексных результатов и показателей эффективности работы (КРЭР) ЮНИДО используется для представления структурированного набора данных, касающихся эффективности и результативности Организации, а также ее вклада в результаты в области достижения ВУПР и ЦУР на страновом и глобальном уровнях. Эта информация представлена в виде комбинации данных и описательной части, очерчивающих масштаб инициированных ЮНИДО изменений. Представленная здесь отчетная информация основана на данных, собранных соответствующими департаментами, и данных, полученных из онлайн-интерфейса КРЭР, который был добавлен в январе 2021 года к внутренней ИТ-системе ЮНИДО для сбора данных о результатах проектов и программ. Хотя в системе содержится усовершенствованный набор данных, сохраняются некоторые ограничения в отношении качества и охвата данных на уровне результатов. Несмотря на эти ограничения, прогресс, достигнутый ЮНИДО и продемонстрированный в настоящем Ежегодном докладе, является еще одним шагом вперед на пути к ожидаемому улучшению отчетности

о результатах деятельности ЮНИДО, на которое рассчитывают как государства-члены, так и заинтересованные стороны и сама Организация. Конечной целью остается улучшение и сохранение результатов и воздействия на местах для скорейшего достижения ВУПР и ЦУР.

На приведенной выше схеме показан вклад ЮНИДО в достижение ВУПР и ЦУР. Количественная оценка вклада определяется в соответствии с методологией Организации, основанной на фактических данных, которая связывает результаты воздействия проектов и программ по ВУПР из портфеля ЮНИДО с соответствующими ЦУР. Методология ЮНИДО устанавливает связи между соответствующими результатами воздействия и ЦУР на основе данных из публикаций по вопросам развития, а также программных данных, полученных в ходе работы ЮНИДО. Ширина блоков на диаграмме потока слева отражает вклад портфеля проектов организации в воздействие ВУПР. Размер кругов ЦУР на диаграмме состояния справа отражает степень воздействия результатов ВУПР на достижение каждой из соответствующих ЦУР.

Вклад прогресса в сфере ВУПР в достижение ЦУР



УРОВЕНЬ 1. ГЛОБАЛЬНЫЙ КОНТЕКСТ ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ

Уровень 1 представляет показатели ЦУР 9, по которым ЮНИДО является курирующим учреждением, что отражает актуальность инклюзивного и устойчивого промышленного развития и роль ЮНИДО в поддержке достижения ЦУР. Представленные здесь показатели носят макроэкономический характер, представляя собой результат коллективных усилий, на которые влияет широкий спектр факторов. Таким образом, изменения в этих показателях ЦУР лишь косвенно связаны с результатами деятельности ЮНИДО.

Стратегический приоритет:
повышение экономической конкурентоспособности

Показатель ЦУР 9.2.1: добавленная стоимость в обрабатывающей промышленности как доля ВВП и на душу населения

В 2021 году мировое промышленное производство выросло на 7,2 процента после падения на 1,3 процента в 2020 году и превысило уровень, наблюдавшийся до пандемии. Тем не менее восстановление остается неполным и неравномерным. В то время как во многих промышленно развитых странах, а также в развивающихся странах и странах с формирующейся индустриальной экономикой (РСФИЭ) в 2021 году наблюдался серьезный рост, в НРС произошло снижение на 2,2 процента.

Несмотря на обусловленные пандемией сбои, общемировая доля добавленной стоимости в обрабатывающей промышленности (ДСОП) в совокупном ВВП увеличилась с 16,2 процента в 2015 году до 17 процентов в 2021 году. Как промышленно развитые страны, так и РСФИЭ за тот же период увеличили свою долю с 14 до 14,5 процента и с 20,3 до 20,9 процента соответственно. Хотя НРС удалось увеличить свою долю до 13,1 процента в 2020 году, в 2021 году она снова снизилась до 12,6 процента.

Неравномерное восстановление рынков труда и доходов различных групп населения усугубляет проблему неравенства внутри стран и между ними, что находит свое отражение в размере ДСОП на душу населения. В то время как промышленно развитые страны в 2021 году достигли своего исторического максимума в 5691 долл. США, ДСОП на душу населения в НРС снизилась до 134 долл. США в 2021 году. Таким образом, перспективы восстановления НРС остаются неопределенными, что ставит под угрозу выполнение ими многих задач по достижению ЦУР к 2030 году.

Показатель ЦУР 9.b.1: доля добавленной стоимости продукции средне- и высокотехнологичных отраслей в общем объеме добавленной стоимости

Наилучшим отражением структурного перехода в обрабатывающей промышленности является переход этих отраслей к выпуску технологически более сложной продукции. В промышленно развитых странах доминировало производство обрабатывающей промышленностью средне- и высокотехнологичных товаров. Однако их быстро догоняют РСФИЭ во главе с Китаем. В 2019 году доля средне- и высокотехнологичного промышленного производства составила 50,4 процента в промышленно развитых странах и 38,5 процента в РСФИЭ по сравнению с 10,5 процента в НРС.

Вспышка COVID-19 сильно ударила по обрабатывающему сектору. Высокотехнологичные отрасли работали эффективнее и поэтому восстановились быстрее. Большинство средне- и высокотехнологичных отраслей промышленности, за исключением производства автомобилей и другого транспортного оборудования, достигли допандемического уровня. Производство автомобилей во всем мире сталкивается с серьезными проблемами из-за сбоев в цепочках поставок.

Стратегический приоритет:
обеспечение всеобщего процветания

Показатель ЦУР 9.2.2: занятость в обрабатывающей промышленности как доля общей занятости

Сектор обрабатывающей промышленности оказался в числе отраслей, наиболее сильно пострадавших во время пандемии: сначала из-за сбоев в цепочках поставок, а затем из-за снижения спроса. В результате пандемии почти каждый третий сотрудник, занятый в цепочках поставок для обрабатывающей промышленности, с высокой долей вероятности столкнулся с увольнением, сокращением продолжительности рабочего дня или снижением оплаты или ухудшением иных условий труда. В связи с этим занятость в обрабатывающей промышленности как доля общей занятости значительно снизилась – с 13,7 процента в 2019 году до 13,1 процента в 2020 году.

Особенно сильно это воздействие было заметно в ССД, которые долгое время использовали участие в производственных цепочках в качестве источника занятости и роста. В 2020 году снижение занятости в обрабатывающей промышленности в ССД составило 8,9 процента по сравнению с 3,4 процента в странах с низким уровнем дохода и 3,9 процента в странах с высоким уровнем дохода.

Для производственно-сбытовых цепочек в швейной промышленности, значительную долю сотрудников которых составляют женщины, это имело одни из самых неблагоприятных последствий. Среди тех, кто пострадал больше всех, оказались женщины, особенно молодые, и восстановление этих цепочек также идет медленнее всего.

Показатель ЦУР 9.3.1: доля малых предприятий в общем объеме добавленной стоимости в промышленности

Данные для показателя ЦУР 9.3.1 недоступны на глобальном и региональном уровнях.

Показатель ЦУР 9.3.2: доля малых предприятий, имеющих кредит или кредитную линию

Малые промышленные предприятия являются основными источниками рабочих мест в развивающихся странах и странах с формирующейся рыночной экономикой и поэтому играют основополагающую роль в формировании доходов и ликвидации нищеты. Однако, по сравнению с крупными фирмами, малые предприятия более уязвимы к экономическим спадам, в том числе обусловленным пандемией COVID-19.

Доступ к кредитам особенно важен для малых фирм, поскольку он повышает их конкурентоспособность и позволяет встроиться в местные и глобальные цепочки создания стоимости. Хотя государственная поддержка играет ключевую роль в оказании малым предприятиям помощи в выживании во время кризиса и успешного выхода из него, такие стимулирующие меры редко предоставляются в странах с низким уровнем дохода.

В РСФИЭ кредиты или кредитные линии используют только 27 процентов малых предприятий обрабатывающей промышленности, тогда как в промышленно развитых странах эта доля составляет 43,6 процента. В 2021 году это стало причиной закрытия многих из них.

Стратегический приоритет: охрана окружающей среды

Показатель ЦУР 9.4.1: выбросы CO₂ на единицу добавленной стоимости

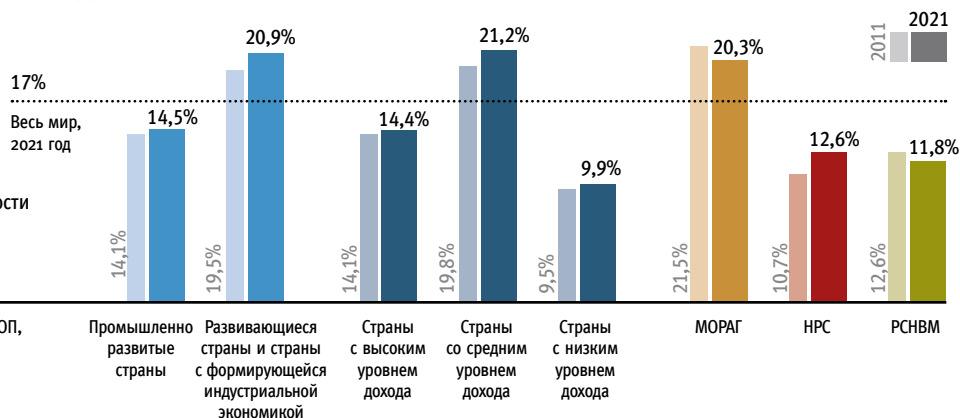
В 2020 году глобальные выбросы CO₂ сократились на 5,8 процента, что является историческим максимумом и почти в пять раз превышает сокращение 2009 года, последовавшее за мировым финансовым кризисом. В 2020 году выбросы CO₂ снизились больше, чем спрос на энергию, поскольку пандемия ошутимее затронула спрос на нефть и уголь, нежели спрос на другие источники энергии, в то время как доля возобновляемых источников энергии увеличилась. Глобальные выбросы CO₂ в обрабатывающей промышленности составили почти 18 процентов общего объема выбросов CO₂, связанных с энергетикой.

Глобальная интенсивность выбросов CO₂ в обрабатывающей промышленности на единицу ДСОП в постоянных ценах 2015 года продолжала снижаться с 0,57 кг на доллар США в 2010 году до 0,43 кг на доллар США в 2019 году, однако интенсивность выбросов CO₂ в обрабатывающей промышленности РСФИЭ оставалась намного выше, чем в промышленно развитых странах, и составляла в 2019 году 0,69 кг на доллар США и 0,21 кг на доллар США соответственно.

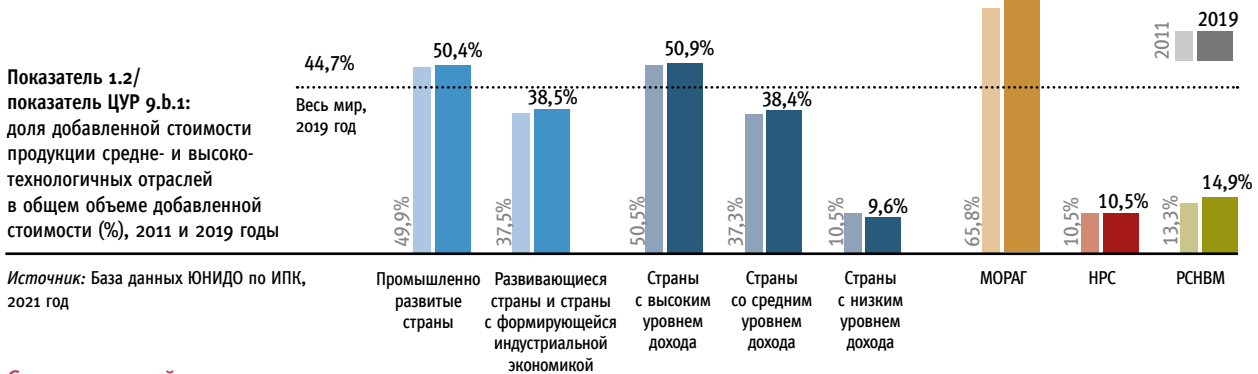
Стратегический приоритет: повышение экономической конкурентоспособности

Показатель 1.1/показатель ЦУР 9.2.1: добавленная стоимость в обрабатывающей промышленности на душу населения (постоянные цены 2015 года в долл. США), 2011 и 2021 годы

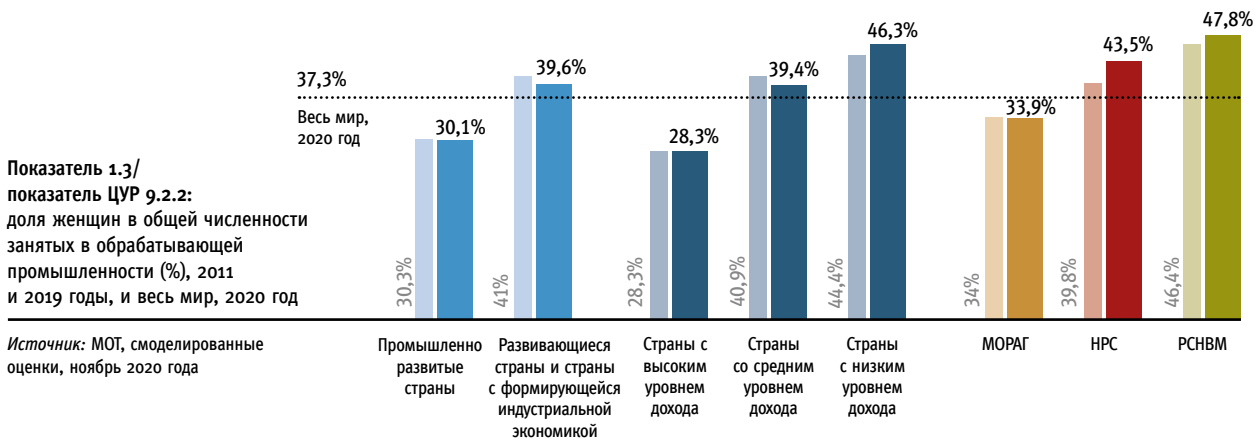
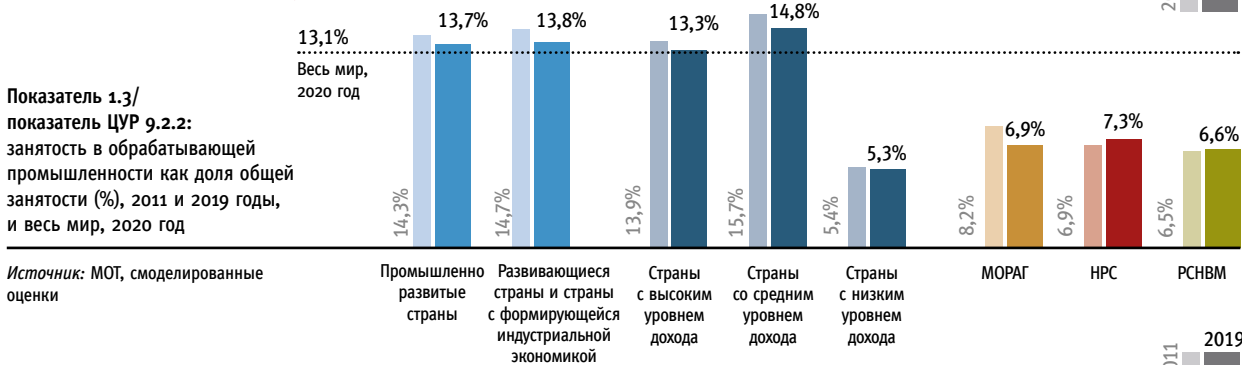
Источник: База данных ЮНИДО по ДСОП, 2022 год

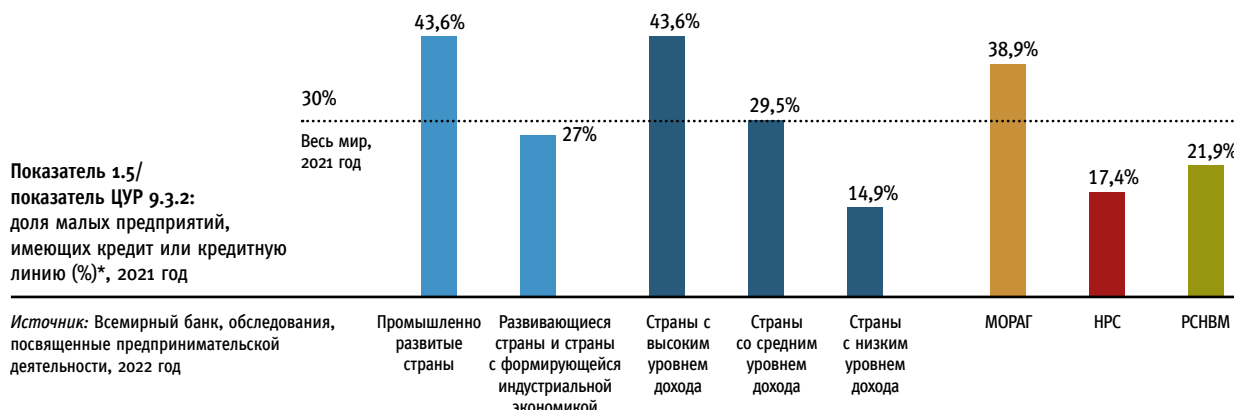


**Стратегический приоритет:
повышение экономической конкурентоспособности (продолжение)**



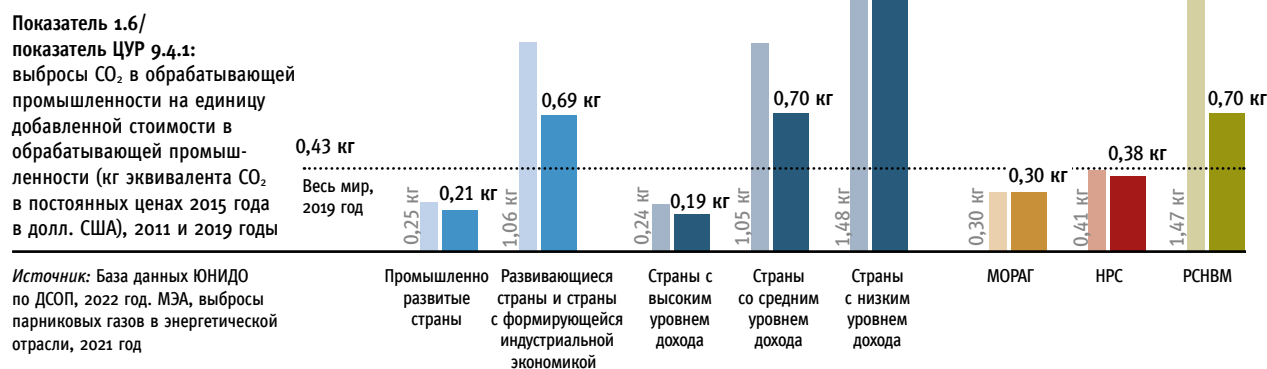
**Стратегический приоритет:
обеспечение всеобщего процветания**





* Оценочные значения. Региональные и глобальные средние значения показателей представлены среднеарифметическим значением страновых показателей за 2006–2021 годы. Для расчета использованы страновые данные, доступные за последний отчетный год.

**Стратегический приоритет:
охрана окружающей среды**



УРОВЕНЬ 2. РЕЗУЛЬТАТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ЮНИДО НА СТРАНОВОМ И ГЛОБАЛЬНОМ УРОВНЯХ

Уровень 2 отражает вклад ЮНИДО в результаты преобразований и воздействие на процесс развития в целях содействия достижению ВУПР. Программная деятельность включает комплексное использование четырех основных функций Организации для оказания государствам-членам комплексной поддержки в достижении ВУПР. На этом уровне ответственность за достижение ожидаемых результатов распределяется между ЮНИДО, государствами-членами и всеми заинтересованными партнерами.

Воздействие ВУПР

При поддержке ЮНИДО страны могут двигаться по пути всеохватывающей и устойчивой индустриализации, что приводит к трансформационным изменениям

в достижении ЦУР. Области воздействия КРЭР отражают три взаимосвязанных компонента ВУПР: обеспечение всеобщего процветания, повышение экономической конкурентоспособности и охрана окружающей среды.

Частичные данные по портфелю ЮНИДО свидетельствуют о том, что в 2021 году свыше 6800 компаний получили экономические выгоды на сумму более 142 млн долл. США (ECO.1). Более 2800 МСП увеличили свое участие в цепочках создания стоимости (SOC.2), а также было создано или сохранено свыше 215 595 рабочих мест (SOC.1). Кроме того, имеются данные, свидетельствующие о сокращении или предотвращении выбросов около 76,5 млн тонн эквивалента CO₂ (ENV.1) и более 500 000 тонн загрязняющих веществ (ENV.2).

Результаты

Центральным в подходе ЮНИДО является укрепление знаний и институтов. Организация работает в тесном сотрудничестве со всеми заинтересованными сторонами, участвующими в процессе индустриализации, в целях повышения их осведомленности, расширения их знаний и навыков и тем самым изменения их поведения в таких ключевых областях, как деловая практика, технологии, инвестиции, управление, политика и стандарты.

В 2021 году ЮНИДО смогла добиться конкретных изменений, оказав помощь 6249 фирмам в улучшении практики управления (BUS.1), более чем 850 субъектам (фирмам и учреждениям) в разработке новой продукции (BUS.2) и более 1500 новым компаниям в укреплении их позиций (BUS.3). ЮНИДО также содействовала трансформации организаций, оказав помощь фирмам, глобальным субъектам, правительственным органам, учреждениям или отдельным лицам в принятии 70 новых или пересмотренных стратегий (POL.1), 116 новых стандартов (POL.2) и свыше 400 руководящих принципов (POL.3).

Кроме того, ЮНИДО аккумулировала финансовые ресурсы для поддержки более 800 инвестиционных предложений (INV.1), организовала финансирование более 6400 проектов/предприятий (INV.2) и привлекла более 560 млн долл. США в виде новых инвестиций (INV.3), при этом оказав помощь примерно 130 организациям в адаптации или разработке новых технологий (TEC.1) и внедрении более 400 новых технологий (TEC.2).

Механизм оценки результатов ЮНИДО требует разбивки данных по полу и возрасту. В настоящее время сбор данных по значительному и растущему числу проектов и программ ЮНИДО осуществляется в разбивке по полу, а в ближайшие несколько лет планируется создать возможность для предоставления полной отчетности на уровне всего портфеля. Инфографика ниже содержит несколько примеров из портфеля проектов Организации с указанием результатов отдельных мероприятий ЮНИДО и их воздействия на женщин.

УРОВЕНЬ 2. Воздействие ВУПР

ПОКАЗАТЕЛЬ		2021 год	
Повышение экономической конкурентоспособности			
ECO.1	Компании, получившие экономические выгоды (продажи, экономия)	Годовая численность компаний, сообщивших об увеличении экономических выгод (продаж или экономии) в результате мероприятий ЮНИДО	6 861
ECO.1b	Экономические выгоды (долл. США), реализованные компаниями	Заявленная денежная стоимость (в ППС в долл. США) выгоды (продаж или экономии), реализованных компаниями в результате мероприятий ЮНИДО	142 161 443
ECO.2	Компании, повысившие производительность труда	Годовая численность компаний, сообщивших о повышении производительности труда в результате мероприятий ЮНИДО	669
ECO.3	Компании, увеличившие объем экспорта	Годовая численность компаний, сообщивших об увеличении объема экспорта в результате мероприятий ЮНИДО	153
ECO.3b	Дополнительный объем экспорта (долл. США), реализованного компаниями	Заявленная денежная стоимость (в ППС в долл. США) дополнительного объема экспорта, реализованного компаниями в результате мероприятий ЮНИДО	12 247 370
Обеспечение всеобщего процветания			
SOC.1	Создание или сохранение дополнительных рабочих мест	Годовая численность рабочих мест в эквиваленте полной занятости (включая самозанятость), созданных или сохраненных в результате мероприятий ЮНИДО	215 595
SOC.2	МСП, увеличившие свое участие в цепочках создания стоимости	Годовая численность МСП, сообщивших об увеличении своего участия в цепочках создания стоимости в результате мероприятий ЮНИДО	2 859
SOC.3	Лица, проживающие за чертой бедности и получившие доступ к продукции с гарантией качества	Годовая численность лиц, проживающих за чертой бедности и получивших доступ к продукции с гарантией качества	4 210

ПОКАЗАТЕЛЬ		2021 год
Охрана окружающей среды		
ENV.1	Сокращение выбросов в эквиваленте CO ₂ (тонны)	76 476 978
ENV.2	Сокращение или отказ от использования загрязняющих веществ (тонны)	500 301
ENV.3	Повышение энергоэффективности (МВт-ч)	970 915
ENV.4	Повышение материальной эффективности (тонны)	9 055
ENV.5	Выпуск или использование новых или усовершенствованных экологически чистых продуктов	236

УРОВЕНЬ 2. Изменение поведения

ПОКАЗАТЕЛЬ		СУБЪЕКТ	2021 год
Практики управления			
BUS.1	Компании, улучшившие практики управления	Компании	6 249
	<i>Годовая численность компаний, улучшивших свои практики управления в результате мероприятий ЮНИДО</i>	Глобальные субъекты	
		Правительственные органы	
		Учреждения	93
BUS.2	Субъекты, разработавшие новые продукты	Компании	807
	<i>Годовая численность субъектов (например, компаний или учреждений), разработавших новые продукты в результате мероприятий ЮНИДО</i>	Учреждения	50
BUS.3		Создание новых компаний	Компании
	<i>Годовая численность новых компаний, новых или побочных предприятий, созданных или повысивших свою эффективность в результате мероприятий ЮНИДО</i>	Учреждения	49
Управление			
GOV.1	Создание или укрепление учреждений	Компании	23
	<i>Годовая численность созданных или укрепленных учреждений в результате мероприятий ЮНИДО</i>	Глобальные субъекты	35
		Правительственные органы	279
		Учреждения	328
GOV.2		Субъекты, действующие в условиях расширенного сотрудничества	Компании
	<i>Годовая численность субъектов, действующих в условиях расширенного сотрудничества в результате мероприятий ЮНИДО. Условия расширенного сотрудничества предусматривают изменения в структуре управления имеющихся систем на основании улучшения обмена информацией, совместного планирования, улучшения координации и аналогичных улучшений в рамках взаимодействия субъектов, таких как компании и учреждения</i>	Глобальные субъекты	70
		Правительственные органы	1 282
		Учреждения	334
		Физические лица	707

УРОВЕНЬ 2. Изменение поведения (продолжение)

ПОКАЗАТЕЛЬ		СУБЪЕКТ	2021 год
Инвестиции			
INV.1 Разработка предложений, готовых для инвестиций	Годовая численность готовых для инвестиций предложений, разработанных соответствующими субъектами, в результате мероприятий ЮНИДО	Компании	713
		Глобальные субъекты	15
		Правительственные органы	1
		Учреждения	31
		Физические лица	54
INV.2 Финансирование проектов или предприятий	Годовая численность проектов (в разбивке по субъектам) или предприятий, получивших доступ к финансированию в результате мероприятий ЮНИДО	Компании	325
		Глобальные субъекты	3
		Правительственные органы	7
		Учреждения	42
		Физические лица	6 104
INV.3 Привлечение новых инвестиций (долл. США)	Годовой объем новых инвестиций, мобилизованных, привлеченных или созданных соответствующими субъектами в результате мероприятий ЮНИДО	Компании	170 917 618
		Глобальные субъекты	2 300 005
		Правительственные органы	85 523 809
		Учреждения	308 080 849
		Физические лица	150 000
Политика и стандарты			
POL.1 Принятие новых или пересмотренных стратегий	Годовая численность новых или пересмотренных стратегий, принятых директивными органами в результате мероприятий ЮНИДО	Компании	
		Глобальные субъекты	2
		Правительственные органы	67
		Учреждения	1
		Физические лица	
POL.2 Принятие или внедрение новых стандартов	Годовая численность новых стандартов, принятых или внедренных соответствующими институциональными субъектами (такими как глобальные или региональные субъекты, правительственные органы или учреждения-посредники) в результате мероприятий ЮНИДО	Компании	10
		Глобальные субъекты	4
		Правительственные органы	68
		Учреждения	34
		Физические лица	
POL.3 Руководящие принципы, принятые соответствующими субъектами	Годовая численность руководящих принципов, принятых соответствующими субъектами в результате мероприятий ЮНИДО	Компании	5
		Глобальные субъекты	2
		Правительственные органы	267
		Учреждения	53
		Физические лица	74
Технологии			
TEC.1 Разработка или адаптация новых технологий	Годовая численность случаев разработки или адаптации новых технологий в результате мероприятий ЮНИДО. В это число входят все случаи продвижения указанной технологии по этапам инновационного цикла (например, внесение изменений в уровень готовности технологий) или внесения изменений в существующую технологию в конкретных целях или обстоятельствах	Компании	100
		Глобальные субъекты	5
		Правительственные органы	10
		Учреждения	16
		Физические лица	
TEC.3 Принятие новых технологий	Численность случаев развертывания или принятия соответствующими субъектами новых технологий в результате мероприятий ЮНИДО. Согласно имеющемуся определению, технология предусматривает помещение знаний в продукты, материалы, инструменты, процессы, техники, устройства и т.д. для достижения практических целей	Компании	362
		Глобальные субъекты	8
		Правительственные органы	4
		Учреждения	40
		Физические лица	2

УРОВЕНЬ 2. Знания, осведомленность, потенциал, навыки

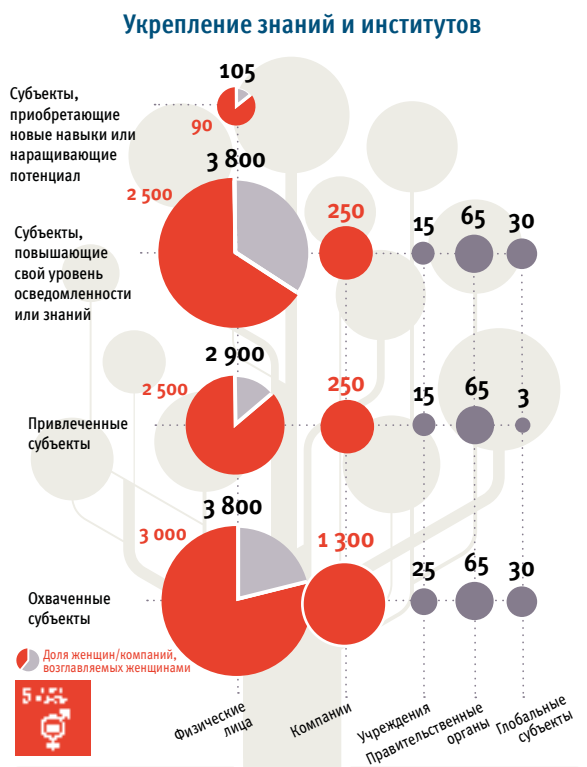
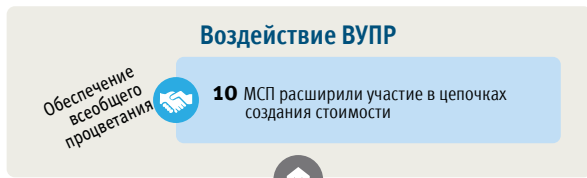
ПОКАЗАТЕЛЬ		СУБЪЕКТ	2021 год
Осведомленность и знания			
KASA.1 Субъекты, повысившие осведомленность или расширившие знания	<i>Годовая численность соответствующих субъектов, повысивших осведомленность и расширивших знания в результате мероприятий ЮНИДО</i>	Компании	43 462
		Глобальные субъекты	1 105
		Правительственные органы	13 369
		Учреждения	5 988
		Физические лица	4 511 906
Создание потенциала			
KASA.2 Субъекты, приобретающие новые навыки или нарастившие потенциал	<i>Годовая численность соответствующих субъектов, приобретающих новые навыки в результате мероприятий ЮНИДО</i>	Компании	4 770
		Глобальные субъекты	70
		Правительственные органы	876
		Учреждения	1 032
		Физические лица	46 821

УРОВЕНЬ 2. Реакции

ПОКАЗАТЕЛЬ		СУБЪЕКТ	2021 год
Реакции на мероприятия ЮНИДО (в процентах)	<i>Соотношение между численностью участников обследования, выразивших удовлетворение, и общей численностью участников обследования</i>	Компании	96
		Глобальные субъекты	84
		Правительственные органы	88
		Учреждения	90
		Физические лица	98
Уровень Беннета Вэ. Охват, участие	Участие <i>Годовая численность соответствующих субъектов, участвовавших в мероприятиях ЮНИДО. Под участием подразумевается более тесное, двустороннее взаимодействие (например, участие в учебных сессиях), которое может быть направлено на повышение осведомленности или расширение знаний, а также на освоение новых навыков или наращивание потенциала</i>	Компании	16 206
		Глобальные субъекты	447
		Правительственные органы	7 618
		Учреждения	2 346
		Физические лица	113 398
	Охват <i>Годовая численность соответствующих субъектов, охваченных мероприятиями ЮНИДО. Под охватом подразумевается взаимодействие с односторонним типом связи (например, мероприятия или групповые обсуждения, публикации, пресс-конференции, выставки и т. д.), как правило направленное на повышение осведомленности или расширение знаний</i>	Компании	30 542
		Глобальные субъекты	5 409
		Правительственные органы	9 748
		Учреждения	3 798
		Физические лица	281 604 916

Содействие расширению прав и возможностей женщин в целях обеспечения инклюзивного и устойчивого промышленного развития в регионе БВСА (этап II)

Данный проект направлен на расширение участия женщин в экономической деятельности и содействие устойчивому и инклюзивному экономическому росту в регионе. В рамках достижения этих целей проект способствует развитию возглавляемых женщинами ММСП в отдельных сельскохозяйственных цепочках создания стоимости в сельских и городских районах, позволяя расширить возможности в сфере производства и трудоустройства.



Расширение экономических прав и возможностей женщин в экологически чистой промышленности

В рамках осуществления данного глобального проекта директивным органам и специалистам-практикам предоставляются консультации по вопросам создания и внедрения основ правительственной политики, предусматривающих включение гендерных аспектов в стратегии развития экологически чистой промышленности. Цель проекта заключается в том, чтобы привлечь внимание заинтересованных сторон к стратегиям экологически чистого развития, предусматривающим активный учет гендерных вопросов, и предоставить им возможности для разработки таких стратегий, а также в том, чтобы предоставить большему числу женщин права и возможности для выполнения ведущих ролей в экологически чистых отраслях промышленности в качестве предпринимателей или промышленных специалистов.



Развитие агротехнологий в целях обеспечения роста экономики в южных и центральных регионах Сомали

Данный проект направлен на стимулирование занятости и расширение экономических возможностей в целях развития предпринимательства в южных и центральных регионах Сомали. Он способствует модернизации агротехнологий и развитию предпринимательства, обеспечивает проведение учебных занятий по

повышению квалификации и развитию технических навыков, расширяет доступ к технологиям, рынкам и финансированию, а также обеспечивает институциональное содействие по вопросам передачи агротехнологий, привлечения инвестиций и развития предпринимательства.



УРОВЕНЬ 3. ПРОГРАММНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММАМИ

Уровень 3 измеряет результаты программных мероприятий ЮНИДО, а также качество и эффективность управления портфелем проектов и программами. Достигнутые ЮНИДО результаты охватывают четыре основные функции Организации. Эффективное составление программ и управление ими, основанные на принципах качества и УОКР, имеют основополагающее значение для обеспечения устойчивости и расширения масштабов результатов развития. Результаты и программные мероприятия ЮНИДО, рассматриваемые на уровне 3, относятся к сфере контроля ЮНИДО. Они способствуют достижению более высоких результатов, описанных на уровне 2.

Итоговые показатели

Имеющиеся данные подтверждают, что деятельность в области сотрудничества в интересах развития по-прежнему относится к сильным сторонам предложений Организации. В 2021 году ЮНИДО провела более 4000 мероприятий по наращиванию потенциала (ТСО.1). Кроме того, целевым группам были предоставлены оборудование, технологии и другие активы на сумму более 26,3 млн долл. США (ТСО.2) по сравнению с 12,2 млн долл. США в 2020 году. Наконец, в 2021 году со стороны ЮНИДО в рамках поддержки ключевых целевых групп было предоставлено свыше 847 комплектов методических материалов, руководств, платформ, учебных планов и аналогичных материалов (ТСО.3) по сравнению с 316 комплектами, предоставленными в 2020 году, и разработано более 1290 осуществимых бизнес-планов (ТСО.4).

ЮНИДО провела развернутый аналитический и политический анализ, чтобы помочь отдельным странам и мировому сообществу отреагировать на вызванный COVID-19 кризис и разработать стратегии всеохватывающего и устойчивого социально-экономического восстановления. Организация подготовила не менее 265 документов в области промышленной политики и стратегии (РАО.1), что почти вдвое больше, чем в 2020 году, и опубликовала более 328 аналитических и статистических документов для углубления знаний о промышленном развитии (РАО.2), включая основные доклады, статьи, исследовательские документы и концептуальные записки.

В 2021 году в рамках крупных международных конференций ЮНИДО также провела более 965 мероприятий, таких как глобальные форумы, совещания групп

экспертов и параллельные мероприятия (СПО.1). Организация принимала участие в деятельности не менее 88 межучрежденческих и координационных механизмов ООН (СПО.2) и играла ведущую роль в деятельности как минимум 54 различных сетей и платформ (СПО.3). Поддержание партнерских отношений с субъектами частного и государственного секторов остается ключевым подходом ЮНИДО для достижения больших результатов в области развития.

Показатели управления портфелем проектов

В 2021 году Организация продолжила предпринимать усилия, направленные на разработку новых программ и проектов. В результате было утверждено 118 новых проектов и программ (POR.1). В 2021 году продолжалось внедрение более строгих требований к качеству разработки программ и проектов, в том числе в области УОКР и мониторинга данных; краткая информация об этом представлена в POR.2.

К концу 2021 года портфель ЮНИДО увеличился до 749 проектов (POR.3), а ежегодные расходы выросли до 179,9 млн долл. США по сравнению с 2020 годом (728 проектов и 177,7 млн долл. США соответственно). В общей сложности осуществляется 29 СП, а 13 ПСП находятся на различных этапах разработки программы или реализации. Тщательный контроль качества мероприятий ЮНИДО проводится и по их завершении (POR.4).

Обеспечение учета гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин (ГРППВЖ) в рамках программной деятельности осталось приоритетным направлением для ЮНИДО в 2021 году. Критериям гендерного показателя отвечали все утвержденные в 2021 году проекты, а ГРППВЖ является основным направлением или значимой целевой областью для более чем 46 процентов утвержденных проектов (POR.5). ЮНИДО продолжает представлять отчеты в соответствии со стандартами Международной инициативы по обеспечению транспарентности помощи (МИТП) (POR.6). Наконец, ЮНИДО поддерживает свое участие в системе развития Организации Объединенных Наций на страновом уровне, участвуя в работе 99 страновых групп Организации Объединенных Наций (POR.7).

Уровень 3. Программное предложение и эффективность управления программами

ПОКАЗАТЕЛЬ		2021 год
Итоговые показатели		
ТСО.1. Количество проведенных мероприятий по созданию потенциала	Количество учебных мероприятий, семинаров-практикумов, лекций и других подобных мероприятий, проведенных ЮНИДО в целях создания потенциала	4 129
ТСО.2. Стоимость переданных активов	Стоимость (долл. США) активов (например, оборудования, технологий), приобретенных для бенефициаров в ходе осуществления проектов/программ ЮНИДО	26 323 166
ТСО.3. Количество подготовленных комплектов методических материалов и руководящих принципов	Разработка руководящих принципов, учебных материалов, технологических карт, методических материалов, компьютерных программ, учебных программ, платформ, баз данных и других материалов	847
ТСО.4. Количество подготовленных бизнес-планов	Разработка в ходе проводимых ЮНИДО мероприятий новых бизнес-планов для бенефициаров проектов или их силами	1 290
РАО.1. Количество разработанных/подготовленных промышленных стратегий и документов по вопросам промышленной политики	Подготовка силами ЮНИДО или при ее участии документов программного и стратегического характера для директивных органов	265
РАО.2. Количество подготовленных аналитических и статистических публикаций	Подготовка документов в целях углубления знаний о промышленном развитии, в том числе статей, исследовательских и статистических материалов, аналитических записок и/или статистических справок, аналитических докладов и основных докладов	328
НОО.1. Количество нормотворческих процедур, проведенных при участии ЮНИДО	Участие ЮНИДО в проведении нормотворческих процедур на национальном, региональном или международном уровне и содействие в их проведении	143
СРО.1. Количество проведенных глобальных форумов, семинаров-практикумов, совещаний групп экспертов и параллельных мероприятий	Организация таких мероприятий, как совещания групп экспертов, семинары, параллельные мероприятия, глобальные форумы, конференции и встречи на высшем уровне	965
СРО.2. Количество межучрежденческих механизмов Организации Объединенных Наций, в деятельности которых участвует ЮНИДО	Активное участие ЮНИДО в деятельности межучрежденческих и координационных механизмов Организации Объединенных Наций	88
СРО.3. Количество международных сетей и платформ, в отношении которых ЮНИДО выполняет секретариатские функции (ЦСИК, КСЧФ, РЭЧП и т. д.)	Участие ЮНИДО в деятельности глобальных сетей и платформ и выполнение секретариатских функций	54
СРО.4. Количество мероприятий, проведенных совместно со структурами системы Организации Объединенных Наций, а также совместных программ	Совместная деятельность ЮНИДО и других структур системы Организации Объединенных Наций по разработке и/или осуществлению программ	162
СРО.5. Количество мероприятий (проектов/программ), проведенных в партнерстве с учреждениями, не входящими в систему Организации Объединенных Наций	Осуществление проектов и программ в партнерстве с деловыми структурами и финансовыми учреждениями	99
Показатели управления портфелем проектов		
POR.1. Количество проектов, СП и ПСП, утвержденных Исполнительным советом (в разбивке по регионам)	Общее количество проектов, программ, рамок страновых программ и программ страновых партнерств, утвержденных Исполнительным советом, по регионам, без учета проектов в рамках Монреальского протокола	
а. Количество документов по проектам, утвержденным Исполнительным советом	Африка	43
	Арабский регион	10
	Азиатско-Тихоокеанский регион	24
	Европа и Центральная Азия	9
	Латинская Америка и Карибский бассейн	4
	Глобальные и межрегиональные	28
	Всего	118
б. Количество страновых программ и программ страновых партнерств, утвержденных Исполнительным советом	Африка	2
	Арабский регион	0
	Азиатско-Тихоокеанский регион	3
	Европа и Центральная Азия	1
	Латинская Америка и Карибский бассейн	1
	Глобальные и межрегиональные	0
	Всего	7

Уровень 3. Программное предложение и эффективность управления программой (продолжение)

ПОКАЗАТЕЛЬ		2021 год					
<p>POR.2. Процентная доля новых программ/документов по проектам, которые в ходе оценки были признаны относительно удовлетворяющими или удовлетворяющими требованиям по качеству</p>		<p>Процентная доля новых программ/проектов, качество разработки которых в ходе оценки было признано удовлетворительным или относительно удовлетворительным по каждому из критериев в соответствии с Рамочной системой контроля качества ЮНИДО (РСКК). Новые Программы/проекты, относительно удовлетворяющие требованиям по качеству, обычно утверждаются при условии, что к началу их реализации они будут удовлетворять всем требованиям.</p>					
		относительно удовлетворяющие требованиям		удовлетворяющие всем требованиям			
a.	Качество разработки в целом	80%		20%			
b.	Актуальность	1%		99%			
c.	Техническая концепция	1%		99%			
d.	Результативность и УОКР	66%		34%			
e.	Потенциал масштабирования	38%		62%			
f.	Вероятность достижения устойчивости	13%		87%			
g.	Эффективность	27%		73%			
h.	Механизмы реализации	7%		93%			
j.	Формальные требования*	92%		8%			
		*Включая введение данных ПРП.					
<p>POR.3. Количество и объем текущих проектов, СП и ПСП (по тематическим направлениям; по регионам)</p>		<p>Общее количество и объем активных проектов, количество текущих рамок страновых программ и программ страновых партнерств</p>					
		Повышение экономической конкурентоспособности	Обеспечение всеобщего процветания	Сквозные услуги	Охрана окружающей среды	Прочие	Всего
a.	Африка	28	52	12	113	1	206
	Арабский регион	11	32	4	67		114
	Азиатско-Тихоокеанский регион	30	16	9	76		131
	Европа и Центральная Азия	14	2	7	47		70
	Латинская Америка и Карибский бассейн	14	5	5	67		91
	Глобальные	27	9	31	39	19	125
	Межрегиональные	4	2	3	4	1	14
	Всего	128	118	70	413	20	749
b.	Африка	9 113 100	20 315 900	762 800	13 510 000	82 600	43 784 500
	Арабский регион	3 513 100	9 789 200	181 900	9 511 600		22 995 800
	Азиатско-Тихоокеанский регион	3 495 400	4 781 700	373 700	35 560 600		44 211 300
	Европа и Центральная Азия	2 521 500	272 700	168 000	7 178 900		10 141 100
	Латинская Америка и Карибский бассейн	3 308 800	1 654 600	208 400	14 500 800		19 672 500
	Глобальные	9 210 500	793 200	2 192 900	16 697 100	1 578 400	30 472 100
	Межрегиональные	1 248 200	739 400	115 200	6 560 300	-2 700	8 660 300
	Всего	32 410 500	38 346 700	4 002 800	103 519 200	1 658 300	179 937 500
		<p>* Объем может отличаться от показателей в Открытой платформе данных и Финансовых приложениях ввиду применения различных способов расчета. Источники для POR.3.a и POR.3.b: данные по SAP на 17 февраля 2022 года, скорректированные/уточненные значения, до ближайшей сотни.</p>					

ПОКАЗАТЕЛЬ		2021 год				
POR.3. Количество и объем текущих проектов, СП и ПСП (по тематическим направлениям; по регионам) (продолжение)		<i>Общее количество и объем активных проектов, количество текущих рамок страновых программ и программ страновых партнерств</i>				
c. Количество текущих страновых программ в разбивке по регионам	Африка					10
	Арабский регион					1
	Азиатско-Тихоокеанский регион					11
	Европа и Центральная Азия					3
	Латинская Америка и Карибский бассейн					4
	Всего					29
d. Количество текущих программ странового партнерства в разбивке по регионам	Африка					8
	Арабский регион					2
	Азиатско-Тихоокеанский регион					1
	Европа и Центральная Азия					1
	Латинская Америка и Карибский бассейн					1
	Всего					13
POR.4. Процентная доля программ/проектов, качество которых по завершении было оценено как удовлетворительное		<i>Процентная доля проектов, качество которых было признано весьма удовлетворительным, удовлетворительным или относительно удовлетворительным по каждому из критериев в «Сводке независимых оценок ЮНИДО за 2015–2018 годы» (последние имеющиеся данные)</i>				
a.	Актуальность					100%
b.	Результативность					98%
c.	Масштабирование					Н/д
d.	Эффективность					77%
e.	Вероятность достижения устойчивости					82%
f.	Управление программой/проектом					91%
g.	Разработка мониторинга и оценки					95%
h.	Осуществление мониторинга и оценки					84%
POR.5. Процентная доля всех программ/проектов ЮНИДО в разбивке по категориям гендерных показателей		2B	2A	1	0	Оценка не проводилась
a.	Утверждены в текущем календарном году; процентная доля проектов, одобренных Управлением по гендерным вопросам в 2021 году, по каждой категории гендерных показателей	1,6%	44,4%	54%	0%	—
b.	Текущие (весь портфель проектов); процентная доля текущих проектов в 2021 году, по каждой категории гендерных показателей	1,4%	24%	67,8%	2,4%	4,3%
c.	Процентная доля программ/проектов, разработанных с учетом гендерных аспектов; процентная доля совокупного бюджета текущих проектов, выделенного по каждой категории гендерных показателей	1,2%	25,6%	67,1%	3,7%	2,3%
d.	Соблюдение ОСПД ООН; достижение или превышение 17 показателей ОСПД ООН 2.0 в процентах (результаты выполнения ОСПД ООН 2.0 в 2021 году, последние имеющиеся данные)	88%				
POR.6. Прозрачность (по стандартам МИПП)		<i>Результат ЮНИДО по каждому показателю МИПП и в целом</i>				
a.	Своевременность					88%
b.	Комплексный характер					70%
c.	Перспективность					37%
	Общий результат					65%
POR.7. Количество страновых групп Организации Объединенных Наций, в деятельности которых участвует ЮНИДО						99

УРОВЕНЬ 4. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Уровень 4 измеряет эффективность внутренней деятельности и корпоративных услуг Организации. В 2021 году ЮНИДО продолжала поддерживать непрерывность деятельности и операционную стабильность в условиях неблагоприятной глобальной обстановки, в то же время повышая эффективность и результативность. Показатели КРЭР уровня 4 подчеркивают устойчивость Организации к продолжающемуся глобальному кризису.

Объем регулярных финансовых ресурсов составил 91,6 млн евро (FIN.1); в 2021 году также были утверждены дополнительные добровольные взносы в размере 197,3 млн долл. США (FIN.2). Кроме того, продолжалось внедрение механизма полного возмещения расходов, благодаря которому было возмещено в общей сложности 17,3 млн евро (FIN.3). Расходы на деятельность в области технического сотрудничества (EXP.2) достигли 179,4 млн долл. США.

Показатели, касающиеся людских ресурсов (HR.1), описывают состав персонала ЮНИДО в разбивке по полу, местонахождению и категории контракта. Данные свидетельствуют об общем сокращении чис-

ленности основного персонала и увеличении зависимости от сотрудников, не входящих в состав основного персонала. В 2021 году был зафиксирован рост показателей соотношения мужчин и женщин среди основного и неосновного персонала в отделениях на местах и неосновного персонала в штаб-квартире, которые достигли 38,43; 40,94 и 51 процента соответственно.

Эффективность оперативного управления оставалась высокой. OPM.1 свидетельствует о завершении 67 процентов контрактов на централизованные закупки в течение 110 дней, что на 7 процентов больше, чем в 2020 году. В 87 процентах случаев реализация проектов ЮНИДО начиналась в течение шести месяцев с даты начала действия соглашения о целевом фонде (OPM.2), что на 17 процентов превышает целевой показатель эффективности. Согласно данным показателя OPM.3, касающегося оценки эффективности услуг в области информационных технологий, 95,8 процента стандартных запросов были выполнены за три рабочих дня или быстрее.

Уровень 4. Организационные ресурсы и эффективность

ПОКАЗАТЕЛЬ		2021 год
Эффективность корпоративных услуг		
OPM.1. Сроки закупок	Процентная доля закупок, открытых для конкуренции в рамках централизованных закупок и завершённых в течение 110 дней с даты утверждения заявки	67%
OPM.2. Частота запуска новых проектов ТС	Доля проектов технического сотрудничества, осуществление которых началось в течение первых шести месяцев с даты вступления в силу соглашения с целевым фондом (фактические расходы составили 5% от бюджета проекта или более). Целевой показатель: 70%	87%
OPM.3. Оперативная эффективность ИКТ	Процентная доля стандартных IT-запросов, выполненных за три рабочих дня или быстрее. Целевой показатель: 90%	95,8%
Поступления и ресурсы		
FIN.1. Регулярные финансовые ресурсы	Утверждаемый Генеральной конференцией объем регулярных финансовых ресурсов ЮНИДО, складывающийся из средств валового регулярного и операционного бюджетов, прочих поступлений и добровольных взносов на Специальный счет добровольных взносов на основные виды деятельности (ССДВОВД)	млн
1) Совокупный утвержденный валовой бюджет в евро (млн), в том числе:	Совокупный регулярный бюджет	€72,85
	Совокупный операционный бюджет	€18,61
	ССДВОВД	€0,10
	Совокупные регулярные финансовые ресурсы, утвержденные поступления	€91,56
2) Совокупные поступления в рамках утвержденного бюджета в евро (млн), в том числе:	Начисленные взносы	€64,80
	Поступления в рамках операционного бюджета	€19,03
	Прочие поступления в рамках регулярного и операционного бюджетов	€0,96
	Добровольные взносы в ССДВОВД	€0,02
	Совокупные регулярные финансовые ресурсы, фактические поступления	€84,80

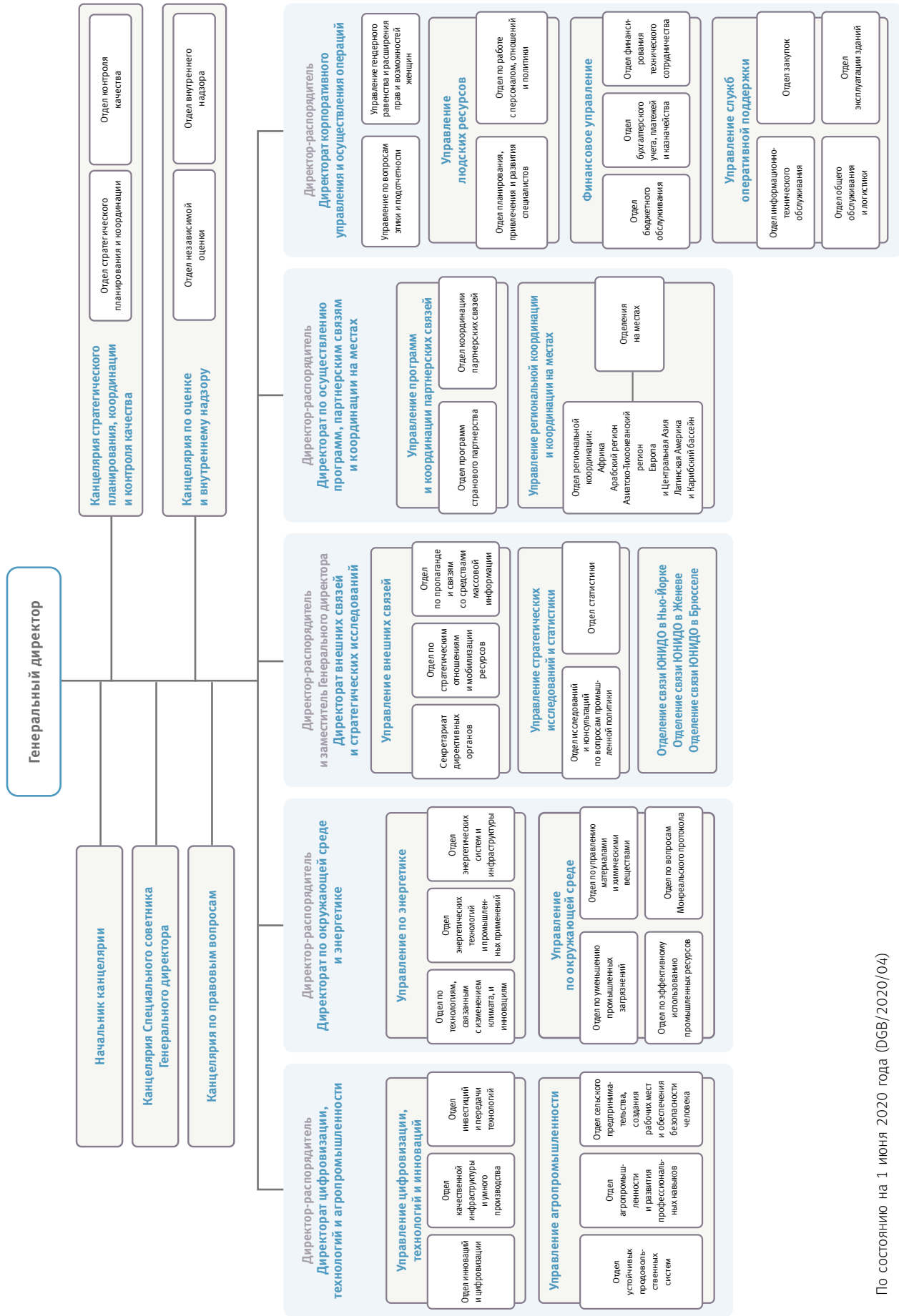
ПОКАЗАТЕЛЬ		2021 год	
FIN.2. Добровольные взносы	<i>Добровольные взносы, полученные в соответствии с подписанными соглашениями о целевых фондах и зачисленные в качестве дохода</i>		
1) Чистая одобренная сумма, долл. США (млн)		\$197,3	
2) Увеличение/снижение по сравнению с предыдущим годом (в процентах)		36%	
FIN.3. Возмещенные вспомогательные расходы по программам	<i>Вспомогательные расходы по программам, понесенные ЮНИДО в ходе подготовки и осуществления программ/проектов, финансируемых за счет внебюджетных средств, которые были возмещены</i>		
1) Вспомогательные расходы по программам, зачисленные как доходы в операционный бюджет в евро (млн)*		€19,03	
2) Средняя доля возмещенных расходов с учетом ВВП, расходов на технические и операционные услуги и прямых расходов на услуги за 2020 год		12%	
EXR.1. Исполнение бюджета по регулярным финансовым ресурсам	<i>Совокупные расходы в евро (млн) в рамках утвержденного объема регулярных финансовых ресурсов</i>		
		€85,32	
EXR.2. Деятельность в рамках технического сотрудничества			
1) Расходы в долл. США (млн) средств добровольных взносов в течение календарного года		\$179,4	
2) Увеличение/снижение по сравнению с предыдущим годом (в процентах)		1%	
<i>* Полное возмещение расходов, включая вспомогательные расходы по программам, прямые расходы на услуги и расходы на технические и операционные.</i>			
HR.1. Персонал ЮНИДО: состав и характеристики	<i>В штат ЮНИДО входит основной персонал, т. е. лица, работающие на основании типовых срочных договоров в соответствии с Правилами о персонале серии 100, и лица, не входящие в состав основного персонала, т. е. временные работники, работающие на основании ИСУ, стажеры, партнеры-эксперты, послы доброй воли, сотрудники, работающие в соответствии с Правилами о персонале серии 200, а также сотрудники, работающие по краткосрочным месячным контрактам.</i>		
Состав персонала ЮНИДО			
а. Распределение основного персонала по категориям (С, Д, НС, ОО)	Всего	582	
		Мужчины/женщины	343/239
Итого специалистов (категория С-2 и выше)	Всего	208	
	Мужчины/женщины	138/70	
Итого НС (национальные специалисты)	Всего	48	
	Мужчины/женщины	31/17	
Итого ОО (сотрудники категории общего обслуживания)	Всего	326	
	Мужчины/женщины	174/152	
б. Распределение всех сотрудников по отделениям/местам работы	Штаб-квартира	Всего	434
		Мужчины/женщины	259/175
	Отделения на местах	Всего	127
		Мужчины/женщины	75/52
	Отделения вне штаб-квартиры	Всего	7
		Мужчины/женщины	4/3
	Отделения ОСИТ	Всего	14
		Мужчины/женщины	5/9
в. Доля основного персонала	<i>Процентная доля основного персонала в общей численности персонала ЮНИДО</i>		
д. Соотношения численности категорий основного персонала	Соотношение О/С		1,76
	Соотношение С/Д		8,41
	Соотношение С1 + С2/С3 + С4 + С5		0,05
е. Доля сотрудников, не входящих в состав	<i>Процентная доля сотрудников, не входящих в состав основного персонала, в общей численности персонала ЮНИДО</i>		
		76,2%	

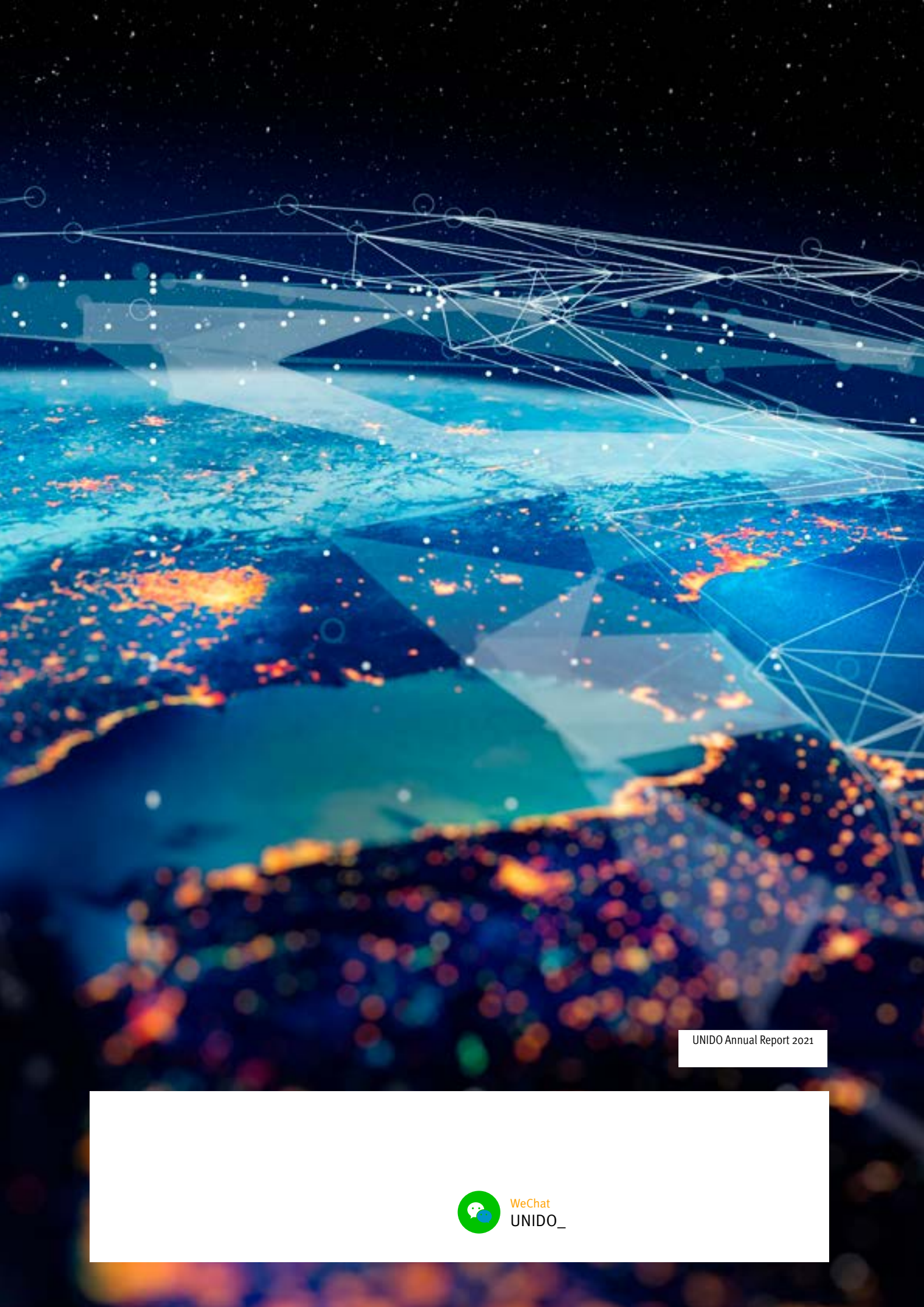
Уровень 4. Организационные ресурсы и эффективность (продолжение)

ПОКАЗАТЕЛЬ		2021 год	
<i>Состав персонала ЮНИДО (продолжение)</i>			
f. Распределение всех сотрудников по отделениям/местам работы	Штаб-квартира	Всего	853
		Мужчины/женщины	420/433
	Отделения на местах	Всего	1530
		Мужчины/женщины	942/588
	Отделения вне штаб-квартиры	Всего	17
		Мужчины/женщины	11/6
	Отделения ОСИТ	Всего	42
		Мужчины/женщины	24/18
<i>Персонал ЮНИДО — географическое многообразие</i>			
a. Показатель географического многообразия основного персонала	<i>Процентная доля государств-членов, граждане которых входят в состав основного персонала</i>	57,7%	
b. Показатель географического многообразия сотрудников ЮНИДО	<i>Процентная доля государств-членов, граждане которых являются сотрудниками ЮНИДО</i>	77,1%	

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АфБР	Африканский банк развития
АфКЗСТ	Африканская континентальная зона свободной торговли
БРИКС	Бразилия, Российская Федерация, Индия, Китай и Южная Африка
ВВП	валовой внутренний продукт
ВОЗ	Всемирная организация здравоохранения
ВУПР	всеохватывающее и устойчивое промышленное развитие
ГИПЧТ	Глобальная инновационная программа чистых технологий
ГСПИ	Глобальный саммит производства и индустриализации
ГФУ	гидрофторуглерод
ГХФУ	гидрохлорфторуглерод
ГЭФ	Глобальный экологический фонд
ДПРА III	третье Десятилетие промышленного развития Африки
ЗКФ	Зеленый климатический фонд
КРЭР	система комплексных результатов и показателей эффективности работы
ММСП	микро-, малые и средние предприятия
МОРАГ	малые островные развивающиеся государства
МСП	малые и средние предприятия
МСФ	Многосторонний фонд для осуществления Монреальского протокола
НРС	наименее развитая страна
НТИ	наука, технологии и инновации
ООН	Организация Объединенных Наций
ОСИТ	Отделение по содействию инвестированию и передаче технологий
ПГ	парниковый газ
ПДЗЭ	Партнерство за действия в интересах «зеленой» экономики
ППВК	Программа промышленного восстановления после COVID-19
ПРООН	Программа развития Организации Объединенных Наций
ПСП	программа странового партнерства
ПФВУ	политический форум высокого уровня по устойчивому развитию
ПЭТ	полиэтилентерефталат
РПООНСУР	Рамочная программа Организации Объединенных Наций по сотрудничеству в области устойчивого развития
РСКК	Рамочная система контроля качества ЮНИДО
РССП	рамки среднесрочной программы
СИЗ	средства индивидуальной защиты
СОЗ	стойкий органический загрязнитель
СП	страновая программа
ССД	страна со средним уровнем дохода
УОКР	управление с ориентацией на конкретные результаты
ФАО	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций
ЦУР	цели в области устойчивого развития
ЮНЕП	Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде
ЮНКТАД	Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию
СО₂	диоксид углерода
ЕСР	Программа курсов по основам предпринимательской деятельности
ITFC	Международная исламская корпорация по финансированию торговли





UNIDO Annual Report 2021

 WeChat
UNIDO_



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ

Vienna International Centre, P.O. Box 300, 1400 Vienna, Austria
Телефон: (+43-1) 26026-0 Электронная почта: unido@unido.org
Веб-сайт: www.unido.org