

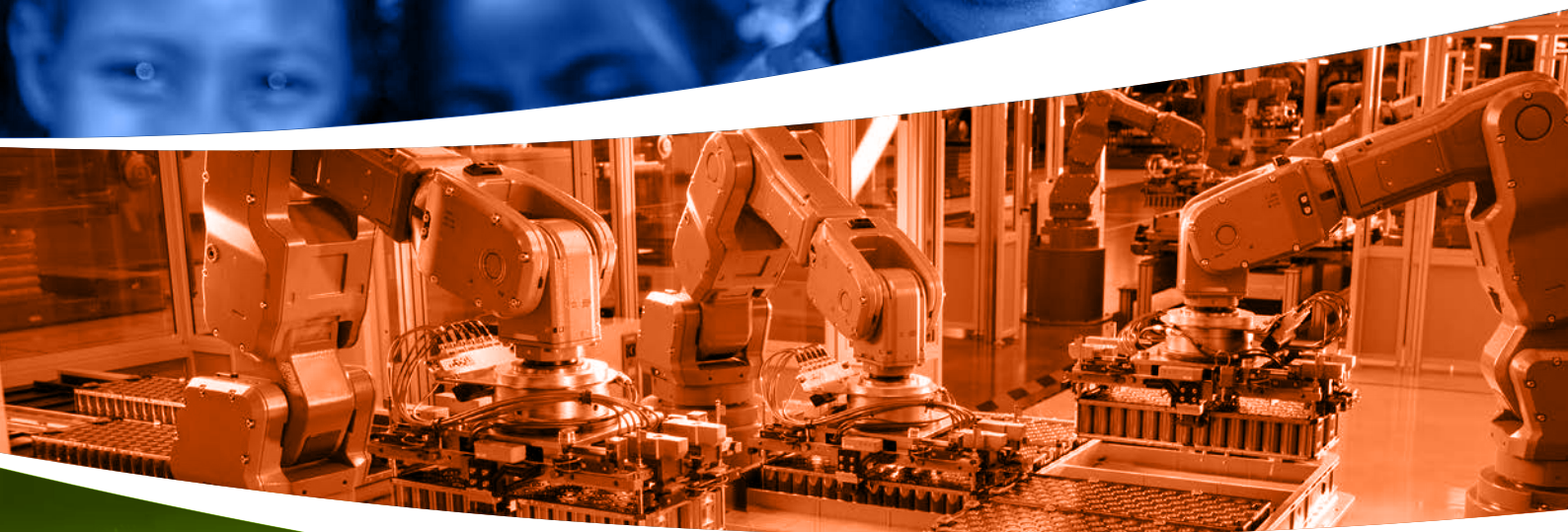


ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ



ЕЖЕГОДНЫЙ ДОКЛАД 2023 год

ПРОГРЕСС НА ОСНОВЕ ИННОВАЦИЙ



ЕЖЕГОДНЫЙ ДОКЛАД 2023 год

ПРОГРЕСС НА ОСНОВЕ ИННОВАЦИЙ



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ

Вена, 2024 год

Ежегодный доклад ЮНИДО, 2024 год

© ЮНИДО, 2024 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.

В настоящем издании Ежегодного доклада ЮНИДО представляет агрегированную отчетность о ходе достижения плановых двухгодичных целевых показателей. Приоритет отдается отчетности по тем целевым показателям Программы и бюджета на 2022–2023 годы, которые включены в Комплексный механизм оценки результатов и эффективности (КМОРЭ) ЮНИДО. Детализированные данные и подробная информация, относящиеся к соответствующим конкретным показателям и целевым задачам, содержатся в добавлениях к настоящему докладу.

Если не указано иное, все денежные суммы означают суммы в долларах Соединенных Штатов, а «тонны» означают метрические тонны.

Фотографии и значки © AdobeStock, iStock, UNIDO, если не указано иное.

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 1020-7686

Distribution: GENERAL

IDB.52/2-PBC.40/2 2024

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 2023 году • Мероприятия/семинары по представлению стран, организованные отделениями по содействию инвестированию и передаче технологий (ОСИТ) в 2023 году • Представительство на местах • Обзор персонала ЮНИДО • Развитие персонала • Промышленная статистика • Бюджетирование по результатам — итоговые показатели

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	iv
Основные достижения	vi
Основные сведения о ЮНИДО	xii
1 УСКОРЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ОБЩЕЙ ПОВЕСТКИ ДНЯ: МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ	1
Данные, определяющие политику всеохватывающего и устойчивого промышленного развития	3
Представление докладов Политическому форуму высокого уровня	9
ЮНИДО содействует процессу реформирования Системы развития Организации Объединенных Наций	10
«Группа двадцати» и БРИКС: участие в глобальном управлении в интересах будущего	12
2 СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ РОСТА: РАСШИРЕНИЕ МАСШТАБОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ УСТОЙЧИВОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОСИСТЕМЫ	15
Изменение поведения в целях достижения общего процветания	17
Изменение поведения в целях повышения экономической конкурентоспособности	21
Изменение поведения в целях продвижения экологически устойчивых отраслей промышленности	31
3 РАБОТА НА МЕСТАХ: ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ С ПОМОЩЬЮ ИННОВАЦИОННЫХ, ИНКЛЮЗИВНЫХ И УСТОЙЧИВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	37
Поддержка продвижения к общему процветанию	39
Поддержка повышения экономической конкурентоспособности	44
4 РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ: СТИМУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ, ПРОГРЕССА И ПРОЦВЕТАНИЯ	57
Сведения о регионах	58
Африка	60
Арабский регион	64
Азиатско-Тихоокеанский регион	68
Европа и Центральная Азия	72
Латинская Америка и Карибский бассейн	76
5 ЭФФЕКТИВНОЕ СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ, ОРИЕНТИРОВАННОЕ НА РЕЗУЛЬТАТЫ	83
Переход ЮНИДО к деятельности с ориентацией на результат	85
6 НАИВЫСШЕЕ КАЧЕСТВО ОБЩЕОРГАНИЗАЦИОННЫХ УСЛУГ И ОПЕРАТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	89
Финансирование и финансовые взносы	91
Кадровое обеспечение	94
Закупки и материально-техническое обеспечение	95
Услуги в области информационных технологий и цифровизации	95
Эксплуатационно-техническое обслуживание помещений	96
Список сокращений	98
Организационная структура ЮНИДО	100



ПРЕДИСЛОВИЕ

Сегодня мировое сообщество сталкивается с несколькими кризисами, в том числе с изменением климата, глобальными конфликтами и войнами, инфляцией и растущей задолженностью. В наиболее тяжелом положении находятся беднейшие слои населения в развивающихся странах. Настало время действовать. Мы должны взять на себя ответственность и привлечь гигантские инвестиции в развитие, в инновации и в решения, особенно необходимые в развивающихся странах. Промышленно развитые страны должны выполнить свои обязательства, касающиеся достижения ЦУР. Мы располагаем необходимыми технологиями и знаниями для того, чтобы покончить с голодом, смягчить последствия изменения климата, осуществить «зеленый» промышленный переход и создать рабочие места для миллионов молодых людей. Кроме того, деловому сообществу необходимо нарастить объем инвестиций в устойчивое развитие, а частные инвестиции необходимо привести в соответствие с ЦУР.



ЮНИДО готова взять на себя решение этих задач и сыграть ключевую роль в глобальном устойчивом экономическом развитии. Наши партнеры признают наши успехи и результаты наших недавних реформ, благодаря которым ЮНИДО стала работать эффективнее, обрела новое вдохновение и новые приоритеты. В 2023 году объем средств, мобилизованных для целей технического сотрудничества Организации, достиг нового максимального показателя. Глобальный экологический фонд и Многосторонний фонд для осуществления Монреальского протокола также расширили предоставляемую поддержку. Это свидетельствует о том, что и доноры, и государства-члены верят в способность ЮНИДО эффективно содействовать устойчивому экономическому и промышленному развитию. Так, в 2023 году объем деятельности ЮНИДО в области технического сотрудничества увеличился на 25 процентов, началось осуществление новых крупных флагманских программ и проектов.

Мы завершили прошлый год проведением ряда успешных мероприятий: Международной Венской конференции по энергетике и климату, десятой Конференции на уровне министров в интересах наименее развитых стран и двадцатой сессии Генеральной конференции ЮНИДО.

Новые инициативы ЮНИДО указывают дальнейший путь. 2024 год начался с создания в Эр-Рияде Глобального альянса за ответственную и экологичную добычу полезных ископаемых. Наша работа с Адаптационным фондом вступила в новую эру сотрудничества — вместе с ним Организация приступила к созданию Центра адаптации инноваций МСП, утвержденного Фондом в октябре 2023 года. Также развиваются новые полномасштабные проекты, одобренные Зеленым климатическим фондом.

Впереди много знаменательных событий: в этом году я нанесу несколько визитов в страны Латинской Америки. В мае в Антигуа и Барбуде пройдет четвертая Международная конференция по малым островным развивающимся государствам. За ней последует третья Конференция по развивающимся странам, не имеющим выхода к морю, которая пройдет в июне в Руанде. Осенью, в сентябре, состоится Саммит будущего Организации Объединенных Наций, на котором ЮНИДО поставит устойчивую индустриализацию на первое место в списке решений в интересах людей и окружающей среды; пройдет второй Многосторонний форум по промышленной политике; а крупная конференция ЮНИДО «Мир без голода возможен», организуемая в сотрудничестве с правительством Эфиопии и Африканским союзом, позволит ускорить темпы внедрения инноваций и передачи технологий, а главное — осуществления инвестиций в обеспечение глобальной продовольственной безопасности.

ЮНИДО предлагает решения насущных глобальных проблем. Мы приносим развивающимся странам технологии, опыт, знания и инвестиции развитых стран. Наша задача — находить решения, выигрышные для всех сторон. Вместе мы сможем преобразовать нашу общую ответственность в глобальные действия на благо всех.

Герд Мюллер
Генеральный директор ЮНИДО

ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

В 2023 году объем средств, привлеченных ЮНИДО для оказания услуг в области технического сотрудничества, достиг нового максимального показателя. Организация нарастила объем привлеченных средств на 44 процента: в общей сложности он достиг 328,4 млн долл. США. Также возросли взносы Глобального экологического фонда и Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола: объем предоставленных ими средств составил соответственно 60,4 млн долл. США и 29,3 млн долл. США.

ЮНИДО также приветствовала два новых государства-члена — Палау и Южный Судан — и в 2023 году открыла новое отделение по содействию инвестированию и передаче технологий (ОСИТ) в Берлине, увеличив число своих ОСИТ до 10. Кроме того, ЮНИДО усовершенствовала свой подход к государственно-частным партнерствам, обеспечив заключение 29 новых партнерств со стратегическими деловыми партнерами.



+ 25% прирост
объемов деятельности в рамках
технического сотрудничества

+ 44% прирост объема
привлеченных средств в рамках
технического сотрудничества

> 50% проектов
непосредственно способствуют
достижению **гендерного
равенства**

2 новых государства-члена

29 новых партнерств
с деловыми кругами

ПРИОРИТЕТ ЮНИДО
Чистая энергетика
и борьба с изменением
климата



В программной сфере

В рамках **Инициативы по глубокой декарбонизации промышленности (ИГДП)** ЮНИДО активизировала действия по борьбе с изменением климата и способствовала использованию возобновляемых источников энергии и повышению энергоэффективности, оказывая содействие сталелитейной и цементной промышленности во внедрении более экологичных технологий и преобразовании производственных процессов. На КС-28 некоторые из крупнейших в мире стран — покупателей материалов с наиболее высокими объемами выбросов объявили о своих обязательствах в рамках **программы ИГДП «Обязательства в области “зеленых” государственных закупок»**, с тем чтобы использовать свою покупательную способность для значительного повышения рыночного спроса на сталь, цемент и бетон с низким и близким к нулю уровнем выбросов. Эти меры, в свою очередь, будут способствовать глобальной декарбонизации тяжелой промышленности, а ИГДП в своем аналитическом докладе также предлагает набор принципов для учета парниковых газов.

В целях содействия производству и использованию «зеленого» водорода ЮНИДО официально представила **методологию международных стандартов для оценки выбросов ПГ, связанных с производством и использованием водорода**, и поддержала принятую на КС-28 программу действий по водороду и инициативы Международного форума по торговле водородом, стремясь помочь странам перейти на использование низкоуглеродного водорода и смягчить последствия изменения климата.

ЮНИДО совместно с Соединенным Королевством Великобритании и Северной Ирландии инициировала создание **Механизма ускоренной демонстрации**, который окажет 10 африканским странам содействие в экспериментальном применении инновационных технологий в области добычи важнейших полезных ископаемых, производства экологически чистого водорода, «умной» энергетики и декарбонизации промышленности. ЮНИДО также разрабатывает подходы к созданию инфраструктуры на основе природных факторов, которые создают или восстанавливают природные или полуприродные экосистемы в качестве более здоровой альтернативы традиционным объектам инфраструктуры, таким как очистные сооружения. Многие проекты ЮНИДО касались экономики замкнутого цикла, способствуя внедрению ресурсосберегающего и более чистого производства продукции, разработке безопасных, легко перерабатываемых продуктов с более длительным сроком службы и решению вопросов рекуперации ресурсов в конце жизненного цикла продукта.

Глобальная программа экопромышленных парков, финансируемая Швейцарией, помогла семи странам создать более конкурентоспособные и устойчивые промышленные парки, внедрив практику экономики безотходного цикла и разработав стратегии по смягчению последствий изменения климата.

В рамках **инновационных страновых проектов** ЮНИДО помогла Ассоциации биогазовой промышленности юга Африки разработать ряд биогазовых проектов, а пособия по передовому опыту и обучение способствуют их дальнейшему развитию. В целях содействия второму энергетическому переходу в Уругвае средства Объединенного фонда ЦУР Организации Объединенных Наций и коммерческих банков были объединены для привлечения инвестиций частного сектора в устойчивые и инновационные энергетические решения.

Стремясь освободить мир от голода, ЮНИДО совместно с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО) внедрила программу **ускорения темпов преобразования агропродовольственных систем** для обеспечения устойчивого развития сельского хозяйства и агропромышленного комплекса на основе подхода, опробованного на практике в 15 странах Африки, Азии и Тихого океана, Латинской Америки и Карибского бассейна.

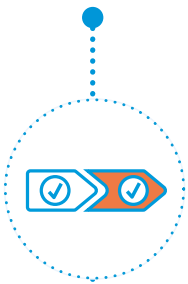
Также был создан **новый альянс, ориентированный на частный сектор и призванный восполнить пробел в финансировании сельского хозяйства**, в который вошли Группа Африканского банка развития, Африканский экспортно-импортный банк, интегрированные промышленные платформы Arise, Группа Исламского банка развития и ЮНИДО.

Эти **глобальные инициативы дополняли поддержку на национальном уровне**. Среди особых успехов в этой сфере — предоставление предприятиям поддержки для получения доступа к более широким рынкам путем наращивания потенциала для разработки стандартов безопасности и качества продуктов питания в Гвинее, а также приведение пищевой промышленности Республики Молдова в соответствие со стандартами качества Европейского союза. Благодаря поддержке, оказанной производству биологически чистых продуктов, в Монголии был принят новый закон, позволяющий этой стране расширить рынок органического мяса. Коста-Рика теперь располагает национальным потенциалом для отслеживания остатков пестицидов в животноводческой продукции, что позволяет этой отрасли конкурировать на международных рынках, а также расширяет возможности трудоустрой-

ПРИОРИТЕТ ЮНИДО
Ликвидация голода



ПРИОРИТЕТ ЮНИДО
Устойчивая цепочка поставок



ства, особенно для женщин, в местных лабораториях. На Филиппинах был создан инновационный центр холодильных цепей, который стал ключевой экосистемой разработки технических ресурсов, обучения, обмена знаниями и сотрудничества заинтересованных сторон в области климатосберегающих технологий холодильных цепей для пищевых продуктов.

Кроме того, в настоящее время идет создание нового **агропромышленного парка**, который будет совместно использоваться Замбией и Зимбабве, а в Мозамбике благодаря модернизации системы переработки и хранения фруктов фермеры смогли сократить послеуборочные потери, повысить качество продукции и диверсифицировать доходы.

ЮНИДО содействовала созданию справедливых и устойчивых цепочек поставок помогая компаниям использовать преимущества интеллектуальных технологий и искусственного интеллекта (ИИ). Организация содействовала интеграции Китая и Арабского региона в области ИИ, пригласила участников присоединиться к **Глобальному альянсу ЮНИДО по ИИ для промышленности и производства** и его глобальному конкурсу для стартапов, позволяющему продемонстрировать инновационные решения в области ИИ, а также опубликовала перспективный доклад «Гендер, цифровая трансформация и искусственный интеллект».

В 2023 году ЮНИДО также вступила в стратегическое взаимодействие с Африканским союзом, Европейским союзом, Африканским деловым советом и рядом африканских региональных экономических комиссий, таких как Восточноафриканское сообщество (ВАС), Экономическое сообщество центральноафриканских государств (ЭСЦАГ), Экономическое сообщество западноафриканских государств (ЭКОВАС), Общий рынок Восточной и Южной Африки (КОМЕСА) и Сообщество по вопросам развития стран юга Африки (САДК), в поддержку масштабной **Панафриканской инициативы ЕС/АС по повышению конкурентоспособности торговли и обеспечению доступа к рынкам** с бюджетом 200 млн евро, начатой Африканским союзом и Европейским союзом. В сотрудничестве с Международным торговым центром (МТЦ) ЮНИДО будет выступать в качестве технического исполнителя в таких сферах, как инфраструктура качества и соблюдение стандартов, повышение степени переработки и диверсификация.

В рамках многочисленных партнерств ЮНИДО делилась знаниями и обеспечивала важнейшую профессиональную подготовку. При помощи онлайн-программы для семи региональных центров устойчивой энергетики малые островные развивающиеся государства в Африке, Карибском бассейне,

Индийском и Тихом океанах смогли сосредоточиться на решениях в области возобновляемых источников энергии. Четыре творческих центра в Тунисе способствовали реализации программ создания бизнес-инкубаторов и налаживанию партнерских отношений.

На портале ЮНИДО «Инвестирование в АКТ» представлены ресурсы и возможности реализации инвестиционных проектов в регионе Африки, Карибского бассейна и Тихого океана. Опираясь на свой сорокалетний опыт работы, ЮНИДО добавила на Платформу промышленных парков три курса электронного обучения по планированию, финансированию и эксплуатации промышленных парков.

В 2023 году ЮНИДО также расширила свои государственно-частные партнерства. Например, Организация укрепила свои партнерские отношения с Италией в тесном сотрудничестве с ее деловыми кругами, в том числе с такими компаниями, как illycaffè и Lavazza Foundation, которые вместе работают над созданием устойчивых решений в кофейной отрасли. Центр обучения и развития знаний (ЦОРЗ) отметил десятилетие эффективного государственно-частного партнерства и партнерства в области развития со своими давними партнерами, такими как Volvo, HP и Festo; кроме того, ЮНИДО в партнерстве с организацией Fairtrade International содействовала созданию устойчивых цепочек поставок и повышению добавленной стоимости, создаваемой малыми и средними предприятиями, мелкими фермерами и рабочими.

ЮНИДО работает над обеспечением более справедливого доступа к возможностям в рамках всей Организации, устанавливая и зачастую превышая целевые показатели по включению женщин и молодежи в свои программы. ЮНИДО продолжает разрабатывать стратегии и решения для устранения гендерного разрыва в области цифровых технологий и ИИ, проводит обучение по вопросам инвестирования с учетом гендерных факторов, а также разрабатывает и осуществляет гендерно-преобразовательные стратегии и программы. Организация также содействует увеличению числа женщин-предпринимателей, способных организовать успешный бизнес в регионе Ближнего Востока и Северной Африки.

Инновации, процессы и потенциал, созданные в 2023 году, воздействуют на процесс глобализации в интересах создания более справедливого и мирного общества на планете.



Главной целью ЮНИДО является содействие **ВСЕОХВАТЫВАЮЩЕМУ И УСТОЙЧИВОМУ ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ (ВУПР)** в развивающихся странах и странах с переходной экономикой.



Всеобщее процветание благодаря промышленному развитию



Экономическая конкурентоспособность



Экологически устойчивая промышленность



ПРИОРИТЕТЫ И ПРОГРАММНЫЕ РЕШЕНИЯ ЮНИДО

Чистая энергетика и борьба с изменением климата

Возобновляемые и экологичные источники энергии
Энергоэффективность
Промышленная декарбонизация
«Зеленый водород»
Решения, основанные на природных факторах



Ликвидация голода

Устойчивый агробизнес
Безопасность и качество продуктов питания
Сельскохозяйственные технологии и инновации
Развитие инфраструктуры
Локальные цепочки добавленной стоимости



Устойчивые цепочки поставок

Локальные цепочки добавленной стоимости
Стандарты устойчивости и торговля
Экономика замкнутого цикла
Молодежь, женщины, МСП
Устойчивые инвестиции



МАКРО

Разработка политики и регулирования



МЕЗО

Создание качественных промышленных экосистем



МИКРО

Укрепление навыков и потенциала

РАЗВИТИЕ ЗНАНИЙ И УКРЕПЛЕНИЕ ИНСТИТУТОВ

ОКАЗАНИЕ ПОДДЕРЖКИ НАШИМ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМ СТОРОНАМ

Люди • Предприятия • Институты • Правительственные органы • Глобальные субъекты

ЧЕТЫРЕ ВЗАИМОДОПОЛНЯЮЩИЕ ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Техническое сотрудничество



1

Ориентированные на практическую деятельность исследования и консультационные услуги по вопросам разработки политики



2

Деятельность по разработке нормативных стандартов



3

Укрепление партнерских отношений в целях передачи знаний и технологий

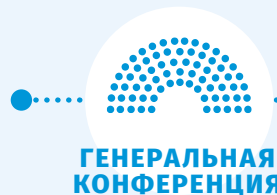


4





Основные сведения о ЮНИДО



ГЕНЕРАЛЬНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

- 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 **158 стран**.
- ЮНИДО имеет **отделения по содействию инвестированию и передаче технологий** в **10 городах** (Берлин, Бонн, Лагос, Манاما, Москва, Пекин, Рим, Сеул, Токио и Шанхай)
- **Региональные центры устойчивой энергетики** функционируют в **9 городах** (Бриджтаун, Виндхук, Каир, Кампала, Катманду, Луанда, Нукуалофа, Прая и Сан-Сальвадор)

Все государства-члены • Собирается каждые 2 года
Следующая очередная сессия: 23–27 ноября 2025 года

ПРОГРАММА СТРАНОВОГО ПАРТНЕРСТВА (ПСП)

- **Осуществление:** Египет, Замбия, Камбоджа, Марокко, Перу, Руанда, Сенегал*, Эфиопия*
- **Разработка программ:** Кот-д’Ивуар, Кыргызстан, Нигерия, Объединенная Республика Танзания
- **По собственной инициативе:** Кения

*Завершение фазы I; фаза II находится в стадии разработки.

Факты о ЮНИДО



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



В состав Организации входят **172 государства-члена** (по состоянию на 31 декабря 2023 года)



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



В ЮНИДО трудятся **671 штатный сотрудник** и 1610 консультантов по договорам ИСУ из 153 стран (по состоянию на 31 декабря 2023 года)



2 237 177 долл. США составил в 2023 году взнос ЮНИДО на финансирование **системы координаторов-резидентов** Организации Объединенных Наций, утвержденный государствами-членами

Реализация проекта



225,2 млн долл. США достиг стоимостной объем мероприятий в области **технического сотрудничества** в 2023 году



241,3 млн долл. США составил объем добровольных взносов на осуществление проектов в 2023 году, при этом общий объем портфеля имеющихся проектов составляет **725,6 млн долл. США**



40,8 млн тонн составило **сокращение выбросов CO₂** в 2023 году в результате постепенного отказа от использования озоноразрушающих веществ



В 2023 году ЮНИДО **осуществляла проекты** в **118 странах**



В 2023 году ЮНИДО участвовала в работе **110 страновых групп Организации Объединенных Наций**



**ЦЕЛИ
В ОБЛАСТИ
УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ**



**СОВЕТ
ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ
РАЗВИТИЮ**

53 члена • Собирается раз в год

Следующая очередная сессия 25–27 ноября 2024 года



**КОМИТЕТ
ПО ПРОГРАММНЫМ
И БЮДЖЕТНЫМ ВОПРОСАМ**

27 членов • Собирается раз в год

Следующая очередная сессия 10–11 июня 2024 года



Основные партнеры по финансированию программ и проектов ЮНИДО в 2023 году (млн долл. США)



Германия
33,7



Италия
9,6



Япония
6,6



Швейцария
6,6



Швеция
4,3



Европейский союз
45,6



Глобальный
экологический
фонд (ГЭФ)
60,4



Норвегия
3,6



Канада
3,3



Китай
3,1



Соединенное
Королевство
2,3



Российская
Федерация
2,2



Многосторонний
фонд (МСФ)
29,3





ГЛАВА 1

Ускорение реализации общей повестки дня: модернизация промышленной политики



Введение. Развитие устойчивого промышленного потенциала требует научно обоснованной политики, стратегий и норм, которые поддерживают промышленный рост и повышают устойчивость к потрясениям. ЮНИДО содействует местным органам власти и национальным правительствам в разработке и обновлении промышленной политики, способствующей устойчивым экономическим преобразованиям и росту. В то же время на глобальном и региональном уровнях Организация продолжает выступать за включение всеохватывающей и устойчивой индустриализации в стратегии и политику развития.

ДАННЫЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПОЛИТИКУ ВСЕОХВАТЫВАЮЩЕГО И УСТОЙЧИВОГО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ

Эффективная и действенная политика зависит от наличия достоверных, подробных и актуальных данных. ЮНИДО собирает, производит и распространяет данные, которые помогают государствам-членам отслеживать свои краткосрочные и долгосрочные тенденции развития промышленности с помощью последовательных и сопоставимых на международном уровне показателей. Сюда входят шесть связанных с промышленностью показателей цели 9 целей в области устойчивого развития (ЦУР), в отношении которых ЮНИДО является курирующим учреждением.

В базах данных ЮНИДО, которые распространяются через Портал данных ЮНИДО и доступны пользователям в соответствии с политикой открытого доступа к данным, представлено более 200 стран и территорий и данные за пять десятилетий. Они служат основой как для внутренних публикаций ЮНИДО, таких как *Доклад о промышленном развитии* и Платформа промышленной аналитики, так и для публикаций за ее пределами, включая *Доклад Генерального секретаря о целях в области устойчивого развития* и *Доклад об устойчивом развитии в мире*.

Основные данные обобщаются в ежемесячных и ежеквартальных отчетах, а также в *Международном ежегоднике промышленной статистики*, где с помощью инфографики, визуализации и краткого анализа представлены последние тенденции в отраслях промышленности по всему миру. В издании 2023 года сообщается, что в 2022 году рост отраслей промышленности в мире составил 2,3 процента. Несмотря на рост производства при относительно стабильном уровне выбросов, увеличение объемов производства не привело к увеличению числа рабочих мест, а уровень занятости женщин продолжал снижаться. Очевидной тенденцией является перераспределение обрабатывающей промышленности из стран с высоким уровнем дохода в страны со средним уровнем дохода, особенно в Азии, а также ускорение восстановления высокотехнологичных отраслей после пандемии COVID-19. В это издание *Ежегодника* вошла тематическая глава, посвященная статистике инноваций.



Чистая энергетика и борьба с изменением климата

Ликвидация голода

Устойчивая цепочка поставок

ДОКЛАД О ПРОМЫШЛЕННОМ РАЗВИТИИ, 2024 ГОД Как через решение проблем прийти к устойчивым решениям: новая эра промышленной политики



В Докладе о промышленном развитии, 2024 год, представлен новый подход к комплексной оценке прогресса в области устойчивой индустриализации. В нем содержится призыв начать новую эру современной промышленной политики, которая ставит во главу угла сотрудничество, обеспечение готовности к будущему, согласование деятельности с ЦУР и региональную координацию.

В этом докладе, представленном на двадцатой сессии Генеральной конференции ЮНИДО в ноябре 2023 года и опубликованном в первом квартале 2024 года, содержатся рекомендации по преобразованию политики и призывы к оказанию поддержки в трех важнейших областях: чистая энергия, создание достойных рабочих мест и инновации.

Анализ доклада свидетельствует о том, что приоритеты для инвестиций и мероприятий в различных регионах разнятся. Африка отстает от других развивающихся регионов, однако благодаря своим обширным запасам воспроизводимых ресурсов она располагает огромным потенциалом для осуществления перехода к «зеленым» технологиям. Азиатско-Тихоокеанский регион сталкивается с проблемами в сфере занятости и инноваций, в то время как Восточная Европа обладает потенциалом для эффективного использования своих людских ресурсов в целях дальнейшего развития. Несмотря на практически повсеместный доступ к энергоресурсам в регионе Латинской Америки и Карибского бассейна, резкое снижение темпов экономического роста свидетельствует о необходимости разработки трансформационных мер политики и стратегий.

Прогресс в области достижения ЦУР находится под угрозой: он остановлен или сведен на нет



Совокупные последствия «поликризиса» ставят под угрозу достижение всех ЦУР. В середине периода реализации Повестки дня на период до 2030 года достижение ЦУР представляется маловероятным. Необходимо срочно исправить курс.

В докладе содержится призыв к международному сообществу взять на себя обязательства по увеличению и обеспечению устойчивого финансирования, а также по преобразованию мировой финансовой системы, обращая особое внимание на обеспечение справедливости и на потребности развивающихся стран.

Мариана Маццукато, известный экономист, профессор Университетского колледжа Лондона и автор книги «Экономическая миссия», пишет: «Поместив ЦУР в центр нашей промышленной, технологической и инновационной политики, мы сможем направить нашу эконо-

мику к использованию более инклюзивных и устойчивых моделей. Нам нужны амбициозные промышленные стратегии, предусматривающие создание определенных условий для того, чтобы направить государственную поддержку на достижение ЦУР».

Опираясь на анализ, содержащийся в *Докладе о промышленном развитии*, ЮНИДО планирует обсудить его политические последствия и решения с государствами-членами в ходе Многостороннего форума по промышленной политике 2024 года.



Доклад о промышленном развитии, 2024 год



Новый образ мышления: поставить ЦУР во главу угла

В основу современной промышленной политики следует положить сочетание четырех элементов

Ориентация на ЦУР
Чтобы задать четкое направление изменений.

Готовность к будущему
Чтобы избежать неожиданностей и максимально использовать открывающиеся возможности.



Сотрудничество

Для обеспечения успеха всех заинтересованных сторон, поскольку правительства не могут решить проблемы современного мира в одиночку.

Координация на региональном уровне

Чтобы избежать напряженности и полностью раскрыть потенциал соседей.



Чистая энергетика и борьба с изменением климата



Ликвидация голода



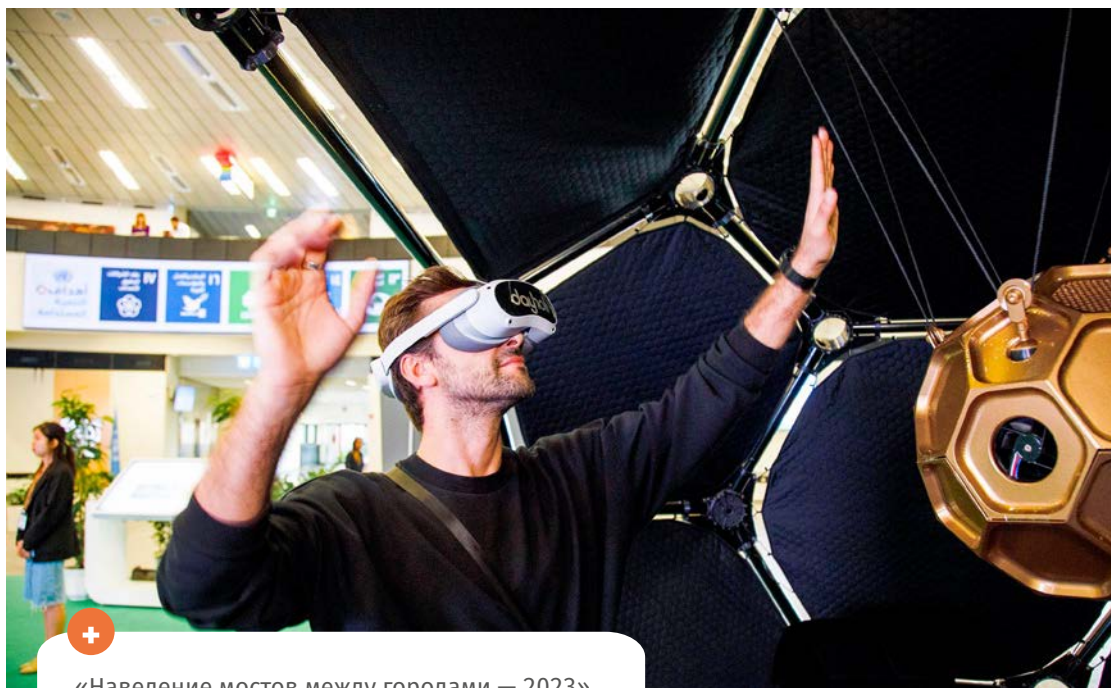
Устойчивая цепочка поставок

Объединение городов для разработки и распространения решений

Инициатива ЮНИДО «Наведение мостов между городами» играет ключевую роль в содействии всеохватывающему и устойчивому городскому и промышленному развитию.

В 2023 году ежегодное мероприятие «Наведение мостов между городами» состоялось в восьмой раз: оно прошло под девизом «Активизация действий по борьбе с изменением климата за счет инноваций в городах» с участием представителей 18 городов, обсудивших обязательства по борьбе с изменением климата, и стало платформой для обмена знаниями. Руководители городов — от Мальмё в Швеции до Шэньчжэня в Китае — участвовали в совместном обсуждении проблем и делились примерами конкретных инициатив, которые можно повторить и расширить.

Эта масштабная инициатива позволяет продемонстрировать роль ЮНИДО как платформы для передачи знаний и технологий, инноваций и инвестиций, а также при финансовой поддержке правительства Китая способствует реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года в городах, расположенных вдоль маршрута «Пояса и пути» и за его пределами. В целях содействия сотрудничеству и решения городских проблем перед началом основного мероприятия для представителей ряда городов (Амман, Анцирабе, Глазго, Лилонгве, Рио-де-Жанейро, Северная Дакка и Тирана) был организован углубленный семинар-практикум. Были выявлены такие общие проблемы, как потепление, управление водными ресурсами, загрязнение окружающей среды и социальное неравенство. ЮНИДО вместе с партнерами — Американской международной группой (АИГ), Чатем-хаусом



«Наведение мостов между городами — 2023»

и Университетом Стратклайда — направляла усилия городов-участников по поиску решений проблем, способствуя обмену знаниями.

Общие подходы и решения предусматривали повышение эффективности городской инфраструктуры, внедрение новых технологий обращения с отходами, содействие эффективной коммуникации с помощью информационных кампаний, использование устойчивых финансовых моделей и расширение сбора данных для принятия обоснованных решений.

В рамках состоявшегося в 2023 году мероприятия был подготовлен *Сборник инновационных решений*, в котором были представлены показательные примеры, такие как рассказ о городе Илоило на Филиппинах, где была организована очистка реки Илоило и обеспечена охрана биоразнообразия, с тем чтобы создать район как источник средств к существованию для населения. Сборник размещен на платформе знаний «Наведение мостов между городами», которая обеспечивает доступ к различным идеям, решениям и людям, стоящим за ними, в интересах развития новых партнерств и содействия совместным инициативам.

В 2024 году ЮНИДО при поддержке своих партнеров расширит масштабы этой инициативы, превратив ее в глобальную платформу для передачи знаний и стартовую площадку для проектов внедрения инноваций в городах. В отдельных городах будут проведены дополнительные подготовительные семинары-практикумы для более глубокого изучения проблем и поиска местных решений.



Платформа знаний
«Наведение мостов
между городами»



Выявленные ключевые возможности



Амман, Иордания:
ресурсосберегающее управление отходами и использование биогаза для превращения отходов в возобновляемую энергию



Анцирабе, Мадагаскар:
сокращение объема отходов, лесовосстановление и повышение осведомленности о климатической проблематике



Северная Дакка, Бангладеш:
совершенствование канализационной системы за счет строительства местных очистных сооружений



Глазго, Шотландия:
декарбонизация, адаптация к изменению климата и экономика замкнутого цикла в интересах достижения устойчивого будущего



Лилонгве, Малави:
экологический коридор в интересах биоразнообразия и устойчивости

Рио-де-Жанейро, Бразилия:
надлежащее жилье и государственная политика, направленная на сокращение масштабов неравенства

Тирана, Албания:
отказ от зависимости от автомобилей в пользу создания общества, ориентированного на людей



Чистая энергетика и борьба с изменением климата

Ликвидация голода

Устойчивая цепочка поставок

Двадцатая Генеральная конференция ЮНИДО

Двадцатая сессия Генеральной конференции проходила с 27 ноября по 1 декабря 2023 года в штаб-квартире ЮНИДО в Вене; в ней приняли участие представители 131 государства-члена.







Конференция, посвященная теме «Справедливая глобализация: инновационные решения для промышленности будущего», сосредоточилась на содействии созданию устойчивых цепочек поставок, ограничении масштабов климатических потрясений и вкладе промышленности в ликвидацию голода. На Конференции речь шла о том, как ЮНИДО оказывает государствам-членам помощь в преобразовании их экономических и социальных структур и ускорении реализации ЦУР.

В рамках Конференции были проведены форум по вопросам промышленного развития, ряд тематических параллельных мероприятий и дебатов по решениям, а также выставка, посвященная работе ЮНИДО.

Государства-члены договорились провести двадцать первую сессию Конференции в ноябре 2025 года в Эр-Рияде.



Тематические обсуждения

- 
 «Форум ЮНИДО по промышленным инновациям», включающий дискуссионные форумы высокого уровня по вопросам ликвидации голода, создания устойчивых цепочек поставок и противодействия изменению климата
- 
 «Обеспечение гендерного равенства в промышленности»
- 
 «Индустриализация в странах со средним уровнем дохода — одна из движущих сил для достижения устойчивого развития»
- 
 «Промышленная политика в интересах справедливой глобализации: выводы, содержащиеся в Докладе о промышленном развитии, 2024 год»
- 
 «Обеспечение справедливого водородного перехода: основные факторы, способствующие освоению чистого водорода и снижению инвестиционных рисков»
- 
 «Ускорение “зеленого” перехода: важнейшие полезные ископаемые, производство металлов и справедливое будущее для всех»
- 
 «Создание устойчивых производственно-сбытовых цепочек для совершения энергетического перехода»
- 
 «Глобальный альянс AIM Global. Инклюзивные технологии ИИ: преодоление цифрового неравенства в промышленности и производстве»



Двадцатая сессия Генеральной конференции



Виртуальная выставка Генеральной конференции



Видеорезюме конференции

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДОКЛАДОВ ПОЛИТИЧЕСКОМУ ФОРУМУ ВЫСОКОГО УРОВНЯ

Поскольку главным объектом внимания ЮНИДО является ЦУР 9 (индустриализация, инновации и инфраструктура), Организация сыграла важную роль в процессе обзора ЦУР 2023 года на Политическом форуме высокого уровня по устойчивому развитию (ПФВУ).

В марте ЮНИДО и Департамент Организации Объединенных Наций по экономическим и социальным вопросам (ДЭСВ ООН) организовали совещание глобальной группы экспертов для обзора хода достижения ЦУР 9 и подготовки рекомендаций в отношении дальнейших действий. Результаты совещания были использованы в работе ПФВУ, который был проведен в июле под эгидой Экономического и Социального Совета Организации Объединенных Наций (ЭКОСОС). Там ЮНИДО совместно с партнерами организовала параллельные мероприятия, подчеркивающие важнейшую роль устойчивого промышленного развития в ускорении хода осуществления Повестки дня на период до 2030 года. В частности, ЮНИДО совместно с Марокко провела мероприятие, касающееся стран со средним уровнем дохода, совместно с Сетью по поиску решений в целях устойчивого развития (СДСН) — мероприятие по вопросам энергетики, а совместно с Эфиопией — мероприятие по вопросам создания устойчивых цепочек поставок. В целях дальнейшего расширения возможностей для женщин ЮНИДО совместно с Исландией

провела мероприятие, посвященное важности гендерных данных в области чистой энергетики, а также совместно с Австрией и Руандой — мероприятие по стратегиям и решениям для устранения гендерного разрыва в области цифровых технологий и искусственного интеллекта (ИИ).

ЮНИДО внесла важный вклад в подготовку Доклада о финансировании устойчивого развития за 2023 год, посвященного теме финансирования устойчивых преобразований. В докладе подчеркивается необходимость принятия на национальном уровне мер по ускорению устойчивого преобразования промышленности, в том числе разработки нового поколения устойчивых промышленных стратегий в целях увеличения объема инвестиций. Кроме того, доклад закладывает основу для преобразования международной финансовой архитектуры, а также для расширения сотрудничества в области развития и наращивания инвестиций, ориентированных на достижение ЦУР.



Доклад: тематический обзор ПФВУ по ЦУР 9



ЮНИДО на ПФВУ-2023

В преддверии ПФВУ, в июле, ЮНИДО выступила одним из организаторов заседаний по ЦУР 9 и дискуссий на сегментах ЭКОСОС по вопросам финансирования развития, положения молодежи, а также науки, техники и инноваций. Они внесли свой вклад во взаимосвязанный процесс накопления знаний для проведения углубленного обзора ЦУР 9 в рамках ПФВУ.

ПФВУ прошел в сентябре под эгидой Генеральной Ассамблеи в качестве второго Саммита по ЦУР, ознаменовавшего окончание первой половины срока, отведенного на реализацию Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. В рамках Дня ускорения достижения ЦУР, предшествовавшего Саммиту, ЮНИДО и ее партнеры запустили инициативы высокого воздействия «Преобразование в интересах торговли» и «Преобразование продовольственных систем». Эти инициативы обеспечивают поддержку работы ЮНИДО, направленной на оказание предприятиям помощи в расширении торговых возможностей за счет использования эффективных методов энергопотребления и производства, а также на преобразование агропродовольственных систем в интересах обеспечения продовольственной безопасности.

На Саммите по ЦУР 2023 года была принята политическая декларация, обязывающая ускорить действия по достижению

17 ЦУР, в том числе путем поддержки миссии ЮНИДО по обеспечению всеохватывающей и устойчивой индустриализации. В рамках саммита ЮНИДО совместно с сетью компаний Deloitte организовала круглый стол высокого уровня, в котором приняли участие представители государств-членов на уровне министров и высокопоставленные представители частного сектора в целях содействия сотрудничеству по внедрению инноваций в цепочке производства и сбыта продовольствия. Организация работает над повышением эффективности и расширением экономических возможностей в этой ключевой области при одновременном снижении воздействия на окружающую среду.

Генеральный директор ЮНИДО также выступил с основным докладом на 11-й Ежегодной международной конференции по устойчивому развитию, организованной в Колумбийском университете Джеффри Саксом, всемирно известным профессором экономики, лидером в области устойчивого развития и СДСН. На круглом столе высокого уровня, организованном ЮНИДО и Германией в рамках Саммита по амбициозным задачам в связи с изменением климата, проведенного Генеральным секретарем, были взяты обязательства по созданию международной коалиции по декарбонизации промышленности в отраслях с высоким уровнем выбросов.

ЮНИДО СОДЕЙСТВУЕТ ПРОЦЕССУ РЕФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Переориентация Системы развития Организации Объединенных Наций (СРООН), начавшаяся в 2018 году, направлена на укрепление сотрудничества и взаимодействия между учреждениями, а также на повышение эффективности многостороннего реагирования в целях реализации Повестки дня на период до 2030 года. ЮНИДО способствует этим преобразованиям, стремясь привлечь должное внимание к задаче всеохватывающего и устойчивого промышленного развития.

В 2023 году ЮНИДО укрепила свои партнерские отношения с координаторами-резидентами и страновыми группами Организации Объединенных Наций, внося вклад в 15 новых рамочных программ по сотрудничеству в области устойчивого развития. В некоторых из этих документов подчеркивается ведущая роль ЮНИДО в реализации компонентов «процветание» и «планета» на страновом уровне, что свидетельствует о приверженности соответствующим ЦУР.



Чистая энергетика и борьба с изменением климата



Ликвидация голода



Устойчивая цепочка поставок

Началась реализация программы «Ускорение преобразования агропродовольственных систем»

В целях оказания странам с низким уровнем дохода поддержки в преобразовании их агропродовольственных систем в 2023 году ЮНИДО и Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) официально представили в рамках Пятой конференции Организации Объединенных Наций по наименее развитым странам программу «Ускорение преобразования агропродовольственных систем» (УПАС).

Комплексная методология УПАС предназначена для проведения анализа целевых компонентов продовольственной системы, позволяющего разрабатывать политику и институциональные реформы и формировать цепочки создания стоимости и торговые системы, которые расширяют доступ к безопасным и питательным продуктам, сокращают потери и отходы продовольствия и повышают эффективность управления природными ресурсами. Эта программа способствует созданию самодостаточных, адаптивных и устойчивых системных решений в агропродовольственном секторе.

Она способствует привлечению крупных инвестиций, соответствующих ЦУР и необходимых для осуществления этих преобразований, при помощи решений на основе смешанного финансирования. Ограниченные государственные средства используются для снижения риска более крупных инвестиций частного сектора, например, путем финансирования пробных бизнес-моделей или создания инновационных залоговых механизмов.

На страновом уровне эта программа осуществляется в партнерстве с министерствами сельского хозяйства, промышленности, планирования и финансов при поддержке других отраслевых министерств, таких как министерства торговли, экономики, труда, здравоохранения, по делам молодежи, энергетики, окружающей среды и природных ресурсов. В осуществлении программы также принимаем участие местные органы власти, равно как и частный сектор, особенно в области инвестиций и обмена знаниями.

На региональном уровне обеспечивается увязка УПАС с региональными рамочными программами, способствующими устойчивому развитию сельского хозяйства и агропромыш-



ленного комплекса, и привлекается финансирование для оказания технической помощи от банков развития, таких как Исламский банк развития.

На мировом уровне осуществляется координация программы с деятельностью других партнеров по системе Организации Объединенных Наций, включая Фонд Организации Объединенных Наций в области народонаселения (ЮНФПА) и Международную организацию труда (МОТ). Среди потенциальных новых партнеров — Международный фонд развития сельского хозяйства и Фонд капитального развития Организации Объединенных Наций.

Подход УПАС был опробован на практике в 15 странах Африки, Азии и Тихоокеанского региона, Латинской Америки и Карибского бассейна. Суринам обеспечил государственное финансирование объемом 4,55 млн долл. США (2,25 млн долл. США из средств Совместного фонда для достижения целей в области устойчивого развития) для содействия привлечению частных инвестиций в размере 8 млн долл. США в целях преобразования цепочки производства и сбыта ананасов в стране.

В перспективе в течение следующих пяти лет УПАС должна привлечь не менее 30 млн долл. США в виде частных инвестиций.



Брошюра УПАС

ЮНИДО активно содействовала усилиям по подготовке отчетности посредством создания портала данных об устойчивом развитии ООН-ИНФО. Эта публичная платформа позволяет узнать о состоянии и успехах деятельности Организации Объединенных Наций и участии в ней различных структур системы.

В 2023 году ЮНИДО внесла ежегодный взнос по линии совместного несения расходов в размере 2,24 млн долл. США в рамках новой модели финансирования системы координаторов-резидентов. В рамках поддержки плана по повышению эффективности Организация выполнила задачу по совместному размещению: в настоящее время 56 процентов ее отделений на местах располагаются в общих помещениях. Стратегии административно-хозяйственной деятельности направлены на достижение максимальной экономии от укрупнения масштабов между

подразделениями Организации Объединенных Наций, в основном в сфере управления услугами. ЮНИДО продолжает изучать дополнительные возможности в рамках плана по повышению эффективности, особенно на страновом уровне, и действовать соответственно каждому конкретному случаю.

Регулярные бюджетные и добровольные взносы по-прежнему играют важную роль для отделений ЮНИДО на местах в предоставлении поддержки государствам — членам Организации в осуществлении Повестки дня на период до 2030 года, в то время как объем взносов в межучрежденческие фонды и фонды с участием многих партнеров на деятельность ЮНИДО в последние годы остается весьма скромным. Организация продолжит максимально использовать возможности, связанные с реформой СРООН и объединенными фондами нового поколения.

«ГРУППА ДВАДЦАТИ» И БРИКС: УЧАСТИЕ В ГЛОБАЛЬНОМ УПРАВЛЕНИИ В ИНТЕРЕСАХ БУДУЩЕГО

ЮНИДО поддерживала активное взаимодействие с «Группой двадцати» в период председательства Индии: в качестве официально признанного партнера в области знаний Организация предоставляла своих экспертов и консультационные услуги для многочисленных рабочих групп и совещаний на уровне министров. ЮНИДО сыграла заметную роль в продвижении обсуждений по вопросам, связанным с промышленностью, в частности в Рабочей группе по вопросам развития и Рабочей группе по вопросам энергетического перехода.

В период своего председательства в «Группе двадцати» Индия попросила ЮНИДО продолжить свое взаимодействие с Группой в 2023 году и выступила соавтором доклада о согласованности политики в области климата, окружающей среды, биоразнообразия и устойчивого развития. Организация также представила рекомендации по политике энергетического перехода в поддержку декарбонизации промышленности, «зеленого» водорода, экономики замкнутого цикла и ресурсоэффективности. Много-



ЮНИДО на мероприятиях «Группы двадцати» в Индии

численные информационные продукты и презентации, представленные на официальных встречах, легли в основу итогового коммюнике и итоговых документов.

Для ускорения прогресса в достижении ЦУР ЮНИДО поддержала разработку Плана действий «Группы двадцати» с упором на обеспечение справедливого, инклюзивного и устойчивого будущего. Организация также внесла свой вклад в разработку Принципов высокого уровня «Группы двадцати» «Образ жизни в интересах устойчивого развития», выступая за развитие экономики замкнутого цикла и применение устойчивых подходов к промышленному развитию, охватывающих практические и политические меры со стороны спроса и предложения.

Период председательства Индии в «Группе двадцати» завершился принятием Декларации лидеров в Нью-Дели, в которой была отражена достигнутая договоренность в отношении Пакта о «зеленом» развитии в интересах устойчивого будущего. Пакт призван обеспечить внедрение экономики замкнутого цикла в мировом масштабе и переход к чистому, устойчивому, справедливому и экономически доступному будущему.

После принятия II Йоханнесбургской декларации на саммите БРИКС в 2023 году ЮНИДО совместно со странами БРИКС работает над инициативой по созданию Центра промышленных компетенций БРИКС, включая развитие сети национальных центров, в целях повышения промышленных компетенций этих стран и осуществления программ технического сотрудничества. В 2024 году совместная инициатива Бразилии, Индии, Китая, Российской Федерации и Южной Африки расширится и охватит еще шесть стран, присоединившихся к БРИКС: Аргентину, Египет,

Исламскую Республику Иран, Объединенные Арабские Эмираты, Саудовскую Аравию и Эфиопию. В настоящее время идет определение ключевых областей промышленной компетенции для этой группы в отношении совместных проектов и инициатив, направленных на решение проблем чистой энергетики и глобальных действий по борьбе с изменением климата, развитие агропромышленности для повышения производительности и сокращения послеуборочных потерь, а также внедрение устойчивой промышленной практики и справедливой торговли.

ЮНИДО также приняла участие в Пятом форуме БРИКС по партнерству в области новой промышленной революции (ПартНИР), который состоялся в 2023 году в Сямэне (Китай) и был посвящен вопросам промышленных компетенций и роли ИИ в устойчивом развитии. ЮНИДО представила свое видение роли ИИ в промышленности и пригласила участников присоединиться к Глобальному альянсу ЮНИДО по ИИ для промышленности и производства и его глобальному конкурсу для стартапов, который располагает платформой для демонстрации инновационных решений в области ИИ. Представители ЮНИДО провели ключевые встречи с Министерством промышленности и информационных технологий Китая и Новым банком развития, чтобы изучить возможности сотрудничества в рамках инициатив ЮНИДО-БРИКС.





ГЛАВА 2

**Создание условий для роста:
расширение масштабов деятельности
для создания устойчивой
промышленной экосистемы**



Введение. ЮНИДО помогает развитию сбытовых сетей малых предприятий для успешной реализации их продукции и расширения бизнеса. Организация взаимодействует с заинтересованными сторонами, чтобы инициировать необходимые изменения в деловой практике, технологиях, инвестициях, управлении, стандартах и политике. Это помогает создать инфраструктуру и устойчивые цепочки поставок, необходимые для содействия торговле и обеспечения производителям развивающихся стран доступа на рынок на справедливых условиях. Сотрудничество между предприятиями, государственными и частными организациями, потребителями и правительствами позволяет деловым кругам и предпринимателям внедрять инновации, привлекать инвестиции и получать доступ к новым рынкам. Эта система взаимодействия вносит вклад в достижение глобальных целей, в том числе в реализацию Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и Парижского соглашения по изменению климата.

ИЗМЕНЕНИЕ ПОВЕДЕНИЯ В ЦЕЛЯХ ДОСТИЖЕНИЯ ОБЩЕГО ПРОЦВЕТЕНИЯ



Промышленная экосистема включает в себя всех участников цепочки создания стоимости, в том числе участников цепочек поставок, поставщиков услуг, деловые и промышленные ассоциации, государственные и частные учреждения, торговые палаты, финансовые учреждения, научные и аналитические центры, исследовательские и учебные центры. Все эти учреждения взаимосвязаны, они предоставляют важнейшие продукты и услуги, обеспечивают координацию деятельности предприятий и государственного сектора, создают условия для обмена знаниями и ресурсами, удостоверяют соблюдение стандартов и технических регламентов, а также оказывают содействие инновационной деятельности. В совокупности они формируют экосистему, которая жизненно важна для успешной деятельности предприятий и внедрения инноваций, качественного функционирования цепочек создания стоимости и перехода промышленных систем к всеохватывающим и устойчивым методам производства.

ЮНИДО способствует созданию потенциала и укреплению стрессоустойчивости участников промышленной экосистемы посредством упрочения связей между производственным сектором, директивными органами и исследовательским сообществом. Объединение всех заинтересованных сторон способствует обмену знаниями и передовым опытом, стимулирует инновации, позволяет масштабировать успешные подходы и расширять инфраструктуру, чтобы никто не

был забыт, особенно женщины, молодежь и маргинализированные группы населения.

Расширение производства кофе и фруктов в Мозамбике

У Мозамбика появилась возможность расширить масштабы производства кофе за счет плантаций на небольшом острове Ибо у северного побережья страны. Плоды растущих там уникальных кофейных деревьев используются для производства восхитительного кофе с низким содержанием кофеина, вызывающего большую заинтересованность и высокий спрос. Проект ЮНИДО, финансируемый Итальянским агентством по сотрудничеству в целях развития при поддержке компании illycaffè и Фонда Эрнесто Илли, помог фермерам модернизировать производство, развить бренд *Café do Ibo* и привлечь внимание международной общественности к экологичному производству кофе в Мозамбике.

Ассоциация производителей кофе Ибо выросла со 112 до 162 членов, большинство из них — женщины. В 2023 году члены Ассоциации отправились в учебную поездку в Учебный центр ЮНИДО по производству кофе в Аддис-Абебе для обучения и создания связей. На острове Ибо был построен перерабатывающий цех для обжарки, упаковки и маркировки кофе, что позволило членам компании поставлять свой кофе на официальные рынки и получать более высокую прибыль.

ОСНОВНЫЕ
ПАРТНЕРЫ-ИСПОЛНИТЕЛИ
ОРГАНИЗАЦИИ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ:



Международная
организация
труда



Организация
Соединенных
Наций
ЮНКТАД



Мозамбик — женщины в агробизнесе

ЮНИДО содействовала заключению официального торгового соглашения с несколькими торговыми точками в Мозамбике. Зарубежные покупатели выразили заинтересованность в импорте кофе *Café do Ibo*, как только объем производства достигнет достаточного уровня. Второй этап проекта предусматривает изучение возможностей расширения производства саженцев кофейного дерева как на острове, так и на материке.

Этот проект также способствует повышению эффективности переработки фруктов, помогая фермерам сократить потери, повысить качество и диверсифицировать доходы. В рамках соглашений с многочисленными компаниями и организациями проводились занятия по сушке фруктов, тестированию, методам переработки сельскохозяйственной продукции, аккредитации, управлению питомниками, послеуборочной обработке и переработке, а также бизнес-услугам. В целях повышения качества продукции в рамках проекта была осуществлена модернизация лабораторий пищевой промышленности, почвы и питания растений, а также учебных и исследовательских центров. Две компании получили оборудование и программные системы для цифрового управления производством и продажами.

В начале 2024 года в Манике будет введен в действие новый агроцентр, работающий на солнечных батареях, с холодильной каме-

рой, улучшающей сохранность фруктов и овощей. Этот центр будет использоваться для сбора фруктов, производимых более чем 200 мелкими фермерами из кооператива *Frutas de Báruè*, а также для предоставления услуг интернета общине. Фермеры прошли сертифицированное обучение по стандарту GLOBALG.A.P. для первичного производства и цепочек поставок, чтобы иметь возможность экспортировать свои фрукты на рынки с более высокой прибылью, а также получили два грузовика для поддержки логистических услуг центра.

В Чимойо была установлена технологическая линия для 250 первичных производителей, занимающихся сельским хозяйством в трех районах, что позволило им увеличить срок хранения свежих фруктов.

В Макате партнерство с компанией *Tigre de Ouro* позволило увеличить число фермеров-контрактников с 19 до 90. Принадлежащий проекту грузовик-рефрижератор будет доставлять фрукты на более отдаленные рынки, расширяя клиентскую базу и увеличивая доходы бренда. Благодаря новым фруктовым хранилищам производители получают



Café do Ibo



Кооператив Fruta de Báruè



Женский бизнес-форум 2023 года

возможность улучшить условия хранения, повысить эффективность транспортировки и цены, устанавливаемые для фермеров.

Увеличение числа женщин-предпринимателей на Ближнем Востоке и в Северной Африке

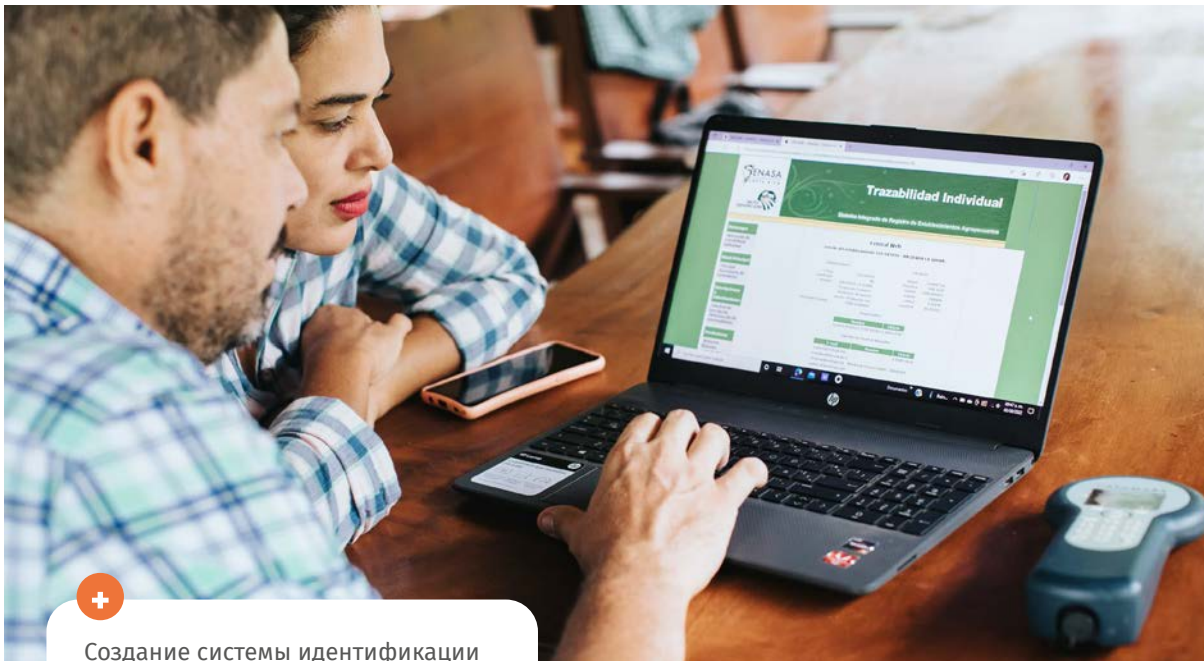
ЮНИДО стремится увеличить число женщин-предпринимателей, способных организовать успешный бизнес в регионе Ближнего Востока и Северной Африки (БВСА). В 2015 году, когда Организация начала осуществлять эту программу, только 4 процента женщин занимались предпринимательской деятельностью и только 20 процентов имели работу.

В 2023 году ЮНИДО осуществляла две программы для оказания поддержки перспективным молодым женщинам-предпринимателям и проведения обучения, тренингов и инструктажа: региональную программу по разработке бизнес-идей в Алжире, Марокко и Тунисе для 60 женщин в сферах науки, техники, инженерного дела и математики и программу создания бизнес-инкубаторов в Тунисе, охватившую 20 женщин в секторе натуральной косметики и здорового питания и 15 женщин в сфере «голубой» и «зеленой» экономики. В общей сложности 12 победителей соответствующих конкурсов получили

дополнительную известность, представив свои идеи на Женском бизнес-форуме — 2023 в Тунисе, спонсорами которого выступили Союз для Средиземноморья (СДС) и ЮНИДО.

ЮНИДО также организовала на этом форуме круглый стол, чтобы побудить женщин к использованию технологий Четвертой промышленной революции. Истории успеха и инновационные решения женщин-предпринимателей стали руководством к действию в таких вопросах, как получение доступа к финансированию и образованию. ЮНИДО также представила аналитический доклад с описанием передового опыта и дорожной картой по дальнейшей поддержке женщин-предпринимателей в этом регионе.

В рамках поддержки, оказанной в 2023 году, ЮНИДО организовала четырехнедельный курс по электронной коммерции и цифровому маркетингу в Тунисе, региональный семинар-практикум по электронной коммерции и получению доступа к финансированию на Кипре для женщин-предпринимателей и возглавляемых женщинами микро-, малых и средних предприятий (ММСП), а также двухдневный тренинг в Тунисе для представителей гражданского общества, государственного и частного секторов региона в целях укрепления их потенциала по учету гендерных аспектов при разработке политики и программ.



Создание системы идентификации и индивидуального отслеживания в Коста-Рике

В Международный женский день в 2023 году ЮНИДО приняла участие в вебинаре СДС в целях повышения осведомленности о гендерных последствиях инноваций и технологий и необходимых мероприятиях. В результатах обследования, проведенного ЮНИДО, были представлены проблемы, связанные с информационно-коммуникационными технологиями (ИКТ), такие как дорогостоящее оборудование и неудовлетворительное сетевое покрытие на рабочих местах, а также инфографика по конкретным странам.

В рамках текущих мероприятий по стимулированию деятельности ЮНИДО представила региональную серию подкастов «Женщины БВСА поднимаются» в пяти частях, охватившую более 7000 человек, и семь видеороликов о роли женщин БВСА в промышленности и инновациях. В рамках обеих инициатив женщины делились своим опытом и рекомендациями о том, как добиться успеха в бизнесе и промышленности.



Видеоролики и подкаст, посвященные расширению прав и возможностей женщин

Расширение возможностей для экспорта говядины из Коста-Рики в Европу

Соглашение между странами Центральной Америки и Европейским союзом позволяет беспрепятственно экспортировать в Европу до 1725 тонн говядины. Однако в Коста-Рике не существует системы контроля за наличием остатков пестицидов в мясе, меде, фруктах и овощах. Внедрив систему отслеживания, Коста-Рика сможет выйти на международные рынки, требующие наличия этой системы.

В 2023 году ЮНИДО завершила в этой стране двухлетнюю программу по развитию необходимых навыков и систем отслеживания в рамках финансируемой Швейцарией Глобальной программы качества и стандартов (ГПКС). Поскольку мобильные приложения, используемые в полевых условиях, не были подключены к коста-риканской системе идентификации и индивидуального отслеживания крупного рогатого скота и буйволов, фермеры рисковали допустить ошибки, поскольку им приходилось дважды вводить одну и ту же информацию, при этом система не предусматривала возможности ввода информации о состоянии здоровья скота, например о заболеваниях или примененных лекарствах.

Теперь эта система подключена к мобильным устройствам, что позволяет хранить всю информацию о жизни животного в электронном виде и следить за соблюдением требований Европейского союза по отслеживанию. Благодаря учебным занятиям по использованию справочника, одобренного ГПКС, 367 производителей говядины научились пользоваться этой системой; кроме того, занятия способствовали сокращению цифрового разрыва среди фермеров, средний возраст которых составляет 56 лет.

Лаборанты, более половины которых составляют женщины, также прошли обучение по проведению постоянных анализов в соответствии с требованиями Европейского союза. До начала осуществления проекта

55 процентов анализов приходилось отправлять в Европу, но теперь 90 процентов необходимых работ выполняется в Коста-Рике, что сокращает расходы и время производителей и обеспечивает больше рабочих мест в лабораториях.

В результате укрепления потенциала правительство Коста-Рики с 2024 года ввело обязательное индивидуальное отслеживание крупного рогатого скота. Эта важная мера обеспечивает расширение экономических возможностей, помогая коста-риканскому животноводству конкурировать на требовательных международных рынках, а также способствует сокращению использования пестицидов для более эффективной защиты людей, животных и окружающей среды.



ИЗМЕНЕНИЕ ПОВЕДЕНИЯ В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

ММСП создают немалую часть рабочих мест и возможностей получения дохода в странах с низким и средним уровнем дохода. Однако зачастую потенциал их развития остается неиспользованным, поскольку компании работают изолированно, придерживаются неэффективных моделей производства и не имеют связей с динамичными деловыми партнерами, которые могли бы привнести новый опыт.

ЮНИДО стремится стимулировать повышение конкурентоспособности частного

сектора и вносит вклад в сокращение масштабов нищеты путем создания устойчивых связей между ММСП, их более крупными деловыми партнерами и оказывающими поддержку учреждениями, такими как университеты и исследовательские институты, деловые ассоциации и финансовые организации.

При помощи создания партнерских отношений во многих секторах ММСП повышают свою конкурентоспособность за счет эффекта масштаба, совместного пользования услугами, например на базе промышленных



Чистая энергетика и борьба с изменением климата

Ликвидация голода

Устойчивая цепочка поставок

Увеличение объема устойчивых инвестиций в регионах Африки, Карибского бассейна и Тихого океана

В регионах Африки, Карибского бассейна и Тихого океана (АКТ) расположено почти 80 процентов наименее развитых стран. Для привлечения инвестиций в целях повышения конкурентоспособности и процветания на внутреннем, региональном и международном рынках необходимы более прозрачная политика и поддержка со стороны инвесторов.

ЮНИДО сотрудничает со Всемирным банком и Международным торговым центром (МТЦ) в целях наращивания этого потенциала в странах АКТ. Программа создания благоприятных условий в АКТ для поддержки цепочек создания стоимости на основе всеохватывающей политики, поощрения инвестиций и создания союзов — это семилетняя инициатива с бюджетом 41,7 млн евро, осуществляемая с 2019 года

за счет средств Европейского союза и Организации государств Африки, Карибского бассейна и Тихого океана. ЮНИДО напрямую сотрудничает с учреждениями по содействию инвестированию в регионе в целях укрепления и мониторинга их потенциала по эффективному продвижению и поддержке инвестирования.

В 2023 году Организация опубликовала подробную оценку существующих возможностей и потребностей под названием «Поощрение и стимулирование инвестиций в регионе Африки, Карибского бассейна и Тихого океана (АКТ): состояние дел, проблемы и возможности».

Этот анализ был использован для планирования и развития обучения и наращивания потенциала в девяти странах: семи странах Африки (Гана, Замбия, Камерун, Кения, Нигерия, Сенегал, Эфиопия), одной стране Карибского бассейна (Доминиканская Республика) и одной стране Тихоокеанского региона (Папуа — Новая Гвинея). В 79 странах АКТ проводятся программы взаимного обучения и обмена знаниями.



Платформа «Инвестиции в АКТ», созданная ЮНИДО в 2022 году, служит единым центром для получения информации об инвестициях в страны региона. Она предоставляет следующие ресурсы и возможности для реализации инвестиционных проектов.

В течение 2023 года 470 человек, 31 учреждение и 12 государственных органов приняли участие в 146 тренингах и занятиях по наращиванию потенциала. На этих занятиях участники узнали, как расширить свои возможности по продвижению инвестиций при помощи тренингов по маркетингу, мониторингу и партнерству и привлечь финансирование для своих проектов.

Для привлечения потенциальных прямых иностранных инвесторов через сеть отделений ЮНИДО по содействию инвестированию и передаче технологий (ОСИТ) и сеть центров субподрядных и партнерских бирж (СПБ) были собраны портфели инвестиционных возможностей.

Все эти усилия уже привели к появлению новых предложений от инвесторов, новых рабочих мест и новых мощностей.



Воздействие



Более 900 новых готовых инвестиционных предложений переданы инвесторам

348 подготовленных бизнес-планов

21 млн долл. США привлечено

Создано **более 800** новых рабочих мест

Более 98 налаженных каналов связей между деловыми кругами и между правительствами и деловыми кругами



Веб-сайт ЮНИДО «Инвестиции в АКТ»



Поощрение и стимулирование инвестиций в регионе Африки, Карибского бассейна и Тихого океана (АКТ): состояние дел, проблемы и возможности



Доступная информация о соответствующих инвестиционных проектах в регионе АКТ



Информация об **учреждениях по содействию инвестированию и институтах на национальном и региональном уровне**, в том числе контактная информация по вопросам инвестиций



Подробная информация о **приоритетных цепочках создания стоимости и отраслях** в регионе АКТ



Геолокационная информация о действующих промышленных парках и информация об их **предлагаемых преимуществах** для инвестирования



Актуальные публикации об **инвестиционном климате АКТ**



Аналитика данных, публикации и аналитические материалы, обосновывающие инвестиционную привлекательность региона АКТ



Чистая энергетика и борьба с изменением климата



Ликвидация голода



Устойчивая цепочка поставок

Модель государственно-частных партнерств, разработанная ЮНИДО

В 2023 году ЮНИДО усовершенствовала свой подход к государственно-частному партнерству (ГЧП), построив его на трех основных принципах, позволяющих создать внутреннюю среду, способствующую совместным инновациям.

Эти преобразования предусматривают создание и налаживание стратегических партнерств, необходимых для всеохватывающего и устойчивого промышленного развития (ВУПР) и устойчивых экономических преобразований.



Партнерство с сетью компаний Deloitte





Государственно-частное партнерство в ЮНИДО Три основных направления

ПРИВЛЕЧЕНИЕ К УЧАСТИЮ

СОЗДАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

ГАРАНТИИ

Прогресс, достигнутый в 2023 году, в части укрепления роли ЮНИДО в качестве платформы для передачи знаний и технологий, инвестиций и инноваций

Развитие партнерских отношений с лидерами отрасли, такими как Deloitte, Google, CGI, Microsoft и DHL, в целях **интеграции инновационных решений** в программы и проекты ЮНИДО

Централизованная координация взаимодействия ЮНИДО с Комитетом доноров по вопросам развития предприятий и Глобальным договором ООН в целях совершенствования подхода Организации к взаимодействию с частным сектором

Расширение отношений с Глобальным институтом зеленого роста и Союзом для Средиземноморья в целях укрепления глобальных совместных усилий Организации

Активизация взаимодействия с такими фондами, как Фонд Ханнса Р. Неймана, а также с благотворительными инициативами и сетями, позволяющими расширить охват заинтересованных сторон ЮНИДО

Создание нового инструмента управления партнерствами для преобразования ГЧП

Создание координационной сети со Структурой «ООН-женщины» и ЮНЕСКО для обмена передовым опытом в области привлечения частного сектора и управления рисками

Обновление политики и процессов должной осмотрительности для обеспечения стратегического соответствия партнерских отношений ЮНИДО ее общим целям, выявления экологических, социальных и управленческих рисков и управления ими

Изложение позиций ЮНИДО в ходе глобальных консультаций в целях формирования устойчивой практики партнерства



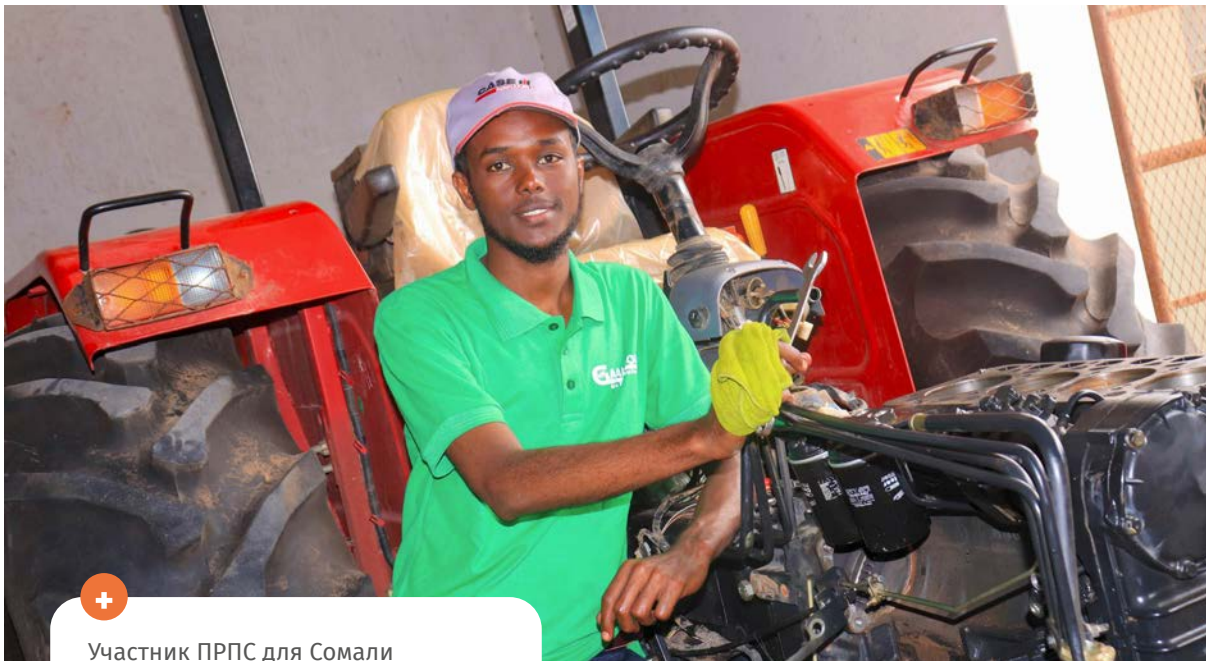
ПРИВЛЕЧЕНИЕ К УЧАСТИЮ



СОЗДАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ



ГАРАНТИИ



Участник ПРПС для Сомали

парков, и доступа к новым источникам профессиональных знаний, экспертизе и информационным платформам. Партнерства также открывают компаниям, принадлежащим женщинам, молодежи и жителям затронутых конфликтами общин, возможность для участия в экономической деятельности на более справедливых и выгодных условиях.

Стимулирование экономического роста и создание рабочих мест в производственных секторах Сомали

ЮНИДО совместно с ФАО и МОТ реализует Программу развития производственных

секторов (ПРПС) для Сомали. С 2020 года эта передовая Программа сотрудничает с государственными министерствами, ассоциациями частного сектора и финансовыми учреждениями, чтобы стимулировать экономическое развитие и помочь Сомали преодолеть сильную зависимость от гуманитарной помощи. Финансирование этой деятельности осуществляют Италия, Многосторонний целевой фонд Организации Объединенных Наций для Сомали и Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН).

В 2023 году ЮНИДО оказала поддержку Торгово-промышленной палате Сомали в расширении сети подразделений по раз-



Процессы предоставления услуг подразделением по развитию предпринимательства



витию предпринимательства с четырех до шести точек по всей территории Сомали. Это важнейшие центры услуг по развитию бизнеса, отвечающие на растущие потребности сомалийских предпринимателей, в частности женщин и молодежи, в развитии.

Кредитная линия, открытая ЮНИДО для малых и средних предприятий (МСП) и администрируемая Международным банком Сомали, позволила предоставить льготные займы, использованные 137 МСП для инвестиций в капитальные активы. Например, фермер Ахмед Хаджир использовал полученный заем для покупки более качественных семян, удобрений и корма для скота, что позволило ему удвоить еженедельный доход благодаря повышению качества сельскохозяйственных культур. Чтобы стимулировать инвестиции в возобновляемые источники энергии, ЮНИДО и Банк ИБС инициировали экспериментальный проект по продвижению решений в области возобновляемой и автономной солнечной энергетики. Благодаря этому проекту Мохамед Хассан Омар, владелец компании Al-Towba Electricity, получил возможность построить солнечную электростанцию, которая должна вдвое снизить цену на электричество, а благодаря пройденному обучению он смог уменьшить количество ошибок при выставлении счетов.

Компания Case IH, бренд производителя сельскохозяйственной техники CNH Industrial, ее сомалийский дилер Gaalooqe Farming and Livestock Cooperative, а также ПРПС ЮНИДО создали Академию по обучению устойчивой агромеханизации. Академия предоставляет социальное образование и обучение техническим профессиональным навыкам, чтобы бенефициары проекта и стажеры могли улучшить источники своих средств к существованию и повысить эффективность развития общин.

На Сомалийской экономической конференции 2023 года в Могадишо ЮНИДО привлекла внимание к стране среди международных компаний в целях заключения торговых и дилерских соглашений. Более 700 участников из девяти международных компаний провели двусторонние переговоры.



«Благодаря помощи ЮНИДО в Беледуэйне скоро появится новая солнечная электростанция с более качественными услугами, и, конечно, это окажет значительное влияние на жизнь граждан».

Мохамед Хассан Омар, владелец компании Al-Towba Electricity

Премьер-министр страны Хамза Абди Барре заявил, что конференция знаменует собой поворотный момент в истории страны: «Это декларация нашего стремления проложить новый курс к экономическому процветанию и светлому будущему для всех сомалийцев».

Адаптация технологий в целлюлозно-бумажной промышленности Индии в целях повышения конкурентоспособности

Мировая целлюлозно-бумажная промышленность испытывает острую потребность в обеспечении устойчивости существующих производственных процессов. Речь, в частности, идет о сокращении потребления отрасли воды, химикатов и сырья, а также уменьшении объемов образующихся стоков и отходов.

Индийская бумажная промышленность сталкивается с теми же проблемами, а также с проблемами, характерными только для этой страны, где предприятия в большей степени полагаются на вторичное сырье и сельскохозяйственные отходы, чем на древесную целлюлозу, и где существует множество ММСП, значительно отличающихся от крупных бумажных фабрик по масштабам и характеру хозяйственной деятельности.

С 2015 года Министерство развития промышленности и внутренней торговли правительства Индии при поддержке ЮНИДО решает некоторые из этих проблем путем определения наилучших доступных технологий и процессов, а также их адаптации и приспособления для внедрения на месте.



Индия — технология тепловой обработки черного щелока для повышения энергоэффективности

В период с 2015 по 2018 год ЮНИДО сосредоточилась на укреплении Центрального научно-исследовательского института целлюлозно-бумажной промышленности, поддержке ассоциаций бумажной промышленности и проведении экспериментов на местах по применению инновационных технологий, актуальных для бумажной отрасли.

На втором этапе проекта, реализованном в период с 2019 по 2023 год, был принят во внимание опыт, полученный на предыдущем этапе, и построены транспортные экспериментальные демонстрационные установки для трех технологий, предназначенных для очистки сточных вод, обеспечения энергоэффективности и борьбы с запахами. Установки были отправлены на бумажные фабрики по всей стране для проведения длительных испытаний в целях определения их технической и экономической целесообразности в условиях реальной эксплуатации.

В рамках проекта также были определены пути оптимизации процессов и повышения производительности на 13 бумажных фабриках. Для сбора и мониторинга данных был разработан инструмент цифрового аудита. Небольшие предприятия, зачастую не имеющие возможностей для проведения длительных экспериментов или доступа к специализированным экспертным знаниям,

выиграли от этой совместной инициативы, внедрив учитывающие их специфику технологические решения, которые не только отвечают важнейшим требованиям оптимизации бизнеса, но и способствуют повышению устойчивости и производительности.



Воздействие технологий, разработанных специально для Индии



Мембранная фильтрация (четыре бумажные фабрики): сокращение **потребления воды** до 20%, минимизация **загрязнения окружающей среды**

Тепловая обработка черного щелока (три бумажные фабрики): повышение **энергоэффективности**, позволяющее дополнительно вырабатывать пар и экономить топливо

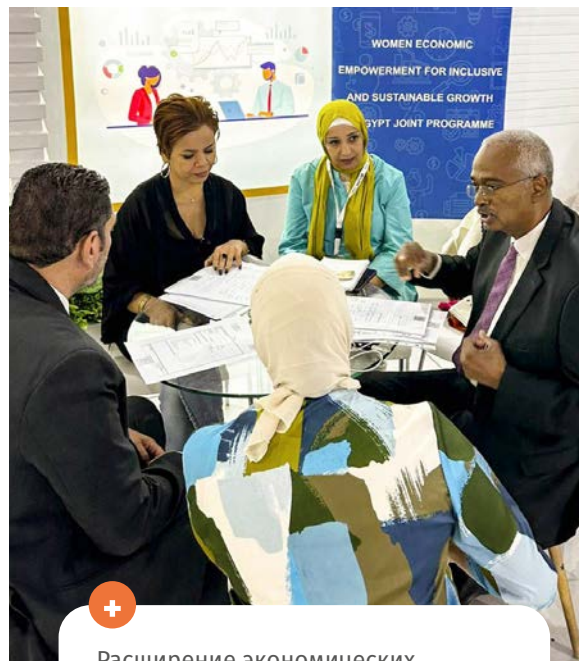
Система дозирования диоксида хлора (четыре бумажные фабрики): устранение неприятного запаха на предприятиях по производству вторичного волокна и уменьшение брака бумаги, повышение **производительности** и снижение **затрат на обработку**

ЮНИДО обеспечила применимость наилучших доступных технологий для частного сектора и укрепила потенциал вспомогательных учреждений и участников экосистемы. Успех проекта свидетельствует о высоком потенциале выявления, адаптации и передачи аналогичных технологий в будущем, способствуя укреплению внутреннего технологического потенциала Индии и других стран, сталкивающихся с аналогичными проблемами в области развития.

Отделение по содействию инвестированию и передаче технологий в Бахрейне наращивает потенциал для создания и расширения бизнеса

Созданная ЮНИДО сеть из 10 ОСИТ предоставляет предпринимателям, коммерческим организациям, инвесторам и поставщикам технологий возможность найти потенциальных партнеров и повысить свой технологический потенциал. Партнерские отношения между ОСИТ Бахрейна и ведущими региональными и международными институтами стимулируют цифровую трансформацию, внедрение ИИ в производство и сельское хозяйство, инновации в «голубой» и «зеленой» экономике, а также в «оранжевой» экономике, которая включает в себя широкий спектр культурных и творческих товаров и услуг, таких как ремесла, кино, игры, мода, музыка и видеоигры. Все эти достижения подкрепляют важную роль ЮНИДО в качестве платформы для передачи знаний и технологий, инвестиций и инноваций.

В сотрудничестве с Ежегодным инвестиционным совещанием ОСИТ организовало Инвестиционный саммит предпринимателей для привлечения совместных инвестиций, сотрудничества и содействия торговле. ОСИТ участвовало в работе дискуссионных групп на Всемирном инвестиционном форуме, организованном Конференцией Организации Объединенных Наций по торговле и развитию (ЮНКТАД) в Абу-Даби, и поддержало симпозиум «Цифровая трансформация и технологии умного сельского хозяйства» в Ливане, посвященный помощи стране в переходе от традиционных методов ведения сельского хозяйства к «умному» земледелию.



Расширение экономических возможностей женщин в поддержку всеохватывающего и устойчивого роста в Египте

В Марокко ОСИТ Бахрейна принимало участие в Арабской конференции и выставке по продовольственной безопасности, чтобы привлечь предпринимателей к модернизации сельскохозяйственных секторов с помощью технологий и «умных» приложений, а также в Арабо-африканской экономической конференции, с тем чтобы поделиться инвестиционными возможностями. На Шэньчжэньской глобальной конференции по инновациям и предпринимательству отделение содействовало интеграции между Китаем и Арабским регионом в области использования ИИ.

ОСИТ Бахрейна учредило инициативу «Арт-предприниматели», направленную на оказание молодежи и женщинам поддержки в превращении их творческих идей в устойчивый бизнес, и использовало Программу развития предпринимательства и содействия инвестированию ЮНИДО для создания и развития предприятий. ОСИТ также поддержало выставку ремесел «Туруна» («Наше наследие»), организованную Учреждением по развитию микро-, малых



Центр инноваций и предпринимательства



Чистая энергетика и борьба с изменением климата

Ликвидация голода

Устойчивая цепочка поставок

Продвижение «зеленых» государственных закупок и согласование стандартов

Сталь, цемент и бетон являются основой экономики, однако на их долю приходится более 50 процентов промышленных выбросов.

В целях содействия декарбонизации этих отраслей ЮНИДО и Форум министров по проблеме «чистой» энергии создали в 2021 году Инициативу по глубокой декарбонизации промышленности (ИГДП), которая представляет собой глобальную коалицию, объединяющую 10 правительств и партнеров. Два ключевых приоритета инициативы — государственные закупки для стимулирования спроса на «зеленую» продукцию и гармонизация систем углеродной отчетности и сравнительного анализа промышленной продукции.

О приверженности сформулированным в рамках этой инициативы Обязательствам в области «зеленых» государственных закупок заявили несколько влиятельных стран. На Конференции Сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (КС-28) в 2023 году Германия, Канада, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии и Соединенные Штаты Америки определили цели в области закупок с конкретными сроками, создав прецедент для производства и использования строительных материалов с низким и близким к нулю уровнем выбросов. Правительства Австрии, Объединенных Арабских Эмиратов и Японии в своем заявлении о намерениях выразили намерение разработать план с указанием сроков выполнения ключевых аспектов Обязательств.

Расширение согласованных обязательств по «зеленым» государственным закупкам предоставит промышленности столь необходимый экономический стимул инвестировать в исследования и разработки для производства стали, цемента и бетона с низким и близким к нулю уровнем выбросов и в итоге будет способствовать инновациям, которые обеспечат прогресс в достижении глобальных климатических целей.

Основой для создания процветающего рынка декарбонизированных материалов является согласованная глобальная система данных. ИГДП опубликовала аналитический доклад, в котором предлагается набор общих принципов, извлеченных из Протокола по парниковым газам и деятельности Международного энергетического агентства. Консультации более чем с 70 группами заинтересованных сторон помогли выявить факторы, вызывающие расхождения в отчетности по выбросам, связанным с производством стали, цемента и бетона. Доклад обеспечивает общую основу для разрешения разногласий в стандартах, создавая условия для разработки руководства по последовательной системе учета парниковых газов (ПГ).

Эти первые международные усилия по согласованию систем отчетности о выбросах в различных отраслях и географических регионах найдут свое продолжение, при этом ЮНИДО будет играть ведущую роль в согласовании и интеграции новых подходов и передовой практики в таких областях, как улавливание и хранение углерода, альтернативные виды топлива и балансировка масс.



Веб-сайт ИГДП

и средних предприятий Египта, в которой приняли участие 1000 творческих предпринимателей, получивших информацию о том, как создать или расширить свой бизнес.

Партнерство с ОСИТ в Риме способствует укреплению четырех созданных ЮНИДО центров развития предпринимательства для привлечения внутренних и иностранных инвестиций в

Ираке. Еще одно партнерство с ОСИТ в Риме, Объединенными Арабскими Эмиратами и другими соответствующими странами Совета сотрудничества стран Персидского залива предлагает обучение, в основном молодежи и женщинам, с тем чтобы расширить их участие в устойчивых инновациях, использующих «зеленые» и цифровые технологии.

ИЗМЕНЕНИЕ ПОВЕДЕНИЯ В ЦЕЛЯХ ПРОДВИЖЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ УСТОЙЧИВЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Несмотря на проблемы, связанные с изменением климата, глобальный спрос на энергию и ресурсы продолжает расти, особенно в странах с низким и средним уровнем дохода с растущей экономикой и промышленностью. Достижение цели Парижского соглашения по ограничению глобального потепления до уровня ниже 2 °C требует быстрой разработки, внедрения и принятия инновационных решений в таких масштабах и темпах, которые обеспечат трансформационные преобразования без ущерба экономическому и промышленному развитию.

ЮНИДО объединяет усилия правительств, финансовых учреждений и промышленных предприятий для создания партнерств и инициатив по разработке методов применения чистой энергии и инновационных

водородных технологий. Глобальная инновационная программа чистых технологий позволяет выводить на рынок инновационные решения в области чистых технологий, а также укреплять и объединять экосистемы инноваций и предпринимательства в области чистых технологий. Поощрение наилучших имеющихся методов и природоохранных приемов сохраняет ключевое значение для расширения масштабов деятельности, наряду с проведением учебных занятий, предоставлением наборов методических пособий и рекомендаций.

ЮНИДО также оказывает поддержку компаниям, от МСП до глобальных транснациональных компаний, в осуществлении постепенного отказа от озоноразрушающих веществ путем оптимизации произ-



Усовершенствованные кухонные плиты в Гамбии уменьшают выбросы, сохраняют здоровье и открывают для женщин новые экономические возможности

водственных процессов и продукции, что, как ожидается, позволит предотвратить более 60 млн тонн выбросов CO₂ в год.

Стимулирование инвестиций в возобновляемые источники энергии и энергоэффективность в Гамбии

С 2018 года ЮНИДО за счет средств Глобального экологического фонда (ГЭФ) оказывает помощь Гамбии в реализации проекта в области использования возобновляемых источников энергии и повышения энергоэффективности в соответствии с принятой в стране программой действий «Устойчивая энергетика для всех». Проект завершился в 2023 году, обеспечив привлечение инвестиций в производство более эффективных электроламп, холодильников, кондиционеров, кухонных плит и топлива для приготовления пищи.

Africell, крупный оператор мобильной связи, выделил дополнительные средства на придание некоторым своим базовым станциям гибридного характера за счет использования солнечных, ветряных и дизельных генераторов. Это позволило снизить затраты на электроэнергию и обеспечить более стабильную работу сети для его клиентов. Этот экспериментальный проект вызвал доверие у компании, и она решила расширить его масштабы и использовать возобновляемые источники энергии для эксплуатации всей своей телекоммуникационной сети.

Осуществленная при ведущей роли компании Unique Solutions инициатива по созданию сети уличного освещения на солнечных батареях способствовала существенному улучшению условий жизни общин в отдаленных районах. Многие общины не имели доступа к электричеству из-за их удаленности от национальной энергосети. Благодаря установке более 200 уличных фонарей на солнечных батареях у жителей общин, особенно у женщин, возросло чувство защищенности и безопасности, а также повысилась производительность в вечерние часы.

Возглавляемое женщинами движение «Женская инициатива Гамбии» получило в свое распоряжение промышленную установку по производству брикетов в Фула-Кунде, что позволит его участникам производить более дешевый и менее

загрязняющий окружающую среду вид топлива, чем изготовленный вручную древесный уголь. Также была разработана новая плита для приготовления пищи, которая требует меньше древесного угля, что еще ощутимее снижает воздействие на окружающую среду и уменьшает потенциальные проблемы с дыхательными путями. Женщины прошли обучение по изготовлению и продаже этих плит, получив доступ к новым экономическим возможностям.

Центр Экономического сообщества западноафриканских государств (ЭКОВАС) по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности создал испытательную лабораторию для оценки качества, эффективности и безопасности экологически чистых кухонных плит, энергоэффективного освещения и приборов. Кроме того, он организовал обучение работе в лабораториях и обращению с оборудованием, причем более половины участников обучения составляли женщины.

Повышение осведомленности для поддержки и развития этих новых подходов также являлось одним из ключевых компонентов этого проекта. ФАО, входившая в число партнеров



Видеоролик «Расширение возможностей Гамбии в области устойчивой энергетике»



Повышение качества и эффективности освещения



6200 светодиодных ламп и **80** светодиодных ламп для мачт освещения

8 холодильных камер на солнечных батареях

32 светильника на солнечных батареях в общественных садах

205 уличных фонарей на солнечных батареях



+ Марокко — оптимизация двигательных систем

проекта, выпустила брошюру для школьников о мероприятиях, позволяющих узнать больше об окружающей среде. Компания Africell поделилась советами по энергосбережению с 1,5 миллиона своих клиентов.

Фонд предпринимательства в области устойчивой энергетики, созданный в рамках проекта и управляемый Фондом социального развития Гамбии, предоставил более 240 000 долл. США в виде микрогрантов местным энергетическим предприятиям, возглавляемым молодежью и женщинами. Получатели средств прошли обучение в области предпринимательства, которое помогло им успешно осуществить их планы.

Повышение энергоэффективности промышленности в Марокко

Марокко почти полностью зависит от импорта ископаемых видов топлива для обеспечения своего экономического развития, что создает значительную нагрузку на промышленный сектор страны, на долю которого приходится 21 процент ее совокупного энергопотребления. ЮНИДО помогает компаниям выполнить национальную энергетическую стратегию страны, предусматривающую сокращение энергопотребления на 20 процентов до 2030 года.

В 2019 году началось осуществление экспериментального проекта «Ускоритель эффек-

тивного использования электроэнергии в промышленности», призванного помочь местным промышленным предприятиям внедрить усовершенствованную систему энергетического менеджмента, соответствующую стандартам Международной организации по стандартизации (ISO 50001). В Касабланке, промышленном центре Марокко, 18 МСП, 13 консультантов по энергетике и девять государственных служащих прошли первый курс обучения в рамках этой инициативы и стали поборниками активизации этого процесса.

Теперь в Танжере и Касабланке проводятся новые курсы начального и экспертного уров-



Число экспертов, прошедших обучение по вопросам сокращения энергопотребления в 2023 году

65 человек — по использованию системы энергетического менеджмента, соответствующей стандарту ISO 50001

50 человек — по вопросам оптимизации систем электродвигателей или систем сжатого воздуха

47 человек — по вопросам использования возобновляемых источников энергии в сочетании с оптимизацией паровых систем



ня по оптимизации паровых систем и оптимизации двигательных систем. Из 160 человек, окончивших курсы в 2023 году, 20 процентов составляют женщины.

На сегодняшний день 45 местных компаний разработали планы действий по достижению поставленных целей и оценке достигнутого прогресса, сэкономив до 11 процентов затрат на электроэнергию. ЮНИДО оказывает этим компаниям помощь в подготовке анализа примеров из их практики, чтобы они могли рассказать о том, чему научились в ходе обучения и внедрения систем, в том числе о недорогих или не требующих затрат мерах по повышению энергоэффективности, а также определить круг проектов, требующих капиталовложений.

Проект был реализован в сотрудничестве с Министерством энергетического перехода и устойчивого развития, Министерством промышленности и торговли, Марокканским агентством по энергоэффективности, Инженерной энергетической компанией и Германским агентством по сотрудничеству в целях развития (ГАМС).



Анализ проекта «Ускоритель эффективного использования электроэнергии в промышленности» на примере Марокко



Видеоролик об учебных занятиях

Создание инфраструктуры на основе природных факторов

Решения в сфере инфраструктуры на основе природных факторов (ИОП) предусматривают создание или восстановление природных или полуприродных экосистем, таких как леса, поймы и водно-болотные угодья, для предоставления определенных услуг или выгод в виде альтернативы традиционной инфраструктуре. Например, водно-болотные угодья могут поглощать загрязняющие вещества и, таким образом, применяться для оказания тех же услуг по очистке воды, что и обычные очистные сооружения.

ИОП, используемые для оказания тех же услуг, что и традиционная инфраструктура, помогают сохранить здоровье и разнообра-

зие планеты. При финансовой поддержке ГЭФ и Фонда МАВА ЮНИДО в течение трех лет сотрудничает с Международным институтом устойчивого развития, чтобы продемонстрировать финансовую и экономическую эффективность таких подходов для смягчения последствий изменения климата.

В рамках этого проекта в 2021 году был создан Глобальный ресурсный центр ИОП для предоставления данных, обучения и проведения индивидуальных оценок. Он также предназначен для содействия созданию новых партнерств и союзов, которые смогут повлиять на принятие решений в пользу проектов «зеленой» инфраструктуры по всему миру.

Интерактивная база данных содержит информацию об эффективности, затратах и выгодах ИОП в различных климатических и политических сценариях, а также о воздействии экологических и социальных вопросов и вопросов управления. В ней применяется инструмент оценки активов устойчивого развития для моделирования воздействия ИОП и сравнения финансово-экономических показателей этих мер с показателями традиционной инфраструктуры. Директивные органы могут использовать эту информацию для быстрого сравнения результатов разных исследований.

В 2023 году была проведена оценка финансовых показателей 11 решений в сфере ИОП в сопоставлении с традиционными решениями в области «серой инфраструктуры». Кроме того, была определена финансовая выгода от дополнительных положительных внешних эффектов, таких как накопление углерода для смягчения последствий изменения климата и сохранение растительности для защиты от повышения температуры. Для наглядной демонстрации финансового и экономического превосходства ИОП было организовано шесть учебных и информационно-просветительских мероприятий, в которых приняли участие более 3000 человек.



Веб-сайт и база данных ИОП



Видеоролик об ИОП



Чистая энергетика и борьба с изменением климата



Ликвидация голода



Устойчивая цепочка поставок

Расширение масштабов экопромышленных парков

Начинается второй этап осуществления Глобальной программы экопромышленных парков (ГПЭПП), разработанной в 2018 году и финансируемой Государственным секретариатом Швейцарии по экономическим вопросам.

Опираясь на многолетний опыт и знания ЮНИДО, эта программа помогает странам с развивающейся экономикой создавать более конкурентоспособные и устойчивые промышленные парки, внедряя практические принципы экономики замкнутого цикла и реализуя стратегии по смягчению последствий изменения климата. Эти меры способствуют сокращению выбросов парниковых газов и масштабов загрязнения окружающей среды, а также снижению долгосрочных затрат.

Осуществив экспериментальный этап программы в семи странах, ЮНИДО собрала заинтересованные стороны, чтобы узнать о полученных преимуществах и определить, какие мероприятия будут наиболее подходящими и эффективными именно в их парках. Было организовано обучение применению ресурсосберегающих и экологически чистых методов производства для повышения экологической эффективности парков. Одновременно ЮНИДО предоставляла техническую поддержку и вела политический диалог с правительствами стран-партнеров для создания благоприятной политико-нормативной базы на национальном уровне, благодаря чему Колумбия стала первой страной в мире, утвердившей в 2023 году национальный стандарт для экопромышленных парков.

За первые пять лет осуществления проекта, завершившегося в 2023 году, было сэкономлено более 57 млн киловатт-часов энергии, более 2 млн кубометров воды и почти 18 000 тонн материалов. Информация об обучении, сборе данных и полученном опыте представлена на онлайн-платформе промышленных парков ЮНИДО (см. главу 4).

Рассчитанный на пять лет второй этап осуществления программы начнется в 2024 году и будет направлен на улучшение управления парками и повышение экологических, социаль-

ных и экономических показателей в семи странах, где проводился экспериментальный этап.

Чтобы распространить эту программу на большее число стран и способствовать международному сотрудничеству и межстрановому обучению, ЮНИДО совместно со Всемирным банком и ГАМС разработает схемы и стандарты признания экопромышленных парков на основе Международной рамочной программы экопромышленных парков.



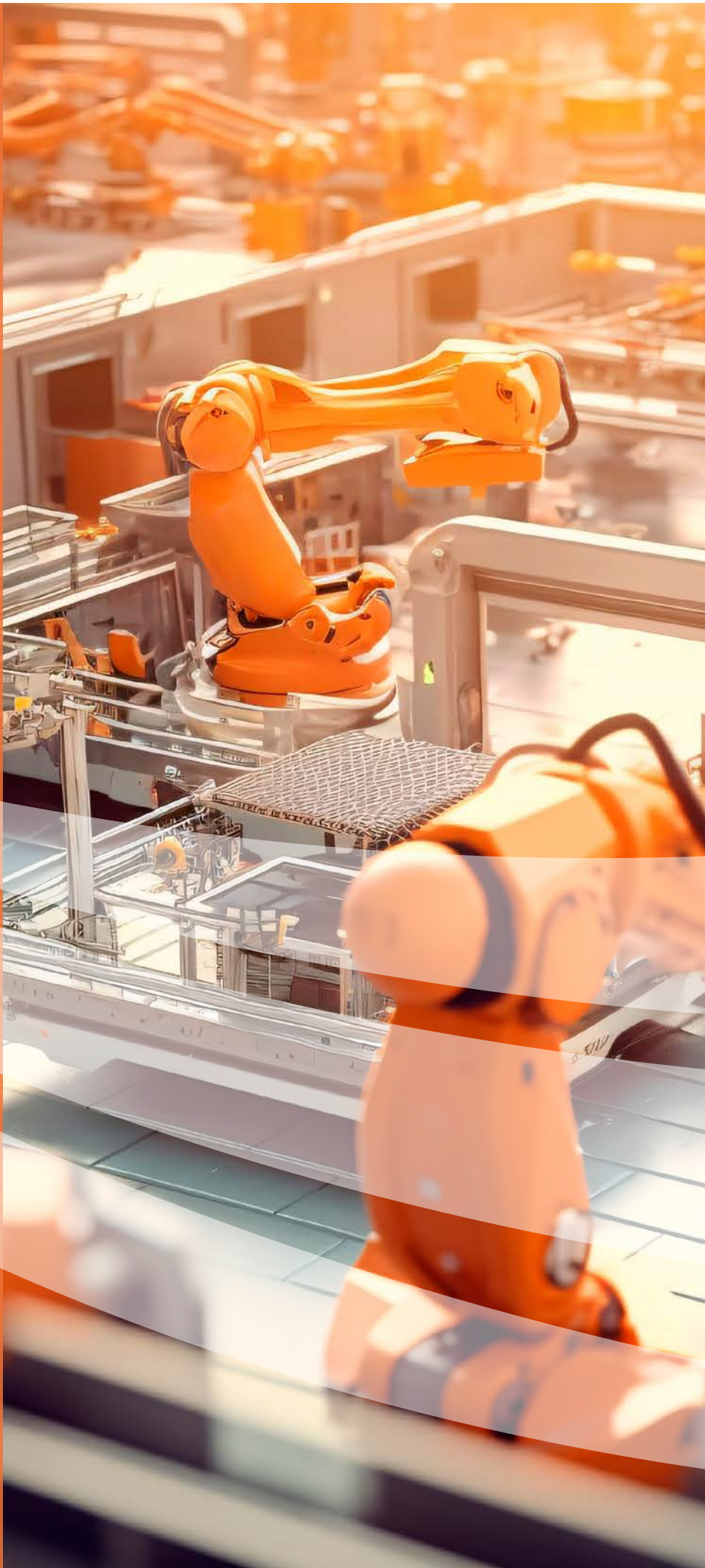
Страны, в которых осуществляются мероприятия ГПЭПП



Веб-сайт
экопромышленных
парков



Международная
рамочная программа
экопромышленных парков





ГЛАВА 3

**Работа на местах:
преобразование жизни людей
с помощью инновационных,
инклюзивных и устойчивых
предприятий**



Введение. Суть деятельности ЮНИДО состоит в том, чтобы работать непосредственно с предприятиями и людьми на местах. Предоставляя обучение и поддержку для внедрения новейших технологий, инноваций и применения передовой природоохранной практики, ЮНИДО помогает предприятиям стать более жизнеспособными и устойчивыми. Особое внимание ЮНИДО уделяет женщинам, молодежи и группам населения, находящимся в неблагоприятном положении, чтобы они также могли учиться, становиться лидерами и наставниками других. В то же время программы и проекты ЮНИДО также повышают осведомленность о безопасных и устойчивых продуктах и создают мотивацию к их использованию, расширяя рыночный спрос, что позволяет предприятиям становиться источниками рабочих мест на долгосрочной равноправной основе с постоянным повышением квалификации работников.

ПОДДЕРЖКА ПРОДВИЖЕНИЯ К ОБЩЕМУ ПРОЦВЕТАНИЮ

1 ЛИКВИДАЦИЯ НИЩЕТЫ



2 ЛИКВИДАЦИЯ ГОЛОДА



3 ХОРОШЕЕ ЗДОРОВЬЕ И БЛАГОПОЛУЧИЕ



5 ГЕНДЕРНОЕ РАВЕНСТВО



7 НЕДОРОГОСТОЯЩАЯ И ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ



8 ДОСТОЙНАЯ РАБОТА И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ



9 ИНДЕРСТРАЛИЗАЦИЯ, ИННОВАЦИИ И ИНФРАСТРУКТУРА



13 БОРЬБА С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА



17 ПАРТНЕРСТВО В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ



В середине срока реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, основанной на 17 ЦУР, во всем мире продолжают расти масштабы нищеты, голода и несправедливости. Остаточные явления, связанные с пандемией COVID-19, конфликтами и их последствиями, а также с изменением климата, сильнее всего ударили по наиболее уязвимым слоям населения. Потребность в разработке инновационных решений в целях обеспечения роста устойчивого благосостояния и борьбы с нищетой и голодом сейчас высока как никогда.

В целях преодоления этих трудностей и оказания компаниям помощи в достижении успеха ЮНИДО вместе со своими партнерами работает над повышением производительности труда рабочей силы и расширением ее рядов, особенно за счет женщин и молодежи. Например, ЮНИДО поделилась примерами своей передовой практики на Седьмой ассамблее ГЭФ в 2023 году и опубликовала доклад «Гендерная проблематика, цифровизация и искусственный интеллект», посвященный возможностям, которые могут создать для женщин инновации в области цифровых технологий, такие как ИИ и робототехника.



Доклад «Гендерная проблематика, цифровизация и искусственный интеллект»

ЮНИДО способствует формированию навыков и знаний, с тем чтобы предоставить большому числу людей возможность зарабатывать и выводить на рынок инновационные продукты и системы, особенно с использованием технологий Четвертой промышленной революции. Используя комплексный подход, предусматривающий индивидуальную поддержку как компаний, так и работников, включая лиц, ищущих работу, и предпринимателей, проекты и программы ЮНИДО на микроуровне способствуют развитию ключевых секторов обрабатывающей промышленности и промышленных экосистем.

Монголия наращивает экспортный потенциал в области производства мяса, кожи и текстиля

В рамках проекта, финансируемого Всемирным банком, ЮНИДО помогла Монголии повысить экспортную конкурентоспособность мясной, кожевенной и текстильной отраслей. Этот проект позволил повысить эффективность систем сертификации и соблюдения требований, чтобы дать предприятиям страны возможность выйти на новые рынки.

Для создания благоприятных условий ЮНИДО провела модернизацию пяти национальных органов по сертификации в соответствии с требованиями схем аккредитации органических и халяльных продуктов.

ОСНОВНЫЕ
ПАРТНЕРЫ-ИСПОЛНИТЕЛИ
ОРГАНИЗАЦИИ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ:



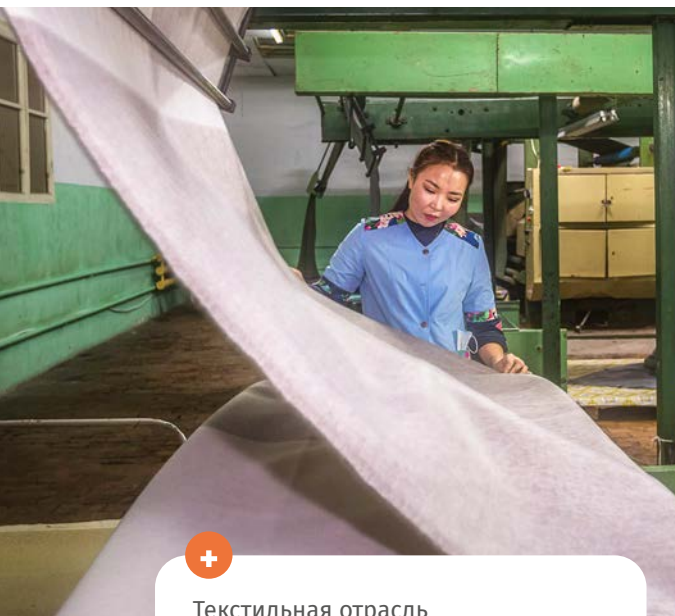
юнисеф



Организация
Объединенных
Наций



THE WORLD BANK
IBRD · IDA | WORLD BANK GROUP



Текстильная отрасль
Монголии

Монгольский национальный орган по аккредитации повысил эффективность своей деятельности благодаря созданию обновленной системы документации и привлечению пула квалифицированных сотрудников и экспертов по оценке.

ЮНИДО также провела углубленный анализ недостатков на 23 мясоперерабатывающих предприятиях, семь из которых возглавляют женщины, а также на кожевенных и текстильных предприятиях, чтобы оценить результаты их деятельности с точки зрения требований соответствующих стандартов. По итогам анализа были разработаны программы действий, определяющие характер необходимой поддержки. За этим последовали тренинги и обучение по вопросам разработки и внедрения систем. В результате два частных кожевенных завода успешно прошли сертификацию по соответствующим требованиям схемы кожевенного производства, учитывающей стандартные процессы качества, а также экологические, социальные и управленческие аспекты. Три текстильных предприятия прошли независимое тестирование OEKO-TEX STANDARD 100 на безопасность текстиля и сертификацию соответствующих этапов производства. Шесть мясоперерабатывающих предприятий были сертифицированы на соответствие требованиям халяльного стандарта. Эта сертификация помогает компаниям повысить конкурентоспособность на рынке и нарастить объем продаж.

В рамках проекта ЮНИДО также предоставила Министерству продовольствия, сельского хозяйства и легкой промышленности восемь руководств по соблюдению требований и применению передовой практики, охватывающих ряд цепочек поставок — от хлебобулочных и мучных изделий до молочных продуктов и сферы услуг. Распространение и последующее применение этих руководств призвано повысить общий уровень соблюдения заинтересованными сторонами основных правил гигиены пищевых продуктов.

Благодаря поддержке, оказанной производству биологически чистых продуктов в стране, и набранным темпам его развития, в январе 2024 года парламент Монголии принял новый закон о производстве органической продукции. Он закладывает законодательные основы, позволяющие Монголии расширить рынок экспорта органических продуктов питания.



Аккредитация органов по сертификации



2 по органическим продуктам
2 по халяльным продуктам
1 по изделиям из кожи

Важнейшие результаты



15 новых стандартов
принято или внедрено



23 компании и 420 человек (322 женщины) нарастили свой потенциал или повысили квалификацию



11 предприятий прошли сертификацию

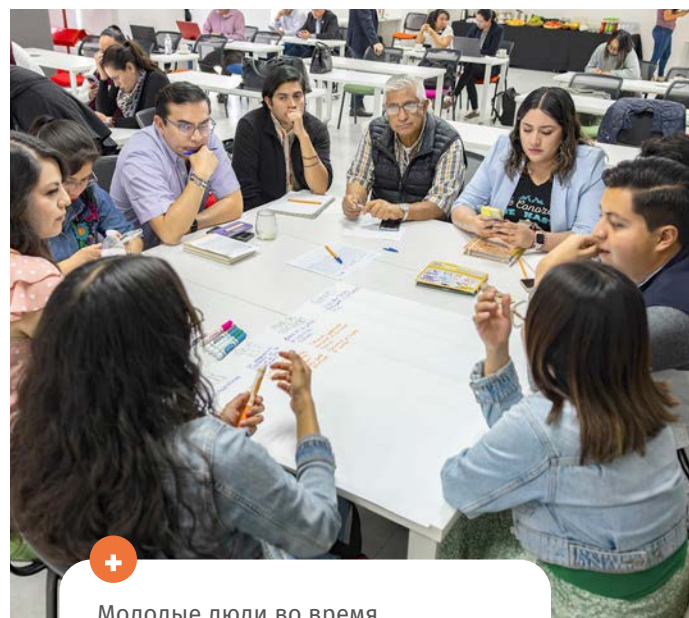
Привлечение молодежи к разработке общих приоритетов в области развития в Мексике

Треть населения Мексики составляют люди в возрасте до 29 лет, которые часто сталкиваются с проблемами в области экономики, личной жизни и гуманитарной безопасности, не позволяющими им полностью реализовать свой потенциал. Пандемия COVID-19 еще сильнее усугубила эти проблемы, подвергнув многих наиболее уязвимых подростков и детей повышенному риску эксплуатации, насилия, жестокого обращения и обнищания.

Пандемия создала возможность для расширения участия молодежи в процессах принятия решений, определяющих приоритеты в области развития, такие как политика в области занятости, здравоохранения и социальной защиты. Например, нехватка квалифицированной рабочей силы является проблемой, препятствующей увеличению объема частных инвестиций и развитию местной экономики. Создание более систематической и всеобъемлющей системы консультаций и принятия решений будет способствовать более устойчивому и всеохватывающему процессу.

Экспериментальный проект ЮНИДО в штате Идальго, финансируемый Целевым фондом Организации Объединенных Наций по безопасности человека, призван обеспечить молодежи доступ к лучшим образовательным, социальным и трудовым возможностям, подготовив ее к решению современных многогранных проблем. Проект дал молодежи в штате Идальго возможность объединить усилия с представителями местных органов власти, частного сектора и гражданского общества и участвовать в политических процессах и процессе развития, чтобы воздействовать на решения, оказывающие влияние на жизнь молодежи.

Для привлечения интереса и вовлечения молодежи были подготовлены и размещены в интернете видеоролики, в которых молодые люди рассказывают о своих проблемах. В 2023 году в 13 муниципалитетах штата Идальго почти 1000 подростков и молодых людей приняли участие в семинарах-практикумах для обсуждения и определения проблем. На ежегодном Молодежном форуме ЭКОСОС, созванном Председателем ЭКОСОС



Молодые люди во время «мозгового штурма» в штате Идальго, Мексика

и проведенном при поддержке ДЭСВ ООН с участием 55 000 молодых людей, участники проекта рассказали о своей работе в рамках мозговых штурмов и дискуссионных групп по разработке политики, которая эффективнее отвечает их потребностям. Эта деятельность подкрепляет комплексную государственную политику, направленную на решение проблем, с которыми сталкивается молодежь из групп риска.

В рамках проекта были разработаны два руководства по внедрению для должностных лиц на уровне штата и муниципалитетов, а также проведено их обучение применению подхода к развитию на основе принципов безопасности человека, с тем чтобы расширить использование этого процесса при разработке услуг и государственной политики для молодежи. Отражением приоритетного внимания к вопросам гендерного равенства стало то, что 57 процентов участников были молодыми женщинами.

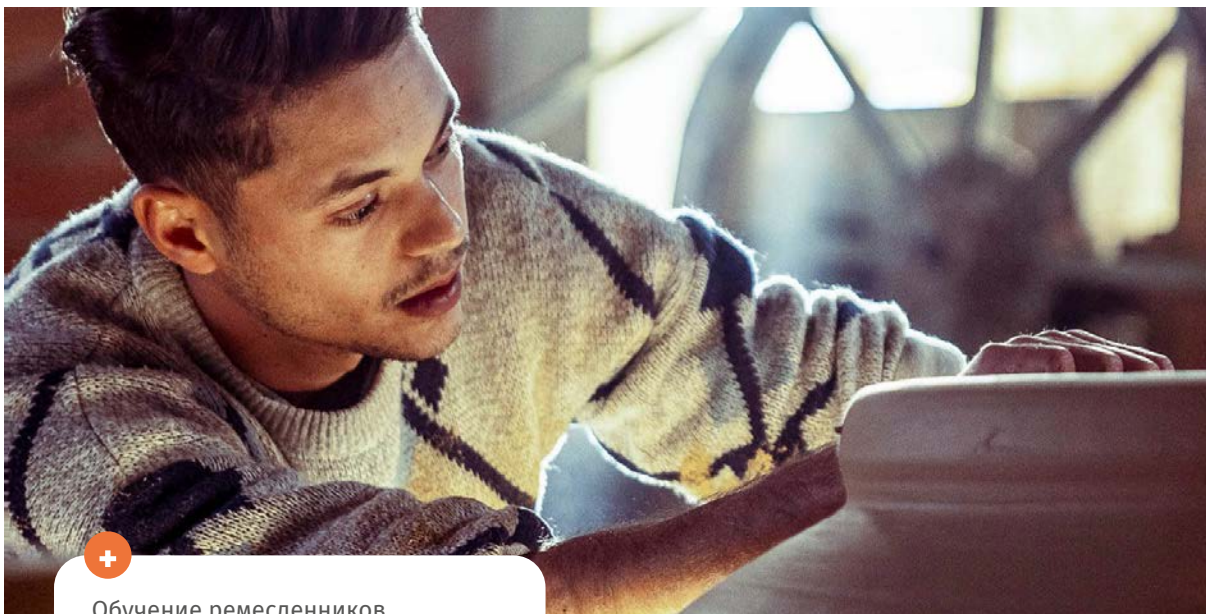
Проект завершится в 2024 году, и в настоящее время обсуждается возможность его повторения в других мексиканских штатах и муниципалитетах штата Идальго.



Веб-сайт проекта



Видеоролик о проекте



Обучение ремесленников гончарному делу в Тунисе

Преобразование ремесленничества и стимулирование экономического роста в Тунисе

ЮНИДО содействует повышению конкурентоспособности сферы ремесел и дизайна в Тунисе. При финансовой поддержке Европейского союза и Итальянского агентства по сотрудничеству в целях развития Организация содействует расширению доступа на национальные и международные рынки в рамках проекта ЮНИДО «Креативный Тунис».

В рамках проекта ЮНИДО проводит обучение гончаров, ремесленников, использующих растительные волокна, занимающихся традиционным ткацким ремеслом, ткающих ковры-килимы и работающих в сфере моды. Некоторые курсы были разработаны совместно с известными школами искусства и дизайна, выпускники которых получают дипломы о высшем образовании. В рамках кластерного подхода ЮНИДО к развитию приоритет отдается совместным инициативам предприятий и учреждений, приносящим общие выгоды их участникам и окружающим общинам.

Четыре творческих центра способствуют развитию творчества, содействуя разработке программ для бизнес-инкубаторов, созданию партнерств и проведению совместных мероприятий, а также предлагая такие важные услуги, как создание прототипов,



Воздействие на тунисскую ремесленную отрасль



4 многофункциональных центра поддержки



100 учебных мероприятий



+ 2000 бенефициаров



Предоставление финансовой поддержки **15** компаниям



+ 500 новых продуктов



+ 100 новых рабочих мест



Чистая энергетика и борьба с изменением климата

Глобальный призыв способствует ускорению темпов внедрения инноваций благодаря признанию людей и компаний

Один из способов, которым ЮНИДО содействует инновациям, — это признание идей отдельных лиц и фирм, а также оказание им помощи в финансировании и воплощении их идей в жизнь.

С 2020 года сеть ОСИТ ЮНИДО обращается с глобальным призывом, на который за последние три года откликнулось более 2000 человек из 108 стран.

ЮНИДО уделяет приоритетное внимание широкой представленности стран с низким и средним уровнем дохода, на долю которых в 2023 году пришлось 88 процентов от общего числа заявок. Группы, вошедшие в шорт-лист, проходят обучение у опытных ученых, руководителей компаний и экспертов международных организаций, которые могут помочь им перейти на следующий этап развития.

В 2023 году на шестой Китайской международной выставке импортных товаров в Шанхае было вручено 40 наград. На стенде были представлены технологии победителей в области «зеленого» водорода, энергоэффективности и инноваций в сфере чистой энергии.

Кроме того, победители получили приглашение присоединиться к Акселератору Четвертой промышленной революции ЮНИДО в Ханчжоу — «единому центру» изучения, выявления и оценки новых технологий на предмет их рыночной жизнеспособности и технического обоснования, а также посетить четыре региональных координационных центра ОСИТ Пекин в разных городах Китая, чтобы они могли установить связи с местными инвестиционными учреждениями, промышленными парками и государственными структурами.

Победители прошлых лет продолжают получать поддержку ЮНИДО. Например, победитель конкурса 2021 года — компания Polyscare разработала свой материал для кладочных работ из низкоуглеродного бетона, что позволило сократить выбросы CO₂ на 70 процентов.



Глобальный призыв ЮНИДО 2023 года

Компания Batteries AMS стала партнером-учредителем BatteReverse — консорциума, финансируемого Европейским союзом и разрабатывающего эффективную и устойчивую цепочку создания стоимости в области реверсивной логистики для больших аккумуляторов электромобилей. Победитель конкурса 2022 года — компания China Water Environment Group была приглашена разместить свой стенд на Китайской международной инвестиционно-торговой ярмарке 2023 года и в павильоне Китая на КС-28. Эта компания осуществила в Китае 350 проектов; один из них — установка в Пекине распределенных подземных очистных сооружений, что позволило сократить ежегодный объем выбросов почти на 20 000 тонн в эквиваленте CO₂, а другой — естественная очистка 20 млн тонн воды в год в озере Эрхай площадью 256,5 км², обеспечивающая сокращение масштабов загрязнения и выбросов углерода.

В 2024 году три китайские компании, победившие в конкурсе 2023 года, получают поддержку для изучения возможностей в Африке на Научном, политическом и деловом форуме по вопросам окружающей среды в рамках Ассамблеи Организации Объединенных Наций по окружающей среде в Найроби.

маркетинг и техническая профессиональная подготовка. В селении Дар-Руашед было открыто специальное рабочее пространство, где женщины могут получить доступ к ценным ресурсам: демонстрационному залу, учебному центру, помещениям для ночлега и мастерской по обработке глины. В 2023 году 1500 человек, 80 процентов которых — женщины, получили технические и управленческие навыки в сфере ремесел, а 40 компаний, из которых 16 МСП возглавляют женщины, прошли реструктуризацию для содействия их интеграции в цепочку создания стоимости в творческой индустрии.

С начала осуществления проекта в 2020 году в сотрудничестве с национальными и зарубежными дизайнерами было создано более 500 новых продуктов, которые продаются на национальных и международных выставках, а также через каталоги продукции, социальные сети и сайты-витрины.

Шесть МСП, входящие в гончарный кластер, модернизировали свои гончарные производства, внедрив системы управления

ресурсами предприятия для повышения эффективности и снижения воздействия на окружающую среду. Среди преобразований — переход на обжиг на природном газе, установка современного оборудования для обработки глины, а также использование современных обороточных и упаковочных машин. Пятью из шести МСП управляют предприниматели в возрасте до 35 лет.

Проект внес значительный вклад в развитие этой отрасли. В период с 2020 по 2023 год экспорт тунисской гончарной промышленности увеличился на 60 процентов. Средний доход женщин, занятых в этой отрасли, увеличился в пять раз, что напрямую повлияло на их финансовую самостоятельность и позволило им играть более активную роль в процессе принятия решений в своих семьях.



Веб-сайт
«Креативный Тунис»

ПОДДЕРЖКА ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

Повышение производительности и конкурентоспособности играет важную роль в устойчивом развитии любой фирмы и ее вкладе в общий экономический рост, особенно в производственном секторе. Тем не менее многие МСП находятся в невыгодном положении, поскольку не имеют доступа к финансированию, а использование ими новых технологий и цифровизации находится на низком уровне. Кроме того, наблюдается нехватка квалифицированных работников, а стандарты и качество недостаточно высоки для полноценного доступа на внутренние и мировые рынки.

В целях содействия экономическому росту и устойчивому развитию ЮНИДО помогает МСП разрабатывать инновации и новые технологии, повышать качество, внедрять передовые методы, соблюдать стандарты и технические нормы, а также поддерживать общую культуру качества.

Повышение конкурентоспособности Гвинеи в сфере торговли ананасами

ЮНИДО помогает Гвинеи повысить конкурентоспособность в сфере производства ананасов и увеличить влияние торговли ананасами на экономику страны. В рамках финансируемой Европейским союзом Программы повышения конкурентоспособности стран Западной Африки (ВАКОМП) обеспечивается применение и соблюдение международных стандартов качества, необходимых для расширения торговли, на всех этапах производства, переработки и сбыта ананасов.

В целях повышения эффективности местных органов по оценке соответствия ЮНИДО содействовала приобретению Гвинейским институтом стандартизации и метрологии 45 международных стандартов ИСО и 20 стандартов Кодекса в области безопасности пищевых продуктов. Теперь этот Институт



Фермер, занимающийся
выращиванием ананасов в Гвинее

может проводить оценку коммерческого качества местных ананасов на основании надежных международных стандартов, предоставляя рекомендации по производству и переработке качественных свежих фруктов.

ЮНИДО также оказала лаборатории Национального управления по контролю качества содействие в модернизации системы управления качеством и операционных процедур; в настоящее время лаборатория проходит аккредитацию. Пятнадцать технических специалистов успешно прошли обучение по стандарту ISO/IEC 17025:2017, направленному на повышение надежности тестирования и работы по калибровке.

В 2023 году правительство Гвинеи приняло национальную политику в области промышленного развития и 24 стандарта для ананасов и других сельскохозяйственных продуктов, которые были включены в национальное законодательство.

ЮНИДО также оказывает поддержку национальному консорциуму НАФАСО, объединяющему пять возглавляемых женщинами компаний по переработке и сбыту сухофруктов, соков и варенья. НАФАСО расширяет масштабы производства и диверсификации продукции: консорциум создал подразделение по промышленному производству и проводит обучение технических специалистов, занимающихся переработкой фруктов.

При поддержке ЮНИДО 40 молодых руководителей предприятий смогли повысить свой уровень знаний и навыков в области предпринимательства и ознакомились с передовыми методами производства, сбора и упаковки ананасов. В целях увеличения объема экспорта в рамках проекта было изготовлено 12 000 экологически чистых пакетов, соответствующих международным стандартам.

Эта упаковка не только защищает ананасы, но и значительно улучшает имидж бренда благодаря четко выделенной этикетке “Sogué”, что означает «созревать под солнцем». В прошлом гвинейские ананасы экспортировались в картонной упаковке для сигарет и в жестяных банках, разработанных не для экспорта ананасов, что негативно отражалось на отношении к этим фруктам за рубежом.

В целях рекламы свежих и переработанных ананасов из Гвинеи ЮНИДО в сотрудничестве с МТЦ помогла 30 производителям и переработчикам принять участие в крупных региональных мероприятиях в Сенегале и международных торговых ярмарках в Европе, в частности в Германии и Испании.



Бенефициары программы АССИСТ в Индонезии — женщины-предприниматели

Расширение потенциала в секторах традиционных ремесел и «голубой» экономики

С 2021 года ЮНИДО вместе с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), Детским фондом Организации Объединенных Наций (ЮНИСЕФ) и ведущим техническим учреждением — Программой развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) участвует в совместной программе Организации Объединенных Наций «Ускорение темпов инвестирования в достижение ЦУР в Индонезии» (АССИСТ). Деятельность ЮНИДО направлена на повышение конкурентоспособности и расширение доступа на рынок для МСП, производящих и продающих традиционный текстиль, ювелирные изделия и сельскохозяйственные продукты на острове Ломбок. В свою очередь, эти меры способствуют созданию новых рабочих мест, диверсификации экономики и привлечению большего объема инвестиций, открывая тем самым возможности для доступа к инновационному финансированию.

ЮНИДО организовывала экспертные семинары-практикумы, ознакомительные поездки и серию инструктажей для предпринимателей по таким темам, как финансовый менеджмент, стандартные операционные процедуры для повышения производительности, управление водными и другими ресурсами в аквакультуре, профилактика

заболеваний при разведении креветок, практические принципы экономики замкнутого цикла в текстильном и ювелирном производстве, органическое земледелие, утилизация отходов и инновационный дизайн продукции, основанный на традиционных ремеслах. В менее развитых регионах ЮНИДО проводила наставническую работу с МСП и стартапами, чтобы расширить их доступ к финансовым возможностям.

Благодаря этой поддержке в 2023 году был официально представлен бренд MyNyale, ориентированный на устойчивое развитие, под управлением 12 руководителей МСП, шесть из которых возглавляют женщины, и объединяющий более 800 предпринимателей со всего острова, не менее 63 процентов которых — женщины. Под этим брендом продаются текстильные изделия, сочетающие традиционные приемы ткачества с экологически чистыми местными материалами, ювелирные изделия ручной работы из переработанных раковин, металлов и драгоценных камней, а также органические продукты питания.

Стремясь стимулировать и экономический рост, и развитие, ЮНИДО содействовала процессу подачи заявок бенефициарами из числа МСП на участие в программе «Ускорение “голубого” финансирования» (БФА) — совместной инициативе ПРООН и Азиатского банка развития в партнерстве с Координирующим Министерством по морским делам и инвестициям и консультантом по вопросам воздействия — фирмой Instellar Indonesia.

В 2023 году программа БФА отобрала 12 стартапов и МСП в секторах «голубой» экономики для участия в годичной совместной программе, охватывающей устойчивую аквакультуру, рыболовство, утилизацию морского мусора, смягчение последствий изменения климата и адаптацию к нему. Программа завершилась однодневным демонстрационным мероприятием «Путь к «голубому» финансированию», в рамках которого участники представили свои идеи и пообщались с инвесторами, создателями экосистем, партнерами, средствами массовой информации, представителями правительства и широкой общественности. Для дальнейшей работы были выявлены более 140 потенциальных проектов в области сотрудничества и инвестирования.

Благодаря этому комплексному подходу перед МСП открываются беспрецедентные возможности доступа к надежным финансовым механизмам, включая тематические облигации на национальном и субнациональном уровнях, кредиты, связанные с ЦУР, а также вводимый в действие Фонд воздействия Индонезии.



Веб-сайт MyNyale

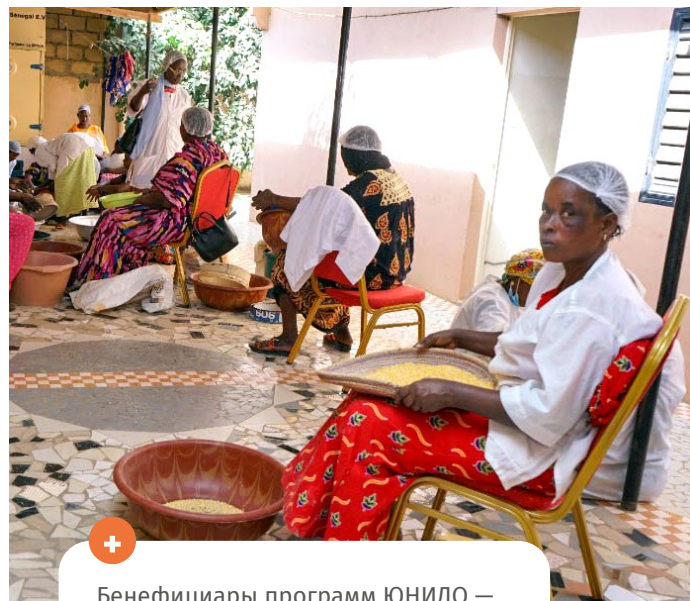
Повышение устойчивости Сенегала к потрясениям в интересах устойчивого восстановления после пандемии COVID-19

В Сенегале было зарегистрировано меньшее число случаев заболевания COVID-19, чем в некоторых других странах континента, однако эта страна столкнулась с серьезными экономическими последствиями пандемии.

В целях содействия повышению устойчивости предприятий ЮНИДО приступила в 2023 году к осуществлению программы повышения устойчивости и активизации ММСП в рамках проекта поддержки конкурентоспособности в Западной Африке. Эта программа была предназначена для содействия быстрому и устойчивому восстановлению гостиничного бизнеса, транспорта, рыболовства, фармацевтики и агропищевой промышленности.

Проект реализуется при полном участии и вовлеченности национальных заинтересованных сторон, включая Министерство торговли, неформального сектора, по делам потребителей, продвижения местных товаров и МСП, Бюро по вопросам модернизации и Агентство по развитию и поддержке малых и средних предприятий.

С начала реализации проекта поддержку получили более 200 официально зарегистрированных местных ММСП из 14 регионов Сенегала, причем не менее 30 процентов из этих ММСП возглавляют женщины, а 20 процентов — молодежь. Участники прошли обучение в области цифрового маркетинга, надлежащей санитарной и производственной практики, экологически чистого производства, энергоэффективно-



Бенефициары программ ЮНИДО — местные ММСП в Сенегале

сти, экономики замкнутого цикла, управления отходами и доступа на рынок, что позволило им повысить производительность и качество, предложить новые продукты, использовать более экологичную упаковку, внедрить решения по энергоэффективности, а также сократить объем отходов и снизить воздействие на окружающую среду.

Пять лабораторий получили поддержку для повышения их способности реагировать на COVID-19 и другие кризисы в области здравоохранения. Две испытательные лаборатории разработали и реализовали планы действий по оказанию технической поддержки для получения аккредитации по стандарту ISO/IEC 17025, охватывающему физико-химические испытания водно-спиртовой продукции и физические испытания защитных масок. Эксперты проекта оценили соответствие четырех медико-биологических лабораторий требованиям стандарта ISO 15189:2022, определяющего требования к качеству и компетентности медицинских лабораторий, и предложили план действий для обеспечения соответствия отраслевым стандартам.

В 2024 году ЮНИДО планирует предоставлять техническую и финансовую поддержку для реализации отдельных инновационных решений, которые позволят повысить эффективность реагирования страны на кризисные ситуации в сфере здравоохранения в будущем.



Чистая энергетика и борьба с изменением климата

Ликвидация голода

Устойчивая цепочка поставок

Стимулирование и расширение воздействия на развитие в рамках сотрудничества Юг–Юг и трехстороннего сотрудничества



+ ЮНИДО принимает участие в Инвестиционном форуме Юг–Юг, 2023 год

В настоящее время торговля по линии Юг–Юг составляет более четверти мировой торговли, превосходя по объему торговлю по линии Север–Юг, а темпы ее расширения превышают среднемировые показатели.

ЮНИДО оказывает государствам-членам содействие в использовании этих открывающихся возможностей и укреплении сотрудничества по линии Юг–Юг и трехстороннего промышленного сотрудничества (СЮЮТПС). ЮНИДО представила государствам-членам единую рамочную программу с обновленными оперативными руководящими принципами. В программу входят потоки финансирования, коммуникационные стратегии, строгие показатели мониторинга и оценки, а также пояснительный видеоролик о подходе, применяемом ЮНИДО.

Инвестиционный форум Юг–Юг, организованный ЮНИДО в сотрудничестве с Африканским экспортно-импортным банком (Афрэксимбанк) и Экспортно-импортным банком Китая, прошел в Каире в 2023 году. Он состоялся в рамках Третьей внутриафриканской торговой ярмарки, на которой были представлены малоизученные отрасли, привлекательные для инвестирования. Форум также подчеркнул важность наличия надежной нормативно-правовой базы и стратегий инклюзивного роста для мобилизации инвестиций и содействия сотрудничеству в целях экономического роста. На форуме также обсуждалась Африканская континентальная зона свободной торговли (АКЗСТ), представляющая собой рынок объемом 3,4 трлн долл. США и открывающая широкие возможности для внутриафриканской торговли и торговли по линии Юг–Юг.

На 21-й сессии Комитета высокого уровня по сотрудничеству Юг–Юг ЮНИДО представила дорожную карту СЮЮТПС для ускорения темпов

промышленного развития в соответствии с общесистемным планом действий Организации Объединенных Наций. План предусматривает привлечение широкой сети партнеров, технологических баз данных и экспертов по промышленному развитию из стран Юга; основное внимание в нем уделяется восстановлению после пандемии и Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

В течение года ЮНИДО опубликовала 11 заметок о воздействии СЮЮТПС, свидетельствующих о большом значении таких проектов, как продвижение «зеленых» решений для городского транспорта в Бутане, модернизация производственно-сбытовой цепочки в животноводческой отрасли Эфиопии и утилизация электронных отходов в Латинской Америке.

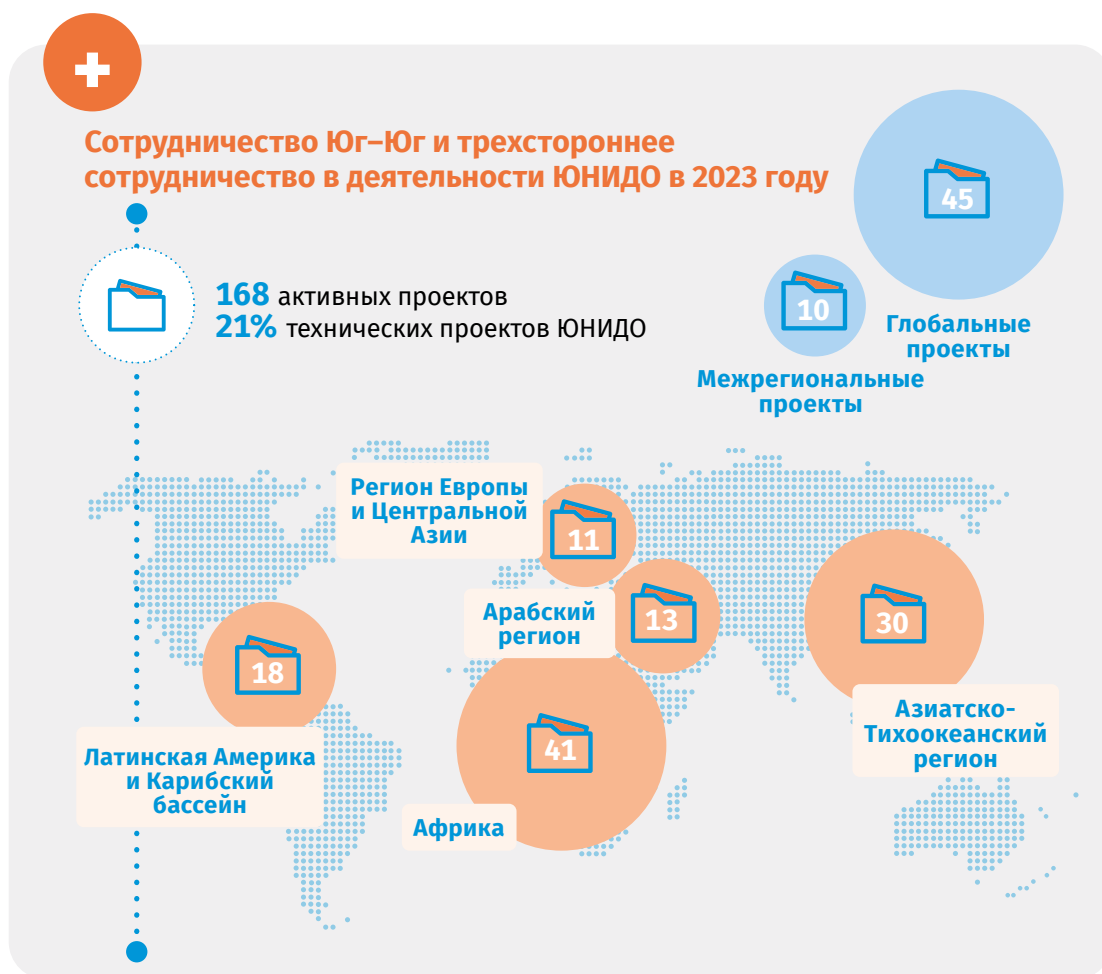
В трех новых публикациях рассказывается о важной роли СЮЮТПС в решении основных приоритетных задач организации: ликвидации голода, ограничении масштабов климатических потрясений и создании устойчивых цепочек поставок. В них показаны пути стимулирования и расширения промышленного развития, особенно за счет сотрудничества между развивающимися странами.

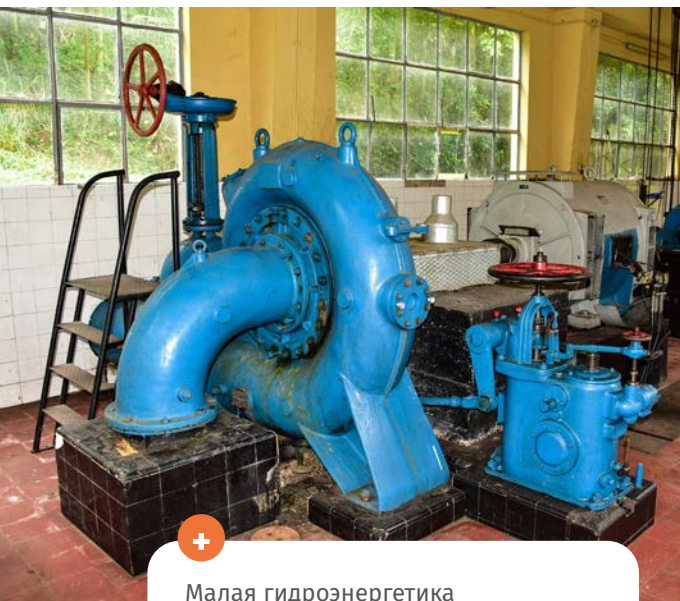


Видеоролик о СЮЮТПС ЮНИДО



Веб-страница СЮЮТПС





Малая гидроэнергетика способствует энергетическому переходу в Сан-Томе и Принсипи

Поддержка развития экологически устойчивых отраслей промышленности

Загрязнение окружающей среды, изменение климата, утрата биоразнообразия и хищническая эксплуатация природных ресурсов оказывают катастрофическое воздействие на здоровье, благополучие и жизненный уровень населения, особенно жителей малых островных государств и стран с низким и средним уровнем дохода.

Главная задача нашего века — обеспечить развитие и экономический рост для всех, одновременно смягчая последствия изменения климата и защищая окружающую среду.

ЮНИДО предоставляет компаниям и предпринимателям поддержку и инструменты для преобразования их бизнес-моделей, а также стратегии снижения затрат и новейшие знания в целях стимулирования внедрения методов энергоэффективной экономики замкнутого цикла. Организация также проводит обучение для привлечения инвесторов и соблюдения законодательной базы, что позволяет компаниям получить столь необходимые финансовые ресурсы для разработки или адаптации продукции, внедрения энергоэффективных процессов и модернизации оборудования.

Наращивание потенциала в области возобновляемых источников энергии и энергоэффективности в Сан-Томе и Принсипи

В небольшом островном государстве Сан-Томе и Принсипи, расположенном у побережья Центральной Африки, ЮНИДО вместе с государственными ведомствами работает над созданием потенциала для инвестиций в возобновляемые источники энергии и энергоэффективность. Проект финансируется Зеленым климатическим фондом (ЗКФ) и ГЭФ и тесно связан с Центром возобновляемой энергетики и энергоэффективности для Центральной Африки, который был недавно создан ЮНИДО и Экономическим сообществом центральноафриканских государств в Анголе. Эти инициативы согласуются с программой «Перспективы на 2030 год», направленной на превращение этой страны в климатически устойчивый и динамичный центр «голубой» и «зеленой» экономики за счет значительного сокращения выбросов ПГ.

В 2023 году правительство разработало национальные планы действий в области возобновляемых источников энергии и энергоэффективности. В них изложены меры по доведению показателя использования электроэнергии из возобновляемых источников до 70 процентов, что, согласно прогнозам, позволит сократить использование дизельного топлива на сумму более 1 млрд долл. США к 2050 году.

В целях оказания стране содействия в достижении этих целей ЮНИДО помогла разработать правила для минимальных стандартов энергоэффективности в области освещения, охлаждения и холодильных установок, а также национальный механизм обеспечения соблюдения нормативных требований и маркировку для классификации эффективности приборов. Эти меры призваны препятствовать выходу на рынок оборудования с высоким энергопотреблением и в настоящее время ожидают утверждения законодательными органами.

В целях сокращения зависимости страны от импорта ископаемых видов топлива ЮНИДО помогает правительству разработать стандарты эффективности для импорта транспортного топлива и автомобилей, национальную дорожную карту развития

электротранспорта, а также нормативно-правовую базу, позволяющую частным лицам, компаниям и общинам производить и продавать национальной энергетической компании энергию из возобновляемых источников, в основном получаемую от солнечных фотоэлектрических систем на крышах и мини-электросетей. Кроме того, ЮНИДО помогла разработать оценку экологического и социального воздействия для экспериментального проекта по преобразованию тепловой энергии океана мощностью 1,5 мегаватта (МВт) в рамках Глобального альянса по освоению энергетического потенциала океана, перевела на португальский язык техническое руководство ЮНИДО по малым гидроэлектростанциям и организовала дополнительное обучение.

Все эти изменения направлены на то, чтобы предоставить Сан-Томе и Принсипи возможность обеспечить долгосрочную экономию средств и оказать положительное воздействие на окружающую среду.



Веб-сайт Главного управления природных ресурсов и энергетики

Преобразование органических отходов в источник энергии в Южной Африке

Энергетика является источником более 85 процентов выбросов ПГ в Южной Африке. В целях снижения этого показателя ЮНИДО с 2016 года оказывает стране содействие в развитии электростанций, работающих на биогазе — побочном продукте разложения органических веществ из растительных и животных отходов. Использование биогаза на МСП, которое в Южной Африке еще только начинается, может смягчить последствия изменения климата.

ЮНИДО содействовала созданию и обеспечению функционирования Ассоциации биогазовой промышленности юга Африки (САБИА), чтобы помочь развитию этой отрасли. Организация также сотрудничала с Департаментом лесного хозяйства, рыболовства и окружающей среды, Департаментом минеральных ресурсов и энергетики, Советом по сельскохозяйственным исследованиям и



Южная Африка — превращение органических отходов в биогаз



Воздействие и результаты проекта



Наличие национальной системы и потенциала для расширения биогазовых установок



Учебная подготовка

30% женщин
59 молодых людей и
35 государственных служащих



33 биогазовых реактора, построенных в ходе обучения



Общая установленная мощность — **4,3 МВт** электрической энергии и **1,96 МВт** тепловой энергии



Объем предотвращенных выбросов за весь срок службы оценивается в **700 000 тонн** в эквиваленте CO₂

университетами, чтобы продемонстрировать жизнеспособность биогазовых технологий.

Проект был завершен в 2023 году, и в ходе его осуществления был подготовлен ряд материалов, которые помогут дальнейшему развитию. Справочник по оптимальной практике использования биогаза, основанный на опыте, накопленном за многие годы, служит всеобъемлющим руководством в этой области. В концептуальной записке предлагается проект закона о классификации и утилизации сброженных органических осадков, остающихся после переработки, для определения их экономической ценности, и излагаются руководящие принципы торговли ими. Два отраслевых стандарта безопасности готовы к принятию национальным бюро стандартов. В инвестиционной стратегии рассматриваются коммерчески выгодные варианты использования биогаза. Все материалы и учебные программы были переданы САБИА, которая разработала бизнес-план и наметила около 36 проектов, находящихся на разных стадиях готовности.

В наличии имеются 21 готовый к инвестированию биогазовый проект, а также предварительные и технико-экономические обоснования 18 биогазовых проектов на ранних стадиях. Некоторые из этих проектов представлены в *Книге сделок по биогазовым*

проектам — сборнике демонстрационных проектов по биогазу в Южной Африке в целях привлечения внимания инвесторов.

ЮНИДО разработала уменьшенные биогазовые реакторы для установки в Северо-Западном университете в целях расширения масштабов исследований и разработок. Они предназначены для пробного применения различных видов сырья и обучения процессу анаэробного сбраживания для получения биогаза.

Также были установлены биогазовые реакторы для небольших домохозяйств и школ с демонстрацией их использования для приготовления пищи и производства удобрений. Эти реакторы способствовали улучшению условий жизни женщин, проживающих в сельской местности.

В настоящее время этот проект используется в качестве образца в Мозамбике и Зимбабве для развития агропредприятий в сельских общинах.



[Видеоролик о расширении использования биогаза в Южной Африке](#)



ЮНИДО содействует внедрению экологически чистых процессов в кожевенной промышленности Пакистана

Внедрение экологически чистых процессов способствует повышению устойчивости кожевенной промышленности Пакистана

В Пакистане есть все условия для производства кожи: благоприятный климат для выращивания скота, квалифицированная рабочая сила и богатые запасы сырья. Эта отрасль вносит значительный вклад в экономику страны благодаря обширному экспорту в страны Европейского союза, Северной Америки и Ассоциации государств Юго-Восточной Азии.

Однако производство кожи приводит к появлению неочищенных промышленных отходов и засорению канализационных трубопроводов, что представляет опасность для здоровья людей и окружающей среды, а также для глобальной конкурентоспособности, поскольку эти явления противоречат международным стандартам. Для решения этих проблем в 2019 году ЮНИДО начала осуществление крупного проекта, направленного на преобразование кожевенной отрасли в районе Коранги в Карачи.

В рамках этого проекта, осуществляемого при финансовой поддержке ГЭФ и в рамках государственно-частных партнерств с Министерством по изменению климата и координации природоохранной деятельности, Экологическим обществом Пакистанской ассоциации кожевников (Южная зона) и Агентством по охране окружающей среды провинции Синд, был построен центр содействия утилизации твердых отходов, созданы системы утилизации твердых отходов, внедрены механизмы сокращения выбросов и углеродного следа, а также увеличен кадровый потенциал.

Бригады по утилизации отходов получили оборудование для обработки отходов, включая контейнеры для отходов,



Годовое сокращение выбросов и отходов на 120 кожевенных заводах



10 000 кг CO₂
3500 тонн отходов



Мы чувствуем гордость, оказываясь в этом районе, потому что теперь здесь стало так чисто. Рабочие очень довольны условиями труда, и наши иностранные покупатели тоже довольны произошедшими здесь улучшениями».

Гульзар Фироз, Президент Пакистанской ассоциации кожевников

уплотнитель мусора, илососную машину, тракторный фронтальный погрузчик, экскаватор и тракторы с гидравлическими самосвальными тележками, а также средства индивидуальной защиты.

Обучение методам и практическим приемам эффективной утилизации отходов проводилось с помощью онлайн-платформы ЮНИДО и охватило 458 человек, из которых 12 процентов составили женщины-практикантки. Программа стажировки в кампусе Университета Бахрии в Карачи обеспечила проведение интенсивного обучения и способствовала укреплению сотрудничества между научными кругами и кожевенной промышленностью. По словам участников, обучение помогло им правильно использовать защитное оборудование и снизить риск воздействия сероводорода.

Улицы, которые раньше были завалены бытовыми отходами, строительными материалами и мусором от обработки кожи, теперь стали чистыми; кроме того, снизился риск заболеваний для 70 000 человек, живущих и работающих в этом районе.

Сто двадцать кожевенных заводов в этом районе приняли стандарты устойчивого развития и получили аккредитованные сертификаты для сокращения выбросов ПГ, что позволило повысить соответствие экологическим стандартам и нормам. Проект позволил усовершенствовать политику на уровне провинций в области экологически чистого производства и управления опасными отходами.



Доклад об устойчивости по проекту преобразования кожевенной отрасли в районе Коранги, 2022–2023 годы



Документальный фильм «Экологизация как путь к успеху: преобразование кожевенной промышленности в Карачи»



Инновационное финансирование способствует осуществлению второго перехода к чистой энергии в Уругвае

Фонд инноваций в сфере возобновляемой энергетики (РЕИФ) — это программа с бюджетом 10 млн долл. США, финансируемая Объединенным фондом Организации Объединенных Наций по достижению ЦУР и способствующая осуществлению второго энергетического перехода в Уругвае.

Объединенный фонд по достижению ЦУР и коммерческие банки соединяют свои средства для привлечения инвестиций частного сектора в устойчивые и инновационные энергетические решения. Эти средства используются для предоставления гибких и индивидуальных кредитов производственному сектору. Механизм оказания технического содействия будет способствовать предоставлению компаниям доступа к фонду, совершенствованию нормативно-правовой базы и наращиванию местного потенциала за счет повышения воздействия инвестиций.

Этой флагманской программой Организации Объединенных Наций руководит региональное отделение ЮНИДО в Уругвае в сотрудничестве с ПРООН, Структурой «ООН-женщины» и координатором-резидентом Организации Объединенных Наций. Основными заинтересованными сторонами со стороны правительства Уругвая являются Министерство промышленности, энергетики и горнодобывающей промышленности, Министерство окружающей среды, Управление по планированию и бюджету и государственная энергетическая компания UTE.

В 2023 году было подписано соглашение о сотрудничестве с семью из 10 коммерческих банков страны: BBVA, Banque Heritage, Santander, Itaú, HSBC, Banco de la República Oriental del Uruguay (BROU) и Scotiabank. Были одобрены три операции на общую сумму



4 млн долл. США, при этом вклад РЕИФ составил 1 млн долл. США.

Компания Empresa Red Uruguay de Auxilio Mecánico получила финансирование для замены парка автомобилей с двигателями внутреннего сгорания на легкие электрические грузовики, компания Empresa Alternativas Sustentables получила финансирование для приобретения тепловых насосов, накопителей и оборудования для переработки отходов в энергию, а также для сборки оборудования для инвестиционных проектов третьих сторон, а компания Empresa Multicar получила финансирование для переориентации своей компании по прокату автомобилей на использование электромобилей. В настоящее время рассматривается еще несколько проектов, которые могут привлечь средства на сумму 5 млн долл. США при дополнительном взносе РЕИФ в размере 1,5 млн долл. США.

В целях обеспечения успешной реализации проекта РЕИФ совместно с банками-партнерами организовал для членов правительства тренинг по деятельности РЕИФ и его методикам оценки воздействия. Информационно-пропагандистская деятельность включала участие в национальных и международных мероприятиях, таких как «Устойчивый Уругвай Экспо» и «Восьмая конференция ЛАТАМ по возобновляемым источникам энергии». Тренинги заложили основу для внедрения банками системы оценки воздействия на окружающую среду для оценки портфеля своих инвестиционных проектов, а также подтолкнули предприятия, желающие получить кредит, к изучению практики устойчивого развития, продемонстрировав инновационное финансирование частного сектора.

В 2024 году будут проведены исследования, устраняющие информационные пробелы в соответствующих программных областях, чтобы поддержать осуществление программы действий страны по производству и экспорту «зеленого» водорода. РЕИФ окажет техническую помощь в подготовке двух предложений для правительственного отраслевого энергетического фонда по разработке проектов использования электроэнергии с прерывистым режимом с низкими переменными издержками. Разрабатываются планы увеличения размера фонда для направления более крупных инвестиций в такие технологии, как «зеленый» водород.



Веб-сайт РЕИФ



РЕИФ — это модель достижения успеха, и мы рассчитываем на ее воспроизведение».

Омар Паганини, бывший министр промышленности, энергетики и горнодобывающей промышленности Уругвая





ГЛАВА 4

**Региональные перспективы:
стимулирование инвестиций,
прогресса и процветания**



Сведения о регионах

ЮНИДО выполняет свой мандат на страновом, региональном и международном уровнях. Организация поддерживает более высокий уровень сотрудничества между регионами в качестве жизненно важного компонента усилий, направленных на стимулирование инвестиций, роста и процветания, а также на решение широкого круга глобальных проблем. ЮНИДО поддерживает связь с государствами-членами и оказывает им поддержку, ориентируясь на их индивидуальные потребности в области укрепления промышленной конкурентоспособности и торговли, повышения эффективности развития частного сектора и обеспечения экологической устойчивости и устойчивости к последствиям изменения климата. ЮНИДО работает в рамках Системы развития Организации Объединенных Наций и совместно с другими учреждениями Организации Объединенных Наций предоставляет услуги в сфере аналитической деятельности, консультирования, наращивания потенциала, а также оказывает другие виды поддержки в тесном сотрудничестве с правительствами, партнерами по развитию, частным сектором и другими учреждениями.

Африка

46

государств — членов ЮНИДО

29 НРС 6 МРАГ 25 ССД

Арабский регион

20

государств — членов ЮНИДО

4 НРС 10 ССД

Представленность ЮНИДО на местах (количество стран)



19

включая региональные центры в Нигерии и Эфиопии и региональное отделение в Южной Африке

8

включая ОСИТ в Бахрейне и региональный центр в Египте

Страновые программы (2023 год)



9

0

Программа странового партнерства (ПСП)



8

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

2

в Египте и Марокко

Добровольные взносы на проекты технического сотрудничества (нетто, млн долл. США, 2023 год)



\$67

- Государства-члены 13,91
- ЕС 16,40
- ГЭФ 27,18
- МСФ 2,21
- Другие 7,33

\$30

- Государства-члены 10,81
- ЕС 6,80
- ГЭФ 4,09
- МСФ 3,36
- Другие 4,93

Актуальное число подписанных Рамочных программ Организации Объединенных Наций по сотрудничеству в области устойчивого развития (РПООНСУР) (всего)



36

Новые РПООНСУР, подписанные в 2023 году:
Бурунди (2023–2027 годы)
Габон (2023–2027 годы)
Замбия (2023–2027 годы)
Кабо-Верде (2023–2027 годы)
Нигерия (2023–2027 годы)
Сан-Томе и Принсипи (2023–2027 годы)
Южный Судан (2023–2025 годы)

12

Новые РПООНСУР, подписанные в 2023 году:
Алжир (2023–2027 годы)
Египет (2023–2027 годы)
Ливия (2023–2025 годы)
Марокко (2023–2027 годы)



Азиатско-Тихоокеанский регион

33

государства — члена ЮНИДО

10 НРС 12 МОРАГ 28 ССД

14

включая ОСИТ, а также региональный центр в Таиланде и региональные отделения в Китае и Индии

7

1

в Камбодже

\$42,2

● Государства-члены	5,91
● ЕС	12,10
● ГЭФ	17,20
● МСФ	5,57
● Другие	1,43

18

Новые РПООНСУР, подписанные в 2023 году:
Бутан (2024–2028 годы)
Государства Тихого океана (2023–2027 годы)
Индия (2023–2027 годы)
Камбоджа (2024–2028 годы)
Непал (2023–2027 годы)
Филиппины (2024–2028 годы)

Европа и Центральная Азия

40

государств — членов ЮНИДО

19 ССД

9

включая ОСИТ и отделения связи, а также штаб-квартиру в Австрии

4

1

в Кыргызстане

\$9,9

● Государства-члены	6,24
● ЕС	0,58
● МСФ	2,73
● Другие	0,47

12

Новые РПООНСУР, подписанные в 2023 году:
Нет

Латинская Америка и Карибский бассейн

33

государства — члена ЮНИДО

1 НРС 16 МОРАГ 23 ССД

7

включая региональный центр в Мексике и региональное отделение в Уругвае

3

1

в Перу

\$32,7

● Государства-члены	1,77
● ЕС	2,96
● ГЭФ	10,02
● МСФ	14,86
● Другие	3,08

17

Новые РПООНСУР, подписанные в 2023 году:
Бразилия (2023–2027 годы)



АФРИКА

Несмотря на рост, зафиксированный в последние годы, доля добавленной стоимости в обрабатывающей промышленности Африки в 2023 году составила 10,3 процента валового внутреннего продукта (ВВП). На ее долю приходится всего 2 процента мировой добавленной стоимости в обрабатывающей промышленности, в то время как соответствующая доля Азии составляет 56 процентов, а доля Европы — 20 процентов.

Основные препятствия связаны с ограничениями доступа к источникам энергии и продовольствия, при этом 600 миллионов человек в странах Африки к югу от Сахары не имеют доступа к электричеству. Более 72 миллионов молодых людей в Африке не учатся, не работают и не приобретают профессиональных навыков, большинство из них — молодые женщины. Высокие темпы обезлесения и ненадлежащее обращение с отходами усугубляют ущерб окружающей среде.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЮНИДО В АФРИКЕ

ЮНИДО возглавляет деятельность по осуществлению программы третьего Десятилетия промышленного развития Африки (ДПРА III). В целях повышения качества данных, необходимых для разработки рациональной промышленной политики, совместно с Африканским союзом ЮНИДО продолжила работу по созданию Африканской промышленной обсерватории, а совместно с Африканским банком развития — работу над Индексом индустриализации Африки. Два этих сервиса используются для составления комплексной картины промышленного развития в период с 2010 по 2021 год, охватывающей 52 африканские страны. ЮНИДО также содействовала проведению мероприятия высокого уровня в Нью-Йорке, посвященного ДПРА III и призванного определить место Африки в области развития, внедрения и удержания промышленных навыков для ускорения роста обрабатывающей промышленности.

ЮНИДО провела в Вене ежегодное выездное совещание по планированию Технической рабочей группы по агропаркам в Африке. Эта программа с бюджетом 94 млн долл. США направлена на создание региональных агропромышленных центров, которые позволят снизить зависимость от импорта продовольствия и расширить масштабы трансграничной торговли. ЮНИДО оказывала Секретариату Общего рынка Востока и Юга Африки помощь в успешной подготовке запроса Арабскому банку экономического развития в Африке с технико-экономическим обоснованием финансирования для создания парка, который будет совместно использоваться Замбией и Зимбабве. В программе действий, разработанной по итогам первого координационного совещания региональных экономических сообществ, изложен план создания новых центров с совместными планами по мобилизации ресурсов.

ЮНИДО оказывала ряду стран помощь в подготовке технико-экономических обо-

снований для промышленных парков: Кении — в подготовке подробного технико-экономического анализа и генерального плана создания основного комплексного агропромышленного парка в Ньямире, трех центров преобразования сельских районов, четырех центров агрегации в соседних районах и центра агрегации рыбной продукции; Нигерии — в подготовке предварительного технико-экономического обоснования для месторождения Ибигве в штате Имо; Сенегалу — в подготовке технико-экономического обоснования для агропромышленного центра в северном регионе.

В 2023 году ЮНИДО запустила механизм ускоренной демонстрации решений в области чистой энергии в 10 африканских странах. Этот проект с бюджетом около 76 млн евро финансируется Соединенным Королевством и направлен на ускорение темпов осуществления экспериментальных демонстрационных проектов инновационных технологий в области добычи важнейших полезных ископаемых, производства экологически чистого водорода, «умной» энергетики и декарбонизации промышленности.



Повышение потенциала для применения новых процессов и подходов

В 2023 году ЮНИДО принимала активное участие в разработке программы Европейского союза по повышению конкурентоспособности африканской торговли и обеспечению доступа к рынкам. Организация помогает странам обеспечивать соответствие стандартам и техническим регламентам, необходимым для региональной и международной торговли, путем создания эффективных механизмов тестирования, сертификации и аккредитации.



Справедливая и устойчивая цепочка создания стоимости в хлопковой отрасли Африки ©UNCTAD

В целях максимального увеличения потенциала ММСП для экспорта на новые рынки ЮНИДО также наращивает их потенциал в таких областях, как маркетинг, соблюдение экологических норм, передача технологий и обработка продукции для экспорта. В целях повышения конкурентоспособности стран Западной Африки в региональной и международной торговле ЮНИДО укрепляет их потенциал в области разработки стандартов и рекомендаций по безопасности и качеству пищевых продуктов.

ЮНИДО также оказывает странам поддержку в проведении политики по снижению масштабов ртутного загрязнения и постепенному отказу от использования гидрохлорфторуглеродов (ГХФУ) и гидрофторуглеродов (ГФУ), являющихся источниками ПГ. Политика и руководящие принципы определяют развитие малой гидроэнергетики в Нигерии и Бурунди.

ЮНИДО создала Альянс за Индустрию 4.0 и «умное» производство в Африке, чтобы помочь континенту использовать цифровые технологии Четвертой промышленной революции и «умное» производство для повышения конкурентоспособности промышленности.

В целях расширения доступа женщин к инвестициям, грантам и другим финансовым инструментам для расширения их бизнеса ЮНИДО организовала обучение по вопросам инвестирования с учетом гендерных факторов для участников рынка капитала в Лагосе, Нигерия.



Координация усилий Организации Объединенных Наций по повышению устойчивости к потрясениям и расширению торговли

В рамках сотрудничества с другими учреждениями системы Организации Объединенных Наций в регионе ЮНИДО оказывает им комплексную поддержку, позволяющую повысить оперативность и расширить масштабы их деятельности. Например, совместно с Экономической комиссией Организации Объединенных Наций для Африки (ЭКА ООН) ЮНИДО способствует осуществлению комплексной стратегии промышленного развития региона Сахель в рамках АКЗСТ. ЮНИДО также увязывает перспективы устойчивого промышленного развития с деятельностью региональной платформы сотрудничества, регионального координационного механизма Организации Объединенных Наций, возглавляемого ЭКА ООН и ПРООН, а также соответствующих коалиций и целевых групп по тематическим вопросам.

ЮНИДО содействовала проведению серии мероприятий «Африканские диалоги» 2023 года по теме «Рынок и масштаб: разблокирование индустриализации посредством внутриафриканской торговли». Эти мероприятия были организованы Канцелярией Специального советника по Африке (КССА) и Постоянной миссией наблюдателя от Африканского союза при Организации Объединенных Наций. Кроме того, ЮНИДО содействовала подготовке еще одной серии диалогов, посвященных раскрытию потенциала принципа «Сделано в Африке», и оказала поддержку КССА и Постоянной миссии наблюдателя от Комиссии Африканского союза при Организации Объединенных Наций в организации политического диалога на высоком уровне.



Устойчивая цепочка поставок

Мобилизация ресурсов для формирования справедливой и устойчивой цепочки создания стоимости в хлопковой отрасли Африки

В 2023 году ЮНИДО укрепила и расширила свои партнерские отношения со Всемирной торговой организацией, Международной федерацией футбола, МТЦ и Африканским экспортно-импортным банком в соответствии с обязательствами, взятыми ЮНИДО во время празднования Всемирного дня хлопка в 2023 году, в котором приняли участие представители пяти основных стран — производителей хлопка в Африке, частного сектора, занятого в производстве текстиля и одежды, финансовых учреждений, международных организаций и партнеров по развитию.

В настоящее время формулируется новая многосторонняя инициатива, призванная стимулировать мобилизацию дополнительных технических и финансовых ресурсов для формирования справедливой и устойчивой цепочки создания стоимости в хлопковой отрасли Африки. Эта инициатива направлена на то, чтобы хлопковая отрасль играла более активную роль в экономике стран — производителей хлопка, особенно в Западной и Центральной Африке.



Переработка хлопка в регионе принесет значительные социально-экономические выгоды





АРАБСКИЙ РЕГИОН

Обеспечение средств к существованию и восстановление после вооруженного конфликта были одними из главных задач в регионе в течение 2023 года.

Некоторые страны столкнулись с такими серьезными проблемами, как бедность и недоедание, усугубленными дефицитом продовольствия в результате конфликтов. Среди других проблем — валютный кризис, инфляция и высокий уровень безработицы среди молодежи. Сохранявшиеся структурные ограничения отражались на результатах на рынке труда. Не были преодолены экологические проблемы, такие как дефицит воды и ущерб, обусловленный изменением климата и усугубляемый конфликтами. Во многих сельских регионах продолжала вызывать озабоченность проблема доступа к энергоресурсам.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЮНИДО В АРАБСКОМ РЕГИОНЕ

Инициативы ЮНИДО направлены на решение этих проблем путем содействия экономическому развитию в целях создания рабочих мест и сокращения масштабов нищеты. Две программы странового партнерства (ПСП) в Египте и Марокко способствуют созданию многосторонних платформ и стратегическому взаимодействию с частным сектором для совместной работы в рамках этих усилий Организации. В 2023 году ЮНИДО осуществила 19 проектов в Египте, расширив сотрудничество с партнерами по развитию, включая правительства Италии, Словении и Японии, а также Европейский союз, Международную исламскую корпорацию по финансированию торговли и Африканский экспортно-импортный банк. ЮНИДО содействовала разработке программы действий по декарбонизации промышленности Марокко, а ОСИТ в Бахрейне помогало предпринимателям, коммерческим организациям, инвесторам и поставщикам технологий находить потенциальных партнеров и наращивать свой технологический потенциал (см. главу 2).

В целях расширения роли женщин в промышленности и укрепления потенциала в области разработки и реализации политики и программ, направленных на преобразование гендерных отношений, ЮНИДО и СДС организовали учебные занятия для представителей старшего звена государственного промышленного сектора и руководителей женских бизнес-ассоциаций из Алжира, Египта, Иордании, Ливана, Марокко и Туниса.

В Иордании ЮНИДО создала отдел мониторинга промышленности для укрепления национального потенциала разработки промышленной политики, основанной на фактических данных и соответствующей передовому международному опыту. В ответ на пандемию COVID-19 ЮНИДО предоставила стране программу цифро-

вого ускорения предпринимательства «ЛЕВЕЛ АП Акселератор», оказавшую поддержку 50 предприятиям и стартапам.

В сотрудничестве с Департаментом здравоохранения Абу-Даби ЮНИДО открыла Международный центр готовности промышленности для региона БВСА. Эти меры будут способствовать развитию промышленного потенциала и навыков, необходимых для внедрения передовых технологий и переводной производственной практики и обеспечения готовности к будущим глобальным кризисам в области здравоохранения.

В Тунисе ЮНИДО увеличивает масштабы проекта по расширению доступа к национальным и международным рынкам. Проект способствует повышению добавленной стоимости местных продуктов питания, таких как финики, гранаты и сушеные помидоры. Тунисские учреждения получают поддержку в разработке национальной стратегии производства сельскохозяйственной продукции, причем особое внимание обращается на участие женщин и молодых предпринимателей.

■ ■ ■ МАКРО
■ ■ ■ МЕЗО
■ ■ ■ МИКРО

Стимулирование борьбы с изменением климата

Многие проекты направлены на смягчение последствий изменения климата, например программа обеспечения энергоэффективности промышленных двигателей и поддерживаемый Европейским союзом проект SwitchMed, направленный на развитие технологий экологически чистого производства и создание «зеленых» рабочих мест, укрепление экспортного потенциала и соблюдение МСП экологических норм, а также содействие занятости молодежи. Алжир переходит на использование этих технологий в рамках

проекта ЭКОВЕРТЕК в целях внедрения более устойчивых видов практики. Деятельность ЮНИДО в Алжире, Египте, Ливане, Марокко и Тунисе способствует расширению практики экономики замкнутого цикла, содействуя повышению устойчивости различных цепочек создания стоимости и отраслей.

На Круглом столе высокого уровня по водороду, организованном председательствующей стороной КС-28 в Дубае, были представлены три передовые инициативы, направленные на раскрытие климатических и социально-экономических преимуществ водорода. ЮНИДО была движущей силой двух инициатив: методологии ИСО для оценки выбросов ПГ, источником которых является водород, и Заявления о действиях государственного и частного секторов, которое поддерживает Повестку дня КС-28 по водороду и инициативы Международного форума по торговле водородом. В мероприятии приняли участие более 25 представителей министерств из стран, которые в перспективе могут стать импортерами и экспортерами водорода. ЮНИДО опирается на эти инициативы при оказании помощи странам в переходе к использова-

нию низкоуглеродного водорода и смягчению последствий изменения климата.

В партнерстве с Египтом и Марокко ЮНИДО ведет активную деятельность в энергетике, разрабатывая планы производства «зеленого» водорода, способствуя снижению уровня энергопотребления в Марокко (см. главу 2) и осуществляя финансируемые ГЭФ проекты по использованию электромобилей в Египте, Иордании и Тунисе.

ЮНИДО содействует реализации многосторонних природоохранных соглашений, таких как Кигалийская поправка к Монреальскому протоколу, предусматривающая постепенное сокращение потребления и производства ГФУ. Действуя по линии Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола (МСФ), ЮНИДО оказывала компаниям региона помощь в сохранении их бизнес-потенциала и экспортного потенциала путем постепенного отказа от использования химических веществ, наносящих вред озоновому слою.



Программа SwitchMed в Марокко — устойчивая текстильная промышленность



Координация деятельности Организации Объединенных Наций в области цифровизации и промышленного развития

В целях решения проблем этого региона ЮНИДО сотрудничает с различными учреждениями Организации Объединенных Наций. При поддержке Европейского союза и Экономической и социальной комиссии Организации Объединенных Наций для Западной Азии Иордания ввела в действие свою стратегию ИИ. В 2023 году стартовал пятилетний план осуществления 68 проектов по внедрению цифровой инфраструктуры и технологий ИИ в целях ускорения темпов экономического развития, привлечения инвестиций и создания устойчивых возможностей для занятости, инноваций и предпринимательства.

Совместная программа Организации Объединенных Наций по цифровизации в Алжире содействует осуществлению Национальной стратегии цифровизации в области электронного управления, базовой цифровой инфраструктуры, нормативно-правовой базы, регулирующей переход к цифровым технологиям, государственных цифровых услуг, цифровой экономики, информационных технологий, наращивания потенциала, безопасности данных и информации, образования и инноваций.

Совместная программа со Структурой «ООН-женщины» в Египте направлена на расширение участия женщин в промышленном развитии, а совместная программа с МТЦ — на повышение производительности и конкурентоспособности экспорта продукции обрабатывающей промышленности после пандемии COVID-19. ЮНИДО и Министерство промышленности Сомали возглавляют совместную с ФАО и МОТ программу по стимулированию экономического развития при помощи сети отделений по развитию предприятий (см. главу 2). Вместе с ФАО и Всемирной продовольственной программой ЮНИДО внесла вклад в стратегию обеспечения продовольственной безопасности Иордании, используя свой опыт в области сельскохозяйственного производства и смягчения последствий изменения климата.



АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

Азиатско-Тихоокеанский регион обладает мощным производственным и экспортным потенциалом и способствует снижению масштабов крайней бедности, однако пандемия COVID-19 отбросила этот регион как минимум на два года назад. Еще одна проблема связана с высокими экологическими рисками, возникшими в результате экономического развития в прошлом: более трех четвертей мирового объема выбросов углекислого газа приходится на энергопотребление. Наводнения в Китае и Пакистане в 2023 году усугубили экологический ущерб, а многие страны оказались в числе наиболее уязвимых к климатическим угрозам.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЮНИДО В АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКОМ РЕГИОНЕ

В 2023 году ЮНИДО оказала значительную поддержку Индии, председательствовавшей в «Группе двадцати», и третьему форуму международного сотрудничества «Пояс и путь» в Китае. Участие Генерального директора в форуме способствовало подписанию с министерствами и учреждениями, занимающимися вопросами развития, ряда соглашений, направленных на дальнейшее укрепление сотрудничества с Китаем.

В своей деятельности в этом регионе ЮНИДО охватывает все три ключевых приоритета Организации, однако более 80 процентов портфеля проектов ЮНИДО направлено на охрану окружающей среды.



Смягчение экологического риска

В Индии ЮНИДО сотрудничает с компаниями в вопросах повышения производительности труда при одновременном сокращении выбросов углекислого газа. Благодаря финансированию со стороны ГЭФ литейные заводы заменили печи, двигатели и другое оборудование с коротким сроком окупаемости, а один из заводов установил солнечную электростанцию для снижения общего объема выбросов углерода.

На Филиппинах при финансовой поддержке ГЭФ был создан инновационный



центр холодильных цепей, который стал ключевой экосистемой разработки технических ресурсов, обучения, обмена знаниями и сотрудничества заинтересованных сторон в области климатосберегающих технологий холодильных цепей для пищевых продуктов. В целях снижения затрат на электроэнергию на островах Ситангкай и Сибуту в провинции Тави-Тави создана автономная комбинированная энергосистема мощностью 1,65 МВт, работающая на солнечной энергии и обслуживающая 3000 домохозяйств и местных фермеров, выращивающих морские водоросли.

ЮНИДО оказывает Индонезии содействие в разработке политической и нормативной базы для преобразования существующих промышленных парков в экопромышленные парки, сокращающие объем отходов и уровень загрязнения. В трех парках идет внедрение более чистых производственных процессов, таких как переработка сточных вод, для улучшения экономических, экологических и социальных показателей 32 компаний, расположенных в этих парках.



Сокращение бедности

Основное внимание в регионе уделяется вопросам изменения климата и охраны окружающей среды, однако некоторые крупные проекты в регионе — в Камбодже, Пакистане, на Филиппинах и в Шри-Ланке — направлены на сокращение бедности и создание устойчивых цепочек поставок.

ЮНИДО оказывает правительству провинции Синд в Пакистане поддержку в борьбе с бедностью в сельских районах. Пятилетняя программа «Сокращение масштабов нищеты и достижение всеохватного развития в сельских районах провинции Синд», стартовавшая в 2022 году, направлена на поддержку микро- и малых предприятий, увеличение

количества рабочих мест и совместное финансирование государственных инвестиционных проектов по строительству и модернизации общественной инфраструктуры для предоставления основных услуг. В 2023 году было объявлено два конкурса на разработку предложений для частного сектора по развитию коммунальной инфраструктуры в целевых районах провинции Синд.

При поддержке Европейского союза ЮНИДО помогает агробизнесу увеличить продажи как на местном, так и на региональном уровне, чтобы повысить экономическую стабильность и безопасность в автономном регионе Бангсамор на Филиппинах.



Содействие ЮНИДО в решении стратегических вопросов установления стандартов качества и смягчения последствий изменения климата

В 2023 году ЮНИДО оказывала правительствам содействие в разработке политики повышения качества продукции путем внедрения новых стандартов и передовой практики. В рамках ПСП правительство Камбоджи разработало первую в истории систему мониторинга и оценки политики промышленного развития. ЮНИДО оказала правительству Филиппин содействие в обновлении политики в области качества за счет создания Филиппинского национального координационного совета по инфраструктуре качества, а также предоставила правительству и местным органам власти Индии поддержку в установлении стандартов и внедрении передовой практики в кожевенной отрасли.



Сотрудничество с партнерами Организации Объединенных Наций в области развития «зеленой» и цифровой экономики и расширения возможностей для молодежи

ЮНИДО тесно сотрудничает с другими учреждениями Организации Объединенных Наций на страновом уровне, обеспечивая принятие согласованных мер в области национального и регионального планиро-

вания и содействия. В настоящее время идет осуществление восьми совместных проектов. В Камбодже завершилась разработка Рамочной программы Организации Объединенных Наций по сотрудничеству в области устойчивого развития (РПООНСУР) на 2024–2028 годы. Совместная программа Организации Объединенных Наций «Партнерство за действия в интересах “зеленой” экономики» (ПДЗЭ) должна поместить вопросы устойчивости в центр экономической политики и помочь укрепить экологические основы экономики страны.

ЮНИДО сотрудничает с Организацией Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) и Программой Организации Объединенных Наций по населенным пунктам во Вьетнаме в целях укрепления потенциала молодых дизайнеров в Ханое за счет предоставления доступа к местным лабораториям Fab Labs, небольшим мастерским, предлагающим услуги 3D-печати и оказания им инструкторской поддержки при решении дизайнерских задач.

ЮНИДО руководит осуществлением двух важнейших мероприятий по решению проблем уязвимой экосистемы Пакистана в рамках включенной в РПООНСУР на 2023–2027 годы инициативы «Живой Инд»: улучшением очистки промышленных стоков и обеспечением доступа населения к чистой энергии. Совместно с ЮНЕП и ПРООН ЮНИДО отметила Всемирный день озона в Исламабаде под девизом «Монреальский протокол: восстановление озонового слоя и смягчение последствий изменения климата».

В Индии ЮНИДО и ЮНЕП содействуют снижению уровня загрязнения окружающей среды, внедряя альтернативы дихлордифенилтрихлорэтану (ДДТ) и решения в области замкнутого цикла для сокращения масштабов использования пластмасс. В рамках программы ПДЗЭ ЮНИДО также сотрудничает в Индии с МОТ, ЮНЕП, Учебным и научно-исследовательским институтом Организации Объединенных Наций и ПРООН в целях корректирования экономической политики и практики с учетом моделей рационального потребления.

В Монголии и на Филиппинах ЮНИДО и ЮНЕП осуществляют региональный проект по снижению вредного воздействия на окружающую среду путем отказа от использования ртути в кустарной и мелкомасштабной золотодобывающей отрасли.



Чистая энергетика и борьба с изменением климата



Ликвидация голода



Устойчивая цепочка поставок

Сорок лет опыта работы ЮНИДО в области создания промышленных парков

Правительства используют промышленные парки и особые экономические зоны для привлечения инвестиций в целях устойчивого роста и развития, а также для защиты окружающей среды.

За последние 40 лет благодаря партнерским отношениям и финансированию с участием множества учреждений и стран ЮНИДО оказывала своим государствам-членам содействие в создании ряда промышленных парков и в управлении ими. Организация предоставляет техническую помощь в составлении технико-экономических обоснований парков и создании инфраструктуры, развивает потенциал с помощью руководств, инструментов и обучения, делится знаниями и предоставляет услуги конкретным группам населения, таким как мелкие фермеры и предприниматели.

Региональные отделения ЮНИДО, страновые программы и ПСП содействуют осуществлению этих инициатив на соответствующих уровнях. Кроме того, платформа СЮЮТПС организует ознакомительные поездки и договоренности о партнерстве, способствует предоставлению технической помощи и взаимному обучению среди стран со схожими условиями развития.

Ведется работа по разработке многопрофильной стратегии для промышленных парков и гармонизации норм и стандартов.

В настоящее время 12 программ на общую сумму более 43 млн долл. США охватывают три типа промышленных парков или зон. Комплексные агропромышленные парки способствуют увеличению глубины переработки сельскохозяйственной продукции, помогают сельским общинам создавать новые рабочие

места и облегчают доступ к региональным и мировым рынкам. Экопромышленные парки — это управляемые промышленные зоны, способствующие сотрудничеству между промышленными предприятиями и общинами (см. главу 2). Научно-технологические парки — это центры инновационной инфраструктуры, способствующие развитию предпринимательства и разработок в научной, технической и инновационной сферах.

В целях расширения доступа к знаниям и передовому опыту этих парков ЮНИДО создала Платформу промышленных парков, функционирующую в качестве ресурсного центра. Она включает в себя глобальную сеть партнеров и экспертов и способствует распространению международных руководящих принципов ЮНИДО для промышленных и агропродовольственных парков. В 2023 году на Платформу были добавлены три курса электронного обучения, посвященные планированию, финансированию и работе промышленных парков; в курсах приняли участие 400 слушателей из 32 стран. В рамках дополнительной программы подготовки руководителей промышленных парков был проведен первый раунд учебных занятий в Шанхае, Китай.



[Платформа промышленных парков](#)



ЕВРОПА И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ

Все страны региона Европы и Центральной Азии, в которых ЮНИДО реализует проекты, относятся к категории стран со средним уровнем дохода, однако они различаются по своему уровню промышленного развития и имеющимся проблемам. В среднем на долю промышленного сектора приходится более 30 процентов ВВП, его движущей силой являются МСП. Несмотря на спад в экономике региона, вызванный пандемией COVID-19, вооруженными конфликтами и стихийными бедствиями, страны принимают адаптивные меры в масштабах национальной экономики, чтобы добиться восстановления по принципу «лучше, чем было» и повысить устойчивость к будущим кризисам.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЮНИДО В ЕВРОПЕ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

ЮНИДО работает над созданием высококачественных рабочих мест и источников доходов в промышленности, особенно для сельских общин, женщин, молодежи и других уязвимых групп населения. Организация содействует модернизации промышленности и увеличению стоимости продукции с высоким экспортным потенциалом, а также помогает странам обеспечивать соответствие стандартам качества, переходить на возобновляемые источники энергии и энергоэффективность, внедрять ресурсосберегающее и более экологичное производство, развивать инновационные экосистемы и сохранять квалифицированную рабочую силу.

В условиях роста миграционных потоков и показателей перемещения населения в регионе ЮНИДО оказывает людям поддержку в реинтеграции на рынке труда. В странах, пострадавших от вооруженных конфликтов и стихийных бедствий, ЮНИДО создает возможности для работы в обрабатывающей промышленности с помощью специализированного технического и профессионального образования и подготовки.



Проекты, реализуемые в 17 странах, способствуют повышению эффективности экологически чистых и «умных» подходов

ЮНИДО расширяет и увеличивает портфель своих проектов в регионе. В Албании Организация совместно с ФАО, МОТ и ПРООН разработала шесть экономических обоснований внедрения ресурсоэффективных и более экологичных производственных процессов для текстильных и обувных компаний. Более 200 инновационных стартапов и малых и средних предприятий получили поддержку в рамках осуществления Глобальной инновационной про-

граммы чистых технологий в Казахстане, Республике Молдова, Турции и Украине.

При содействии ЮНИДО Республика Молдова привела свою пищевую промышленность в соответствие со стандартами качества Европейского союза. В Грузии в партнерстве с ФАО, Международной организацией по миграции и ПРООН ЮНИДО способствовала развитию местных кластеров морского рыболовства и фармацевтического производства.

При финансовой поддержке Российской Федерации проводится модернизация конкурентоспособных отраслей промышленности в Армении, Беларуси, Таджикистане и Узбекистане. Для региона Западных Балкан были разработаны масштабируемые региональные проекты по цепочке создания стоимости в автомобильной промышленности и «умному» производству. ЮНИДО участвовала в открытии «умного» города в Туркменистане и предоставила рекомендации по передовой практике в области городского планирования.

ЮНИДО разработала программу «зеленого» восстановления промышленности Украины на 2024–2028 годы, основанную на комплексной промышленной диагностике. Благодаря многосторонним партнерским отношениям с партнерами по развитию и финансированию Организация обеспечила профессиональное образование и обучение женщин и молодежи, передала технологию производства протезов, изготовленных методом 3D-печати, укрепила национальную инфраструктуру качества и помогла снизить воздействие промышленного производства на окружающую среду.



Концепция «зеленого» восстановления Украины

Взаимодействие с новыми партнерами по развитию для налаживания региональных связей

В 2023 году ЮНИДО укрепила сотрудничество с новыми партнерами по развитию в Европейском союзе, в том числе с Болгарией, Венгрией, Кипром, Мальтой, Польшей, Румынией, Словенией, Хорватией и Чехией. В этих странах существуют конкурентоспособные промышленные отрасли, такие как автомобильная промышленность, фармацевтика, химическая промышленность и ИКТ, с хорошо развитыми инновационными предпринимательскими экосистемами и сетями институтов поддержки бизнеса и учреждений по содействию инвестированию. Эти страны обмениваются опытом и технологиями, способствуя промышленной трансформации региона.

Словения и ее Словенский фонд предпринимательства, являясь давними партнерами ЮНИДО, содействуют созданию инновационных промышленных экосистем в Азербайджане, Албании, Боснии и Герцеговине, Сербии и Черногории, а также в регионе Западных Балкан в целом. Болгария, Польша и Чехия приняли обязательства по выделению средств на «зеленое» восстановление промышленности Украины.



Турецкая национальная академия Глобальной программы инноваций в сфере чистых технологий



Сотрудничество с партнерами Организации Объединенных Наций в области инноваций, цифровых преобразований и «зеленой» промышленности

ЮНИДО уделяет особое внимание сотрудничеству с родственными учреждениями Организации Объединенных Наций в контексте реформы общей Системы развития Организации Объединенных Наций. Она выступает в качестве учреждения, курирующего осуществление ЦУР 9, и приняла активное участие в ее региональном обзоре в 2023 году.

В рамках Регионального форума по устойчивому развитию Европейская экономическая комиссия Организации Объединенных Наций и ЮНИДО организовали совместный круглый стол по взаимному обучению в отношении ЦУР 9, поместив в центр внимания вопросы экологичной, надежной и устойчивой инфраструктуры и преобразующих инноваций. Отчет о проведении форума, в том числе об итогах круглого стола по ЦУР 9, стал официальным вкладом региона в работу ПФВУ 2023 года.

ЮНИДО активно участвовала в работе Группы Организации Объединенных Наций по цифровой трансформации для Европы и Центральной Азии, занимаясь совместной организацией тематических сессий и вебинаров и разрабатывая совместные информационные продукты, такие как страновые профили цифрового развития, в которых определяются основные пробелы и приоритеты.



Тематическое исследование:
методология ЮНИДО для достижения
экономики замкнутого цикла
в Грузии и Украине



ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА И КАРИБСКИЙ БАССЕЙН

Отказ от промышленной политики в 1970-х годах привел к длительному структурному спаду в промышленности стран Латинской Америки и Карибского бассейна. Тем не менее под влиянием недавних глобальных кризисов страны региона вновь заявляют о приверженности приоритетному развитию промышленного и производственного секторов. На долю стран этого региона приходится 5 процентов добавленной стоимости в обрабатывающей промышленности, причем наибольший вклад в регионе вносят страны Южной Америки — более 50 процентов.

В этом регионе наблюдается самый низкий объем выбросов углерода по сравнению с аналогичными странами благодаря использованию технологий возобновляемой и низкоуглеродной энергетики. Тем не менее этот регион (особенно страны Карибского бассейна) по-прежнему в несоизмеримо большей степени страдает от последствий изменения климата.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЮНИДО В ЛАТИНСКОЙ АМЕРИКЕ И КАРИБСКОМ БАССЕЙНЕ

В 2023 году ЮНИДО разработала свою региональную стратегию, направленную на удовлетворение потребностей государств-членов и обеспечение вклада в поддержку «зеленых» отраслей, способствующих развитию конкурентоспособной экономики. В основе этой концепции лежат шесть приоритетов: промышленная политика, основанная на эмпирических данных и достоверной статистике; переход к экономике замкнутого цикла; промышленная декарбонизация; обращение пристального внимания на ММСП и предпринимателей в целях создания рабочих мест; возобновляемые источники энергии и энергоэффективность в промышленном производстве; и помещение людей и МСП в центр цифровой трансформации.

Стратегия, охватывающая все эти приоритеты, содействует обеспечению гендерного равенства и расширению прав и возможностей женщин. Например, совместно с Министерством промышленности, торговли и ММСП Доминиканской Республики ЮНИДО опубликовала исследование «Участие и вклад женщин в местную обрабатывающую промышленность в Доминиканской Республике». В исследовании продемонстрирован возрастающий экономический вклад женщин в местный производственный сектор.

ЮНИДО также опубликовала исследование «Расширение возможностей цифровых преобразований на малых предприятиях с помощью национальной политики: международный сравнительный анализ». В центре внимания этого исследования находятся политика и инициативы по цифровизации малых компаний в Аргентине, Германии, Колумбии и Мексике, а также в Тунисе, странах БРИКС и Европейском союзе. Доклад был написан ЮНИДО в соавторстве

с Федеральным университетом Риу-Гранди-ду-Сул и по заказу Бразильской службы поддержки микро- и малых предприятий.



Сотрудничество Юг–Юг — ключ к прогрессу

В настоящее время ЮНИДО осуществляет восемь проектов в области сотрудничества Юг–Юг, посвященных экопромышленным паркам, цифровизации, качественной инфраструктуре и экономике замкнутого цикла. Платформа ускоренного достижения ЦУР 9, созданная ЮНИДО, является важнейшим центром знаний, передачи технологий и инноваций в регионе.

В 2023 году в Колумбии состоялись две региональные конференции под руководством ЮНИДО: одна была посвящена ускорению прогресса в достижении ЦУР 9, а другая — экопромышленным паркам. В Боливарианской Республике Венесуэла ЮНИДО в сотрудничестве с Банком развития Латинской Америки и Карибского бассейна впервые приступила к осуществлению проекта по укреплению семи агропромышленных цепочек с помощью передовых методов ведения сельского хозяйства.



[Доклад «Расширение возможностей цифровой трансформации на малых предприятиях»](#)

На Кубе была завершена работа над двумя проектами. Первый проект был направлен на укрепление национального потенциала в области развития солнечной фотоэлектрической энергетики. Благодаря вводу в действие дополнительных солнечных фотоэлектрических установок мощностью 3 МВт объем прямых выбросов сократился более чем на 6000 тонн в эквиваленте CO₂, что почти вдвое выше целевого показателя. А благодаря дополнительным инвестициям правительства в фотоэлектрические солнечные парки существенно сократился и объем косвенных выбросов — на 222 783 тонны в эквиваленте CO₂. В рамках второго проекта, направленного на развитие словенско-кубинского инновационного кластера в области биофармацевтики, медицины и нанотехнологий, было определено 39 проектов и разработан план действий по их реализации, заложивший основу для второго этапа осуществления проекта.

В рамках Коалиции экономики замкнутого цикла стран Латинской Америки и Карибского бассейна ЮНИДО внесла вклад в подготовку доклада «Пробелы замкнутого

цикла», в котором дана количественная оценка состояния экономики замкнутого цикла и продемонстрированы возможности для снижения уровня потребления и деградации окружающей среды. Кроме того, ЮНИДО совместно с ЮНЕП занимается вопросом применения принципов замкнутого цикла для сокращения объемов добычи ресурсов в процессе выращивания и переработки сахарного тростника в агропромышленном комплексе Кубы.

Партнерские отношения с учреждениями Организации Объединенных Наций по вопросам возобновляемых источников энергии, кооперативов и привлечения молодежи из групп риска

ЮНИДО сотрудничает с многочисленными учреждениями Организации Объединенных Наций в регионе в целях расширения своего влияния и решения задач ЦУР. ЮНИДО в сотрудничестве со Структурой



Работник экопромышленного парка в Перу

«ООН-женщины» и ПРООН руководит деятельностью Фонда инноваций в сфере возобновляемой энергетики. Совместный фонд для достижения ЦУР привлекает к совместному финансированию региональные банки развития и частные коммерческие банки, предлагая новую модель сотрудничества в области развития. Три проекта по созданию электромобилей и планы по повышению энергоэффективности способствуют достижению второго энергетического перехода в Уругвае (см. главу 3).

В целях расширения возможностей по развитию кооперативных предприятий ЮНИДО и МОТ провели в Перу региональный семинар-практикум по подготовке инструкторов по разработанным МОТ инструментам Think.Coop и Start.Coop,

специально адаптированным для сектора аквакультуры. Организации способствуют укреплению цепочки создания стоимости и стимулируют создание официальных рабочих мест в регионе.

В сотрудничестве с ЮНФПА ЮНИДО завершила проект в мексиканском штате Идальго, в рамках которого молодежь из групп риска увеличила возможность участвовать в экономической деятельности во время и после пандемии COVID-19 (см. главу 3).



Содействие развитию устойчивой энергетике в малых островных развивающихся государствах

За последнее десятилетие ЮНИДО создала семь региональных центров устойчивой энергетике, которые помогают малым островным развивающимся государствам в Африке, Карибском бассейне, Индийском и Тихом океанах использовать преимущества решений в области применения возобновляемых источников энергии.

Центры принадлежат региональным экономическим сообществам и способствуют осуществлению совместных действий в области политики и регулирования, разработки стандартов, наращивания потенциала и содействия инвестициям и предпринимательству.

При финансовой поддержке правительств Австрии, Испании и Норвегии ЮНИДО способствовала созданию институционального и технического потенциала для открытия этих центров. Большинство центров работают самостоятельно с 2022 года и получают финансирование напрямую от международных партнеров. Сеть предоставляет возможности для тестирования, демонстрации и внедрения новейших технологий, политики и инновационных решений в области предпринимательства.

Центры в Карибском и Тихоокеанском регионах разработали региональные политические рамочные программы для интеграции возобновляемых источников энергии и систем электромобилей, для того чтобы избавить транспортный сектор от необходимости импортировать ископаемые виды топлива. В Африке и странах Карибского бассейна для разработки политики и нормативных актов используются системы энергетических данных на основе географических информационных систем (ГИС).

Сеть центров постоянно расширяет инициативы, имеющие значение для малых островных развивающихся государств, такие как Глобальный альянс по освоению энергетического потенциала океана для разработки рентабельных проектов по использованию энергии океана и кластер чистых технологий БЛУМ на Барбадосе, который предоставляет специальные помещения для стартапов и предпринимателей в области экологически чистых технологий и в настоящее время воспроизводится в других странах. Еще один проект направлен на повышение качества инфраструктуры солнечной энергетике за счет трансграничного согласования стандартов и совместного использования ресурсов.

Онлайн-программа по наращиванию потенциала предлагает обучение и практические экзамены по энергетическим вопросам и технологиям, оказывая поддержку более 6000 зарегистрированных экспертов и студентов. Метод подготовки инструкторов помогает национальным институтам включить этот инструмент в свои учебные программы, что способствует его устойчивому развитию.

В 2023 году сеть была номинирована на премию программы партнерской деятельности в интересах малых островных развивающихся государств Организации Объединенных Наций в экономической категории, что свидетельствует об эффективности региональной интеграции.



Видеоролик о сети



Глобальная сеть региональных центров по обеспечению устойчивого энергоснабжения



- 1.** Карибский центр по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности на Барбадосе
- 2.** Региональный центр по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности Системы центрально-американской интеграции (СЦАИ) в Сальвадоре
- 3.** Тихоокеанский центр по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности в Тонге
- 4.** Центр ЭКОВАС по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности в Кабо-Верде
- 5.** Региональный центр по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности для Арабского региона в Египте
- 6.** Центр по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности Сообщества по вопросам развития стран юга Африки (САДК) в Намибии
- 7.** Центр по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности для Центральной Африки в Анголе



ГЛАВА 5

Эффективное стратегическое управление, ориентированное на результаты



Введение. Преобразование промышленной политики и практики требует ориентированных на конкретный результат программ, а также поддержки и координации проектов. ЮНИДО разработала набор показателей для отслеживания организационной эффективности и выявления необходимых корректировок по мере развертывания деятельности. В них входят создание системы подотчетности, анализ эффективности партнерств и оказание странам содействия в повышении эффективности управления. В каждом регионе Организация в сотрудничестве с национальными правительствами и директивными органами управляет программами и проектами, с тем чтобы ее работа принесла реальные плоды.

ПЕРЕХОД ЮНИДО К ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С ОРИЕНТАЦИЕЙ НА РЕЗУЛЬТАТ

В 2023 году ЮНИДО подготовила свой первый бюджет, ориентированный на результат, чтобы лучше показать реальные плоды своей деятельности. В бюджете видна связь между обязательствами, взятыми Организацией перед заинтересованными сторонами, и повседневной работой коллег и партнеров по всему миру, которые занимаются целым рядом практических и комплексных мероприятий в области технического сотрудничества.

Новая система обеспечивает движение от укрепления навыков на микроуровне к созданию качественных предприятий на мезоуровне, а далее к формированию и пересмотру национальной и международной политики и законодательства на макроуровне.

Поддержка юридических служб

Канцелярия по правовым вопросам и обеспечению соблюдения правовых норм играет важнейшую роль в обеспечении соблюдения принципов верховенства права в ЮНИДО и контролирует правовые риски во всех видах деятельности Организации. Она предоставляет юридические консультации и экспертную юридическую помощь в целях содействия стратегическому управлению Организацией, а также защищает ее права, позиции и интересы в административных, договорных и судебных вопросах.

В 2023 году Канцелярия ответила более чем на 940 запросов о предоставлении юридических консультаций и правовой помощи, а также рассмотрела несколько административных распоряжений и других внутренних регламентов. Канцелярия также оказала содействие в заключении несколь-

ких международно-правовых документов. В Добавлении G к настоящему докладу приводится сводный перечень соглашений и договоренностей, заключенных ЮНИДО или от ее имени в 2023 году и переданных на хранение в Канцелярию. Кроме того, Канцелярия также оказала предметную юридическую помощь в связи с проведением тридцать девятой сессии Комитета по программным и бюджетным вопросам, пятьдесят первой сессии Совета по промышленному развитию и двадцатой сессии Генеральной конференции ЮНИДО.

Соблюдение этических норм и подотчетность в ЮНИДО

Управление по вопросам этики и подотчетности (УЭП), организационно оформленное в 2020 году, содействует формированию в Организации культуры этики, транспарентности и подотчетности. Управление помогает сотрудникам ЮНИДО выполнять свои обязанности в соответствии с основными ценностями добросовестности, профессионализма и уважительного отношения к разнообразию и предоставляет как обучение, так и конфиденциальные консультации и рекомендации. Управление использует регулярное общение, мероприятия и тренинги для информирования сотрудников по таким ключевым темам, как расширение возможностей активных сторонних наблюдателей – людей, ставших свидетелями неподобающей ситуации и вмешавшихся в нее, защита персональных данных или предотвращение мошенничества.

В 2023 году УЭП усовершенствовало этические основы ЮНИДО, внедрив две новые политики. Политика защиты личных данных гарантирует права на конфиденциальность личных данных, обрабатываемых ЮНИДО

или от ее имени, а Политика защиты от сексуальной эксплуатации и сексуальных надругательств устанавливает нулевую терпимость к бездействию в ответ на сексуальную эксплуатацию и сексуальные надругательства.

ЮНИДО пересматривает свой Кодекс этического поведения, чтобы привести его в соответствие с обновленными Стандартами поведения для международной гражданской службы, работа над которыми находится на стадии завершения, и объединяет свои механизмы борьбы с мошенничеством и коррупцией в рамках своей политики информирования и предотвращения мошенничества по итогам рекомендаций внешних ревизоров.

УЭП укрепило сотрудничество с другими органами системы Организации Объединенных Наций и международными организациями, такими как Сеть многосторонних организаций по вопросам этики, Канцелярия Специального координатора по вопросам сексуальной эксплуатации и сексуальных надругательств и базирующаяся в Вене организации системы Организации Объединенных Наций, в частности в рамках учебной инициативы «Достоинство и инклюзивность». Эти сети оказывают ЮНИДО содействие в продвижении культуры высокоэтичного поведения, соответствующей передовому опыту в системе Организации Объединенных Наций и нормам, установленным Комиссией по делам международной гражданской службы.

Оценка и внутренний надзор

Канцелярия по оценке и внутреннему надзору (ОВН) отвечает за независимую оценку, внутреннюю ревизию и расследования. В соответствии с уставом она предоставляет информационные и гарантийные услуги на основе фактических данных. Ее работа способствует повышению эффективности и результативности мероприятий и процессов ЮНИДО как внутри Организации, так и для ее заинтересованных сторон. ОВН помогает ЮНИДО адаптироваться к меняющимся условиям и возникающим приоритетам, а также укрепляет авторитет и доверие к Организации со стороны ее партнеров. Функция расследований способствует формированию в ЮНИДО культуры подотчетности, этики, добросовестности и надлежащего управления.

В 2023 году Канцелярия провела стратегическую оценку рамочной программы ПСП, обобщив оценки, проведенные в период с 2018 по 2022 год, а также кластерную оценку восьми проектов, финансируемых ГЭФ, а также опубликовала 38 отчетов об оценке проектов. Кроме того, ОВН провела несколько консультативных обзоров, в том числе обзор процесса утверждения распределения средств для Регулярной программы технического сотрудничества и специальных ресурсов для Африки и механизма оптимизации ресурсов ЮНИДО в рамках технического сотрудничества. Канцелярия также приступила к проведению тематических оценок, связанных с управлением знаниями в ЮНИДО и взаимодействием Организации с частным сектором.

В целях укрепления культуры оценки в ЮНИДО и наращивания национального потенциала в области оценки в государствах-членах ОВН запустила онлайн-учебный курс по оценке, состоящий из трех модулей и доступный для сотрудников, консультантов и национальных партнеров. В этом году семинар-практикум по оценке для правительственных партнеров ЮНИДО и сотрудников на местах проводился в Арабском регионе. Канцелярия активно участвовала в работе системы Организации Объединенных Наций и международных сетей по оценке и продолжала функционировать в качестве организационного координатора Объединенной инспекционной группы Организации Объединенных Наций.

Канцелярия провела ревизионные проверки и обзоры гарантий, касающиеся выбора партнеров-исполнителей, механизмов внутреннего контроля, управления доступом привилегированных пользователей к отдельным системам общеорганизационного планирования ресурсов и передачи проектов в процессе реструктуризации. Кроме того, по просьбе Генерального директора в ходе специальных ревизионных проверок и консультаций проводилась оценка совершенствования процесса закупок и Фонда социального обеспечения персонала.



[Обобщение результатов независимых оценок ЮНИДО за 2018–2022 годы](#)



Чистая энергетика и борьба с изменением климата



Ликвидация голода



Устойчивая цепочка поставок

Успехи гендерной стратегии ЮНИДО на 2020–2023 годы



53% (по сравнению с 19% в 2019 году) новых программ и проектов в значительной степени или исключительно способствуют достижению **гендерного равенства** (целевой показатель — 45%)

70% программ и проектов, в которых учитывалась **гендерная проблематика, получили оценку в диапазоне «удовлетворительно»** (по сравнению с 40% в 2017 году)

Показатели в области гендерного равенства в среднем **превышают аналогичные показатели в системе Организации Объединенных Наций**

Организована **работа по гибкому графику**

В настоящее время идет разработка новой стратегии на 2024–2027 годы. Она направлена на повышение результатов в области гендерного равенства в рамках проектов ЮНИДО на местах и достижение к 2028 году цели паритета

50/50 среди сотрудников, особенно на уровне старших специалистов, от С5 и выше, как было установлено Генеральным секретарем в *Общесистемной стратегии по обеспечению гендерного паритета*.




Общесистемная стратегия по достижению гендерного паритета





ГЛАВА 6

Наивысшее качество общеорганизационных услуг и оперативной деятельности



Введение. Серьезная поддержка общеорганизационных служб и операций является фундаментом успешного функционирования ЮНИДО. Подобно тому как Организация обучает людей и организации методам индустриализации и внедрению инноваций, она должна обладать аналогичным уровнем критического мышления и внутри себя. Эффективное и действенное управление финансовыми службами, людскими ресурсами, закупочной деятельностью, общими службами, материально-техническим обеспечением и службами информационно-коммуникационных технологий способствует повышению темпов преобразований. Цифровизация операционных систем повышает эффективность операций и услуг. Инвестиции в повышение квалификации сотрудников и в оптимизацию работы позволяют Организации достигать намеченных целевых показателей.

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ФИНАНСОВЫЕ ВЗНОСЫ

В 2023 году предоставляемая партнерами по финансированию поддержка услуг ЮНИДО по линии технического сотрудничества достигла беспрецедентного уровня. Объем привлеченных средств составил 328,4 млн долл. США, увеличившись на 44 процента по сравнению с 2022 годом. Общий портфель запланированных проектов и программ вырос на 103,7 млн долл. США — до 725,6 млн долл. США, при этом будущие платежи по уже подписанным соглашениям составили 323,3 млн долл. США. Это будет способствовать реализации проектов и программ ЮНИДО в ближайшие годы.

Объем финансирования, утвержденного для удовлетворения растущего спроса на услуги ЮНИДО по линии технического сотрудничества, увеличился на 41,3 млн долл. США — до 241,3 млн долл. США, без учета расходов на вспомогательное обслуживание программ. Благодаря усилению поддержки со стороны партнеров по финансированию, а также значительным усилиям Организации по дальнейшему повышению оперативности реагирования, объем предоставляемых ЮНИДО услуг вырос на 25 процентов по сравнению с 2022 годом и достиг 225,2 млн долл. США.



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



Германия
33,72



Италия
9,62



Япония
6,62



Швейцария
6,58



Швеция
4,30



Норвегия
3,60



Канада
3,27



Китай
3,06



Соединенное
Королевство
2,30



Российская
Федерация
2,22



Финляндия
2,02



Австрия
1,77



Бахрейн
1,39



Республика
Корея
1,35



Соединенные
Штаты Америки
1,31



Индия
1,16

Как и в предыдущие годы, наибольшую долю финансирования составили добровольные взносы государств — членов ЮНИДО — 78,6 млн долл. США; максимальные взносы внесла Германия — 33,7 млн долл. США, за ней следуют Италия — 9,6 млн долл. США, Япония — 6,6 млн долл. США, Швейцария — 6,6 млн долл. США и Швеция — 4,3 млн долл. США.

Совокупный объем взносов других правительственных доноров оставался незначительным и составил 8 млн долл. США, или 3 процента от общего объема финансирования, хотя и наблюдалась тенденция к внесению более существенных взносов со стороны Канады и Соединенного Королевства.

Правительства Австрии, Германии, Италии, Китая, Финляндии и Японии продолжали вносить свой вклад в программу ЮНИДО для младших сотрудников категории специалистов и предоставляли молодым специалистам возможность приобрести ценный опыт работы в области международного сотрудничества в целях развития и внести свой вклад в выполнение мандата ЮНИДО. Организации-спонсоры из Германии, Китая и Республики Корея также способствовали укреплению кадрового потенциала ЮНИДО, предоставляя финансирование для привлечения прикомандированных экспертов, а спонсоры из Германии, Ирака, Китая и Соединенного Королевства также оказывали поддержку ЮНИДО по линии программы экспертов-партнеров.

Беспрецедентного уровня достигла поддержка со стороны Европейского союза: на мероприятия ЮНИДО по сотрудничеству в целях развития было выделено 45,6 млн долл. США, за вычетом расходов на вспомогательное обслуживание про-

грамм. С точки зрения географического распределения приоритетным регионом получения поддержки по-прежнему являлась Африка, на которую приходится почти 50 процентов взносов. Особую актуальность вновь приобрели многосторонние донорские инициативы Европейского союза и некоторых его государств-членов, в частности Германии и Италии.

Взносы ГЭФ также выросли по сравнению с 2022 годом (объем выделенных средств составил 60,4 млн долл. США), равно как и финансирование по линии МСФ, которое достигло 29,3 млн долл. США, это на 10,7 млн долл. США больше, чем в 2022 году.

Что касается географического распределения взносов, полученных ЮНИДО для финансирования своих услуг, то основным направлением их использования оставалась Африка, на долю которой пришлось 67 млн долл. США. Далее следуют глобальные и межрегиональные мероприятия — 59,4 млн долл. США, Азия и Тихоокеанский регион — 42,2 млн долл. США, Латинская Америка и Карибский бассейн — 32,7 млн долл. США, Арабский регион — 30 млн долл. США, Европа и Центральная Азия — 9,9 млн долл. США.

В тематическом плане основное внимание партнеров ЮНИДО по финансированию по-прежнему было сосредоточено на охране окружающей среды: на это было выделено 148,9 млн долл. США, что составляет 62 процента от общего объема финансирования. Ассигнования на повышение экономической конкурентоспособности составили 42,1 млн долл. США, а на обеспечение общего процветания за счет индустриализации и межсекторальных услуг было выделено соответственно 40,9 млн долл. США и 9,4 млн долл. США.

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

В 2023 году партнерство с ГЭФ еще более укрепилось, особенно в отношении его фондов, ориентированных на адаптацию к изменению климата, — Фонда для наименее развитых стран (ФНРС) и Специального фонда для борьбы с изменением климата (СФБИК). Как и ожидалось, увеличение объема финансирования услуг ЮНИДО было обусловлено утверждением мероприятий по сотрудничеству в целях развития, финансируемых ГЭФ, что также должно привести к увеличению объема предоставляемых услуг в 2024–2025 годах. Одновременно ЮНИДО приступила к разработке портфеля проектов в рамках восьмого цикла финансирования ГЭФ (ГЭФ-8). Это уже привело к утверждению представленных ЮНИДО концепций на заседании Совета ГЭФ в июне 2023 года и на Седьмой ассамблее ГЭФ, состоявшейся в Ванкувере (Канада) в августе 2023 года. Портфель проектов ЮНИДО в рамках ГЭФ-8 нацелен на решение ключевых экологических проблем, включая реализацию решений по декарбонизации промышленности, применение технологий «зеленого» водорода, экологизацию цепочек поставок за счет устранения опасных загрязнителей, применение решений в области экономики замкнутого цикла для минимизации объемов пластиковых отходов и масштабов загрязнения окружающей среды, использование инновационных моделей инвестирования в реализацию решений по адаптации к изменению климата, а также внедрение устойчивой практики ведения городского хозяйства и рационального обращения с отходами.

ЮНИДО расширила свое сотрудничество с ЗКФ путем проведения структурированных стратегических консультаций с Секретариатом ЗКФ, а также принимала участие в региональных диалогах ЗКФ для Африки и Азии и вносила вклад в стратегические мероприятия в рамках КС-28. В 2023 году ЮНИДО расширила свое программное взаимодействие с Фондом в рамках существующего и нового портфеля проектов ЗКФ по обеспечению готовности, а также своих первых предложений по климатическим проектам, которые в настоящее время дорабатываются для представления Совету ЗКФ в 2024 и 2025 годах.

Используя свою аккредитацию при Адаптационном фонде, ЮНИДО продолжала разрабатывать концепции региональных и национальных проектов и полномасштабные предложения для Африки и Азии. Кроме того, как было официально объявлено на КС-28, ЮНИДО присоединилась к новаторскому партнерству Адаптационного фонда «Катализатор климатических инноваций» (АФКИА), целью которого является содействие инновациям в целях адаптации к изменению климата в развивающихся странах. Под эгидой партнерства АФКИА ЮНИДО будет управлять программами малых грантов и технической поддержки, ориентированными на широкий круг бенефициаров по всему миру.

Сотрудничество с МСФ в 2023 году, как и прежде, носило активный характер: ЮНИДО осуществляла проекты по поэтапному отказу от ГХФУ и поэтапному сокращению ГФУ в 80 странах. Мероприятия ЮНИДО в рамках Монреальского протокола за отчетный период вновь обеспечили существенное сокращение выбросов — 40,8 млн тонн в эквиваленте CO₂.

МСФ также утвердил первый в истории План осуществления Кигалийской поправки (КИП) для реализации проектов ЮНИДО в Камеруне. К концу года на втором заседа-

нии Исполнительного комитета МСФ было утверждено финансирование КИП еще для 12 стран. ЮНИДО использовала средства из новых утвержденных механизмов финансирования для реализации экспериментальных проектов по энергоэффективности в контексте поэтапного отказа от ГФУ и подготовки реестров банков озоноразрушающих веществ (ОРВ) и продолжит делать это до полного освоения имеющихся средств. В дополнение к финансированию, утвержденному в 2023 году для проектов, основанных на многолетних соглашениях в рамках Плана управления поэтапным отказом от использования ГХФУ и КИП, ЮНИДО обеспечила их будущее финансирование на сумму 16,4 млн долл. США, которое будет запрошено траншами до 2030 года.

На втором заседании 2023 года ЮНИДО была признана лучшим учреждением по итогам работы в 2022 году на основании своевременного представления проектов, отчетов, бизнес-плана, годового отчета, поэтапного отказа от ОРВ и закрытия завершенных проектов. При поддержке МСФ ЮНИДО по-прежнему готова оказывать странам помощь в выполнении их обязательств по Монреальскому протоколу, в частности в отказе от ОРВ и сокращении применения химических веществ со значительным потенциалом глобального потепления, таких как ГФУ. В этом качестве ЮНИДО оказывает прямую поддержку промышленным предприятиям в переходе на устойчивые методы работы, обеспечивая комплексную подготовку технических специалистов для обеспечения надежности отрасли, и помогает правительствам в укреплении их институционального потенциала.

КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

В течение 2023 года численность персонала ЮНИДО оставалась относительно стабильной. Фактическая численность персонала незначительно сократилась — с 2294 человек в 2022 году до 2281 человека в 2023 году. Географическое разнообразие остается неизменным: в 2023 году в ЮНИДО были представлены 138 стран. Наблюдался

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

ЮНИДО внесла активный вклад в осуществление РПООНСУР и Рамочной программы Организации Объединенных Наций по оказанию помощи в целях развития (РПООНПР). С учетом общего недофинансирования многосторонних целевых фондов Организации Объединенных Наций предоставляемые ими взносы оставались низкими и составили в 2023 году 7,7 млн долл. США.

Объем нецелевых добровольных взносов или добровольных взносов с гибкими целями на предоставление услуг ЮНИДО в области сотрудничества в целях развития в 2023 году был незначительным.

С учетом того что имеются значительные потребности ЮНИДО в предсказуемых и гибких ресурсах для эффективного и оперативного реагирования на запросы и национальные приоритеты государств-членов, партнерам по финансированию настоятельно рекомендуется рассмотреть возможность внесения нецелевых взносов на деятельность Организации по сотрудничеству в целях развития через такие инструменты, как сегмент общего назначения Фонда промышленного развития или тематические целевые фонды, а также нецелевых взносов на специальные счета, созданные в дополнение к регулярному бюджету ЮНИДО, а именно Фонда инноваций и преобразований (ФИП) и Фонда крупных капитальных вложений (ФККВ).

рост численности неосновного персонала: число сотрудников, финансируемых за счет бюджета технического сотрудничества, увеличилось с 78 до 96 человек; число младших сотрудников категории специалистов выросло с 14 до 16 человек; экспертов-партнеров — с двух до 10 человек; и число стажеров выросло со 134 до 178 человек.

ЗАКУПКИ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

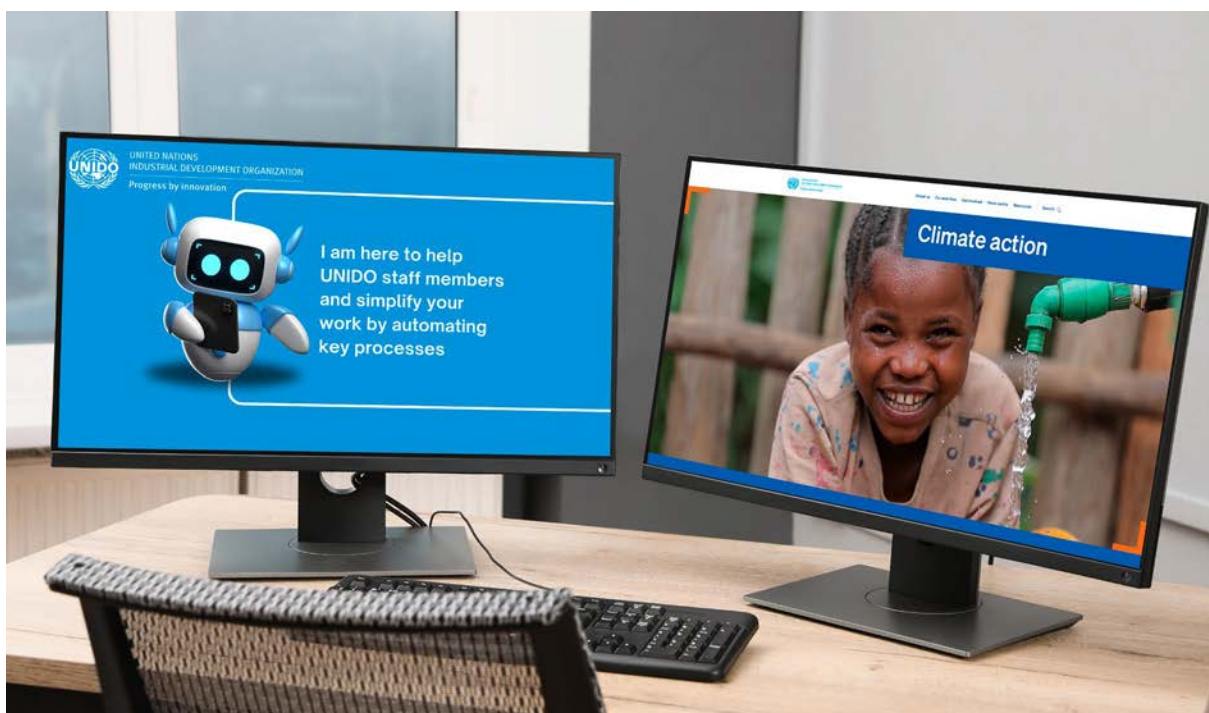
В 2023 году Служба закупок (СЗ) управляла портфелем закупок общим объемом более 179 млн долл. США и более 10 000 контрактов, что способствовало полному достижению целевого показателя реализации технического сотрудничества на этот год и эффективной работе Организации в штаб-квартире, отделениях на местах, а также в отношении обслуживания Венского международного центра (ВМЦ). Руководство по закупкам, Руководство по грантам, а также руководящие указания, выпущенные в течение года, создали надежную платформу для управления значительно большими объемами финансовых опера-

ций, соответствующую передовому опыту. Служба продолжала обеспечивать контрактные потребности многих важных программных инициатив и активно реагировала на внутренние и внешние потребности в обучении в сфере закупок. Ряд информационно-просветительских мероприятий и семинаров по международным закупкам, проведенных совместно с другими учреждениями системы Организации Объединенных Наций, прошли с участием государств — членов ЮНИДО, в том числе Австрии, Венгрии, Германии, Ирландии, Королевства Нидерландов, Хорватии, Чехии и Японии.

УСЛУГИ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЦИФРОВИЗАЦИИ

В целях поддержки внутренних цифровых преобразований в ЮНИДО Организация внедрила для всех сотрудников ЮНИДО в штаб-квартире и отделениях на местах пакет Microsoft 365 Suite, что позволяет ежегодно экономить до 160 000 евро за счет более эффективного использования рабочего времени сотрудников. В целях обеспечения целостности и доступности

данных 80 процентов почтовых ящиков и миллионы файлов были перенесены в облако Microsoft 365 Cloud, которое вместе с Amazon Web Services обеспечивает резервное копирование и восстановление данных. В качестве внутреннего инструмента социальных сетей для расширения связей и взаимодействия между сотрудниками теперь используется Viva Engage.



Роботизированная автоматизация процессов повышает эффективность работы служб управления финансами, организации поездов, закупок и управления кадрами благодаря использованию ботов, обработавших 4000 авансовых платежей за поездки, а также обеспечивавших управление банковскими реквизитами, выписками и отчетами перед донорами. Упорядочение рабочих процессов позволяет экономить до 370 000 евро в год за счет более эффективного использования рабочего времени сотрудников.

В сотрудничестве с Google ЮНИДО ведет разработку усовершенствованного поискового инструмента на основе ИИ, который будет интерпретировать политику, правила и указания по кадровым вопросам, содействуя предоставлению беспрепятственного доступа к важнейшей информации. Совместно с компаниями CGI и Google ЮНИДО в экспериментальном порядке внедряет платформу, использующую геопространственные данные и данные ЮНИДО для визуализации и анализа данных об устойчивости. Эта платформа позволит иллюстри-

ровать деятельность ЮНИДО в странах, рассказывая о возможностях государств-членов и отображая воздействие Организации.

Во исполнение рекомендаций по итогам ревизионной проверки ЮНИДО скорректировала структуры доступа и авторизации, а также внедрила политику информационной безопасности, многофакторную аутентификацию и управление уязвимостями. Укрепление внутренних типовых регламентов и обучение всех пользователей правилам кибербезопасности способствовали дополнительному усилению защиты ЮНИДО от потенциальных угроз. Упреждающий подход к управлению рисками нашел отражение в проведении всесторонней оценки 28 рисков в области информационной безопасности.

Чтобы лучше осветить свою работу и воздействие, ЮНИДО ввела в действие обновленный веб-сайт, на котором Организация представлена в соответствии с ее видением, приоритетами и новым девизом «Прогресс на основе инноваций».

ЭКСПЛУАТАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ

Эксплуатационно-технические службы (ЭТС) отвечают за бесперебойную, надежную и безопасную работу всех технических средств и установок в ВМЦ. ЮНИДО постоянно изучает новые подходы и методы, чтобы повысить экономическую эффективность и способствовать устойчивому сокращению воздействия Центра на окружающую среду. Восьмой год подряд ЮНИДО получает в отношении ВМЦ сертификат климатической нейтральности в соответствии с Рамочной конвенцией Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК ООН).

В конференц-залах в здании С и в 13 помещениях для совещаний в ВМЦ было установлено современное мультимедийное оборудование, позволяющее удовлетворить

возрастающий спрос на проведение совещаний в гибридном формате. Новое оборудование, наряду с основными блоками управления, проекторами и камерами, способствует снижению энергопотребления и требует меньших затрат на обслуживание. Для улучшения и расширения зоны покрытия Wi-Fi были установлены 284 новые точки доступа Wi-Fi и обновлены 80 существующих точек доступа в зданиях А, В, F и G.

В целях повышения уровня безопасности в зданиях А и В было установлено аварийное освещение и освещение путей эвакуации, к центру управления безопасностью были подключены 60 новых камер наблюдения, а КПП-7 был модернизирован, чтобы повысить его доступность для персонала.

ЭТС обновили подкачивающие насосы в здании М, прослужившую 40 лет систему охлаждения в серверном помещении электросвязи ВМЦ, а также системы поддержания давления в зданиях А и D, чтобы давление воды в распределительной теплосети оставалось стабильным и не повреждало трубы и монтажные детали. Были заменены старые компенсаторы системы распределения холодной воды в здании С и основные дренажные трубы в некоторых частях зданий А и М. Были установлены новые фильтры для

сетевой воды в распределительной теплосети ВМЦ и обновлен теплообменник для нагрева воды в здании F, чтобы обеспечить теплой водой душевые, кухни и туалеты.

Были отремонтированы 10 лифтовых кабин в зданиях F и G, а в здании E были заменены основные вертикальные линии электропитания. Были заменены дефектные магистральные ирригационные трубы для орошения около 2000 м² зеленых насаждений ВМЦ.



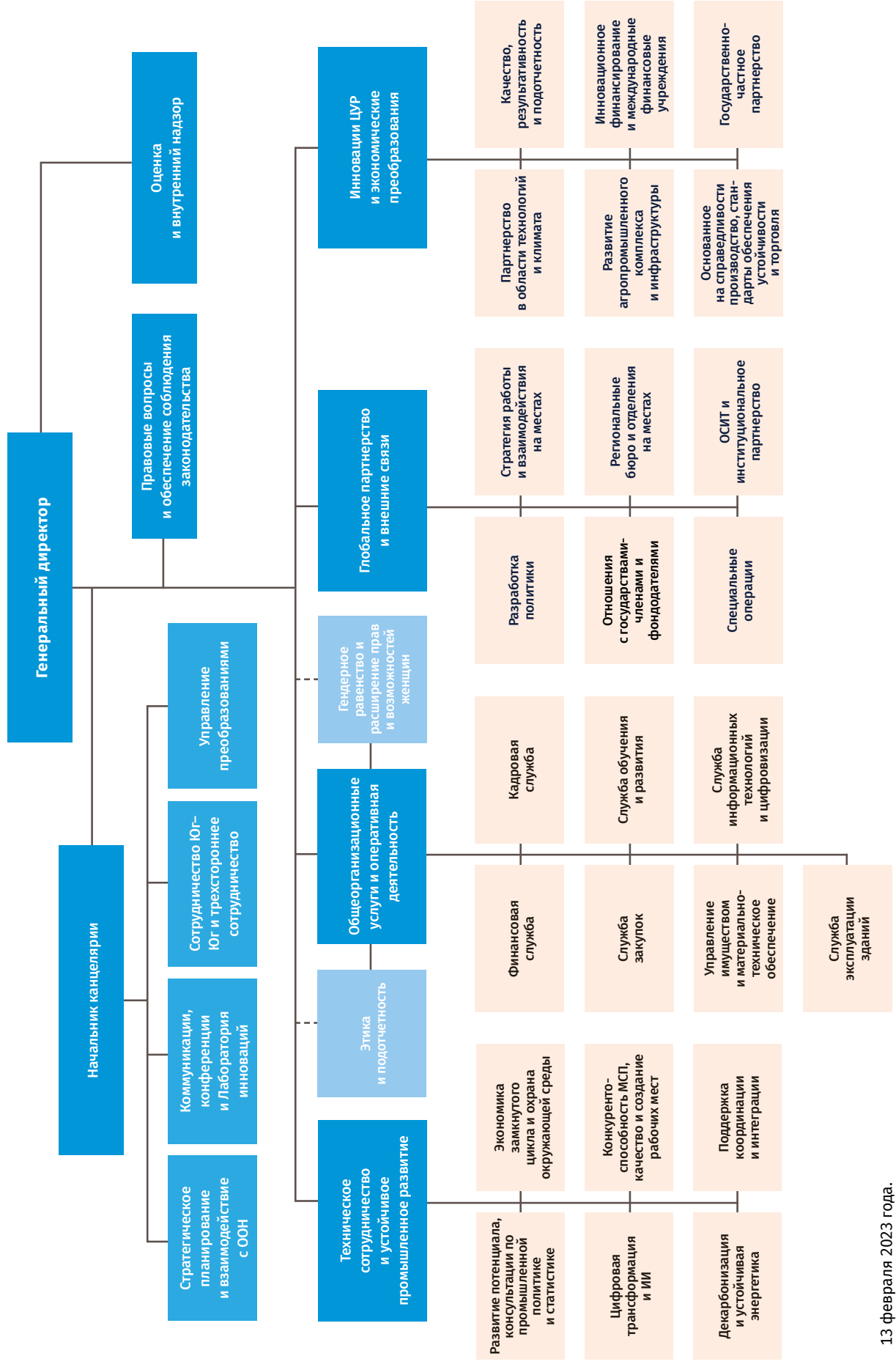
Эксплуатационно-технические службы ЮНИДО

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

CO₂	диоксид углерода
АКЗСТ	Африканская континентальная зона свободной торговли
АКТ	Африка, Карибский бассейн и Тихий океан
АССИСТ	программа «Ускорение темпов инвестирования в достижение ЦУР в Индонезии»
АФКИА	Катализатор климатических инноваций Адаптационного фонда
Афрэксимбанк	Африканский экспортно-импортный банк
БВСА	Ближний Восток и Северная Африка
БРИКС	Бразилия, Российская Федерация, Индия, Китай и Южная Африка
БФА	программа «Ускорение “голубого” финансирования»
ВАКОМП	Программа повышения конкурентоспособности стран Западной Африки
ВВП	валовой внутренний продукт
ВМЦ	Венский международный центр
ВУПР	всеохватывающее и устойчивое промышленное развитие
ГАМС	Германское агентство по сотрудничеству в целях развития
ГПКС	Глобальная программа качества и стандартов
ГПЭПП	Глобальная программа экопромышленных парков
ГФУ	гидрофторуглероды
ГХФУ	гидрохлорфторуглероды
ГЧП	государственно-частное партнерство
ГЭФ	Глобальный экологический фонд
ДПРА III	третье Десятилетие промышленного развития Африки
ДЭСВ ООН	Департамент Организации Объединенных Наций по экономическим и социальным вопросам
ЕС	Европейский союз
ЗКФ	Зеленый климатический фонд
ИГДП	Инициатива по глубокой декарбонизации промышленности
ИИ	искусственный интеллект
ИКТ	информационно-коммуникационные технологии
ИОП	инфраструктура на основе природных факторов
ИСО	Международная организация по стандартизации
КИП	План осуществления Кигалийской поправки
КС-28	Конференция Организации Объединенных Наций по вопросам изменения климата 2023 года
КССА	Канцелярия Специального советника по Африке
МВт	мегаватт
ММСП	микро-, малые и средние предприятия
МОТ	Международная организация труда

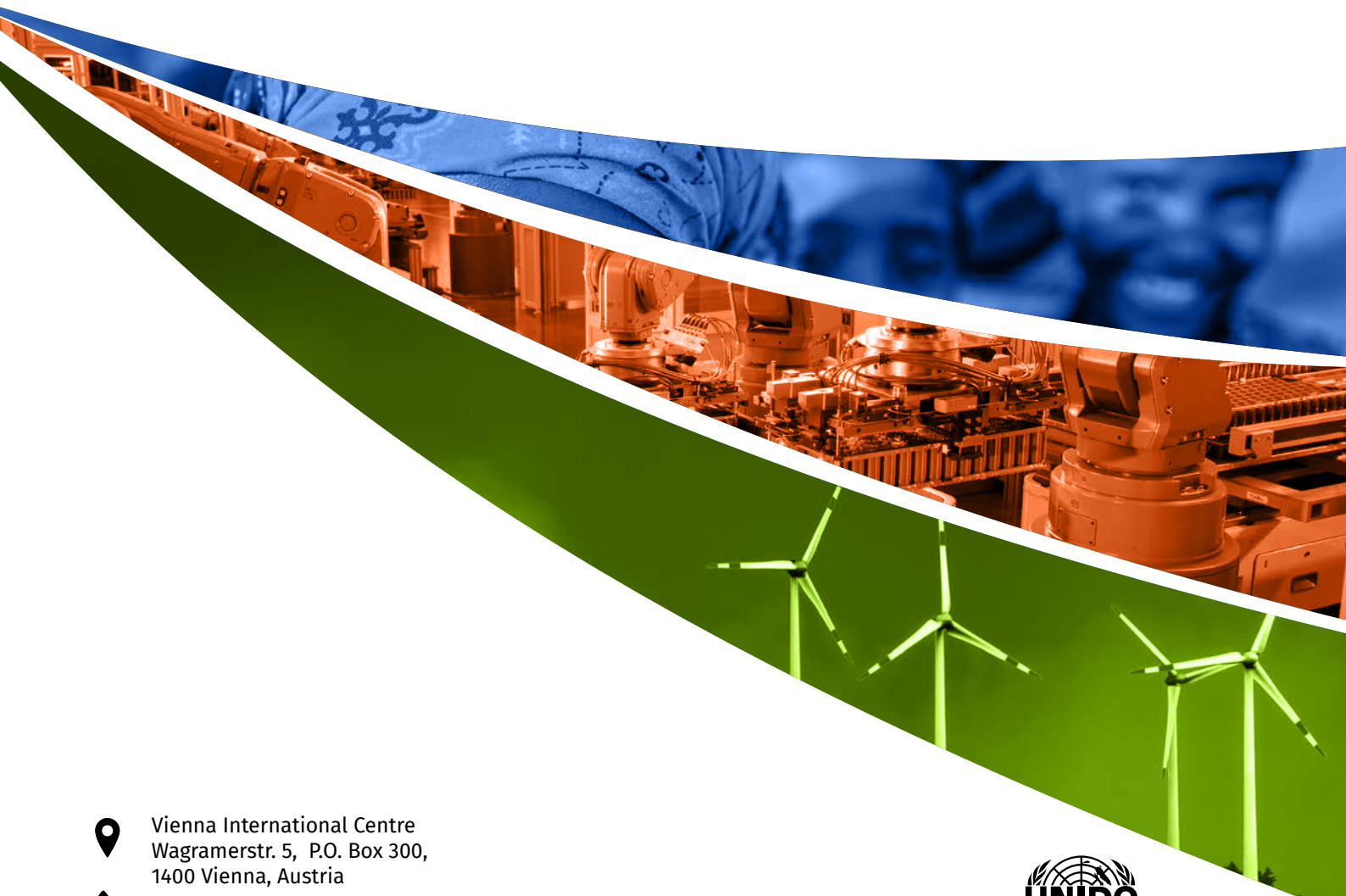
МСП	малые и средние предприятия
МСФ	Многосторонний фонд для осуществления Монреальского протокола
МТЦ	Международный торговый центр
ОВН	Канцелярия по оценке и внутреннему надзору
ОРВ	озоноразрушающие вещества
ОСИТ	отделения по содействию инвестированию и передаче технологий
ПГ	парниковый газ
ПДЗЭ	программа «Партнерство за действия в интересах “зеленой” экономики»
ПРООН	Программа развития Организации Объединенных Наций
ПРПС	Программа развития производственных секторов
ПСП	программа странового партнерства
ПФВУ	Политический форум высокого уровня по устойчивому развитию
РЕИФ	Фонд инноваций в сфере возобновляемой энергетики
РПООНСУР	Рамочная программа Организации Объединенных Наций по сотрудничеству в области устойчивого развития
САБИА	Ассоциация биогазовой промышленности юга Африки
САДК	Сообщество по вопросам развития стран юга Африки
СДС	Союз для Средиземноморья
СДСН	Сеть по поиску решений в целях устойчивого развития
СЗ	Служба закупок
СРООН	Система развития Организации Объединенных Наций
СЦАИ	Система центральноамериканской интеграции
СЮЮТПС	сотрудничество по линии Юг–Юг и трехстороннее промышленное сотрудничество
УПАС	программа «Ускорение преобразования агропродовольственных систем»
УЭП	Управление по вопросам этики и подотчетности
ФАО	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций
ЦУР	цель в области устойчивого развития
ЭКА ООН	Экономическая комиссия Организации Объединенных Наций для Африки
ЭКОВАС	Экономическое сообщество западноафриканских государств
ЭКОСОС	Экономический и Социальный Совет
ЭТС	Эксплуатационно-технические службы
ЮНЕП	Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде
ЮНЕСКО	Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры
ЮНИСЕФ	Детский фонд Организации Объединенных Наций
ЮНФПА	Фонд Организации Объединенных Наций в области народонаселения


ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ЮНИДО




Ежегодный доклад
ЮНИДО, 2023 год






 Vienna International Centre
Wagramerstr. 5, P.O. Box 300,
1400 Vienna, Austria

 +43 1 26026-0

 www.unido.org

 csi@unido.org



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ