



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ

Прогресс посредством инноваций

ЦЕЛИ
В ОБЛАСТИ
УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ

ЕЖЕГОДНЫЙ ДОКЛАД 2022 год



ЕЖЕГОДНЫЙ ДОКЛАД 2022 год



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ

Вена, 2023 год

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 впервые представляется агрегированная 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 ЮНИДО. Детализированные данные и подробная информация, относящиеся к соответствующим конкретным показателям и целевым задачам, содержатся в добавлениях к настоящему докладу. Эти же данные и информация добавлений лежат в основе качественной инфографики настоящего доклада.

Круговые диаграммы, представленные на первом развороте каждой главы, показывают процент выполнения целей Программы и бюджетов на 2022–2023 годы в рамках КМОРЭ по состоянию на 31 января 2023 года. Круговая диаграмма со знаками ++ показывает, что выполнение цели превысило 150 процентов.

Если не указано иное, все ссылки на денежные суммы означают суммы в долларах Соединенных Штатов, а ссылки на «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 1020-7651
Distribution: GENERAL
IDB.51/2-PBC.39/2 2023
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 2022 году • Мероприятия/семинары по представлению стран, организованные отделениями по содействию инвестированию и передаче технологий (ОСИТ) в 2022 году • Представительство на местах • Характеристика штатного персонала ЮНИДО • Промышленная статистика • Бюджетирование по результатам — итоговые показатели

Содержание



Предисловие Генерального директора	iv
Основные сведения о ЮНИДО	vi

1 ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ С ПОМОЩЬЮ ИННОВАЦИОННЫХ, ИНКЛЮЗИВНЫХ И УСТОЙЧИВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ 2

Поддержка движения к общему процветанию	4
Поддержка развития экономической конкурентоспособности	12
Поддержка развития экологически устойчивых отраслей промышленности	17

2 РАСШИРЕНИЕ МАСШТАБОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ УСТОЙЧИВОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОСИСТЕМЫ 22

Изменение поведения в целях достижения общего процветания	24
Изменение поведения в целях повышения экономической конкурентоспособности	29
Изменение поведения в целях продвижения экологически устойчивых отраслей промышленности	34

3 УСКОРЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ОБЩЕЙ ПОВЕСТКИ ДНЯ: ВСЕОХВАТЫВАЮЩЕЕ И УСТОЙЧИВОЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ РАЗВИТИЕ В ПОЛИТИЧЕСКОЙ ПОВЕСТКЕ ДНЯ НА ГЛОБАЛЬНОМ, РЕГИОНАЛЬНОМ И НАЦИОНАЛЬНОМ УРОВНЯХ 40

Развитие потенциала и консультирование по вопросам промышленной политики	42
Данные для стимулирования всеохватывающего и устойчивого промышленного развития	44
Представление докладов политическому форуму высокого уровня	45
Поддержка укрепления системы развития организации объединенных наций	46
«Группа двадцати» и БРИКС: участие в мировых механизмах управления во имя будущего	48

4 ЭФФЕКТИВНОЕ СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ, ОРИЕНТИРОВАННОЕ НА РЕЗУЛЬТАТЫ 50

Африка	52
Арабский регион	56
Азиатско-Тихоокеанский регион	60
Регион Европы и Центральной Азии	64
Латинская Америка и Карибский бассейн	68
Переход ЮНИДО к деятельности с ориентацией на результат	74

5 НАИВЫСШЕЕ КАЧЕСТВО ОБЩЕОРГАНИЗАЦИОННЫХ УСЛУГ И ОПЕРАТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 80

Финансирование и финансовые взносы	82
Кадровое обеспечение	85
Закупки и материально-техническое обеспечение	85
Услуги в области информационных технологий и цифровизации	86
Эксплуатационно-техническое обслуживание помещений	87
Обучение и повышение квалификации	89

Список сокращений	90
Организационная структура ЮНИДО	91



ПРЕДИСЛОВИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА

Для всех нас 2022 год оказался трудным. Последствия пандемии, все более заметное изменение климата, военные действия на Украине — эти факторы наносят самый жестокий удар по беднейшим из бедных. Наряду с бедствиями, вызванными изменением климата, страны Глобального Юга сталкиваются с растущей безработицей, энергетическим, продовольственным и долговым кризисами. Эти страны не повинны ни в одном из них. Промышленно развитым странам и государствам Глобального Севера нужно взять на себя больше ответственности. Борьбаться и решать глобальные проблемы можно только через международную солидарность. Международное сообщество знает, что делать и где найти решения. Нам необходимо выполнить повестку дня ЦУР, претворить в жизнь положения Парижского соглашения по климату и Конвенции по биоразнообразию. В общемировом масштабе у нас достаточно технологий и знаний, чтобы освободить мир от голода, защитить планету и затормозить процесс изменения климата.

В 2022 году в целях повышения эффективности работы ЮНИДО провела масштабную организационную реформу. Мы устанавливаем новые приоритеты в сотрудничестве с государствами-членами. Несмотря на колоссально возросшие расходы, в 2022 году нам удалось нарастить объем реализуемых технических проектов на 17 процентов, особенно в области защиты климата и окружающей среды, продовольственной безопасности и возобновляемых источников энергии.

Продвигаясь вперед, ЮНИДО будет развивать новые партнерские отношения с частным сектором и финансовыми институтами.

Мы продолжим укреплять сотрудничество в области преобразования промышленных систем со странами со средним уровнем дохода, помогая им избежать «ловушки среднего дохода», и будем способствовать реализации плана, изложенного в докладе Генерального секретаря «Наша общая повестка дня», а также достижению целей в области устойчивого развития.

Мы станем той организацией, которая содействует государствам-членам в передаче технологий и создании потенциала посредством активизации сотрудничества по линии Юг–Юг и трехстороннего сотрудничества, особенно по мере реформирования структуры наших подразделений на местах. Цифровизация поистине меняет все, поэтому в целях повышения эффективности и результативности нашей деятельности мы будем наращивать усилия по ускорению

разработки и внедрения инноваций на базе специально созданной в 2022 году инновационной лаборатории.

Позвольте мне поблагодарить моего предшественника Ли Йонга и его команду за плодотворную работу. Хочу также выразить признательность государствам-членам за поддержку и доверие, особенно необходимые нам на этапе реформ, инициатором которых я являюсь. Мы искренне ценим вашу веру в успех.

Мы по-прежнему рассчитываем на серьезную поддержку ЮНИДО с вашей стороны по мере роста качества воздействия нашей ответственной работы, направленной на движение вперед к лучшему будущему через всеохватывающее и устойчивое промышленное развитие.

Герд Мюллер
Генеральный директор ЮНИДО



Основные сведения о ЮНИДО



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



По состоянию на 31 декабря 2022 года в состав Организации входят **170 государств-членов**



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



Регулярный и оперативный бюджет (расходы) ЮНИДО в 2022 году составил **84,7 млн евро**



В ЮНИДО трудятся **684 штатных сотрудника** и 1610 консультантов по договорам ИСУ из 152 стран (по состоянию на 31 декабря 2022 года)



Взнос ЮНИДО в систему координаторов-резидентов Организации Объединенных Наций, утвержденный государствами-членами, составил **2 237 177 долл. США** на 2022 год



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

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

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

Региональные центры устойчивой энергетики функционируют в **9 городах** (Бриджтаун, Виндхук, Каир, Кампала, Катманду, Луанда, Нукуалофа, Прая и Сан-Сальвадор).

Стоимостной объем мероприятий в области **технического сотрудничества** в 2022 году достиг **180,3 млн долл. США**

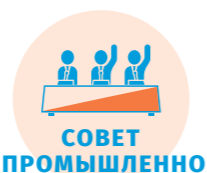
Сокращение выбросов CO₂ на **133 млн тонн** в 2022 году в результате постепенного отказа от использования озоноразрушающих веществ

В 2022 году ЮНИДО участвовала в работе **103 страновых групп** Организации Объединенных Наций



ГЕНЕРАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Все государства-члены Собирается каждые 2 года 27 ноября — 1 декабря 2023 года



СОВЕТ ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ

53 члена Собирается раз в год 3–6 июля 2023 года



КОМИТЕТ ПО ПРОГРАММНЫМ И БЮДЖЕТНЫМ ВОПРОСАМ

27 членов Собирается раз в год 15–17 мая 2023 года

Объем добровольных взносов на осуществление проектов в 2022 году составил **200 млн долл. США**, при этом общий объем портфеля имеющихся проектов составляет **621,9 млн долл. США**

В 2022 году ЮНИДО осуществляла проекты в **126 странах**



Главной целью Организации является содействие

ВСЕОХВАТЫВАЮЩЕМУ И УСТОЙЧИВОМУ ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ (ВУПР)

в развивающихся странах и странах с переходной экономикой

Обеспечение технического сотрудничества

Предоставление консультационных услуг по аналитическим и политическим вопросам

Осуществление нормативных функций, установление стандартов и проведение мероприятий в области качества

Осуществление конференционной деятельности в целях передачи знаний, создания партнерств и сетей



Достижение всеобщего процветания благодаря промышленному развитию



Повышение экономической конкурентоспособности



Экологически устойчивая промышленность

УКРЕПЛЕНИЕ ЗНАНИЙ И ИНСТИТУТОВ



МЫ ПОДДЕРЖИВАЕМ НАШИ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫЕ СТОРОНЫ

- Люди
- Компании
- Учреждения
- Правительства
- Глобальные субъекты



МИКРО УКРЕПЛЕНИЕ НАВЫКОВ И ПОТЕНЦИАЛА



МЕЗО СОЗДАНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ



МАКРО РАЗРАБОТКА ПОЛИТИКИ И РЕГУЛИРОВАНИЯ

ОСНОВНЫЕ ПАРТНЕРЫ ПО ФИНАНСИРОВАНИЮ ПРОГРАММ И ПРОЕКТОВ ЮНИДО В 2022 ГОДУ (В МЛН ДОЛЛ. США)



Япония 11,6



Швейцария 9,5



Италия 8,9



Китай 6,3



Швеция 5,9



Германия 5,3



Норвегия 2,7



Соединенные Штаты Америки 2,1



Бахрейн 1,6



Канада 1,5



Европейский союз 41,9



Глобальный экологический фонд (ГЭФ) 57,2



Многосторонний фонд (МСФ) 18,7

ПРОГРАММА СТРАНОВОГО ПАРТНЕРСТВА (ПСП)

Осуществление



Камбоджа



Египет



Эфиопия



Марокко



Перу



Сенегал



Замбия



Нигерия

Разработка программ



Кот-д'Ивуар



Кыргызстан



Руанда



Объединенная Республика Танзания

По собственной инициативе



Кения

ПРОГРАММА И БЮДЖЕТЫ. ЦЕЛИ: СОСТОЯНИЕ НА КОНЕЦ 2022 ГОДА

ДЕЛОВАЯ ПРАКТИКА



Компании с усовершенствованными методами управления



Субъекты, разработавшие новые продукты



Создание новых компаний



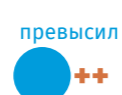
ИНВЕСТИЦИИ



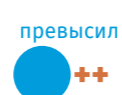
Разработанные инвестиционные предложения



Профинансированные проекты или предприятия



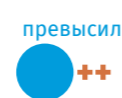
Привлеченные новые инвестиции (долл. США)



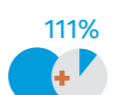
НАРАЩИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА



Субъекты (компании), которые приобрели навыки и возможности



Субъекты (люди), которые приобрели навыки и возможности



ТЕХНОЛОГИИ



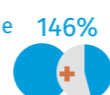
Разработка или адаптация новых технологий



Количество стран, демонстрирующих внедрение новых технологий



Внедренные новые технологии



Субъекты, относящиеся к компаниям, включая единоличные предприятия.

1

Преобразование жизни людей с помощью инновационных, инклюзивных и устойчивых предприятий



ВВЕДЕНИЕ

СУТЬ МАНДАТА 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, мы помогаем этим предприятиям стать более жизнеспособными и устойчивыми. Особое внимание Организация уделяет женщинам, молодежи и обездоленным группам населения, чтобы они также могли учиться, становиться лидерами и наставниками других. В то же время программы и проекты ЮНИДО повышают осведомленность в отношении безопасных и устойчивых продуктов и создают мотивацию к их использованию, расширяя рыночный спрос, что позволяет этим предприятиям становиться источниками рабочих мест на долгосрочной равноправной основе с постоянным повышением квалификации работников.

ПОДДЕРЖКА ДВИЖЕНИЯ К ОБЩЕМУ ПРОЦВЕТАНИЮ



В то время как весь мир все еще борется с последствиями пандемии COVID-19, которая свела на нет годы прогресса в отношении здоровья населения планеты, экономического роста и сокращения масштабов нищеты, ряд глобальных экономических потрясений еще больше замедляет восстановление. Климатические катастрофы уничтожают урожай по всему миру, растущие цены на продукты питания и энергоносители вынуждают малые предприятия закрываться, а нарушения в цепочках поставок препятствуют восстановлению некоторых отраслей обрабатывающей промышленности. В последней публикации Всемирного банка *«Бедность и общее процветание»* показано, что восстановление идет нерав-

номерно; самые богатые страны восстанавливаются быстрее, чем страны с низким и средним уровнем дохода, причем объем упущенных доходов беднейших стран мира был в два раза выше показателя самых богатых стран. Сегодня как никогда требуются инновационные решения по повышению благосостояния и борьбе с нищетой для восстановления утраченного прогресса и возвращения на путь достижения целей в области устойчивого развития.

В целях преодоления этих трудностей и оказания помощи компаниям в достижении успеха ЮНИДО работает со своими партнерами над повышением производительности труда и привлечением рабочей силы, особенно из числа женщин, молодежи и обездоленных групп населения. Организация также оказывает помощь в модернизации продукции и процессов, внедрении новаторских решений и новых технологий, способствует более строгому соблюдению стандартов и технических регламентов и развитию общей культуры качества. В то же время Организация наращивает потенциал основных специалистов в деловой сфере,

Учебный центр по кофе, Эфиопия

включая разработку продуктов, развитие навыков, учет затрат, экологическую устойчивость, обеспечение качества, маркетинг и технологии четвертой промышленной революции. Используя комплексный подход, обеспечивающий индивидуальную поддержку как компаний, так и работников, включая соискателей работы и предпринимателей, ЮНИДО вносит вклад в развитие целых секторов обрабатывающей промышленности.

Развитие навыков и лидерских качеств женщин и молодежи

Предприятия и население являются как движущей силой процветания, так и его главными бенефициарами. Однако во многих странах обездоленные группы населения, такие как женщины, молодежь и перемещенные лица, не имеют навыков и квалификации, необходимых для выхода на рынок труда. В 2021 году уровень безработицы среди молодежи в мире составил 15,6 процента, что в три с лишним раза превышает показатель среди взрослых. Молодежь и женщины в несоразмерно большей степени страдают от пандемии COVID-19. По данным Международной организации труда (МОТ), в период с 2019 по 2020 год общемировой показатель занятости молодежи сократился на 34 миллиона человек, а в 2020 году 2 миллиона матерей ушли с работы для ухода за маленькими детьми, что почти в два раза больше, чем число покинувших работу по этой причине мужчин.



ЮНИДО сотрудничает с целым рядом заинтересованных сторон в государственном и частном секторах, научных кругах и гражданском обществе в целях совершенствования базы навыков и повышения квалификации рабочей силы в промышленности, предпринимателей и ищущих работу лиц, особенно женщин, молодежи и подверженных риску маргинализации групп населения. Например, в октябре 2022 года ЮНИДО организовала Форум Центра обучения и развития знаний для содействия развитию промышленных навыков и формирования устойчивых к потрясениям трудовых ресурсов (см. вставку).

Во всей своей деятельности ЮНИДО работает над устранением гендерного неравенства в промышленности, чтобы полностью использовать потенциал женщин по внесению вклада в экономический рост.



Форум Центра обучения и развития знаний 2022 года. Навыки для обеспечения устойчивости. Мы готовы к кардинальному обновлению знаний и умений?

Развитие навыков и формирование устойчивых трудовых ресурсов имеют решающее значение для удовлетворения растущего рыночного спроса на квалифицированных работников и противостояния глобальным кризисам, таким как пандемия COVID-19, изменение климата и разрушения, связанные с конфликтами. В ходе недавнего опроса, проведенного ведущей мировой консалтинговой компанией, только 10 процентов компаний заявили, что у них есть все необходимое для переобучения своих сотрудников.

Для решения этой задачи в октябре 2022 года Центр обучения и развития знаний ЮНИДО провел свой третий виртуальный форум в Вене. Этот центр является платформой, способствующей развитию производственных навыков среди молодежи в странах с развивающейся экономикой. Тема 2022 года — «Навыки для обеспечения устойчивости: Мы готовы к кардинальному обновлению знаний и умений?».

В этом мероприятии приняли участие более 500 человек, в том числе министры из Камбоджи, Либерии, Марокко, Сьерра-Леоне, Сомали и Уганды; представители Европейского союза; учреждения Организации Объединенных Наций, включая МОТ и ЮНЕСКО; такие партнеры, как Европейский фонд профессиональной подготовки, программа Festo Didactic, Шведское агентство по международному сотрудничеству в целях развития и ассоциация WorldSkills International;

представители частного сектора и гражданского общества, а также молодежные лидеры. В своих выступлениях ораторы подчеркивали важность того, чтобы молодежь поддерживала экономику своих стран, делая их более жизнестойкими.

«Для истинного решения проблем молодежи, включая многолетнюю проблему неравенства, нам необходимо наращивать усилия в области развития навыков, обеспечения образования и профессиональной подготовки, которые отвечают требованиям сегодняшнего и завтрашнего дня», — заявила посланник Генерального секретаря Организации Объединенных Наций по делам молодежи Джаятма Викраманаяке.

Форум призвал международное сообщество и политиков объединить усилия всех государственных и частных структур, гражданского общества и участников процесса развития, а также активно привлекать частный сектор для принятия конкретных мер по повышению жизнеспособности инициатив по развитию навыков и решению проблемы несоответствия квалификации; развивать навыки, необходимые для «зеленых» и цифровых преобразований, включая умение работать с людьми, коммуникативные и предпринимательские навыки; и применять подходы, учитывающие гендерные аспекты, в том числе в отношении маргинализированных групп населения. Результаты Форума помогут определить программу работы Центра на ближайшие годы.

«Для истинного решения проблем молодежи, включая многолетнюю проблему неравенства, нам необходимо наращивать усилия в области развития навыков, обеспечения образования и профессиональной подготовки, которые отвечают требованиям сегодняшнего и завтрашнего дня».

Джаятма Викраманаяке, посланник Генерального секретаря Организации Объединенных Наций по делам молодежи



Я первая из предпринимателей Татауина удостоилась знака владельца стартапа, что является для меня предметом большой гордости! Это знаменует начало новой эры в технологическом секторе на юге страны».

Хаджер Эль-Хеди, молодая женщина-предприниматель

Вне рамок работы по регулярным программам группа ЮНИДО по гендерным вопросам в рамках своих проектов технического сотрудничества провела для участников несколько учебных курсов и информационно-просветительских мероприятий по вопросам гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин. Например, совместно с УНП ООН и постоянными представительствами Норвегии, Финляндии и Швеции в Вене ЮНИДО провела четвертый ежегодный Венский дискуссионный форум, который является платформой для изучения вопросов гендерного равенства в контексте целей в области устойчивого развития.

Во многих странах с низким и средним уровнем дохода очень остро стоит вопрос борьбы с безработицей среди молодежи. В Тунисе, например, почти 40 процентов недавних выпускников учебных заведений не могут найти работу. ЮНИДО совместно с фондом и компанией «Хьюлетт Паккард», Итальянским агентством по сотрудничеству в целях развития и ЮСАИД оказывала прямое содействие начинающим предпринимателям и новым предприятиям посредством обучения, бизнес-консультирования и технической поддержки, помогая им начать и развивать свой бизнес.

Молодая женщина-предприниматель, поддерживаемая ЮНИДО в Тунисе



В рамках шестилетнего проекта Mashrou3i, который завершился в сентябре 2022 года, молодым предпринимателям была оказана поддержка в создании 819 стартапов (45 процентов из них возглавляли женщины) и расширении их предприятий, что позволило создать 6025 рабочих мест с эквивалентом полной занятости в экономически неблагополучных регионах Туниса. Этот проект достиг своих целей и помог правительству Туниса отреагировать на проблему безработицы среди молодежи и оживить частный сектор, в частности, путем создания и развития МСП.

«Я первая из предпринимателей Татауина удостоилась знака владельца стартапа, что является для меня предметом большой гордости! Это знаменует начало новой эры в технологическом секторе на юге страны», — заявила Хаджер Эль-Хеди, молодая женщина-предприниматель, запустившая интерактивную образовательную платформу для учителей и учащихся.

Развивая предпринимательские навыки и отношение к делу посредством таких проектов, как Mashrou3i, ЮНИДО создает для предпринимателей возможности внедрять инновации и использовать цифровизацию для создания рабочих мест на собственных и других предприятиях.

Афганские женщины на учебном семинаре ЮНИДО

Возможности трудоустройства для уязвимых общин

Большинство людей из уязвимых групп населения живут в затронутых вооруженными конфликтами странах. Только в 2022 году более 100 миллионов человек стали беженцами или были вынуждены покинуть свои дома в родных странах. Большое количество затронутых конфликтом людей, включая внутренне перемещенных лиц и возвращенцев, создает для принимающих стран и общин проблемы с обеспечением возможностей трудоустройства и социальных гарантий.

Тем не менее у этих общин имеются возможности. В экономике переживших конфликты стран сектор микро- и малых предприятий является двигателем роста, помогая запустить разрушенную экономику, обеспечивая доходы и улучшая благосостояние пострадавших групп населения. ЮНИДО привержена продолжению интеграции производственной деятельности в посткризисных и нестабильных условиях в партнерстве с другими учреждениями Организации Объединенных Наций и партнерами по развитию в рамках общего подхода к координации работы в области миростроительства, развития и гуманитарной деятельности, также известного как «взаимосвязь между миром, развитием и гуманитарной деятельностью». В рамках специальных программ ЮНИДО проводит обучение людей из пострадавших общин, помогая им приобрести навыки, необходимые для создания или расширения собственных предприятий, для поддержки себя и своих семей. ЮНИДО также поддерживает восстановление или реконструкцию центров обслуживания, профессионально-технических училищ и школ предпринимательства и работает с местным частным сектором и поставщиками услуг по развитию предпринимательства для создания дополнительных рабочих мест.



Помощь в восстановлении экономики пострадавших от конфликтов общин является важным условием достижения целей в области устойчивого развития во имя построения мира, в котором никто не будет забыт, однако такая работа связана со сложностями. На цели программы могут повлиять возобновление конфликта, изменения в правительстве или законодательство, ограничивающее экономическую деятельность.

Афганистан, например, страдает от продолжения нестабильности и сложного гуманитарного кризиса. В этих непростых условиях ЮНИДО работала над оказанием помощи МСП в развитии навыков управления хозяйственной деятельностью, профессиональных и технических навыков, необходимых для внесения более значимого вклада этих предприятий в экономику страны.

Частный сектор экономики страны почти полностью состоит из МСП, однако многие предприятия работают в неформальном секторе с ограниченным доступом к финан-

сированию или обучению сотрудников. При финансировании из дополнительного бюджета Японии ЮНИДО сотрудничала с Афганской женской торгово-промышленной палатой провинции Герат, МОМ, УВКБ ООН и МООНСА для обеспечения быстрого развития предпринимательства и обучения техническим навыкам внутренне перемещенных лиц, возвращенцев и принимающих общин в провинции Герат, где в настоящее время проживает наибольшее число перемещенных лиц и возвращенцев в Афганистане.

Обучение сотрудников повысило жизнестойкость местных микропредприятий и семейных мастерских, что позволило им адаптироваться к непредсказуемой деловой среде и развивать альтернативные виды деятельности, такие как шелкоткачество, обработка шафрана и изготовление ювелирных изделий. Благодаря наращиванию потенциала местных инструкторов через программу подготовки инструкторов по развитию предпринимательства проект продолжает способствовать обучению и поддержке новых предпринимателей даже после его завершения в сентябре 2022 года.

Почти 50 процентов участников проекта составляли женщины, что превысило первоначальную цель в 30 процентов. Несмотря на успехи проекта, достигнутые им результаты сейчас находятся под угрозой из-за новых ограничений, наложенных талибами на участие женщин в научной и экономической деятельности. Это подчеркивает сложность формирования устойчивых изменений для уязвимых групп населения, особенно женщин, в постконфликтных или пострадавших от кризиса странах.

Укрепление агропромышленных производственно-сбытовых цепочек, борьба с голодом в мире

Вклад в ликвидацию голода во всем мире является одним из ключевых приоритетов ЮНИДО. Более 800 миллионов человек стра-

дают от хронического голода в условиях крупнейшего в новейшей истории кризиса в области продовольственной безопасности. Для того чтобы справиться с текущим кризисом и прокормить растущее население планеты, срочно требуется преобразование мировой продовольственной системы и укрепление агропромышленных производственно-сбытовых цепочек по линии максимальной эффективности и устойчивости.

Сельское хозяйство и агропромышленный сектор предоставляют исключительные возможности для искоренения нищеты и голода и адаптации к изменению климата в странах с низким и средним уровнем дохода. Ключевым фактором создания жизнестойких, устойчивых и инклюзивных возможностей для бизнеса является использование технологий четвертой промышленной революции и цифровизации, в том числе путем распространения «умной» механизации и точного земледелия, применения цифровых инструментов для отслеживания продукции и обеспечения прозрачности производственно-сбытовых цепочек, а также развития промышленного дизайна для доступа на рынки.

ЮНИДО уделяет особое внимание агропромышленным и продовольственным системам, осуществляя целенаправленные мероприятия по наращиванию потенциала компаний и работников в таких областях, как повышение производительности, соблюдение требований безопасности и качества продуктов питания, упаковка продукции, а также передача технологий в области цифровизации. ЮНИДО также содействует распространению передового опыта путем разработки и внедрения руководящих принципов в рамках непрерывного процесса производства продуктов питания для удовлетворения требований безопасности и качества. Это снижает количество заболеваний, передающихся через пищевые продукты, и убытков в связи с зараженными продуктами, что помогает компаниям выйти на рынки стран со строгими стандартами качества.



Я решил перейти из сельского хозяйства в промышленность и создать что-то новое и инновационное. Моя мечта сбылась, и теперь я могу продавать собственную органическую смесь заатар премиум-класса — традиционную и в то же время уникальную».

Юссеф Фахед, основатель бренда Cedar Scents

Внедрение новых технологий и навыков может повысить производительность даже в сельских агропромышленных предприятиях, где преобладают традиционные продукты и методы. В Ливане инициатива Mazeej объединила фермеров и производителей, изготавливающих смеси специй заатар и сопутствующие продукты, для повышения эффективности производственно-сбытовой цепочки. Заатар — это традиционная ливанская смесь специй из орегано, сумаха, жареного кунжута и соли.

В рамках этого проекта была разработана инновационная платформа поддержки производящих заатар ММСП и кооперативов с целью привлечения новых клиентов и выхода на национальные и международные рынки путем модернизации производства, улучшения условий охраны труда и техники безопасности, а также внедрения новых продуктов. Проект успешно преобразовал кооперативы, ММСП и предпринимателей, работающих в неформальном секторе, в сеть знающих и квалифицированных производителей агропромышленных и пищевых товаров, работающих над улучшением всей производственно-сбытовой цепочки заатара.

«Я решил перейти из сельского хозяйства в промышленность и создать что-то новое и инновационное, — отметил Юссеф Фахед,

который благодаря проекту Mazeej основал свой собственный бренд Cedar Scents. — Моя мечта сбылась, и теперь я могу продавать собственную органическую смесь заатар премиум-класса — традиционную и в то же время уникальную».

В рамках проекта, финансируемого Итальянским агентством по сотрудничеству в целях развития при участии Министерства промышленности и Министерства сельского хозяйства Ливана, 26 ММСП и кооперативов и более 1100 человек (половина из которых — женщины) повысили свои навыки и технический потенциал благодаря тренингам, семинарам и инструктажам. Несмотря на продолжающийся экономический кризис в Ливане, продажи среди участвующих предприятий выросли на 26 процентов. Для дальнейшего содействия развитию данного сектора министерство промышленности утвердило новые подзаконные акты, протоколы и координационный комитет для поддержания на постоянной основе государственно-частного диалога между производителями заатара, МСП, экспортерами и министерством по всем вопросам, касающимся производственно-сбытовой цепочки заатара.



Венский форум по продовольственной безопасности 2022 года

Последствия пандемии COVID-19, изменения климата, роста цен и конфликтов привели к беспрецедентному глобальному продовольственному кризису. Более 800 миллионов человек в мире сегодня страдают от хронического голода. В кратчайшие сроки необходимо преобразовать мировую продовольственную систему, чтобы справиться с текущим кризисом и создать устойчивую основу, способную прокормить растущее население планеты, которое, по прогнозам, достигнет к 2050 году 10 миллиардов человек.

Ключевым фактором, определяющим здоровье человека, и одним из основных факторов глобальной продовольственной безопасности является безопасность пищевых продуктов. В октябре 2022 года ЮНИДО, Фонд по разработке стандартов и содействию торговле и Министерству сельского хозяйства, рыболовства и лесного хозяйства правительства Австралии организовали Венский форум по продовольственной безопасности 2022 года для обмена знаниями и опытом в области основанных на данных инноваций в сфере безопасности продуктов питания, а также нормативно-правовой базы, инструментов и партнерств, необходимых для преобразования глобальных продовольственных систем. В этом мероприятии, проведенном в гибридном формате, приняли участие более 400 человек из 65 стран, включая экспертов из государственных министерств, регулирующих органов, владельцев систем обеспечения безопасности пищевых продуктов, органов сертификации, представителей промышленности и партнеров по развитию.

Участники подчеркнули важность межотраслевого сотрудничества во всех секторах, особенно в рамках государственно-частного партнерства, и обсудили современные цифровые тенденции в области безопасности пищевых продуктов для достижения лучших результатов в области общественного здравоохранения и содействия расширению торговли. Пандемия COVID-19 ускорила цифровизацию процессов обмена данными и информацией, что способствует принятию обоснованных решений и совершенствованию процедур в пищевой промышленности.

«Безопасные продукты питания — это краеугольный камень нашего существования», — отметила председатель Комитета Кодекса по системам контроля и сертификации импорта и экспорта продуктов питания и исполняющая обязанности заместителя секретаря Торговой группы по сельскому хозяйству правительства Австралии Никола Хиндер. Она также подчеркнула, что совместная работа и обмен передовым опытом и инновациями имеют решающее значение для будущих поколений в плане определения того, как мир управляет своими продовольственными системами.

ЮНИДО использует выводы Форума для экспериментальных программ и партнерств, направленных на повышение соответствия пищевых продуктов требованиям безопасности и разработку инновационных решений для преобразования глобальных продовольственных систем, чтобы внести свой вклад в избавление всего человечества от голода.



Безопасные продукты питания — это краеугольный камень нашего существования».

Никола Хиндер, Комитет Кодекса по системам контроля и сертификации импорта и экспорта продуктов питания

ПОДДЕРЖКА РАЗВИТИЯ 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. Отмечается также нехватка квалифицированных работников, а стандарты и качество недостаточно высоки для полноценного доступа на внутренние и мировые рынки. Согласно новому докладу ЮНИДО «*Мировая обрабатывающая промышленность*» эта отрасль восстанавливается после пандемии COVID-19, однако такое восстановление носит неравномерный характер и зависит от страны, региона и сектора, при этом производство в странах с низким уровнем дохода все еще не достигло допандемийного уровня.

ЮНИДО работает с МСП над повышением производительности и конкурентоспособности путем внедрения инноваций и новых технологий, улучшения качества, внедрения передового опыта, соблюдения стандартов и технических регламентов, а также продвижения общей культуры качества.

Новаторские решения и новые технологии

Четвертая промышленная революция, которая следует за тремя предыдущими промышленными революциями — механизацией, электрификацией и автоматизацией, требует от компаний освоения и внедрения в производство новых цифровых технологий, таких как послойная печать (3D-печать) и робототехника, а также новых инструментов управления, таких как анализ данных и искусственный интеллект (ИИ). Однако МСП, особенно в странах с низким и средним уровнем дохода, испытывают трудности

с доступом к новым технологиям и преодолением цифрового разрыва вследствие совокупности факторов, включая проблемы кредитования и финансирования, недостаток знаний, нехватку квалифицированных кадров и непонимание путей внедрения передовых технологий в производственный процесс.

Для решений этих проблем и обеспечения широкого доступа к достижениям четвертой промышленной революции ЮНИДО помогает компаниям использовать инновации и рыночные механизмы, совершенствуя продукты, услуги, процессы и улучшая ресурсы, а также повышая устойчивость в условиях внутренних и внешних кризисов. ЮНИДО предоставляет МСП техническую помощь, организует тренировочные и учебные курсы и семинары по обмену опытом эффективного использования экспортных и инвестиционных возможностей, укрепления торговой инфраструктуры, а также внедрения инноваций и цифровой трансформации. Например, в рамках Межучрежденческой рабочей группы высокого уровня Организации Объединенных Наций по искусственному интеллекту ЮНИДО разработала *руководство для МСП* по использованию и внедрению в производство ИИ и передовых технологий.

Новые технологии могут подстегнуть и без того растущий производственный сектор. Например, Индия занимает пятое место в мире по объему рынка автомобилей, причем эта страна превращается в глобальный центр по поставке автомобильных компонентов для Юго-Восточной Азии, Японии, Республики Корея и Европы. Доля автомобильной промышленности Индии в ВВП страны составляет более 2 процентов, в отрасли прямо или косвенно занято около 3 миллионов человек.



Ранее система управления складским хозяйством была не такой надежной, поскольку не было учета товарно-материальных ценностей. Кластерная программа АСМА — ЮНИДО помогла внести изменения в нашу складскую систему».

Н. Винаягама, ACEY Engineering



Программа «Гордость ЮДЭЙ» (Uday-UNIDO-DHI-АСМА Yojana) под девизом «Профессионализм, ответственность и инновационное накопление передового опыта» направлена на наращивание потенциала малых и средних производителей автомобильных компонентов в части удовлетворения строгих требований производителей транспортных средств к качеству, доставке и стоимости продукции. Эта программа помогает МСП преодолеть проблемы низкой производительности, сложностей с масштабированием, а также низкого или нестабильного уровня качества. Решение данных вопросов делает этих поставщиков более эффективными, надежными и рентабельными, позволяет им получить доступ к внутренним и глобальным производственно-сбытовым цепочкам в автомобильной промышленности.

В партнерстве с Ассоциацией производителей автомобильных компонентов Индии (АСМА) программа «Гордость ЮДЭЙ» оказала поддержку 281 производителю автомобильных компонентов в области совершенствования деловой практики и внедрения технологий четвертой промышленной революции. Результаты оказались впечатляющими: проект охватил на 25 процентов больше компаний, чем изначально планировалось, при этом участвующие в нем производители увеличили свои продажи на 25 процентов, а их производительность выросла на 20 процентов.

По утверждению Н. Винаягама, руководителя завода ACEY Engineering — одной из компаний-поставщиков, данное руководство позволило улучшить многие структурные процессы. Он отметил, что «ранее система управления складским хозяйством была не такой надежной, поскольку не было учета товарно-материальных ценностей. Кластерная программа АСМА — ЮНИДО помогла внести изменения в нашу складскую систему».

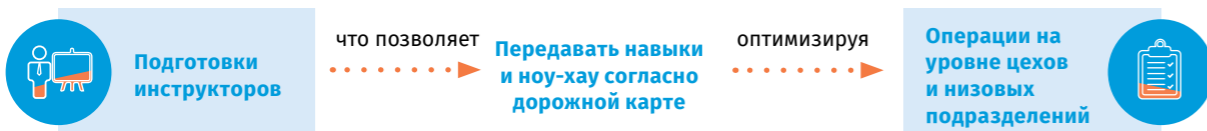
Эффект от этой работы выходит за пределы Индии. В рамках проекта была разработана серия тематических исследований и информационных документов для ознакомления других компаний с передовым опытом, планируется также наладить связь с другими проектами ЮНИДО и экспертами по всему миру.

Передача знаний и технологий

ЮНИДО играет уникальную роль в объединении партнеров государственного и частного секторов, МСП и предпринимателей для обмена знаниями и навыками с целью повышения конкурентоспособности. ЮНИДО делает это непосредственно через различные программы обучения навыкам и учебные платформы, а также создавая сети передачи опыта компаний аналогичных отраслей.

МЕТОДОЛОГИЯ ПЕРЕДАЧИ ЗНАНИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ

1. ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ с помощью



2. ДОЛГОСРОЧНОЕ РАЗВИТИЕ НАВЫКОВ посредством



На страновом уровне ЮНИДО содействует развитию объектов и структур для совместного использования, таких как промышленные парки и консорциумы экспортеров. Различные компании, работая в одном месте (например, в промышленном парке), могут сообща пользоваться ресурсами и оборудованием, способствовать применению более устойчивых технологий, таких как переработка и обмен материалами, потребление энергии, воды и побочных продуктов производства. На межстрановом уровне ЮНИДО связывает компании в странах с низким и средним уровнем дохода, позволяя им обмениваться ресурсами, знаниями и решениями, помогать друг другу совершенствовать свои системы и наращивать промышленный потенциал (см. вставку о сотрудничестве по линии Юг–Юг и трехстороннем сотрудничестве).

ЮНИДО оказывает поддержку правительству Азербайджана в создании инновационной экосистемы для раскрытия потенциала страны в области цифровой трансформации и обеспечения более плавного перехода к технологиям четвертой промышленной революции. Для достижения этой цели ЮНИДО, опираясь на передовой опыт, организует учебные курсы по широкой тематике, связанной с управлением инновациями, предоставляя возможность получить ценные знания от ведущих международных экспертов.

В рамках этого проекта, финансируемого правительством Словении, проведено восемь семинаров и учебных курсов с более чем 100 участниками по вопросам управления инновациями, создания сообществ начинающих предпринимателей и получения маркировки Евросоюза, необходимой для продажи продукции в Европейском союзе. В целях поощрения передачи знаний и обмена передовым международным опытом в области создания инновационных экосистем и внедрения инноваций в предпринимательскую деятельность ЮНИДО организовала [ознакомительную поездку в Словению делегации Агентства инноваций и цифрового развития Азербайджана](#).

ЮНИДО также разработала четыре тематических модуля по управлению инновациями, бизнес-консультированию и навыкам управления цифровой трансформацией для Центра цифрового образования и обучения — разработанной в рамках данного проекта онлайн-учебной платформы. Эта платформа предоставляет неограниченный доступ к массиву знаний, охватывающих управление инновациями, четвертую промышленную революцию и цифровые навыки, повышение уровня цифровизации, маркетинг и брендинг, тем самым помогая МСП ускорить инновации, повысить конкурентоспособность и выйти на рынки.



Сотрудничество по линии Юг–Юг и трехстороннее сотрудничество

Поддержка технического сотрудничества развивающихся стран всегда оставалась одним из приоритетов ЮНИДО. В феврале 2022 года ЮНИДО создала Управление по вопросам сотрудничества по линии Юг–Юг и трехстороннего сотрудничества для дальнейшей активизации усилий организации по созданию промышленного потенциала и инфраструктуры в странах с низким и средним уровнем дохода путем обмена ресурсами, знаниями и решениями между странами Глобального Юга. Этот подход предполагает обмен знаниями, навыками и ресурсами между двумя или более странами Юга в целях всеохватывающего и устойчивого промышленного развития, в некоторых случаях при поддержке партнера из стран Севера.

Как заявил Генеральный директор ЮНИДО Герд Мюллер, «сотрудничество по линии Юг–Юг ведет к росту инноваций, поскольку предоставляет развивающимся странам возможность учиться друг у друга и обмениваться передовым опытом».

На базе такого подхода ЮНИДО реализует в настоящее время 145 действующих проектов, развивая сотрудничество по линии Юг–Юг, обмениваясь передовым опытом в рамках существующих проектов. В сентябре 2022 года ЮНИДО и Министерство торговли Китайской Народной Республики выступили с совместной инициативой по изучению возможностей привлечения частного сектора, финансирования по линии Юг–Юг и обмена опытом по решениям, направленным на смягчение последствий пандемии COVID-19.

На ежегодной Всемирной выставке «Глобальное развитие на основе сотрудничества Юг–Юг» в Бангкоке ЮНИДО поделилась результатами семи успешных инициатив в области развития. В ходе работы «Саммита Африканского союза по индустриализации и экономической диверсификации» в Ниамее одно из мероприятий ЮНИДО было посвящено тому, как использовать возможности сотрудничества по линии Юг–Юг в рамках Африканской континентальной зоны свободной торговли.

Пять проектов ЮНИДО представлены в [томе 4](#) флагаманской публикации Управления Организации Объединенных Наций по сотрудничеству Юг–Юг «Передовой опыт сотрудничества Юг–Юг и трехстороннего сотрудничества в интересах устойчивого развития». Дополнительно истории успехов были опубликованы на онлайн-платформе «Галактика Юг–Юг». Например, [Глобальная сеть региональных центров устойчивой энергетики](#) делится решениями в области устойчивой энергетики с 108 странами глобального Юга. Существует восемь центров операций в Африке, Арабском регионе, Азиатско-Тихоокеанском регионе, регионе Латинской Америки и Карибского бассейна, и еще два планируется создать для дальнейшего ускорения энергетического перехода.

Соответствие международным стандартам

Для выхода на международные рынки страны должны соблюдать регламенты, стандарты и правила, гарантирующие качество продукции и процессов ее производства. ЮНИДО играет ключевую роль в оказании помощи странам с низким и средним уровнем дохода в создании и внедрении необходимой инфраструктуры качества (например, стандартизации, метрологии и аккредитации), которая требуется для повышения конкурентоспособности и доступа к новым рынкам. Как только МСП и предприниматели достигают соответствия стандартам качества, ЮНИДО помогает им подготовить инвестиционные проекты и получить доступ к финансированию, а также оказывает содействие в поиске новых внутренних и внешних рынков для своих товаров и услуг.

Значительную и растущую роль в обеспечении продовольствием, продуктами питания и рабочими местами во всем мире играет рыболовство. При соблюдении принципов устойчивого управления и международных стандартов его развитие как важнейшего источника продовольствия может способствовать сохранению морских экосистем и решению глобальной проблемы голода. В Колумбии соблюдение строгих международных стандартов имеет решающее значение для сохранения позиции страны как ведущего поставщика рыбы тилапии в Соединенные Штаты Америки. Программа доступа на глобальный рынок в Колумбии способствует расширению рыболовства за счет разведения креветок и тилапии и помогает поставщикам сбывать продукцию на экспортные перерабатывающие предприятия благодаря повышению качества и соблюдению стандартов.

За первые два года четырехлетнего проекта объем экспорта увеличился на 37 процентов по сравнению с предыдущим периодом. Благодаря серии программ обучения и технической помощи, направленных на укрепление возможностей в области соблюдения нормативных требований, два производителя впервые получили всемирно признанный сертификат «Передовая практика аквакультуры», а 10 рыболовецких хозяйств прошли повторную сертификацию.

Управляющий завода по рыбопереработке компании Méndez Aquaculture Альваро Мендес принял участие в семинаре по метрологии, который помог ему понять важность правильного измерения веса и температуры для обеспечения соответствия стандартам. По его словам, «это захватывающая тема, на которую мы не обращали внимания. Имеет место бесхозяйственность в отношении приобретения оборудования. Это может привести к потере денег или прекращению притока ресурсов. Они открыли нам глаза».

Данный проект, финансируемый Норвежским агентством по сотрудничеству в целях развития и в партнерстве с Министерством торговли, промышленности и туризма Колумбии, также вносит вклад в создание национальной инфраструктуры качества. При участии ЮНИДО национальный орган по стандартизации принял шесть новых стандартов для всех участников производственно-сбытовой цепочки, а семь лабораторий теперь участвуют в программе лабораторной помощи по анализу качества продукции. В настоящее время ведется дальнейшая работа по выработке рекомендаций по стратегии укрепления систем управления производственно-сбытовой цепочкой, относящейся к тилапии.

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. Серия разрушительных климатических бедствий 2022 года (начиная с жары и засухи в Европе и заканчивая наводнениями в Пакистане и ураганами в Северной и Южной Америке) унесла жизни тысяч людей, лишила мест проживания целые общины и нанесла экономический ущерб в размере 268 млрд долл. США, согласно страховым оценкам компании Swiss Re в декабре 2022 года. Для защиты окружающей среды, здоровья и благополучия людей нам необходимо разрабатывать устойчивые решения, которые не только принесут экономическую выгоду, но и будут противостоять изменению климата и климатическим потрясениям.

Климатически нейтральная экономика замкнутого цикла

Полная реализация Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата и Парижского соглашения невозможна без преобразования промышленности, превращения ее из основного загрязнителя в ведущего поставщика инновационных связанных с климатом решений. ЮНИДО оказывает поддержку государствам-членам в выполнении их обязательств по многосторонним соглашениям по вопросам изменения климата и охраны окружающей среды и в создании климатически нейтральной экономики замкнутого цикла, когда компании сокращают количество отходов и в течение максимально длительного срока повторно используют имеющиеся материалы и продукты.

Организация предоставляет фирмам и предпринимателям услуги по наращиванию потенциала, инструменты, обучение навыкам и технологиям для перехода к более экологичным бизнес-моделям, в частности к разработке и использованию эффективных и возобновляемых источников энергии. ЮНИДО также сотрудничает с партнерами из частного сектора в целях поощрения внедрения инновационных низкоуглеродных технологий, наилучших имеющихся методов и передовой природоохранной практики для улучшения качества воздуха, содействия применению устойчивых методов городского планирования и сокращения выбросов загрязняющих веществ и парниковых газов.

Например, в питающих промышленность электросетях работают трансформаторы. В некоторых случаях в них используются масла, содержащие полихлорированные бифенилы (ПХБ), которые требуют применения экологически безопасных методов во избежание загрязнения и нанесения серьезного вреда здоровью людей и дикой природе. ЮНИДО работает над устранением этих угроз, помогая странам и отраслям промышленности, включая электроэнергетику, нефтегазовый и горнодобывающий секторы, создавать экологически безопасные системы контроля ПХБ, применять передовые методы работы, соблюдать международные стандарты и протоколы, а также внедрять новые технологии для создания более чистой и безопасной окружающей среды.

В Многонациональном Государстве Боливия не существует специального законодательства по контролю ПХБ. При финансировании со стороны ГЭФ и в партнерстве с национальным Министерством окружающей среды и водных ресурсов ЮНИДО способствовала внедрению стратегии и укрепле-

нию систем управления, использованию современных технологий отслеживания и удаления или сокращения объемов ПХБ и связанных с ними отходов, созданию технических руководств и организации учебных курсов по экологически безопасному обращению с токсичными химическими веществами.

Проект помог совершить революцию в области обращения с ПХБ в стране, где правительство утвердило законодательство по обращению с ПХБ, а заместитель министра окружающей среды утвердил национальную информационную систему учета и отслеживания ПХБ (обе системы разработаны технической группой проекта). В рамках проекта также был разработан ряд технических руководств и пособий, создана и внедрена долгосрочная стратегия обращения с ПХБ и их утилизации.

В рамках этого проекта 800 заинтересованных участников, включая представителей власти, инспекторов и технических специалистов, прошли обучение по правилам Стокгольмской конвенции и национальным

Чтобы избежать загрязнения, необходимо контролировать полихлорированные бифенилы (ПХБ)

законам, касающимся опасных отходов и экологически безопасного обращения с ПХБ. Чтобы внедрить новые отраслевые подходы, в рамках проекта было проведено пять учебных курсов и 10 информационных кампаний, в которых приняли участие не только представители компаний, учреждений и неправительственных организаций (НПО) электроэнергетического, нефтегазового и горнодобывающего секторов, но и студенты трех крупных университетов, готовые приступить к работе на промышленных предприятиях.

«Проект способствовал укреплению навыков студентов в области экологии, главным образом в формировании знаний о ПХБ в условиях Боливии», — подчеркнула Габриэла Гисберт Лисарасу, профессор Высшего университета Сан-Андреса.

Переход к более экологичным бизнес-моделям

Переход к устойчивым, безвредным для климата технологиям потребует изменений на микро-, мезо- и макроуровнях, а от компаний — внедрения практики экономики замкнутого цикла в глобальные и внутренние производственно-сбытовые цепочки. ЮНИДО продолжает поощрять ресурсосберегающее и более чистое производство и передачу экологически безопасных технологий на промышленном уровне, а также предоставляет обучение, методические пособия и рекомендации по сокращению различных источников промышленного загрязнения. Они охватывают вопросы управления стойкими органическими загрязнителями (СОЗ) и другими токсичными химикатами, использования безртутных технологий, лизинга химических веществ и «зеленой» химии, а также поэтапного отказа от озоноразрушающих веществ.

Программа ЮНИДО по кустарной и мелко-масштабной добыче золота показывает, как обучение и изменение поведения могут помочь создать в сельских районах рабочие места для молодежи и женщин с большей

ответственностью к экологическим проблемам и стимулировать потребительский спрос на более безопасную и экологически устойчивую продукцию. Совместно с фирмами и работниками эта программа обеспечивает обучение и просвещение по вопросам негативных последствий применения ртути в местах добычи полезных ископаемых; ЮНИДО повышает осведомленность представителей золотодобывающей промышленности о важности официальных и отслеживаемых поставок золота для предотвращения финансирования нарушений прав человека и конфликтов.

Привлечение лидеров отрасли к работе в качестве проводников перехода к более экологичной экономике является ключом к стимулированию изменений во всем секторе. В Северной Македонии ЮНИДО заручилась поддержкой и руководством многих компаний, включая крупнейшую энергетическую компанию страны EVN Macedonia, для ускорения рыночных преобразований в области энергоэффективности промышленности. Поскольку промышленный сектор является крупнейшим потребителем энергии в стране — на него приходится 30 процентов конечного потребления энергии, повышение эффективности может оказать огромное влияние на уровень национального потребления. Однако предприятия и их руководители обладали весьма ограниченными представлениями о технических возможностях повышения энергоэффективности на заводах, существующих передовых методах и технологиях, а также финансовых выгодах. Отсутствовала политика, способствующая повышению энергоэффективности в промышленности, не хватало институционального и рыночного потенциала.

При финансировании ГЭФ и в партнерстве с компанией EVN Macedonia, ПРООН, ЮНОПС и ЮСАИД ЮНИДО оказывала содействие государственным учреждениям и предприятиям в области совершенствования управления энергопотреблением, повышения энергоэффективности и сокращения выбросов парниковых газов. Результаты оказались впе-



чатляющими, они изменили отношение руководства сектора, подходы к ведению хозяйственной деятельности на уровне предприятий и привели к принятию новой государственной политики.

Более 130 компаний и 250 специалистов-практиков в области промышленности и энергетики приняли участие в технических и стратегических тренингах и мероприятиях проекта. Обучение эффективной эксплуатации систем подачи пара и сжатого воздуха помогло компаниям улучшить методы инженерного проектирования, контроля, оценки и управления эксплуатацией этих систем.

В рамках проекта 23 компании получили внутренние компетенции, инструментарий и внешнюю поддержку, необходимые для внедрения систем энергетического менеджмента в соответствии со стандартом



ИСО 50001, который представляет собой план внедрения и совершенствования энергосберегающих технологий, установления целевых показателей энергопотребления, а также разработки планов действий по внедрению систем и оценке прогресса. Восемь компаний получили сертификат ИСО по системам энергетического менеджмента, а 68 специалистов в области энергетики, 30 процентов из которых — женщины, были подготовлены в качестве квалифицированных экспертов по этим системам.

За период 2016–2021 годов компании — партнеры проекта сэкономили 17,7 млн долл. США и 221 ГВт·ч электроэнергии, а также избежали прямого выброса 377 тыс. тонн CO₂. Министерство образования и науки и Центр образования для взрослых с целью сохранения прогресса утвердили новый национальный профессиональный стандарт по специальности «специалист-практик системы энергетического менеджмента» и соответствующую программу обучения, основанную на передовом опыте проекта.

Адаптация и смягчение последствий изменений климата

Мелкие и нетоварные фермеры во многих странах с низким и средним уровнем дохода страдают от наиболее серьезных последствий изменения климата, таких как нерегулярные осадки и изменение сезонов дождей, усиление засух и наводнений, засоление сельскохозяйственных земель вследствие повышения уровня моря и увеличения испарения оросительных вод, а также инвазивные культуры и вредители. Изменение климата приводит к снижению урожайности сельскохозяйственных культур, ухудшению качества и питательной ценности основных зерновых культур и снижению продуктивности скота. В то же время, согласно данным Всемирного банка, мировое сельское хозяйство также вносит свой вклад в изменение климата, генерируя 19–29 процентов от общего объема выбросов парниковых газов.

Сделать этот сектор более климатически нейтральным и помочь фермерам справиться с последствиями изменения климата возможно, если весь мир сосредоточится на мерах по адаптации и смягчению последствий, которые помогут удовлетворить потребности растущего населения планеты в продовольствии и повысить его устойчивость и сопротивляемость к климатическим потрясениям. ЮНИДО разрабатывает и продвигает интегрированные передовые методы послеуборочной обработки урожая, а также инструменты и оборудование, способные помочь мелким фермерам и сельским общинам повысить урожайность и качество сельскохозяйственных культур, адаптироваться к климатическим изменениям, получить доступ к новым рынкам, уменьшить воздействие на окружающую среду и, следовательно, увеличить и диверсифицировать доходы для стимулирования экономического роста.

Сельскохозяйственный сектор Сенегала, как и во многих странах Западной Африки, все больше страдает от климатических потрясений, включая неустойчивый характер осадков и засоление сельскохозяйственных земель, что снижает урожайность и уровень продовольственной безопасности. В целях удовлетворения потребностей растущего населения в продовольствии, для этого сектора, в котором занято 60 процентов трудовых ресурсов страны, необходимо разработать устойчивые модели производства, способные адаптироваться к последствиям изменения климата и смягчить их.

Проект повышения устойчивости сельскохозяйственных производственно-бытовых цепочек, финансируемый ГЭФ и реализуемый ЮНИДО в партнерстве с МФСР, повысил стрессоустойчивость и жизнестойкость мелкотоварного сельского хозяйства и производственно-бытовых цепочек для укрепления продовольственной безопасности, увеличения доходов мелких фермеров и создания рабочих мест для сельского населения, особенно молодежи и женщин.

Мероприятия в рамках этого проекта были направлены на принятие мер по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним, включая совершенствование водосборных сооружений, устойчивое управление земельными ресурсами, возобновляемые источники энергии, улучшение методов хранения и переработки продовольственных культур и продуктов, наращивание потенциала мелких фермеров, повышение осведомленности о снижении климатических рисков, мониторинг климатических данных и обмен передовым опытом.

Проект помог почти 5 тыс. домохозяйств улучшить условия жизни и способствовал принятию инновационных мер по адаптации, включая монтаж 20 установок по переработке зерновых и молочных продуктов, 12 насосных станций на солнечных батареях для орошения и 10 установок биометанизации, которые преобразуют органические отходы в компост или биогаз. В рамках проекта были восстановлены значительные площади земель и мангровых лесов, что позволило превысить целевые показатели по сокращению выбросов CO₂ и оживить устричную и пчеловодческую отрасли, зависящие от прибрежных деревьев.

По словам президента одной из финансируемых проектом женских организаций — Mbella Goroum — Бана Диуф, пчеловодство и защита мангровых лесов увеличивают ее финансовые ресурсы и помогают оплачивать образование детей. «Мне нравится заниматься пчеловодством, потому что это полезно для моей семьи и для меня самой, — заявила она. — Мы также используем часть наших сбережений для восстановления мангровых лесов и их защиты, потому что убеждены, что должны изо всех сил заботиться о них».

Важнейшим фактором продвижения в этом направлении является использование фермерами в рамках проекта информации системы мониторинга воздействия на окружающую среду для постоянной адаптации ими собственных методов ведения сельского хозяйства с целью продолжения работы по повышению устойчивости, максимизации урожайности и добавленной стоимости, а также смягчению воздействия климатических потрясений в долгосрочной перспективе.



Мне нравится заниматься пчеловодством, потому что это полезно для моей семьи и для меня самой. Мы также используем часть наших сбережений для восстановления мангровых лесов и их защиты, потому что убеждены, что должны изо всех сил заботиться о них».

Бана Диуф, президент Mbella Goroum

ПРОГРАММА И БЮДЖЕТЫ. ЦЕЛИ: СОСТОЯНИЕ НА КОНЕЦ 2022 ГОДА

ДЕЛОВАЯ ПРАКТИКА



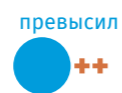
Субъекты разработавшие новые продукты



УПРАВЛЕНИЕ



Созданные или укрепленные учреждения



ИНВЕСТИЦИИ/ФИНАНСЫ



Разработанные инвестиционные предложения



НАРАЩИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА



Субъекты, приобретающие новые навыки или нарастившие потенциал



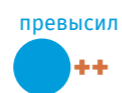
ТЕХНОЛОГИИ



Разработка или адаптация новых технологий



Субъекты, действующие в условиях расширенного сотрудничества



Профинансированные проекты или предприятия



Привлеченные новые инвестиции (долл. США)



Субъекты, относящиеся к посредническим учреждениям.

2

Расширение масштабов деятельности для создания устойчивой промышленной экосистемы



ВВЕДЕНИЕ

ЮНИДО помогает развитию сбытовых сетей малых предприятий для успешной реализации их продукции и расширению 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 производственно-сбытовой цепочки, в том числе участников цепочки 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 секторы и компании 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 производственно-сбытовых цепочек и перехода промышленных систем к всеохватывающим и устойчивым методам производства.

ЮНИДО способствует созданию потенциала и укреплению стрессоустойчивости участников промышленной экосистемы через развитие 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.

Установление контактов между агропромышленными предприятиями

Продуктивные партнерские отношения особенно важны в агропромышленном секторе. Во многих странах с низким и средним уровнем дохода сельскохозяйственные производства имеют небольшие масштабы и не связаны между собой. В отсутствие межрегиональных связей, без возможности изучения инноваций или использования сетей обмена передовым опытом, отдельные производители или регионы по-прежнему применяют неэффективные методы хозяйствования, а количество успешных мероприятий не увеличивается.

ЮНИДО содействует формированию таких связей, устанавливает контакты между государственными и частными партнерами и поддерживает разработку стратегий на региональном, административно-территориальном и местном уровнях. Внимание Организации сосредоточивается на развитии местных знаний и специальных навыков в области управления природными ресурсами и агропредприятиями, особенно в условиях меняющегося климата. Поскольку женщины и молодежь составляют значительную часть занятых в агропромышленном секторе, ЮНИДО помогает этим обездоленным группам населения, в частности в разработке предпринимательских стратегий.

Сельскохозяйственный сектор Марокко крайне уязвим к изменению климата: участвовавшие засухи, повышение температуры и изменение характера осадков влияют на продуктивность земледелия и животноводства. Для своего выживания сельские общины должны постоянно внедрять инновации и адаптироваться, а также обмениваться передовым опытом и знаниями по всей стране в режиме реального времени.



При финансовой поддержке Агентства сельскохозяйственного развития Марокко и в партнерстве с МФС ЮНИДО занималась расширением возможностей сельского населения в горных районах Азилал и Сефру в плане увеличения и диверсификации доходов и повышения устойчивости к изменению климата. Данный проект увязан с национальными приоритетами развития страны, особенно поддержкой фермеров в зоне риска, что является вторым основным направлением Плана «зеленого» Марокко.

Проект позволил сократить потери урожая после окончания сбора, оптимизировать использование воды и энергии, а также расширить и диверсифицировать сельскохозяйственное производство, сделав его более устойчивым к климатическим потрясениям. ЮНИДО сотрудничала с «Сельскохозяйственным кооперативом сельхозпроизводителей в долине Аит-Бугемез» в целях

приобретения оборудования для производства яблочного сока и яблочного уксуса для развития существующего производства яблок в районе Азилал. Семьдесят три участника этого кооператива имеют доступ к оборудованию, члены кооператива также прошли обучение по эксплуатации и обслуживанию оборудования и соблюдению стандартов качества, требуемых в рамках производственно-сбытовой цепочки. Для решения проблем нехватки воды и ирригации ЮНИДО оборудовала и установила две «умные» метеостанции, связанные с двумя агрономическими станциями, что позволило сельским общинам получить доступ к национальным метеорологическим данным, которые помогут им планировать и адаптировать свои агротехнические методы к изменению климата.

Многоуровневые партнерства в целях цифровизации

Процветающие промышленные экосистемы требуют создания партнерств, ориентированных на конечный результат и объединяющих участников на корпоративном, институциональном и политическом уровнях. Многоуровневые партнерства объединяют опыт всех участников промышленной экосистемы: индивидуальных участников, таких как предприниматели и консультанты; партнеров среднего уровня, таких как фирмы, научные учреждения, НПО и торговые палаты; и заинтересованных сторон высшего уровня, таких как региональные или национальные правительства и агентства. ЮНИДО поддерживает государства-члены в расширении возможностей всех участников промышленной экосистемы по созданию динамичных сетей на местном, страновом и региональном уровнях в целях распространения знаний и передового опыта, ускорения инноваций, подключения к глобальным производственно-сбытовым цепочкам и привлечения государственных и частных инвестиций.

Как во многих странах, производственный сектор Иордании не создает достаточно

рабочих мест для 60 тысяч молодых людей, которые ежегодно выходят на рынок труда, и не предоставляет новых экономических возможностей для женщин. Пандемия COVID-19 усугубила эти проблемы, но в то же время открыла новые возможности. Компании, которые воспользовались преимуществами электронной коммерции, цифровой инфраструктуры и глобальных платформ, значительно расширили свою сферу охвата при поиске поставщиков и организации продаж, а также доступ к глобальным производственно-сбытовым цепочкам и рынкам.

Программа акселерации компании LevelUP основана на этом опыте и направлена на поддержку женщин и молодых новаторов в получении доступа к глобальным рынкам и возможностям привлечения средств, развитию их предприятий и создании рабочих мест. Основное внимание данного проекта, финансируемого Итальянским агентством по сотрудничеству в целях развития, сосредоточено на трех производственно-сбытовых цепочках: моде, натуральной косметике и фитофармацевтике, то есть секторах, связанных с лекарственными средствами растительного происхождения. В рамках этой инициативы выявлялись женщины и молодые новаторы и предприниматели, которые стремились создать стартапы или уже управляли крайне перспективными МСП, и им оказывалась поддержка в плане цифровизации их бизнес-моделей. Для этого в рамках проекта была создана многоуровневая сеть отраслевых экспертов, НПО, фондов, центров инноваций, программ для бизнес-инкубаторов, молодежных и женских деловых ассоциаций, торговых палат, государственных и частных организаций.

В рамках проекта представители более чем 350 фирм и стартапов, включая женщин и молодых предпринимателей, получили новые навыки. На начальном этапе предприниматели научились разрабатывать приемлемые для банков бизнес-планы и визуальные презентации и сформировали 27 предложений для инвесторов. Пятнад-



В партнерстве с ЮНИДО мы разработали семимесячную программу обучения и акселерации, чтобы помочь иорданским предпринимателям построить предприятия мирового класса, которые создадут рабочие места и будут способствовать диверсификации иорданской экономики».

Карим Самра, основатель и генеральный директор компании Changelabs



цать уже работающих МСП (86 процентов из которых возглавляли женщины) расширили свою деятельность, причем в одном из венчурных фондов отметили, что 30 процентов из них «представляют большой интерес».

«В партнерстве с ЮНИДО мы разработали семимесячную программу обучения и акселерации, чтобы помочь иорданским предпринимателям построить предприятия мирового класса, которые создадут рабочие места и будут способствовать диверсификации иорданской экономики», — заявил основатель и генеральный директор компании Changelabs, входящей в сеть LevelUP, Карим Самра.

В рамках программы акселерации компании LevelUP было подготовлено глобальное сообщество наставников и осуществлялся обмен опытом, основанным на проекте в Иордании. Он превратился в успешную модель, которую можно брать на вооружение и расширять в других странах.

Государственно-частные партнерства

Партнерство государственного и частного секторов, основанное на общем видении устойчивого развития, является ключом к повышению благосостояния для всех и

достижению Целей в области устойчивого развития к 2030 году. Объединяя технические ноу-хау, опыт и финансовые ресурсы частного сектора с регулирующими и координирующими полномочиями государственного сектора, эти партнерства могут повысить качество и производительность по всей производственно-сбытовой цепочке, создать новые возможности для продвижения продуктов и услуг на рынке, а также создать условия, необходимые для быстрого развития отраслей промышленности.

Кофе — важнейший экспортный продукт Эфиопии, в производстве и торговле которым задействовано более 20 миллионов человек. Однако недостаток технических знаний, преобладание традиционных агротехнических систем в фермерских хозяйствах и отсутствие единых стандартов качества затрудняют производство и негативно сказываются на качестве кофе. Зерновой кофе, который можно было бы экспортировать по высокой цене, продавался дешево на местном рынке.

В рамках проекта, финансируемого Итальянским агентством по сотрудничеству и развитию, ЮНИДО объединила усилия Управления по кофе и чаю Эфиопии (правительственного агентства, ответственного за регулирование экспорта кофе) и ведущей

мировой кофейной компании Illycaffè и Фонда Эрнесто Илли в целях повышения качества и устойчивости всей производственно-сбытовой цепочки кофе в Эфиопии.

Поддержка, оказанная в рамках данного проекта мелким производителям и кооперативам, позволила им перенять надлежащую сельскохозяйственную практику — ряд международных стандартов безопасного и устойчивого производства сельскохозяйственных культур и животноводства. Это помогло фермерам повысить урожайность и качество продукции благодаря улучшению условий передачи технических навыков, использованию сельскохозяйственного оборудования для оптимизации процесса обработки урожая после сбора, построению инфраструктуры по улучшению качества кофе на этапах мойки, организации лабораторий контроля качества и внедрению современных методов маркетинга.

На мезоуровне в рамках проекта в Аддис-Абебе в здании Управления по кофе и чаю Эфиопии создан Учебный центр по кофе для решения проблемы нехватки квалифицированных специалистов. Данный центр, созданный по образцу Университета кофе компании Illycaffè, проводит обучение и служит платформой передачи знаний и технологий для всех работников в произ-

водственно-сбытовой цепочке кофе, начиная от агрономов плантаций и заканчивая дегустаторами и обжарщиками кофе. Эта инициатива привлекла пристальное внимание к проблеме качества кофе, который Эфиопия сегодня экспортирует по всему миру.

«Теперь мы знаем цену нашему кофе. Благодаря ЮНИДО мы осознаем, что он стоит гораздо больше и ценится выше. Теперь мы можем расширять возможности на уровне фермера, кооператива и сообщества», — подчеркнула Шамсия Корте, которая управляет семейным хозяйством по производству кофе и является заместителем председателя кооператива в регионе Дело-Мена штата Оромия. После участия в проекте ее среднегодовой доход увеличился на 7,6 процента.

Более 30 тысяч мелких сельскохозяйственных производителей, таких как Корте, также воспользовались технической помощью проекта; увеличили объем, повысили качество продукции и получили более высокие доходы: объем производства вырос на 43 процента, при этом 80 процентов целевых бенефициаров произвели кофе, который был оценен как кофе 3-го класса и выше, что позволило получить более высокую цену.

«**Теперь мы знаем цену нашему кофе. Благодаря ЮНИДО мы осознаем, что он стоит гораздо больше и ценится выше. Теперь мы можем расширять возможности на уровне фермера, кооператива и сообщества».**

Шамсия Корте, заместителем председателя кооператива по производству кофе



ИЗМЕНЕНИЕ ПОВЕДЕНИЯ В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

В странах с низким и средним уровнем дохода частный сектор в основном представлен ММСП, которые создают большую часть рабочих мест и возможностей получения 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 принести 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.

Развивая партнерские отношения во многих секторах, ММСП повышают свою конкурентоспособность за счет эффекта масштаба, совместного пользования услугами, например на базе промышленных парков, и доступа к новым источникам профессиональных знаний, экспертизе и информационным платформам. Партнерства также открывают маргинализированным группам, особенно женщинам, молодежи и жителям затронутых конфликтами общин, возможность для участия в экономической деятельности на более справедливых условиях.

Цифровизация и инновационные кластеры

ЮНИДО способствует укреплению национальных и региональных учреждений качественной инфраструктуры, таких как промышленные парки и объекты совместного пользования, с целью улучшения условий ведения хозяйственной деятельности ММСП. Организация сотрудничает с правитель-

ствами и органами по сертификации в области продвижения передового опыта введения и согласования стандартов; аккредитации и оценки соблюдения нормативных требований; научной, законодательной и промышленной метрологии; а также проведения оценки соответствия нормативным требованиям и надзору за рынком. Все эти направления обеспечивают защиту потребителей, работников и окружающей среды. Кроме того, ЮНИДО взаимодействует с поддерживающими бизнес организациями, что позволяет группам (или объединениям) ММСП пользоваться общими объектами и службами для повышения конкурентоспособности и экономии за счет масштабов производства.

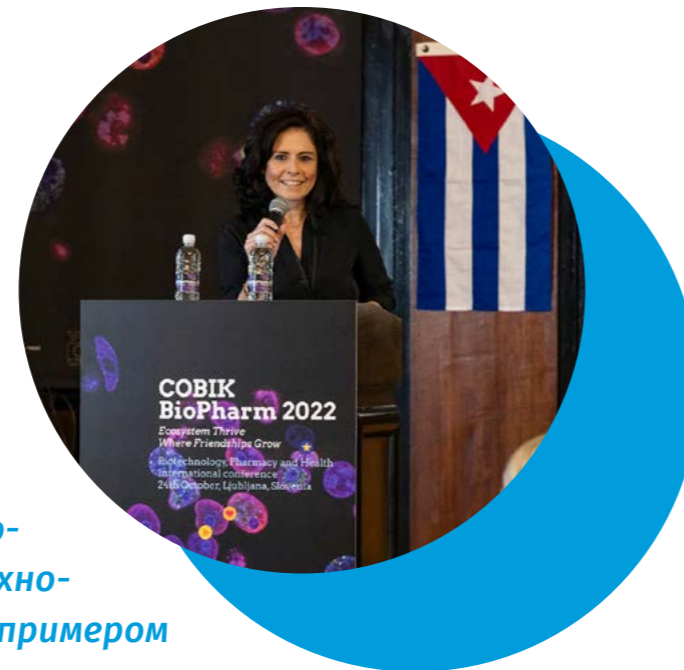
По мере того как мир выходит из пандемии COVID-19, становится все более очевидным, что создание сильных, инновационных национальных секторов здравоохранения является глобальным приоритетом. Совместно со Словенским фондом предпринимательства (SEF) и компанией BioCubaFarma ЮНИДО организовала словенско-кубинский инновационный кластер в биофармацевтическом и медицинском секторах для продвижения технологий четвертой промышленной революции, ускорения экономического роста и содействия общему здоровью и благополучию людей в обеих странах. В этот кластер уже входят 26 словенских и кубинских компаний и учреждений, для него разработана собственная бизнес-модель, определены услуги и сферы деятельности, участники и функции. Проект способствовал передаче технологий и расширению возможностей сотрудничества в трех приоритетных областях: проекты, связанные с COVID-19, применение технологий четвертой промышленной революции, а также биотехнологии и медицинская промышленность.

Учебные поездки на Кубу и в Словению позволили компаниям и учреждениям обме-



Вместе с ЮНИДО мы можем развивать на международном уровне тесные партнерские отношения между политиками, научно-исследовательскими учреждениями, наукоемкими производствами для расширения возможностей МСП и создавать условия для инвестиций и внедрения технологий. Словенско-кубинский биотехнологический кластер уже является примером такого партнерства».

Майя Томанич-Видович, директор SEF



няться знаниями, передовым опытом и инновациями. Учебные программы, семинары и практикумы по инновационным бизнес-моделям и рыночным тенденциям в этом секторе помогли компаниям улучшить деловую практику и повысить конкурентоспособность. С использованием «Компьютерной модели ЮНИДО для выполнения анализа инвестиционных проектов на стадии технико-экономических обоснований» (КОМФАР) в рамках кластера были выделены первоочередные проекты для создания готовых инвестиционных предложений.

В рамках этой инициативы был разработан портфель из 39 инновационных проектов и определены возможности сотрудничества, такие как новая система анализа данных для ускорения исследований и разработок и клинических испытаний, изучение новых технологий создания вакцин и перспективных методов лечения рака и болезни Альцгеймера. Проект ЮНИДО, финансируемый правительством Словении и SEF, призван служить моделью для дальнейшего межрегионального сотрудничества, которая может быть воспроизведена в других странах Латинской Америки и Карибского бассейна и Юго-Восточной Европы.

«Вместе с ЮНИДО мы можем развивать на международном уровне тесные партнерские отношения между политиками, научно-исследовательскими учреждениями, наукоемкими производствами для расширения возможностей МСП и создавать условия для инвестиций и внедрения технологий. Словенско-кубинский биотехнологический кластер уже является примером такого партнерства», — отметила директор SEF Майя Томанич-Видович.

Сети по продвижению технологий

ЮНИДО способствует налаживанию контактов международных инвесторов и поставщиков технологий с местными производственно-сбытовыми цепочками и МСП с целью привлечения прямых иностранных инвестиций, передачи, пользования и обмена новыми технологиями. Например, глобальная сеть отделений ЮНИДО по содействию инвестированию и передаче технологий постоянно расширяет круг корпоративных партнеров, обладающих технологиями четвертой промышленной революции, для содействия передаче новых технологий странам с низким и средним уровнем дохода. По каналам этой сети



Прогресс посредством инноваций

Решение глобальных проблем в сложном мире требует переосмысления существующих подходов к сотрудничеству в целях развития. Обеспечиваемые технологиями инновации раскрывают потенциал новаторских инструментов и методов, поэтому ЮНИДО выбрала в качестве девиза принцип «прогресс посредством инноваций».

Использование технологий на благо человечества является краеугольным камнем для меняющегося мира, цифровой трансформации и ИИ. С целью поддержки государств-членов ЮНИДО создала Отдел стратегий цифровой трансформации и искусственного интеллекта (СЦТИИ). СЦТИИ реализует проекты технического сотрудничества и распространяет нормативные документы для содействия преобразованию производственной сферы с помощью цифровизации и ИИ. Это достигается путем укрепления инновационных экосистем, поддержки «умного» и бережливого производства, разработки местных и национальных планов, оценки готовности компаний к использованию цифровых технологий и ИИ, а также поддержки правительств через создание стратегического потенциала.

Цифровая трансформация также интегрирована в деятельность ЮНИДО по таким направлениям, как экономика замкнутого цикла, окружающая среда, энергетический переход и агропромышленный комплекс. В ходе реализации программ Организация учитывает контекст развития и региональные различия, чтобы обеспечить использование цифровой трансформации и ИИ для достижения более существенного воздействия на развитие.

В целях стимулирования создания, разработки и масштабирования новых решений в области развития в 2022 году в рамках организации была создана флагманская инновационная лаборатория. Она будет работать над ускорением

разработки и внедрения инноваций в ЮНИДО для повышения эффективности и результативности ее деятельности. Это способствует расширению сотрудничества между отделами Организации и предлагает современную платформу взаимодействия с государствами-членами, сообществами, занятыми информационной и инновационной деятельностью, а также другими партнерами. У сотрудников ЮНИДО и их сетей появляются возможности разрабатывать, испытывать и применять новые инструменты и подходы к развитию. Внутри всей Организации будут постепенно внедряться структурированные программы содействия формированию культуры творчества и сотрудничества.

ЮНИДО также создает первый альянс четвертой промышленной революции по продвижению цифровизации совместно с ведущими партнерами из отраслей промышленности, научных кругов, учреждений и неправительственных организаций. Организация также сотрудничает с учреждениями по содействию инвестированию с целью расширения и облегчения этого процесса, его переноса в виртуальное пространство для охвата большего числа инвесторов и активного использования интеллектуальных цифровых решений для отслеживания и анализа связанных с инвестициями данных.

Во время пандемии COVID-19 проявилась вся глубина проблемы неравенства во всем мире. В то время как страны с высоким уровнем дохода имели доступ к современным медицинским учреждениям, лекарствам и средствам индивидуальной защиты, таким как маски и перчатки, многие страны с низким и средним уровнем дохода не имели инфраструктуры, медицинских препаратов и оборудования для противостояния пандемии. С целью укрепления общемировых усилий по борьбе с COVID-19

в партнерстве с 12 японскими компаниями ЮНИДО передала японские технологии и организовала техническое обучение в 10 странах Африки и Азии. Демонстрационный проект, финансируемый Министерством иностранных дел Японии, совместно с Отделением ЮНИДО по содействию инвестированию и передаче технологий в Токио объединил местные органы власти и национальные правительства, японские компании и медицинские учреждения в каждой стране.

Например, в Кении ЮНИДО в партнерстве с коммунальными службами Найроби и компанией KINSEI SANGYO Co., Ltd. ввела в эксплуатацию небольшую по масштабам систему сжигания медицинских отходов методом газификации в районной больнице Мутуини в Найроби для обеззараживания опасных веществ, которые утилизируются в больнице, тем самым защищая медицинских работников и обработчиков отходов от риска вторичных инфекций. Было обучено 57 инженеров и операторов, причем 75 процентов слушателей составили женщины.

«До установки мусоросжигательной печи мы накапливали медицинские отходы, пока не получали возможность отвезти их в другую больницу для утилизации, — отметила главный врач и клинический фармацевт районной больницы Мутуини Жозефина Нгури. — Мусоросжигательная печь во многом изменила наше представление об отходах, сейчас проводится более масштабная сортировка отходов, чем раньше».

Помимо бездымных мусоросжигательных печей для утилизации отходов, по линии этого проекта больницам и медицинским учреждениям были предоставлены обуче-

ние и новые технологии и оборудование, такие как антибактериальные покрытия для больничного оборудования, улучшенное управление сточными водами, системы водоочистки, приборы для скрининга крови, а также производство на месте медицинского дезинфицирующего средства. Укреплением основной медицинской инфраструктуры данный проект помогал устранять разрыв между странами с высоким уровнем дохода и странами с низким и средним уровнем дохода в борьбе с пандемией, способствуя укреплению глобальной системы здравоохранения. Помимо борьбы с пандемией COVID-19 более совершенные технологии также способствуют улучшению охраны здоровья в целом и помогают странам лучше подготовиться к будущим кризисам в сфере здравоохранения.

Привлечение инвестиций

Привлекая инвесторов, страны должны создавать благоприятные условия для притока капитала и выхода на новые рынки. Благодаря глобальному охвату и обширной сети партнеров ЮНИДО играет уникальную роль в оказании помощи предпринимателям, предприятиям, учреждениям по привлечению инвестиций и странам в мобилизации инвестиций на всех этапах этого процесса, начиная с составления бизнес-планов, разработки технико-экономического обоснования и формирования высококачественных предложений для инвесторов и заканчивая рекламой, развитием партнерских отношений, а также политикой и законодательством, соответствующими интересам бизнеса.

С помощью КОМФАР ММСП могут как планировать, так и анализировать экономическую целесообразность потенциального проекта. Организация оказывает поддержку правительствам в разработке и принятии законодательства, способствующего привлечению инвестиций. ЮНИДО сотрудничает с учреждениями по содействию инвестированию для привлечения инвестиций и с этой

целью помогает странам и отраслям промышленности создавать онлайн-платформы. Это облегчает потенциальным инвесторам поиск и отбор инвестиционных возможностей и предоставляет компаниям доступ к гораздо более широкому инвестиционному пулу. ЮНИДО также оказывает инвестиционные консультационные услуги, организует инвестиционные и технологические форумы, научно-технические выставки и мероприятия по содействию инвестированию.

ЮНИДО уделяет особое внимание решению проблемы огромного гендерного неравенства в инвестиционной сфере; в странах с развивающейся экономикой только 7 процентов объема частных инвестиций и венчурного капитала вкладывается в предприятия, возглавляемые женщинами. ЮНИДО разработала общедоступную серию онлайн-учебных курсов по теме преимуществ инвестирования с учетом гендерных аспектов, с тем чтобы укрепить потенциал и повысить осведомленность инвесторов, женщин-предпринимателей и широкой общественности в отношении более инклюзивных, устойчивых и свободных от предрассудков инвестиций.

Куба испытывает острую необходимость в инновационных технологиях, повышении квалификации и новых национальных инвестиционных стратегиях, особенно в местном секторе упаковки. Опираясь на давнее сотрудничество с Министерством внешней торговли и иностранных инвестиций Кубы, ЮНИДО работала с правительством над привлечением иностранных инвестиций, стимулированием создания рабочих мест, повышением конкурентоспособности промышленности, улучшением общей деловой среды и устойчивости в секторе упаковки агропищевой промышленности. В рамках проекта, финансируемого Итальянским агентством по сотрудничеству в целях развития, и при поддержке со стороны Отделения ЮНИДО по содействию инвестированию и передаче технологий в Италии были организованы обучение, озна-



Печь для сжигания медицинских отходов для предотвращения вторичной инфекции COVID-19 в больнице Мутуини



Членство в ВОУ — это прекрасная возможность для CNEE получить доступ к соответствующей информации, обучению, специализированным техническим консультациям и освоению новых технологических и производственных ноу-хау для оптимизации управления и развития местной промышленности на Кубе».

Ямили Гонсалес Милиан, заместитель министра промышленности Кубы

комитетские поездки и семинары, которые способствовали укреплению навыков и управленческого потенциала предпринимателей, управленцев, администраторов и государственных служащих.

Для сокращения сроков, необходимых для открытия предприятия, в рамках этого проекта была запущена интернет-платформа VUINEX — «Единое окно для иностранных инвестиций». ЮНИДО также обучила 20 членов кубинского правительства по программе КОМФАР, направленной на повышение качества и согласованности инвестиционных предложений, а также оказание помощи предпринимателям в создании и расширении предприятий и привлечении новых инвесторов. Правительство введет модель КОМФАР в каждой провинции, чтобы облегчить оценку инвестиционных предложений. Для повышения соответствия отраслей промышленности

международным стандартам ЮНИДО приобрела лабораторное и измерительное оборудование для Национального центра упаковки Кубы (CNEE).

В знак стремления правительства к постоянному совершенствованию этого сектора Куба в 2022 году стала членом Всемирной организации упаковщиков (ВОУ).

«Членство в ВОУ — это прекрасная возможность для CNEE получить доступ к соответствующей информации, обучению, специализированным техническим консультациям и освоению новых технологических и производственных ноу-хау для оптимизации управления и развития местной промышленности на Кубе», — заявил заместитель министра промышленности Кубы Ямили Гонсалес Милиан.

ИЗМЕНЕНИЕ ПОВЕДЕНИЯ В ЦЕЛЯХ ПРОДВИЖЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ УСТОЙЧИВЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Изменение климата — это поистине общемировая проблема, которая требует принятия срочных мер. В то же время глобальный спрос на энергию и ресурсы продолжает расти, особенно в странах с низким и средним уровнем дохода с растущей экономикой и промышленным сектором. 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 преобразования без ущерба экономическому и промышленному развитию.

Экологически чистые технологии и энергоэффективность

Следует отметить, что по мере того, как страны с низким и средним уровнем дохода достигают своих целевых показателей в области промышленного роста, ЮНИДО оказывает им поддержку в разработке курса на развитие промышленности и сферы услуг, опирающихся на устойчивую инфраструктуру, устойчивые цепочки поставок и низкоуглеродные энергетические системы. Например, Глобальная программа инноваций в сфере чистых технологий ЮНИДО поддерживает МСП и предпринимателей в разработке передовых решений экологических проблем. Организация развивает и укрепляет экоиндустриальные парки, которые способствуют продвижению экологически устойчивых решений и методов, стимулируют обмен идеями и ускоряют темпы и масштабы инновационной деятельности.

В Сенегале, например, содействие устойчивым изменениям подкрепляет приверженность страны устойчивому, низкоуглеродному пути индустриализации. Сенегал обладает огромным потенциалом солнечной, ветровой и биологической энергии, однако страна по-прежнему в значительной степени зависит от дорогостоящей импортной нефти и дизельного топлива. Внедрение и расширение масштабов использования возобновляемых источников энергии и энергоэффективных решений, а также реализация принципов экономики замкнутого цикла позволят промышленности страны расширяться, одновременно открывая более устойчивый путь к экономическому росту и сокращению выбросов парниковых газов.

Проект «Устойчивые города Сенегала», осуществляемый при поддержке ГЭФ, способствует развитию возобновляемой энергетики, энергоэффективности и комплексной утилизации отходов в Дакаре и промышленном парке Диамниадио. В рамках этого проекта успешно разработано 10 экспериментальных проектов, в результате которых были установлены системы возобновляемой энергии общей мощностью 2 МВт и сэкономлено



Солнечные панели, установленные в компании Eiffage Sénégal

56 тыс. МВт·ч энергии, а также удалось избежать выбросов 5,5 мг токсичного эквивалента стойких органических загрязнителей и 35 тыс. тонн CO₂.

Благодаря обширной программе технической помощи в рамках этого проекта государственные чиновники, руководители предприятий, инженеры и отраслевые эксперты получили представление о том, как «зеленые» технологии могут повысить энергетическую безопасность и снизить финансовые и экологические затраты. В то же время они вооружились специальными знаниями, инструментами, бизнес-моделями и передовой практикой, которые позволят продвигать такие проекты и расширять их масштабы по всему Сенегалу.

В рамках одного из 10 экспериментальных проектов компания Eiffage Sénégal, производящая бетон, установила на крыше своего завода 84 солнечные батареи. Теперь 30 процентов необходимой для работы завода

энергии получают из возобновляемых источников, что позволяет ежемесячно уменьшать выбросы углекислого газа на 1385 кг. На заводе также установлено оборудование для переработки бетона, остающегося по окончании строительных работ.

«Это именно то, что мы хотели сделать, но, возможно, нам потребовалось бы пять или десять лет, чтобы достичь такого результата, — отмечает руководитель отдела устойчивого развития компании Eiffage Sénégal Миссира Кейта. — Наш взгляд на перспективу заключается в том, чтобы перенять опыт, а затем сделать то же самое на другом заводе, даже в другой стране. Это действительно изменило наше отношение к низкоуглеродному оборудованию в лучшую сторону. Кроме того, благодаря своему положению и влиянию мы можем делиться этими преимуществами с другими».



Новаторские устойчивые технологии

ЮНИДО помогает компаниям получить доступ к финансам, экспертным знаниям и технологиям, необходимым для отхода от ресурсо- и энергоемкой линейной экономики к экономике замкнутого цикла, когда ресурсы остаются в промышленной экосистеме и постоянно реинтегрируются на всем протяжении производственно-сбытовой цепочки. ЮНИДО сотрудничает со всеми заинтересованными сторонами в промышленной экосистеме не только для создания и расширения масштабов экологически устойчивых решений и инноваций, но и для того, чтобы помочь общественности, производителям и потребителям в принятии и внедрении новых технологий.

В транспортном секторе достижению странами своих климатических целей помогает использование электромобилей. Крупнейший в мире автомобильный рынок Китая существенно влияет на рост потребления нефти, выбросов парниковых газов и ухудшение качества воздуха. Несмотря на рост масштабов использования электромобилей, они по-прежнему питаются от электросети, которая в значительной степени основана на ископаемом топливе, преимущественно угле. Увеличение использования электромобилей, работающих на возобновляемых источниках энергии, является ключевым элементом смягчения последствий изменения климата и улучшения общего состояния здоровья и благополучия населения Китая. Это также создает новые рабочие места и коммерческие возможности.

На основе финансирования со стороны ГЭФ и при поддержке правительства Китая ЮНИДО организовала в Шанхае и Циндао демонстрационные зоны низкоуглеродного городского транспорта. Данный проект

Иновационные транспортные средства в Китае

объединил электромобили и возобновляемые источники электроэнергии; в его рамках были разработаны технические нормы и регламенты, проведены пробные испытания и создана инфраструктура зарядных станций, а также повышена осведомленность общественности и промышленных кругов о целесообразности и преимуществах новой технологии. Для проведения этой работы ЮНИДО создала поддерживающую промышленную экосистему, состоящую из множества заинтересованных сторон, многие из которых никогда не сотрудничали ранее: муниципальных и национальных государственных учреждений; транспортного и энергетического секторов; частных производителей транспортных средств, аккумуляторов и зарядных станций; а также потребителей.

Чтобы ввести новые технологии в действие, их нужно сделать легкодоступными для производителей и потребителей. С точки зрения потребителей, проблема связана с местами зарядки автомобилей, в рамках проекта было построено достаточное количество зарядных станций. Информационные кампании и демонстрационные проекты в таких крупных городах, как Шанхай и Циндао, показали общественности, что система работает. За ними последовали девять других городов со своими собственными демонстрационными проектами. С целью решения проблем частного сектора, связанных с устойчивостью и прибыльностью, правительство приняло новую политику поддержки отрасли и стимулов для участников. С целью разъяснить государственным служащим и отраслевым экспертам тонкости новой технологии и вооружить их навыками, необходимыми для преобразования этого сектора, ЮНИДО организовала учебные курсы, практикумы и вебинары.

Проект значительно превзошел поставленные целевые задачи и уже распространяется на другие регионы. Прямо и косвенно были предотвращены выбросы более 2,1 млн тонн парниковых газов, что на

2331 процент выше целевого показателя; также было сэкономлено 2,7 млн МВт·ч энергии, что на 3780 процентов выше целевого показателя. Целевые показатели финансирования проекта, изначально установленные на уровне 5:1 (привлечение дополнительных 5 долл. США на каждый доллар финансирования ГЭФ), достигли впечатляющего соотношения 19:1.

Создание промышленной экосистемы, в которой все партнеры понимают преимущества перехода к устойчивой энергетике и, соответственно, обладают необходимыми навыками, имеет решающее значение для расширения успешных проектов, подобных уже описанным. Если данный проект имеет успех, то извлеченный опыт доказывает необходимость продолжать движение вперед для достижения долгосрочных изменений путем дальнейшего укрепления институционального потенциала и координации между заинтересованными сторонами, а также формирования широкой поддержки и использования электромобилей, работающих на возобновляемых источниках энергии.

Содействие переходу к «зеленой» экономике

Достижение целей в области устойчивого развития и целей Парижского соглашения требует беспрецедентных экономических и промышленных преобразований на основе инноваций и инвестирования, которые обеспечивают устойчивые решения в общемировом масштабе. ЮНИДО устанавливает контакты между предприятиями, правительствами и потребителями для продвижения принципов экономики замкнутого цикла. Это включает в себя создание более экологичной производственной цепочки, более длительного срока эксплуатации продукции и повышение ее долговечности, а также совершенствование процесса утилизации материалов, когда продукция уже не может быть повторно использована или переработана.

ЮНИДО поддерживает создание утилизационных центров и очистных сооружений для обработки хладагентов и других химических веществ как в процессе эксплуатации, так и по истечении срока службы, включая рекуперацию и повторное использование. Программа инициатив ЮНИДО Greenchem совместно с ГЭФ поддерживает научные круги и частный сектор в ряде стран в целях расширения масштабов применения «зеленой» химии для замены стойких органических загрязнителей, ртути и микропластмасс путем содействия инновациям, наращивания потенциала и развития навыков отраслевых экспертов, а также создания глобальной сети «зеленой» химии.

Внедрение этих инициатив в широком масштабе требует общемирового охвата и тесного сотрудничества с различными партнерами. В рамках Партнерства за действия в интересах «зеленой» экономики (ПДЗЭ) ЮНИДО взаимодействует с МОТ, ПРООН, ЮНЕП и ЮНИТАР, оказывая странам и регионам поддержку в пересмотре экономической политики и практики с учетом принципов устойчивости. Данная инициатива работает на микро-, мезо- и макроуровнях и включает в себя обучение и передачу знаний на уровне компаний и отдельных работников, создание стратегических

альянсов между различными заинтересованными сторонами для проведения исследований и финансирования инновационных решений в области устойчивости, а также работу с правительствами по разработке и внедрению «зеленой» политики.

С момента создания ПДЗЭ в 2013 году оно превратилось в видный альянс в составе пяти учреждений Организации Объединенных Наций, восьми финансовых партнеров, 22 стран и 256 партнеров из различных учреждений, правительственных министерств, гражданского общества и частного сектора. Совместными усилиями это партнерство создало новые межведомственные механизмы и стратегии «зеленой» экономики и укрепило страновой потенциал для их финансирования и реализации.

Например, в Уругвае, где ЮНИДО уже занималась продвижением мероприятий в области экономики замкнутого цикла посредством вручения ежегодной национальной премии в области циклической экономики, ПДЗЭ учредило Фонд исследований и инноваций в области экономики замкнутого цикла. Фонд содействует проведению исследований и внедрению инновационных методов экономики замкнутого цикла для поиска решений по совершенствованию

производственных процессов в различных секторах и повышению устойчивости производственно-сбытовых цепочек продуктов питания. К примерам текущих проектов относятся применение технологий четвертой промышленной революции для решения проблемы обращения с отходами в строительном секторе, совершенствование практики экономики замкнутого цикла в процессе восстановления и очистки лактозы из молочной сыворотки, а также разработка системы ИИ для производства средств личной гигиены без пластмассовой упаковки.

«Мы выбрали замкнутый экономический цикл и создание занятости в «зеленых» секторах экономики в качестве инструментов, необходимых для активизации экономической деятельности... Мы считаем, что это подходящее решение для страны, которая по-прежнему в значительной степени опирается на первичное производство в сельском хозяйстве и агропромышленном комплексе», — заявил министр промышленности, энергетики и горнорудной промышленности Уругвая Омар Паганини.

Деятельность ПДЗЭ дала конкретные результаты по всему миру. Благодаря комплексному техническому консультированию, анализу и обучению ПДЗЭ оказало поддержку 16 странам в создании и реализации 97 стратегий, способствующих развитию природосберегающей экономической деятельности. Шестидесять пять стран обратились с просьбой войти в сеть ПДЗЭ, что подчеркивает присутствующее во всем мире стремление к переходу к более экологичной экономике и необходимость технической поддержки и сотрудничества для организации этого процесса.



Мы выбрали замкнутый экономический цикл и создание занятости в «зеленых» секторах экономики в качестве инструментов, необходимых для активизации экономической деятельности... Мы считаем, что это подходящее решение для страны, которая по-прежнему в значительной степени опирается на первичное производство в сельском хозяйстве и агропромышленном комплексе».

Омар Паганини, министр промышленности, энергетики и горнорудной промышленности Уругвая

ПРОГРАММА И БЮДЖЕТЫ. ЦЕЛИ: СОСТОЯНИЕ НА КОНЕЦ 2022 ГОДА



Субъекты, относящиеся к правительственным органам и глобальным субъектам.

3

Ускорение реализации общей повестки дня:
 всеохватывающее и устойчивое промышленное развитие в политической повестке дня на глобальном, региональном и национальном уровнях



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.

РАЗВИТИЕ ПОТЕНЦИАЛА И КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ ПО ВОПРОСАМ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ

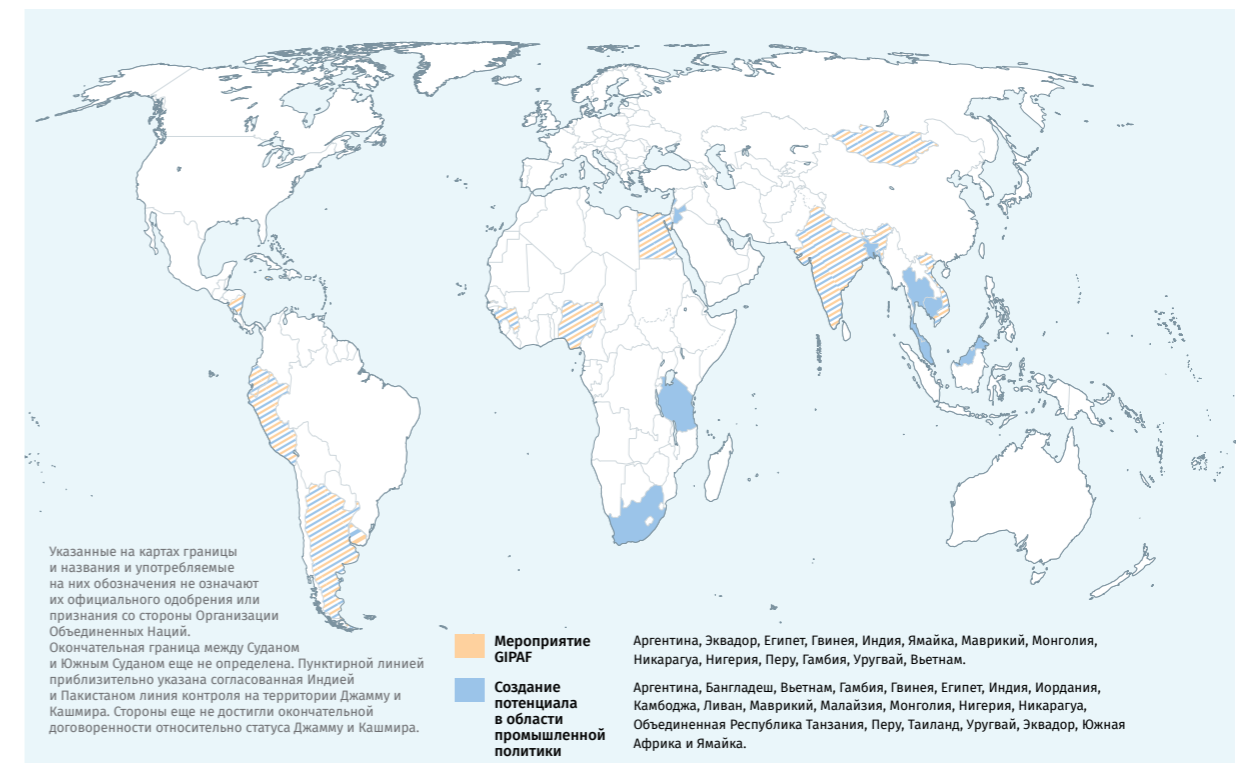
ЮНИДО оказывает государствам-членам поддержку в укреплении их потенциала по разработке стратегий построения мощных промышленных систем. Это достигается благодаря консультациям и сотрудничеству со многими организациями, институтами и научными учреждениями.

Эту поддержку расширяют два крупных проекта с Германским агентством по международному сотрудничеству (ГАМС). В 2022 году был обновлен инструментарий «Повышение качества промышленной политики», так называемый EQulP. Теперь с его помощью оказывается поддержка всех стран с низким и средним уровнем дохода, а для удовлетворения спроса на наращивание потенциала был сертифицирован новый штат инструкторов и координаторов по вопросам политики EQulP.

С целью удовлетворения большого количества запросов государств-членов о краткосрочной и маломасштабной политической

поддержке в качестве финансируемого Германией экспериментального проекта был создан Глобальный консультационный механизм по промышленной политике (GIPAF), направленный на развитие стратегического анализа и наращивание потенциала, а также повышение эффективности промышленной политики. ЮНИДО значительно расширила свою деятельность, проведя более 19 отдельных мероприятий в 16 странах. В качестве примеров можно привести учебные курсы по созданию производственно-сбытовых цепочек и вопросам конкурентоспособности в Эквадоре и Никарагуа, по вопросам производительности, торговли и цифровизации на Маврикии, а также обзор государственной промышленной политики в Нигерии.

С помощью учебных курсов и вебинаров ЮНИДО наращивала возможности заинтересованных сторон по разработке политики в области промышленного производства агропромышленного комплекса, текстиль-



ной и автомобильной промышленности, а также в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). Сотрудничество с правительствами способствовало разработке, пересмотру и реализации промышленных стратегий и политики, а также развитию потенциала в рамках Программы Центральноазиатского регионального экономического сотрудничества (ЦАРЭС) в области промышленной политики в 11 странах-партнерах из Центральной Азии, а также в 22 странах из других регионов.

Среди других мероприятий можно назвать сотрудничество ЮНИДО и Структуры «ООН-женщины», результатом которого стало обновление руководства «Гендерное равенство в процессе перехода к устойчивой энергетике». Результаты исследований и тематические исследования иллюстрируют практические меры по обеспечению того, чтобы женщины и мужчины в равной степени руководили этим переходом, участвовали в нем и получали от него выгоду. Серия программных докладов, подготовленных в партнерстве с ОЭСР, под общим назва-

нием «Трансформация в области производительности и обзор политики» вышла за пределы стран со средним уровнем дохода и стала распространяться в наименее развитых странах. В рамках этой серии были разработаны специальные программные документы для Бангладеш и Того с учетом их конкретных потребностей в области промышленного развития.

Руководствуясь своим девизом «Прогресс посредством инноваций» ЮНИДО будет и далее разрабатывать инновационные способы оказания поддержки государствам-членам в укреплении их потенциала в области разработки промышленной политики. Ведется работа по организации Многостороннего форума по промышленной политике. Форум будет поддерживать диалог по вопросам политики, способствовать взаимному обмену опытом и знаниями между заинтересованными сторонами по вопросам промышленной политики с акцентом на вопросы цифровизации, энергетики и окружающей среды.

ДААННЫЕ ДЛЯ СТИМУЛИРОВАНИЯ ВСЕОХВАТЫВАЮЩЕГО И УСТОЙЧИВОГО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ

ЮНИДО готовит и распространяет сборники общемировой промышленной статистики, чтобы помочь государствам-членам отслеживать краткосрочные и долгосрочные тенденции развития промышленности. Сюда входит отслеживание восстановления промышленного производства после пандемии и воздействия других внешних потрясений. Ежемесячные и ежеквартальные данные, охватывающие экономику более 100 стран, регулярно распространялись через отчеты «Мировое производство в обрабатывающей промышленности» и электронные базы данных, они содержат свежую статистическую информацию, которая помогает отследить динамику изменений в промышленном производстве. Начиная с 2022 года, все статистические базы данных ЮНИДО распространяются бесплатно в соответствии с политикой открытых данных. ЮНИДО возглавила межучрежденческую группу по краткосрочному и долгосрочному прогнозированию и провела виртуальный международный практикум по методологии прогнозирования с акцентом на показатели ЦУР.

Международный ежегодник промышленной статистики 2022 года был выпущен в новом формате, что делает его доступным для широкой аудитории, информативным и увлекательным. В обновленном Ежегоднике представлены последние тенденции в промышленных отраслях по всему миру. В нем содержится всесторонний отчет о воздействии пандемии COVID-19 на различные регионы и отрасли промышленности и последующем восстановлении. Тематическая глава Ежегодника 2022 года посвящена состоянию структурных преобразований и промышленного развития в наименее развитых странах с призывом к улучшению промышленной статистики как основного источника фактических данных для руководства их промышленной политикой и прогресса в достижении ЦУР 9. Вся инфор-

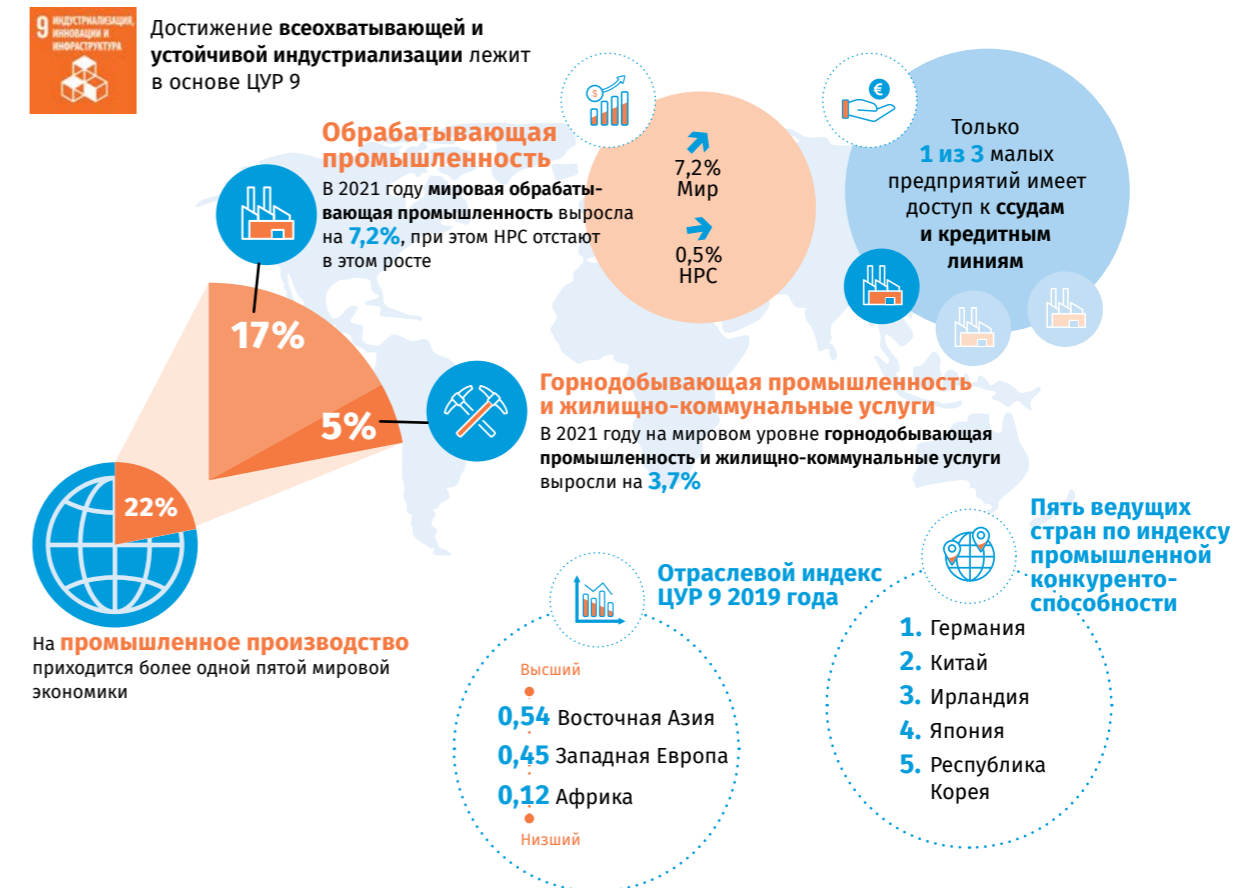
мация была представлена с помощью информационных панелей, визуальных средств и сжатого анализа, включая статистические базы данных, индекс промышленной конкурентоспособности (ИПК) и показатели прогресса в достижении ЦУР 9.

ЮНИДО предоставила данные и описательную часть для выпущенных в 2022 году докладов Генерального секретаря о прогрессе в достижении ЦУР, о целях в области устойчивого развития и диаграммы прогресса. Организация также оказала поддержку государствам-членам, разработав для них отраслевой механизм отслеживания степени достижения ЦУР 9 — инструмент, основанный на данных, который позволяет отслеживать эффективность и прогресс в достижении целевых задач и показателей в связанных с ЦУР 9 отраслях промышленности. В поддержку реализации ЦУР 9 в Латинской Америке и Карибском бассейне был опубликован анализ регионального прогресса, а также проведены совместные мероприятия с несколькими экономическими комиссиями Организации Объединенных Наций.

ЮНИДО продолжала тесно сотрудничать с государствами-членами в целях развития их потенциала в области промышленной статистики. В среднесрочной перспективе эта поддержка должна привести к ее большему соответствию международным руководящим принципам и рекомендациям. В дополнение к текущим проектам в Камбодже, Иордании и странах – членах Содружества Независимых Государств ЮНИДО в 2022 году начала новый статистический проект совместно с Министерством промышленности и передовых технологий Объединенных Арабских Эмиратов и Организацией промышленного консалтинга стран Персидского залива.

МИРОВАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ СТАТИСТИКА

Ключевые показатели



ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДОКЛАДОВ ПОЛИТИЧЕСКОМУ ФОРУМУ ВЫСОКОГО УРОВНЯ

В 2022 году Политический форум высокого уровня Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию (ПФВУ) был посвящен вопросу, каким образом политика восстановления может обратить вспять негативное воздействие пандемии COVID-19 и других кризисов, одновременно способствуя реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

Совет по промышленному развитию ЮНИДО подготовил справочный документ с позиций

всеохватывающего и устойчивого промышленного развития (ЦУР 9) для подкрепления рассмотрения в этом году хода достижения следующих ЦУР: 4, 5, 14, 15 и 17. В этом документе оцениваются проблемы и возможности, а также рекомендуются действия и стратегии, поддерживающие принцип «никто не должен быть забыт». В документе также отмечается, что Десятилетие действий и «Наша общая повестка дня» будут способствовать запуску необходимых преобразований, направленных на формирование экономики с рациональным и эффективным

управлением ресурсами и более устойчивой к будущим пандемиям, последствиям изменения климата и другим глобальным вызовам. В нем содержится призыв к ориентированному на человека экологически чистым инвестициям, содействию оживлению экономики и качественному образованию, созданию новых квалифицированных рабочих мест и качественной инфраструктуры с учетом роли женщин и молодежи как движущей силы перемен.

В ходе ПФВУ в июле 2022 года ЮНИДО также внесла свой вклад в дискуссии и параллельные мероприятия, в том числе совместно с Австрией, Сан-Томе и Принсипи, МСЭ и ВОИС по теме «Продвижение качественного образования для экономических и цифровых преобразований в XXI веке», а также совместно с ДЭСВ ООН и международной сетью по гендерным вопросам и устойчивой энергетике ENERGIA по теме «Взаимосвязь между ЦУР 5 и ЦУР 7: устранение пробелов в гендерных данных для обоснования принятия решений в области энергетики».



ПФВУ-2022 в Нью-Йорке
Фото: IISD/ENB | Kiara Worth

ПОДДЕРЖКА УКРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМЫ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

ЮНИДО сохраняет приверженность укреплению системы развития Организации Объединенных Наций и продолжает поддерживать реформу, начатую в соответствии с резолюцией 72/279 Генеральной Ассамблеи для более сплоченного сотрудничества между партнерами по развитию в целях содействия достижению ЦУР. Организация продолжала вносить свой вклад в качестве члена Группы Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию и других межучрежденческих координационных механизмов. На страновом уровне ЮНИДО поддерживает аналитические функции страновых групп Организации Объединенных Наций и канце-

лярный координаторов-резидентов, особенно в подготовке общих страновых оценок и рамочных программ сотрудничества Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития, используя в этих целях различные базы данных промышленной статистики, аналитические отчеты и исследования. ЮНИДО также продолжала стратегическое взаимодействие с координаторами-резидентами, в том числе в рамках встреч с вновь назначенными координаторами и совещаний Генерального директора с координаторами-резидентами во время его официальных зарубежных поездок.



КС-27 и Глобальный форум по возобновляемому водороду

На ежегодной конференции по изменению климата 2022 года Генеральный директор ЮНИДО Герд Мюллер принял участие в совещании высокого уровня за круглым столом, посвященным способам увеличения инвестиций в освоение «зеленого» водорода для борьбы с изменением климата и активизации роли частного сектора. В ходе мероприятия, проходившего под совместным председательством президента Арабской Республики Египет Абделя Фаттаха ас-Сиси и канцлера Германии Олафа Шольца, подчеркивалась необходимость объединения усилий по освоению «зеленого» водорода во всем мире.

На этом совещании круглого стола президент ас-Сиси и премьер-министр Бельгии Александр де Кро объявили о начале работы Глобального форума по возобновляемому водороду. Этот форум представляет собой многостороннюю государственно-частную платформу для содействия использованию возобновляемого водорода в целях стимулирования декарбонизации отраслей промышленности и ускорения справедливого перехода, а также для определения наилучших инструментов обеспечения трансграничной торговли возобновляемым водородом между странами. Этого можно достичь путем объединения усилий государственных органов, частного сектора, портовых администраций и межправительственных организаций. ЮНИДО является основным партнером этой инициативы, наряду с Международным агентством по возобновляемым источникам энергии (МАВЭ), Советом по водородным технологиям и Зеленым климатическим фондом.



Генеральный директор ЮНИДО Герд Мюллер на КС27 и «Зеленом форуме по возобновляемому водороду»

ЮНИДО совместно с Председателем КС-27 и международными партнерами также провела мероприятие «Энергия будущего — «зеленый» водород», в котором приняли участие 200 представителей серьезных заинтересованных сторон и лидеров общественного мнения, обсудившие потенциал «зеленого» водорода для стимулирования промышленного развития с низким уровнем выбросов и декарбонизации. В ходе панельных дискуссий, сопровождаемых мультимедийными презентациями, очными выступлениями и взаимодействием с аудиторией, была представлена ретроспектива развития энергетики и тема ее влияния на Африканский континент, была подчеркнута необходимость совместной работы всех групп.

«ГРУППА ДВАДЦАТИ» И БРИКС: УЧАСТИЕ В МИРОВЫХ МЕХАНИЗМАХ УПРАВЛЕНИЯ ВО ИМЯ БУДУЩЕГО

ЮНИДО поддерживала активное взаимодействие с «Группой двадцати» в период председательства Индонезии, в качестве официально признанного партнера в области знаний предоставляла своих экспертов для многочисленных рабочих групп и совещаний на уровне министров. Организация сыграла заметную роль в поддержке саммита под председательством Индонезии, содействуя организации прений по вопросам, связанным с промышленностью, в частности в рабочей группе по торговле, инвестициям и промышленности, на заседании которой на уровне министров также присутствовал Генеральный директор Герд Мюллер. Индонезийское председательство в «Группе двадцати» завершилось принятием лидерами стран-участниц итогового заявления, в котором выражена заинтересованность в продолжении рассмотрения вопросов, связанных с промышленностью, в рамках более широкого процесса деятельности «Группы двадцати», включая обсуждение согласованности политики в области торговли, инвестиций и промышленного производства.

ЮНИДО представила программные рекомендации для дискуссий в рамках саммита «Группы двадцати» по вопросам окружающей среды с перспективами энергетического перехода и ресурсосберегающего и более чистого производства, а также материалы по укреплению восстановления и устойчивости потрясениям ММСП, а также по «зеленой» и «голубой» экономике. Согласно итоговому заявлению, лидеры также взяли обязательства содействовать инвестициям в устойчивую инфраструктуру, промышленное производство и инновационные технологии для поддержки перехода к чистой энергетике. Помимо этого, ЮНИДО сотрудничала с контактной группой «Группы двадцати» Think20 по вопросам торговли, инвестиций и роста.

В Сямыне прошел Форум БРИКС по развитию промышленного интернета и цифрового производства, посвященный возможностям и проблемам цифровой трансформации в обрабатывающей промышленности. В своей программной речи Генеральный директор подчеркнул роль ЮНИДО как платформы для передачи технологий и знаний и пообещал им постоянную приверженность поддержке стран БРИКС в развитии приоритетных направлений цифровизации и индустриализации. На двенадцатом совещании министров торговли стран БРИКС Генеральный директор подчеркнул роль инновационных технологий, таких как «зеленый» водород, для устойчивого промышленного развития. По просьбе стран-участниц Организация также выпустила доклад о политике и практических мерах по укреплению торговли, инвестиций и экологической устойчивости в рамках «зеленой» промышленной политики. В нем подчеркивалась идея о том, что освобождение экономического роста от сопутствующей деградации окружающей среды возможно при тщательно продуманном комплексе мер, которые могут лечь в основу стратегии конкурентоспособности стран БРИКС.

В условиях, когда ЮНИДО продолжает свои организационные преобразования, с членами БРИКС ведутся консультации по организации двусторонних стратегических диалогов в 2023 году с целью пересмотра и укрепления существующих партнерских отношений и поиска новых областей сотрудничества.



Финансирование промышленного развития

В 2022 году ЮНИДО увеличила свой вклад в составление доклада «Финансирование устойчивого развития», который ежегодно готовит Межучрежденческая целевая группа по финансированию развития для продолжения реализации Аддис-Абебской программы действий. В качестве активного члена этой целевой группы с момента подготовки первого доклада в 2016 году ЮНИДО на постоянной основе участвует в написании различных глав, посвященных направлениям Аддис-Абебской программы действий, в первую очередь главы о науке, технологиях, инновациях и наращивании потенциала, а также тематических глав, на основе которых каждый год строится описательная часть полного текста доклада.

Форум ЭКОСОС по финансированию развития 2022 года признал, что всеохватывающее и устойчивое промышленное развитие является важным источником наращивания производственного потенциала и получения доходов, а также предоставления технологических решений для экологически безопасной индустриализации.

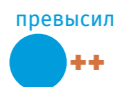
Форум обратился с просьбой к целевой группе проанализировать пути устойчивой индустриализации и то, как промышленная политика, подкрепленная государственным и частным финансированием, способна поддержать всеохватывающее и устойчивое развитие. Новый доклад «Финансирование устойчивого развития», который будет представлен на восьмом Форуме ЭКОСОС по финансированию развития в апреле 2023 года, посвящен финансированию устойчивых и всеохватывающих преобразований в промышленности. Доклад был подготовлен при активной поддержке ЮНИДО.

ПРОГРАММА И БЮДЖЕТЫ. ЦЕЛИ: СОСТОЯНИЕ НА КОНЕЦ 2022 ГОДА

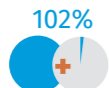
ПРОГРАММЫ



Количество мероприятий или программ, осуществленных в партнерстве со структурами системы Организации Объединенных Наций, а также совместных программ



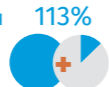
Количество мероприятий (проектов/ программ), проведенных в партнерстве с учреждениями, не входящими в систему Организации Объединенных Наций



ОЦЕНКА/ НАДЗОР



Процентная доля своевременно выполненных планов действий руководства (ПДР) и/или рекомендаций, полученных в ходе оценки и внутреннего аудита



Доля новых программ/ документов по проектам, которые в ходе оценки были признаны удовлетворяющими требованиям по качеству



Количество текущих проектов, СП и ПСП



УПРАВЛЕНИЕ ПОРТФЕЛЕМ ПРОЕКТОВ



Процентная доля программ/ проектов в разбивке по категориям гендерных показателей



Транспарентность (по стандартам МИТП)



4

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 инструменты, процессы и рамки, включая набор показателей для отслеживания организационной эффективности и выявления необходимых корректировок по мере развертывания деятельности. В них входят: создание системы подотчетности, анализ эффективности партнерств, механизмы сбора данных для совершенствования управления, ориентированного на результат, и повышения эффективности. Представители Организации в каждом регионе в сотрудничестве с национальными правительствами и политиками управляют программами и проектами, с тем чтобы их работа принесла реальные плоды.

АФРИКА

В начале 2022 года общая производственная активность в регионе выросла на 4 процента по сравнению с предыдущим годом, демонстрируя признаки восстановления после пандемии COVID-19. Нигерия и Южная Африка, две страны с самым крупным производством на континенте, показали стабильные темпы роста на уровне 5 процентов и 1 процента соответственно. Однако инфляция, замедление темпов роста мирового производства и торговли, а также влияние вооруженного конфликта на Украине могут негативно повлиять на дальнейшую траекторию развития региона. Разрыв сельскохозяйственных производственно-сбытовых цепочек привел к снижению продовольственной безопасности и вверг почти 2 миллиона африканцев в состояние крайней нищеты. Низкий уровень вакцинации в Африке влияет на число случаев заражения COVID-19 и сдерживает темпы восстановления экономики.

Деятельность ЮНИДО в Африке

Вместе с правительствами, частным секторам и другими заинтересованными сторонами ЮНИДО участвует в решении региональных проблем в рамках 13 страновых программ и многочисленных проектов технического сотрудничества. Основными приоритетами этой деятельности являются охрана окружающей среды и создание условий для всеобщего процветания. Главным донором данных инициатив стал ГЭФ, включая Фонд для наименее развитых стран и Специальный фонд для борьбы с изменением



климата. При поддержке Европейского союза и Швеции в Либерии были организованы курсы профессионально-технической подготовки молодежи для расширения возможностей трудоустройства, а государственно-частное партнерство в области развития позволит создавать рабочие места в сфере производства оборудования для тяжелой промышленности и отрасли коммерческого автотранспорта в Демократической Республике Конго, а также в секторах транспорта и строительной техники в Замбии.

В целях повышения экономической конкурентоспособности под руководством ЮНИДО и при финансовой поддержке Европейского союза в Мозамбике и Кении осуществляются проекты по наращиванию экспортного потенциала агропромышленного сектора. В Объединенной Республике Танзания ЮНИДО при поддержке Германии совершенствует национальную инфраструктуру контроля качества и экосистему для предпринимательства и инновационной деятельности, особенно для ММСП, возглавляемых женщинами и молодежью. В Гане при поддержке организации Global Affairs Canada и ГЭФ ЮНИДО активизировала взаимодействие с правительством и другими заинтересованными сторонами в поддержку перехода страны к методам экономики замкнутого цикла, позволяющим сократить отходы и повысить производительность.

В 2022 году семь программ странового партнерства (ПСП) ЮНИДО были направлены на поддержку разработки, реализации и финансирования программ развития отдельных приоритетных секторов экономики. В рамках экспериментальных ПСП с целью расширения агропромышленного сектора в Эфиопии строятся агропромышленные парки,

Женщины в цеху по переработке и торговле рыбой в районе Кебеле 13 города Бахир-Дар

КРАТКО О РЕГИОНЕ

45 Государства — члены ЮНИДО

29 НРС **6** МРАГ **23** ССД

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

10 страновых программ (2022 год)

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

73,1 Техническое сотрудничество (2022 год)

Государства-члены	22,05
НРС	17,26
МРАГ	20,35
ССД	7,38
Другие	6,09

36 Текущее число подписанных РПООНСУР (всего)

Новые РПООНСУР, подписанные в 2022 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)

а в Сенегале — агроцентры. В 2022 году в Сенегале также стартовала новая инициатива по стимулированию инноваций в области чистых технологий. В Нигерии, вероятно, подготовка технико-экономического обоснования создания промышленного парка в штате Имо перерастет во флагманскую программу, а подписание нового меморандума о взаимопонимании с Японией будет способствовать решению существующей в стране проблемы загрязнения окружающей среды пластмассами.



Стратегическое консультирование ЮНИДО направлено на повышение безопасности пищевых продуктов, борьбу с загрязнением окружающей среды и расширение масштабов применения более безопасных методов производства

Деятельность ЮНИДО во многих отраслях касается разработки научно обоснованных стратегий, поддерживающих развитие малых предприятий на национальном и региональ-

ном уровнях. Новые стратегии и руководства, разработанные при поддержке ЮНИДО, способствуют повышению эффективности энергетического сектора, начиная с инициатив в области малой гидроэнергетики в Бурунди и Нигерии и заканчивая повышением энергоэффективности промышленности в Южной Африке.

Новые стратегии и планы экологической устойчивости помогают 20 странам соблюдать положения международных экологических конвенций. Сюда входит постепенный отказ от использования ртути и гидрохлорфторуглеродов — химических соединений, широко используемых в производстве пенопласта, холодильных установок и кондиционеров воздуха, которые разрушают защитный озоновый слой и способствуют изменению климата.

ЮНИДО также разрабатывает руководства и проводит обучение по вопросам безопасности и стандартов качества продуктов питания в рамках Программы повышения конкурентоспособности стран Западной Африки и Глобальной программы стандартов качества (ГПСК) с целью расширения возможностей предприятий по производству и сбыту продуктов питания.



Африка мобилизуется, чтобы стать в XXI веке континентом роста

В ходе организованного правительством Нигера в ноябре саммита Африканского союза по индустриализации и экономической диверсификации главы государств, партнеры и доноры представили ряд новых механизмов поддержки и взяли на себя определенные обязательства.

Выступая на церемонии открытия саммита, Генеральный директор ЮНИДО Герд Мюллер призвал к разработке плана Маршалла для Африки, который позволит создать хорошо развитые мощности по производству вакцин, растущую автомобильную промышленность и сделать шаги на пути к самообеспеченности сельского хозяйства континента. ЮНИДО провела специальные заседания по вопросам организации экономических зон и создания индустриальных парков, цифровизации и искусственного интеллекта, а также предоставления более широких возможностей для молодежи и женщин в регионе Сахеля.

В целях поддержки Общей программы африканских агропарков ЮНИДО на этом саммите представила «Руководящие принципы ЮНИДО по планированию, развитию комплексных агропродовольственных парков и управлению ими». Организация также продемонстрировала, каким образом в Африке можно создавать более ценные изделия из бамбука и использовать сельскохозяйственные отходы для замены одно-разовых изделий из пластмассы.

В сфере энергетики «зеленый» водород может служить перспективным экспортным товаром для многих

африканских стран, поскольку его получают на основе возобновляемых источников энергии, таких как солнечная и ветровая энергия, которых на континенте предостаточно. К 2050 году 21 процент от общего мирового спроса на энергию будет приходиться на водород, из которых две трети — на «зеленый» водород. На саммите ЮНИДО представила модель промышленного кластера в области «зеленого» водорода, призванную помочь странам инвестировать в проекты возобновляемой энергетики и повысить их привлекательность для ряда энергоемких отраслей, включая сталелитейную и химическую промышленность.

На этом форуме также было объявлено о двух новых инструментах, обеспечивающих повышение качества анализа и точности прогнозов. В стадии разработки ЮНИДО и Африканского союза находится Африканская промышленная обсерватория. Она будет предоставлять данные, которые помогут выявить изменения в этом секторе и улучшить разработку промышленной политики. Разработанный Африканским банком развития индекс индустриализации Африки дает первую в истории всеобъемлющую картину прогресса промышленного развития, охватывающую 52 африканские страны в период с 2010 по 2021 год.

В завершение работы участники саммита договорились о продвижении вперед в 10 ключевых областях для повышения уровня индустриализации и диверсификации экономики.



«...приветствует приверженность ЮНИДО укреплению региональных подходов, которые помогут согласовать стратегии государств-членов для использования торговых возможностей в Африканской континентальной зоне свободной торговли (AfCFTA)».

Заявление Африканской группы на 50-й сессии Совета по промышленному развитию ЮНИДО

Саммит, организованный Африканским союзом, «Индустриализация и экономическая диверсификация Африки»

АРАБСКИЙ РЕГИОН

Продолжающийся конфликт на Украине, рост цен на продовольственные товары и более широкое инфляционное давление затронули в 2022 году многие страны этого региона, вызвав девальвацию валют Египта, Ливана и Туниса. Ливан продолжает страдать от последствий взрыва в бейрутском порту, нехватки энергии и ухудшения состояния экономики, а политическая стабилизация во многих странах остается труднодостижимой целью.



Поддержка инвестирования в экологически чистые технологии на страновом уровне

ЮНИДО содействует реализации двух ПСП для привлечения дополнительных инвестиций в приоритетные секторы. В Египте при поддержке Швейцарии создаются экопромышленные парки, которые призваны сократить количество отходов и выбросов парниковых газов и параллельно привлечь инвестиции и создать новые рабочие места. ЮНИДО также помогает этой стране сократить объем отходов из пластмассы, попадающих в окружающую среду.

Организация повышает осведомленность заинтересованных сторон, производителей и потребителей о существующих моделях устойчивого производства и потребления пластмасс. Альтернативные более экологичные подходы демонстрируются в рамках оказания технической помощи малым и средним предприятиям при финансовой поддержке со стороны Японии. На этапе планирования находятся семь новых проектов в области биоразнообразия, борьбы с изменением климата, расширения прав и возможностей женщин, климатических технологий и развития МСП.

Деятельность ЮНИДО в Арабском регионе

В целях создания новых рабочих мест и получения устойчивых источников энергии ЮНИДО наращивает институциональный потенциал для совершенствования стратегии и методов работы. Организация проводит оценку потенциала политического руководства в Египте на предмет слабых мест и сотрудничает с Организацией стран Персидского залива по промышленному консультированию в разработке системы промышленной информации в Объединенных Арабских Эмиратах. Во многих странах, включая Алжир, Египет, Иорданию, Ирак, Ливан, Марокко, Судан и Тунис, реализуются проекты по цифровой трансформации, экономике замкнутого цикла, профессионально-техническому образованию и подготовке, промышленным зонам и декарбонизации.

В Марокко ПСП ЮНИДО помогает стране достичь цели превращения экономики страны в одну из наиболее конкурентоспособных и низкоуглеродных в мире. Проекты включают в себя разработку дорожной карты по декарбонизации, ускорение использования «зеленого» водорода и переход к производственно-сбытовым цепочкам экономики замкнутого цикла, в том числе два экспериментальных проекта, демонстрирующих выгоду переработки отходов текстильного производства. Был запущен информационный портал, посвященный промышленным зонам, с целью содействия инвестициям в промышленность и повышения ее конкурентоспособности. Марокко также присоединилась к Партнерству за действия в интересах «зеленой» экономики (ПДЗЭ) и Глобальному альянсу по вопросам экономики замкнутого цикла и эффективности использования ресурсов.

Тренинги по электронной коммерции помогают расширить возможности женщин для ведения успешного бизнеса



КРАТКО О РЕГИОНЕ

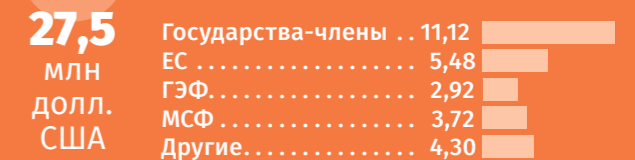
20 Государства — члены ЮНИДО

4 НРС 1 МОРАГ 10 ССД

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

2 ПСП в Египте и Марокко

Техническое сотрудничество (2022 год)



14 Текущее число подписанных РПООНСУР (всего)

Новые проекты РПООНСУР, подписанные в 2022 году:

- Алжир (2023–2027 годы)
- Йемен (2022–2024 годы)
- Ливия (2023–2025 годы)
- Саудовская Аравия (2022–2026 годы)

Поддержка предприятий, возглавляемых женщинами

В 2022 году ЮНИДО совместно с Союзом для Средиземноморья провела женский деловой форум с целью содействия расширению возможностей женщин стать успешными предпринимателями, коммерсантами, рабочими и специалистами. На этом мероприятии собрались руководители и эксперты разных стран из государственного и частного секторов, заинтересованных в расширении возможностей женщин и девочек в этом регионе. Семинары-практикумы были посвящены изучению того, как получить доступ к финансированию, а участницы присоединились к онлайн-сети, организованной Женским деловым клубом Ближнего Востока и Северной Африки (БВСА). «Тренинги по электронной коммерции могут облегчить сильно загруженную профессиональную и личную повестку дня женщин», — отметила Сана Генима из Ассоциации «Женщины и лидерство» в Тунисе. Женщины также посетили Барселону (Испания), где познакомились с возглавляемыми женщинами предприятиями, что расширило им доступ к системным знаниям и наставникам.

Дискуссионная панель на женском бизнес-форуме в 2022 году, организованном ЮНИДО совместно со Средиземноморским союзом



Смягчение последствий изменения климата за счет использования «зеленого» водорода и уменьшения отходов

В 2022 году в Египте состоялась конференция сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата КС-27. ЮНИДО оказала стране поддержку в подготовке к проведению этого международного мероприятия и в продвижении идеи использования «зеленого» водорода. В преддверии КС-27 ЮНИДО и конференция ЕЭК рассмотрели бизнес-модели для текстильной и кожевенной промышленности, которые оказывают меньшее воздействие на климат. Эта отрасль имеет огромный потенциал для международной торговли, особенно в Египте, Марокко и Тунисе. ЮНИДО помогает этим странам посредством программы SwitchMed улучшить процессы обращения с отходами и отслеживания продукции. Критически важной для демонстрации соблюдения конвенций по охране окружающей среды, социальным вопросам и управлению для получения доступа на международные рынки остается соблюдение прозрачности деятельности.



ЮНИДО предоставляет данные и поддержку разработки стратегий и процессов производства

ЮНИДО сотрудничает как с системой Организации Объединенных Наций, так и с другими партнерами, чтобы помочь региону укрепить потенциал для формирования эффективной политики и получения практического опыта. Организация предоставляет крайне важную для принятия решений информацию. ЮНИДО является ключевым членом страновых групп Организации Объединенных Наций в 16 странах, обновляя данные для общего странового анализа и ЦУР 9 по промышленности, инновациям и инфраструктуре. Данные и опыт Организации также используются в восьми рамочных программах Организации Объединенных Наций по сотрудничеству в области устойчивого развития, которыми руководствуются программы Организации Объединенных Наций в этих странах. Они также используются для разработки страновых обзоров промышленного производства.



+ Для арабского региона основными направлениями являются «...создание возможностей для трудоустройства с приоритетом женщин и молодежи, а также поддержка предпринимательства, с уделением особого внимания наиболее нуждающимся регионам на национальном уровне, сокращение бедности и социального неравенства. Также мы отмечаем важность наращивания потенциала и передачи технологий, отвечающих национальным потребностям, в дополнение к развитию промышленности и инновациям».

Заявление Египта от имени арабских стран на 50-й сессии Совета по промышленному развитию ЮНИДО

АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

От режима изоляции в период пандемии COVID-19 пострадали около 829 миллионов работников неформальной сферы по всему региону, в результате чего, по оценкам, с начала пандемии еще 85 миллионов человек оказались в крайней нищете. Несмотря на революцию в области удаленной работы, неравенство в образовании и на рынке труда увеличилось, поскольку только каждый второй человек имеет доступ к интернету. В 2022 году люди также боролись с ростом цен на продукты питания и топливо. Изменение климата продолжает угрожать региону, который производит около половины мирового объема двуокиси углерода.

Деятельность ЮНИДО в Азиатско-Тихоокеанском регионе

В рамках десяти страновых программ, осуществляемых в этом регионе, ЮНИДО совместно с правительствами и другими заинтересованными сторонами работает над исследованиями, анализом и стратегическим планированием для достижения целей трансформации промышленного производства. В число первоочередных задач входят борьба с изменением климата, ограничение выбросов, поддержка торговой интеграции и развитие навыков. Во время визита Генерального директора на Филиппины в 2022 году была подписана совместная с Министерством иностранных дел Филиппин декларация об укреплении сотрудничества в вопросах, связанных

с продовольственной безопасностью, инновациями и изменением климата.

ПСП в Камбодже объединила усилия множества заинтересованных сторон для разработки и реализации программ, направленных на развитие сельскохозяйственной экономики этой страны. В 2022 году в рамках этой партнерской программы в стране впервые была разработана схема сертификации безопасности пищевых продуктов для рыбы и морепродуктов. Наличие сертификата мотивирует владельцев предприятий соблюдать требования сертификации, поскольку гарантированная безопасность их пищевой продукции привлекает покупателей. Укрепляя доверие потребителей, сертификация повышает конкурентоспособность отрасли и открывает доступ на новые рынки.

Бенефициар Камбоджской системы сертификации безопасности пищевых продуктов

■ ■ ■ МАКРО
■ ■ ■ МЕЗО
■ ■ ■ МИКРО

Взаимодействие с партнерами Организации Объединенных Наций по направлениям «зеленой» экономики, расширения доступа к рынкам и возможностей молодежи

ЮНИДО тесно сотрудничает с другими учреждениями Организации Объединенных Наций на страновом уровне, обеспечивая скоординированное национальное и региональное планирование и поддержку в рамках сотрудничества и бюджета Организации Объединенных Наций. В регионе реализуется шесть совместных проектов. При поддержке Фонда для достижения целей в области устойчивого развития совместно с ПРООН, ЮНЕП и ЮНИСЕФ Организация работает в Индонезии над модернизацией малых и средних предприятий и расширением их доступа к более крупным рынкам.

В Камбодже в рамках ПСП ЮНИДО совместно с МОТ, ЮНЕСКО и ЮНИСЕФ осуществляет второй этап проекта по поддержке занятости молодежи. В 2022 году в рамках этого проекта была оказана поддержка более 100 начинающим компаниям и микро-, малым и средним предприятиям. Более трех четвертей участников сообщили о повышении эффективности их хозяйственной деятельности. Более 2 тысяч человек приобрели навыки в области цифровой грамотности, брендинга бизнеса и предпринимательства.

КРАТКО О РЕГИОНЕ

32 Государства — члены ЮНИДО

10 НРС **11** МРАГ **28** ССД

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

10 страновых программ (2022 год)

1 ПСП в Камбодже

31,4 Техническое сотрудничество (2022 год)

Государства-члены ..	8,31
ЕС	7,95
ГЭФ	11,21
МСФ	3,05
Другие	0,91

18 Текущее число подписанных РПООНСУР (всего)

Новые РПООНСУР, подписанные в 2022 году:

Исламская Республика Иран (2023–2027 годы)
Монголия (2023–2027 годы)
Пакистан (2023–2027 годы)
Шри-Ланка (2023–2027 годы)





Поддержка со стороны ЮНИДО политики в области продвижения цифровизации, либерализации торговли и борьбы с изменением климата

ЮНИДО помогает укрепить потенциал местных органов власти в области исследований и статистики. Такая поддержка особенно полезна для стран со средним уровнем дохода, на долю которых приходится более 75 процентов ВВП региона. Согласованная политика углубляет их интеграцию в региональные и глобальные производственно-сбытовые цепочки.

Для поддержки либерализации торговли и экономической глобализации ЮНИДО с 2018 года принимает участие в подготовке Китайской международной импортной выставки (ЭКСПО). Это масштабное мероприятие организуется правительством Китая с целью открытия китайского рынка для зарубежных товаров.

ЮНИДО также помогает развивающимся экономикам применять эффективные, устойчивые промышленные системы.

ЮНИДО осуществляет финансируемый Республикой Корея проект по повышению осведомленности о ценности цифровизации путем инициирования политического диалога с представителями правительств, научных кругов и частного сектора Вьетнама, Индии, Индонезии и Филиппин. Цифровые технологии способствуют экономии энергии и ресурсов, используемых в процессе производства, а также позволяют смягчать отрицательное влияние изменения климата. В 2022 году ЮНИДО провела виртуальную конференцию «Наведение мостов между городами», собравшую участников из 85 стран с целью обмена мнениями между экспертами и муниципальными властями по вопросам влияния на жизнь городов деятельности по борьбе с изменением климата. Это специальное информационно-просветительское мероприятие было приурочено ко Всемирному дню городов.



«...выражает признательность Организации за ее программы технической помощи и наращивания потенциала, предоставляемые государствам-членам, особенно развивающимся странам, странам со средним уровнем дохода и наименее развитым странам. Такие усилия должны продолжаться с целью укрепления партнерства, сотрудничества и обмена знаниями между государствами-членами, а также с другими заинтересованными сторонами, в том числе в рамках сотрудничества Юг–Юг, Север–Юг и трехстороннего сотрудничества».

Заявление Группы 77 и Китая на 50-й сессии Совета по промышленному развитию ЮНИДО



Улучшение условий жизни сельских общин региона Синд в Пакистане

Пакистанский регион Синд страдает от колоссальных масштабов крайней нищеты, причем пандемия только усугубила ситуацию. Микро-, малые и средние предприятия играют важную роль в восстановлении его экономики и предоставляют больше возможностей для самореализации женщин.

В 2022 году ЮНИДО приступила к реализации программы по борьбе с нищетой и всеохватывающему развитию в сельских районах Синда для поддержки правительства региона в реализации стратегии сокращения масштабов нищеты. Этот пятилетний финансируемый Европейским союзом проект стоимостью 50 млн долл. США содействует созданию ММСП, модернизации общественной инфраструктуры и оказывает помощь правительству Синда в оптимизации бюджетных ресурсов. Цель проекта состоит в сокращении уровня бедности вдвое и обеспечении равного доступа к базовым услугам и экономическим ресурсам к 2030 году.

Эта работа является прекрасным примером нового подхода к получению конкретных результатов деятельности в Азиатско-Тихоокеанском регионе. На микроуровне местные общины вовлекаются в процесс развития и расширения прав и возможностей женщин. На мезоуровне в целях сокращения масштабов нищеты для расширения масштабов деятельности МСП через маленькие кооперативы создаются городские экономические кластеры. На макроуровне

в центрах роста сельских районов для планирования, предоставления услуг и стимулирования экономической активности консолидируются государственные службы. Каждый из этих видов деятельности интегрирован с другими, чтобы создать и укрепить потенциал для вывода людей из состояния нищеты и обеспечения долгосрочной экономической безопасности.

Министр планирования и развития Пакистана Фейсал Ахмед Укаили на церемонии запуска программы подчеркнул ее важность: «При поддержке ЮНИДО эта работа является ключевой на пути к достижению целей Стратегии сокращения масштабов нищеты в Синде».



РЕГИОН ЕВРОПЫ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Продолжение вооруженного конфликта на Украине поставило под угрозу восстановление региона после пандемии COVID-19, усугубив нарушение цепочек поставок и вызвав повсеместное повышение цен на энергоносители. По оценкам ЮНИДО, в 2022 году производственный сектор Украины сократился по меньшей мере наполовину. По данным МОМ, в 2022 году более 7 миллионов украинцев стали беженцами, причем большинство из них выехали в соседние европейские страны.

Деятельность ЮНИДО в Европе и Центральной Азии

ЮНИДО совместно с правительством Украины разрабатывает программу «зеленого» восстановления в целях всеохватывающего и устойчивого промышленного развития страны, сопрягая ее со стратегическими планами правительства Украины и Переходной рамочной программой Организации Объединенных Наций на 2022–2023 годы. ЮНИДО проводит аналитическую работу по выявлению наиболее острых потребностей и решений для деятельности, которая поможет восстановить источники средств к существованию пострадавших людей и наиболее уязвимых групп населения.

ЮНИДО также помогает разрабатывать новые подходы к повышению устойчивости экономических систем к внешним потрясениям. Организация помогает МСП, в том

числе возглавляемым женщинами и молодежью, в вопросах их модернизации и обновления, а также расширения рынков сбыта, поскольку часто они лишены этих возможностей. Для снижения влияния производственной деятельности на изменение климата ЮНИДО помогает предприятиям вторично использовать материалы, внедрять более чистое производственное оборудование и потреблять энергию из возобновляемых источников.

В число новых соглашений, заключенных в 2022 году, входит дорожная карта сотрудничества со Словенией и рамочное соглашение о сотрудничестве с Азербайджаном. Кроме того, была сформирована новая программа сотрудничества с Грузией.



ЮНИДО налаживает партнерские отношения в интересах сотрудничества в области развития

В 2022 году ЮНИДО создала платформу для диалога с Болгарией, Венгрией, Кипром, Мальтой, Польшей, Румынией, Словенией, Хорватией и Чешской Республикой, чтобы предоставить этим странам возможности для выявления факторов синергии и обмена передовым опытом. Определенные в результате этого приоритеты двустороннего и многостороннего сотрудничества включают экологически чистое промышленное производство, цифровую трансформацию, конкурентоспособность МСП и создание рабочих мест.

ЮНИДО и девять ее партнеров по развитию в Европе сотрудничают в различных областях во многих географических регионах. Словения оказывает финансовую поддержку проектам ЮНИДО по инновациям и укреплению частного сектора в Азербайджане, Боснии и Герцеговине, Египте, Кубе и Сербии. В Грузии финансовая поддержка со стороны Польши способствует формированию устойчивого энергетического будущего страны, а Чешская Республика помогает стране повысить конкурентоспособность ММСП, используя кластерный подход ЮНИДО. Эта платформа предоставляет странам возможность учиться друг у друга, обмениваться передовым опытом и повышать скорость внедрения инноваций в регионе.



Дорожная карта сотрудничества со Словенией



Региональная конференция

КРАТКО О РЕГИОНЕ

40 Государства — члены ЮНИДО

19 ССД

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

4 страновые программы (2022 год)

1 ПСП в Кыргызстане

9,0 млн долл. США Техническое сотрудничество (2022 год)

Государства-члены	2,43
ЕС	2,37
ГЭФ	2,15
МСФ	1,81
Другие	0,26

13 Текущее число подписанных РПООНСУР (всего)

Новые РПООНСУР, подписанные в 2022 году:

Республика Молдова (2023–2027 годы)
Сербия (2021–2025 годы)
Таджикистан (2023–2026 годы)
Черногория (2023–2027 годы)



Работа с партнерами Организации Объединенных Наций по развитию цифровизации, повышению конкурентоспособности и совершенствованию природоохранной практики

ЮНИДО тесно сотрудничает с учреждениями Организации Объединенных Наций в регионе. Она также входит в состав Группы по вопросам цифровой трансформации Организации Объединенных Наций для Европы и Центральной Азии. Организация внесла вклад в подготовку общего странового обзора развития цифровых технологий на Украине, выступила одним из организаторов заседания за круглым столом по ЦУР 17, посвященного партнерствам, а также совещания по цифровизации в рамках Регионального форума по устойчивому развитию в регионе ЕЭК ООН 2022 года.

ЮНИДО занимается вопросами повышения конкурентоспособности частного сектора в Грузии в сотрудничестве с ФАО, МОМ и ПРООН. При финансовой поддержке ЕС ЮНИДО завершила уникальное исследование 57 формирующихся и потенциальных

кластеров. Организация отобрала девять кластеров для изучения, определив потенциал развития кластеров морского рыболовства и фармацевтики.

Программа EU4Environment в регионе Восточного партнерства, реализуемая совместно с ОЭСР, ЕЭК ООН, ЮНЕП и Всемирным банком, способствовала продвижению ресурсосберегающих и экологически чистых методов и технологий производства. Эта программа также продемонстрировала возможности «зеленого» роста и механизмы более эффективного управления экологическими рисками. Благодаря 33 нововведениям ЮНИДО потенциальная экономия энергии, воды и материалов может превысить 385 190 евро в год, при этом уменьшатся объемы образующихся в процессе производства отходов и выбросов в эквиваленте CO₂.



«Мы принимаем к сведению приоритетную повестку дня Генерального директора...: продовольственная безопасность, развитие агробизнеса и справедливые цепочки поставок, энергоэффективность и улучшение доступа к возобновляемым источникам энергии для сокращения промышленных выбросов парниковых газов. У нас давнее сотрудничество в этих областях, и мы надеемся на его укрепление, чтобы добиться дальнейшего прогресса в достижении ЦУР и способствовать “зеленому” переходу во всем мире».

Заявление Европейского союза и его государств-членов на 50-й сессии Совета по промышленному развитию ЮНИДО



Расширение экономических прав и возможностей женщин

В 2022 году ЮНИДО опубликовала свод примеров передового опыта, умных решений и политических рекомендаций в области расширения экономических прав и возможностей предпринимательства и лидерства женщин. Примеры демонстрируют государственные и частные проекты и их воздействие, а ведущие эксперты дают важные комментарии.

В публикации утверждается, что исследования показывают: наличие минимум трех женщин в составе совета директоров позволяет компаниям получать более высокую прибыль. Достижение этой цели требует инвестиций в наращивание потенциала, поэтому ЮНИДО разработала бесплатный онлайн-учебный курс «Цифровые бизнес-инновации для женщин — предпринимателей и управляющих». На курс записалось более 600 слушательниц из более чем 65 стран. Недавно группа прошедших этот курс женщин заявила, что подобное обучение дает им квалификацию и знания, необходимые для успешной работы в современных условиях.

Годовая потенциальная экономия ресурсов ВНАКАТ LLC:



ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА И КАРИБСКИЙ БАССЕЙН

После остановки в связи с режимом изоляции в ходе пандемии COVID-19 в 2021 году предприятия региона вновь приступили к работе. Однако инфляция и социальные проблемы привели к росту масштабов нищеты и неравенства. Например, показатели уровня безработицы среди женщин выше, а участия женщин в трудовой деятельности ниже по сравнению с мужчинами.

Благодаря использованию технологий возобновляемых и низкоуглеродных источников энергии в регионе отмечаются самые низкие уровни выбросов углерода по сравнению со странами с аналогичной экономикой. Однако регион по-прежнему непропорционально сильно страдает от последствий изменения климата, поскольку в нем расположены 13 из 50 наиболее затронутых такими изменениями стран мира.

Деятельность ЮНИДО в Латинской Америке и Карибском бассейне

ЮНИДО помогает региону перейти к новой модели экологически чистого промышленного развития, использовать природные богатства и биоразнообразие входящих в него стран. Для улучшения региональной интеграции и ускорения перемен Организация разработала платформу ускоренного достижения ЦУР 9 в области промышленности, инноваций и инфраструктуры, которая служит единой базой публикаций, мероприятий, доступа к сети экспертов и координаторов из министерств промышленности, а также к инструментам финансирования и подготовки кадров.

На региональной конференции высокого уровня «ЦУР 9: прогресс за счет инноваций в Латинской Америке и Карибском бассейне» были определены региональные приоритеты ЮНИДО в рамках сотрудничества по линии Юг–Юг. В ходе работы конференции была запущена Латиноамериканская сеть за промышленное развитие в условиях равенства, которая, как ожидается,

будет способствовать учету гендерных аспектов в ВУПР и расширению возможностей женщин. При финансовой поддержке Норвегии было организовано обучение методам оценки проектов с точки зрения гендерного равенства. Этот учебный курс будет передан и в другие регионы.

ЮНИДО создала в Уругвае Фонд инноваций в сфере возобновляемой энергетики в партнерстве с ПРООН, Структурой «ООН-женщины» и многочисленными национальными министерствами и программами, охватывающими промышленность, энергетику, горнодобывающую промышленность, окружающую среду, бюджет и планирование, а также административное управление электростанциями. Совместный фонд для достижения ЦУР привлекает к совместному финансированию региональные банки развития и частные коммерческие банки, предлагая новую модель сотрудничества в области развития.



Помощь странам в укреплении производственных цепочек в области возобновляемой энергетики и сельского хозяйства

ЮНИДО имеет пять страновых программ для решения согласованных приоритетных задач. Одна из самых новых программ на Кубе посвящена проблематике энергоэффективности и возобновляемых источников энергии, включая солнечную фотогальваническую энергию, а также разработке модели инновационного кластера для производства биофармацевтических препаратов и развитию международных партнерств в области энергетики и окружающей среды.

В Боливарианской Республике Венесуэла проект по укреплению семи сельскохозяйственных промышленных цепочек стал первым проектом ЮНИДО, финансируемым Банком развития Латинской Америки. Это важно, поскольку большинство стран региона относятся к категории стран со средним уровнем дохода, что делает их непригодными для многих традиционных источников финансирования, ориентированных на потребности стран с низким уровнем дохода.

ПСП в Перу оказывает поддержку производственно-сбытовой цепочке для бамбука в регионе Сан-Мартин по линии партнерства ПДЗЭ при поддержке МОТ. Бамбук представляет собой возобновляемый природный ресурс, из которого получают идеальные строительные материалы. Его знаменитый быстрый рост также поглощает большое количество CO₂, помогая смягчить последствия изменения климата.

КРАТКО О РЕГИОНЕ

33 Государства — члены ЮНИДО

1 НРС **16** МОРАГ **24** ССД

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

3 страновые программы (2022 год)

1 ПСП в Перу

13,4 Техническое сотрудничество (2022 год)

Государства-члены ..	4,38
ГЭФ.....	5,35
МСФ.....	2,69
Другие.....	1,01

млн
долл.
США

27 Текущее число подписанных РПООНСУР (всего)

Новые РПООНСУР, подписанные в 2022 году:

Многонациональное Государство Боливия (2023–2027 годы)
Боливарианская Республика Венесуэла (2023–2026 годы)
Чили (2023–2027 годы)
Эквадор (2022–2026 годы)
Многострановая рамочная программа Организации Объединенных Наций по сотрудничеству в области устойчивого развития для англоязычных и голландскоязычных стран Карибского бассейна (2022–2026 годы)

Поддержка ЮНИДО деятельности по стратегическому планированию как на региональном, так и на страновом уровне

ЮНИДО консультирует правительства по вопросам формирования и реализации эффективных промышленных стратегий. Предметные диалоги и консультации, проведенные с Группой стран Латинской Америки и Карибского бассейна, определили приоритеты для помощи со стороны

ЮНИДО. К ним относятся декарбонизация промышленности, энергетический переход, цифровая трансформация и инновационная деятельность, а также создание многосторонних цифровых платформ для обмена знаниями и передачи технологий.



«...мы убеждены, что ЮНИДО в состоянии внести важный вклад в достижение Целей устойчивого развития, в частности ЦУР 9, направленный на создание устойчивой инфраструктуры, содействие устойчивой индустриализации и стимулирование инноваций, а также оказание помощи странам в выполнении обязательств, взятых в рамках Парижского соглашения».

Заявление Группы стран Латинской Америки и Карибского бассейна (ГРУЛАК) на 50-й сессии Совета по промышленному развитию ЮНИДО



Координационная функция Организации Объединенных Наций в области улучшения условий рыбоводства и предоставления более широких возможностей для женщин и молодежи

Многие рабочие места в регионе относятся к неформальному сектору, для которого характерен очень низкий и близкий к прожиточному минимуму уровень оплаты труда, а также отсутствие медицинского обслуживания или пенсий для работников. Реализация в Сальвадоре и Гондурасе при финансовой поддержке Целевого фонда для Латинской Америки и Карибского бассейна программы подготовки будущих инструкторов будет способствовать формализации деятельности занимающихся разведением пресноводной рыбы фермеров, заинтересованных во вступлении в кооперативы или их создании.

Совместно со Структурой «ООН-женщины» ЮНИДО обучила участников программ

помощи в Боте методам анализа и измерения факторов взаимосвязи между гендерным неравенством и промышленным развитием, а также методам разработки политики и программ, способствующих расширению экономических прав и возможностей женщин.

В целях защиты и расширения прав и возможностей молодых людей, чьи средства к существованию и достоинство пострадали от пандемии COVID-19, в мексиканском штате Идальго ЮНИДО, ЮНФПА и УНП ООН взаимодействуют в области разработки государственной политики и практических рекомендаций по поддержке молодежи из групп риска.



Девиз ЮНИДО — прогресс посредством инноваций.

Мы стараемся обеспечить, чтобы был услышан голос беднейших стран, которые больше всего страдают от многочисленных кризисов.

Нам нужно быть надежным партнером для стран, поддерживать передачу ноу-хау и технологий и инвестиционную деятельность».

Из выступления Генерального директора Герда Мюллера на 50-й сессии Совета по промышленному развитию ЮНИДО

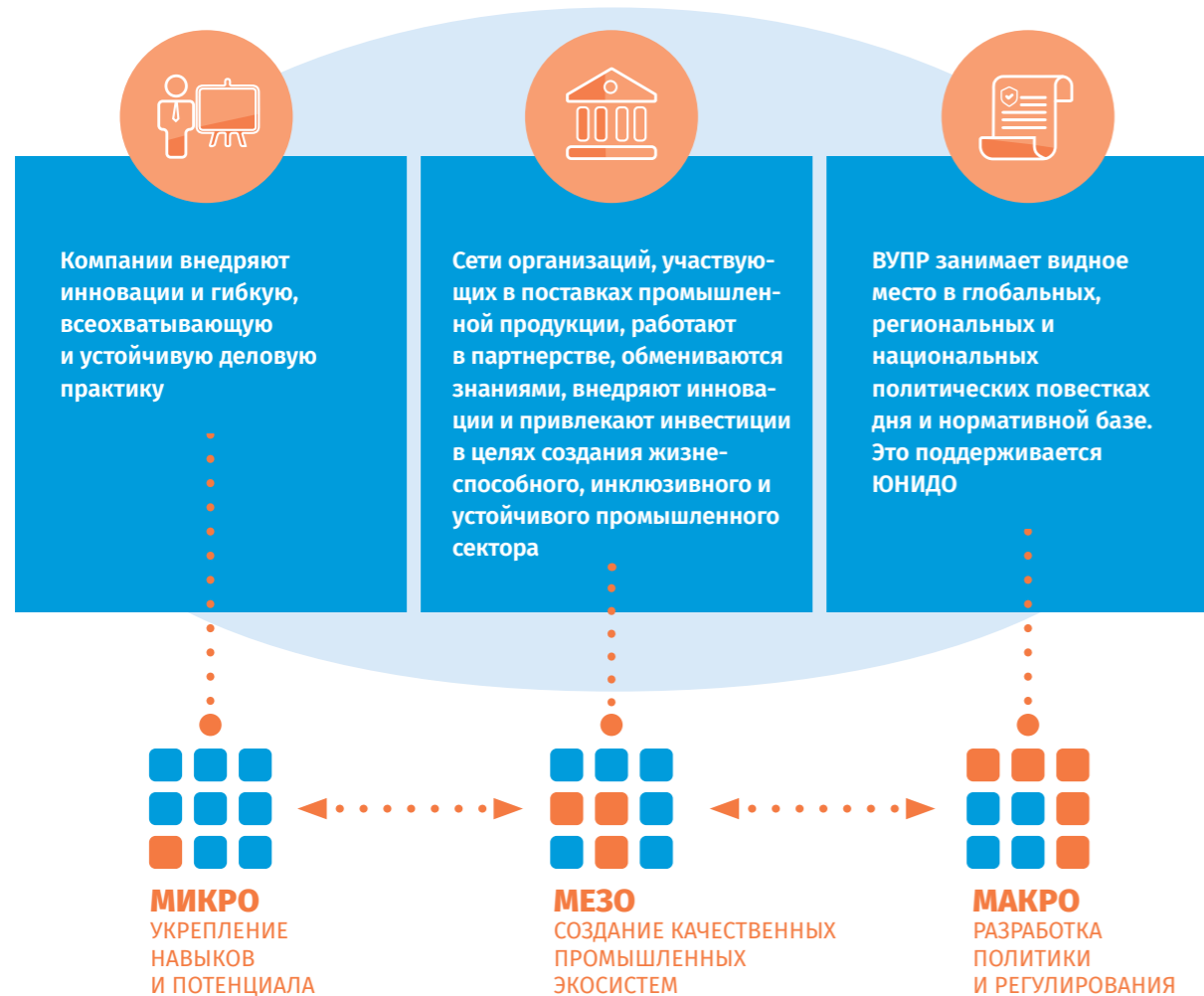
ПЕРЕХОД ЮНИДО К ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С ОРИЕНТАЦИЕЙ НА РЕЗУЛЬТАТ

В 2022 году ЮНИДО сделала важный шаг и впервые приняла 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.

Программа и бюджеты на 2022–2023 годы представляют собой план, в котором ресурсы распределены согласно ожидае-

мым результатам с соответствующими показателями для отслеживания прогресса и обеспечения обратной связи, необходимой для обучения и адаптации. Этот подход используется во всех учреждениях Организации Объединенных Наций и призван ускорить расширение масштабов промышленного производства заинтересованных сторон за счет повышения результативности работы ЮНИДО по созданию потенциала и нужных систем.

Были установлены целевые показатели, а прогресс в их достижении тщательно отслеживается для выявления недостатков



и адаптации к постоянно меняющимся условиям. Не менее важно и то, что создается система независимой проверки для обеспечения точной и беспристрастной отчетности. Сотрудники Организации повсеместно запускают эти новые процессы, чтобы ускорить преобразования.

Новая система обеспечивает движение от микроуровня (укрепления навыков) к созданию качественных предприятий на мезоуровне, а далее к формированию и пересмотру национальной и международной политики и законодательства на макроуровне. На базе теории изменений мероприятия планируются таким образом, чтобы стимулировать конкретные модели поведения, соответствующие их участникам. Работа ведется одновременно на этих трех уровнях и в различных комбинациях, поскольку связи между каждым из них необходимы для обеспечения устойчивого, сбалансированного экономического роста и укрепления безопасности. В настоящем докладе представлено видение данной трансформации.

Подобно тому как ЮНИДО работает над созданием навыков и потенциала для повышения темпов проводимой на справедливых условиях индустриализации, Организация также повышает свой собственный потенциал в области планирования, контроля и предоставления конкретной необходимой поддержки тем, кто от нее зависит.

Гендерная стратегия ЮНИДО на 2020–2023 годы, свидетельствующая о приверженности Организации принципам гендерного равенства, реализуется повсеместно, при этом проводится непрерывное обучение кадров, например семинар по всестороннему учету гендерной проблематики для проектных групп в агропромышленной сфере. В 2022 году, согласно оценкам, 41 процент проектов ЮНИДО внесли существенный вклад в достижение гендерного равенства и расширение прав и возможностей женщин.

Поддержка юридических служб

Посредством обоснованных и беспристрастных юридических консультаций и экспертной юридической помощи Канцелярия по правовым вопросам и обеспечению соблюдения правовых норм содействует соблюдению принципов верховенства права и контролирует правовые риски во всех видах деятельности ЮНИДО. Это подразделение также защищает права, позиции и интересы Организации в договорных и судебных вопросах.

В 2022 году канцелярия ответила на более чем 900 запросов на предоставление правовой помощи. Она содействовала эффективному стратегическому управлению Организацией, рассмотрев более 25 административных распоряжений и других внутренних регламентов, связанных, например, с реструктуризацией секретариата, и непосредственно способствовала завершению работы над более чем 20 рамочными программами сотрудничества в области устойчивого развития Организации Объединенных Наций, заключенными с государствами-членами. В Добавлении G к настоящему докладу приводится перечень соглашений и договоренностей, заключенных в 2022 году. Канцелярия также оказала предметную юридическую помощь в связи с проведением тридцать седьмой сессии Комитета по программным и бюджетным вопросам и пятидесятой сессии Совета по промышленному развитию.

Соблюдение этических норм и подотчетность

Управление по вопросам этики и подотчетности (УЭП) содействует формированию в Организации культуры этики, прозрачности и подотчетности. Управление поддерживает сотрудников ЮНИДО в соблюдении руководящих принципов и основных ценностей добросовестности, профессионализма и уважительного отношения к разнообразию. УЭП было организационно оформлено в 2020 году, и с тех пор осуществило пере

смотр политики раскрытия финансовой информации и представления заявлений о наличии заинтересованности, модернизировало инструментарий подачи и рассмотрения заявок, а также внедрило обязательное обучение всего персонала ЮНИДО по вопросам этики и добросовестности.

В 2022 году УЭП приступило к далекоидущей направленной на среднесрочную перспективу работе по совершенствованию всеобъемлющих этических основ и системы обеспечения добросовестности для поддержания авторитета Организации и укрепления доверия государств — членов ЮНИДО, доноров и партнеров. Это включает разработку нового Кодекса этического поведения в соответствии со Стандартами поведения для международной гражданской службы, который соответствует рекомендации Объединенной инспекционной группы (ОИГ) системы Организации Объединенных Наций и Внешнего ревизора ЮНИДО. Для усиления защиты информаторов в настоящее время пересматривается политика по защите от преследований за сообщения о ненадлежащем поведении и сотрудничество в ходе ревизий или расследований 2010 года.

Реструктуризация ЮНИДО расширила сферу ответственности УЭП в качестве координаторов работы с обзорными докладами ОИГ по итогам ревизий и внешней оценки, включая вопросы мошеннической деятельности и политики защиты персональных данных. УЭП также отвечает за защиту от сексуальной эксплуатации и надругательств и соответствующую политику, проект которой находится в стадии доработки, а также онлайн-обязательный для самостоятельного прохождения сотрудниками учебный курс для повышения осведомленности по данной теме.

УЭП развивает сотрудничество с подразделениями ЮНИДО и другими организациями, в частности содействуя организации Международной недели осведомленности о мошенничестве и являясь активным членом Сети многосторонних организаций по

вопросам этики. Управление взаимодействовало с расположенными в Вене организациями системы Организации Объединенных Наций (РВО) по вопросам совместной подготовки кадров информационно-просветительской деятельности. Учебная инициатива «Достоинство и инклюзивность», которую Управление помогло выдвинуть и запустить совместно с другими РВО, была признана в 2022 году выдающимся достижением в области стандартов проведения, многообразия и инклюзивности.

УЭП будет опираться на импульс, созданный внутренними реформами, чтобы обеспечить культуру высокоэтичного поведения, соответствующую передовой практике системы Организации Объединенных Наций.

Оценка и внутренний надзор

Канцелярия по оценке и внутреннему надзору (ОВН) отвечает за выполнение основных надзорных функций, включая независимую оценку, внутреннюю ревизию и расследование. Эта работа охватывает внутренние дела Организации, а также проекты и программы, которые она реализует по всему миру. Эта служба 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 2022 году канцелярия провела и опубликовала результаты стратегической оценки ПСП в Сенегале, рамок среднесрочной программы (РССП) на 2018–2021 годы, оценила потенциальные возможности ЮНИДО добиться преобразований, а также провела оценку двенадцати проектов. Были приняты к исполнению согласованные планы действий руководства, вытекающие из стратегических оценок. ОВН также инициировала оценку ПСП в Перу и рамок ПСП.

В целях содействия созданию и укреплению национального потенциала в области оценки в государствах-членах и укрепления культуры оценки в ЮНИДО ОВН разработала онлайн-учебный курс по оценке, который будет запущен в 2023 году. Канцелярия также активно участвовала в работе системы Организации Объединенных Наций и международных сетей по оценке, включая координацию работы с обзорными докладами Объединенной инспекционной группы Организации Объединенных Наций и выделение ключевых рекомендаций для их рассмотрения руководством.

Были проведены ревизионные проверки долгосрочных соглашений в сфере закупок, обзор гарантий введения в действие и

практического применения административных распоряжений, процесса полного возмещения расходов и планов последующих действий руководства, согласованных в ходе предыдущих ревизий, обзоров гарантий и консультаций. Канцелярия также предоставляла руководству специальные консультации по соглашениям с донорами и их оценкам.

В рамках своей функции секретариата Независимого консультативного комитета по надзору ЮНИДО канцелярия содействовала проведению стратегических диалогов со старшим руководящим составом и взаимодействию с Советом в целях повышения общего уровня управления и подотчетности ЮНИДО.





■ ■ ■ МАКРО
 ■ ■ ■ МЕЗО
 ■ ■ ■ МИКРО

Благодаря усилиям регионов прекращается открытое сжигание отходов, объемы выбросов диоксида и CO₂ сокращаются более чем на 90 процентов

Открытое сжигание является одним из основных источников стойких органических загрязнителей (СОЗ). СОЗ представляют собой токсичные химические вещества, которые остаются в окружающей среде в течение нескольких лет и могут вызывать заболевания людей и животных. Пять стран региона Восточной и Юго-Восточной Азии согласились минимизировать или, где это возможно, ликвидировать эти токсины, подписав Стокгольмскую конвенцию по СОЗ, а именно: Вьетнам, Камбоджа, Лаосская Народно-Демократическая Республика, Монголия и Филиппины.

Сотрудничая с ЮНИДО в течение последних семи лет, эти страны сократили общие выбросы диоксинов и CO₂ более чем на 90 процентов и увеличили количество перерабатываемых городских отходов на 70 процентов. Эти значительные достижения обусловлены многосторонним подходом, направленным на повышение осведомленности общин, создание демонстрационных площадок, укрепление местного институционального потенциала и совершенствование национального и регионального законодательства. Этот проект, осуществляемый под руководством ЮНИДО и финансируемый ГЭФ, завершился в июне 2022 года, но в настоящее время его берут на вооружение другие страны, стремящиеся к улучшению состояния окружающей среды и созданию достойных условий труда.

С помощью учебных материалов на английском и местных языках общины и местные предприятия узнали о рисках открытого сжигания сельскохозяйственных отходов, сахарного тростника, бытового мусора и отходов. Система подготовки новых инструкторов и новый университетский курс по СОЗ и отходам обеспечивают продолжение образования после завершения данного проекта.

Все пять стран обновили национальные правила по открытому сжиганию и внедрили механизмы финансирования и системы стимулов для улучшения методов утилизации твердых отходов и природоохранной практики. Министерства охраны окружающей среды организовали 10 демонстрационных площадок, почти половину участников которых составляли женщины. Оборудование и техническая поддержка в рамках нового проекта обеспечили расширение возможностей для хозяйственной деятельности и значительное повышение производительности.

Используя новую линию гранулирования пластмасс и две новые линии по производству пластмассовых труб, которые были предоставлены в рамках данного проекта, компания по производству вторичных пластмасс Saplast в Лаосской Народно-Демократической Республике сократила время производства труб из переработанного полиэтилена высокой плотности на 67 процентов и увеличила производственные мощности на 196 процентов. Во Вьетнаме ремесленная деревня Минь Кхай использовала новую производственную линию для изготовления строительного кирпича, черепицы и кровельных материалов из переработанных материалов в соответствии с национальными нормами и стандартами. Экспериментальная конструкция с использованием этих материалов обошлась на 40 процентов дешевле, чем обычные материалы, и в настоящее время продукция поступает на рынок. В Монголии горячая зола от угольных печей смешивалась с бытовыми отходами, провоцируя пожары на задних дворах и свалках. Теперь в рамках этого проекта общины отправляют такую золу в специально отведенное место, а остальные бытовые отходы автоматически сортируются на свалке мусора.

В результате применения этих многочисленных подходов открытое сжигание полностью прекратилось на всех объектах проекта, а города, не участвовавшие в данном эксперименте, в настоящее время копируют эту практику. Еще два города в Монголии строят свалки, два филиппинских города планируют открыть централизованные предприятия по вторичной переработке материалов, а четыре камбоджийских города налаживают компостирование в своих общинах.

Министр окружающей среды Камбоджи Сай Сам Ал подчеркнул значение проекта: «ЮНИДО помогла создать прочные партнерские отношения и объединить сообщество разработчиков и частный сектор. Благодаря тесной интеграции наших совместных усилий мы добились конкретных и устойчивых результатов».



В 5 странах создано
70 рабочих мест



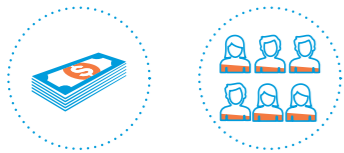
Модернизированы
3 предприятия



37 млн долл. США
 инвестировано
 муниципалитетами
 и компаниями

ПРОГРАММА И БЮДЖЕТЫ. ЦЕЛИ: СОСТОЯНИЕ НА КОНЕЦ 2022 ГОДА

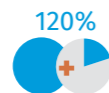
ПОСТУПЛЕНИЯ И РЕСУРСЫ



Деятельность в рамках технического сотрудничества



Добровольные взносы: чистый объем



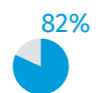
Показатель географического многообразия основного персонала



Регулярные финансовые ресурсы – общий объем утвержденных валовых бюджетов



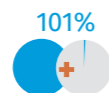
Возмещенные вспомогательные расходы по программам (проценты)



Показатель географического многообразия рабочей силы



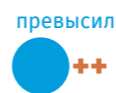
Возмещенные вспомогательные расходы по программам



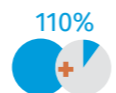
ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ



Сроки закупок

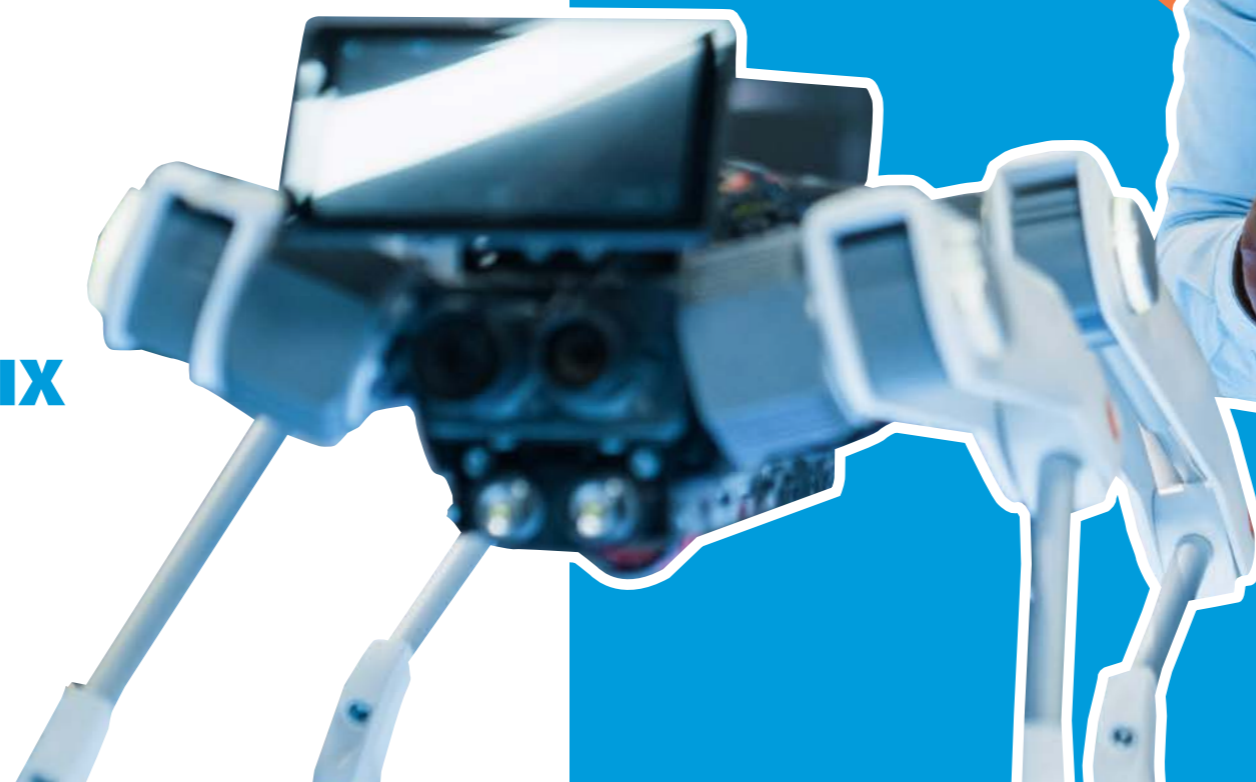


Оперативная эффективность ИКТ



5

Наивысшее качество общеорганизационных услуг и оперативной деятельности



ВВЕДЕНИЕ

Серьезная поддержка общеорганизационных служб и операций является фундаментом успешного функционирования ЮНИДО. Подобно тому как Организация вовне 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 информационных технологий способствует повышению темпов преобразований. Цифровизация операционных систем повышает эффективность услуг и операций. Повышение квалификации и производительности труда персонала позволяет Организации достигать намеченных целевых показателей.

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ФИНАНСОВЫЕ ВЗНОСЫ

Общий объем ассигнований на услуги ЮНИДО по линии технического сотрудничества достиг в 2022 году 200 млн долл. США (за вычетом расходов на вспомогательное обслуживание программ), в основном благодаря беспрецедентной поддержке со стороны Европейского союза в сочетании с возобновлением активной поддержки со стороны государств-членов и партнеров по финансированию, таких как ГЭФ и Многосторонний фонд для осуществления Монреальского протокола (МСФ). Оказание услуг в области технического сотрудничества выросло незначительно по сравнению с 2021 годом и достигло 180,3 млн долл. США.

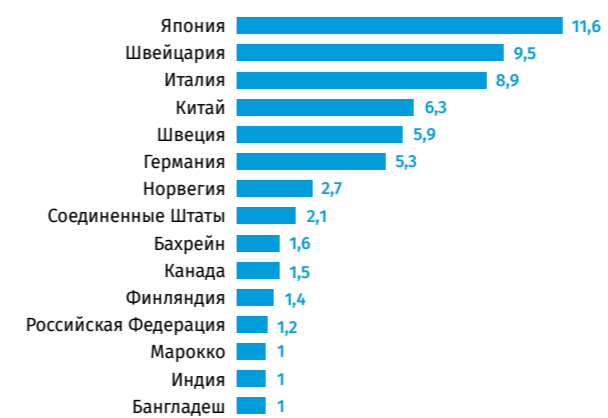
Объем привлеченных средств составил 228,1 млн долл. США, что на 17 процентов больше по сравнению с 2021 годом. Портфель запланированных проектов и программ вырос до 621,9 млн долл. США, при этом будущие платежи по уже подписанным соглашениям составили 235,7 млн долл.

США, что обеспечит непрерывность предоставления услуг в последующие годы.

Добровольные взносы правительственных доноров и Европейского союза достигли 77,3 млн долл. США и 41,9 млн долл. США соответственно. Взносы государств – членов ЮНИДО составили 62,8 млн долл. США, причем максимальные взносы сделали Япония (11,6 млн долл. США), Швейцария (9,5 млн долл. США) и Италия (8,9 млн долл. США).

Что касается финансирования по линии ГЭФ, то в 2022 году тенденция его роста сохранилась в 2022 году и объем выделенных средств увеличился до 57,2 млн долл. США, в то время как финансирование по линии МСФ не претерпело изменений и составило 18,7 млн долл. США.

Были сделаны независимые обзоры политики и процедур ЮНИДО: в частности, независимая сторона рассмотрела соответствие



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

ее деятельности минимальным стандартам ГЭФ и подтвердила полное соответствие Организации последним. Это также свидетельствует о неустанных усилиях ЮНИДО, направленных на широкое применение самого передового опыта.

С точки зрения географического распределения, партнеры ЮНИДО по финансированию в 2022 году, как и в предыдущие годы, отдали приоритет мероприятиям ЮНИДО по техническому сотрудничеству в Африке, выделив ей 73,1 млн долл. США, далее следуют глобальные и межрегиональные мероприятия (45,5 млн долл. США), Азия и Тихоокеанский регион (31,4 млн долл. США), арабские государства (27,5 млн долл. США), Латинская Америка и Карибский бассейн (13,4 млн долл. США). 9,0 млн долл. США было выделено Европе и Центральной Азии.

В тематическом плане основное внимание партнеров по финансированию было сосредоточено на развитии экологически устойчивой промышленности, на это была выделена основная доля общих ассигнований – 108,6 млн долл. США, за ней следует повышение экономической конкурентоспособности (48,9 млн долл. США) и обеспечение общего процветания за счет индустриализации и межсекторальных услуг (31,2 млн

долл. США и 11,3 млн долл. США соответственно).

Помимо поддержки мероприятий ЮНИДО в области технического сотрудничества, правительства Австрии, Германии, Италии, Китая, Финляндии и Японии также внесли свой вклад в программу ЮНИДО для младших сотрудников категории специалистов и предоставили молодым специалистам возможность приобрести ценный опыт работы в области международного сотрудничества и внести свой вклад в выполнение мандата ЮНИДО.

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

В 2022 году партнерство с ГЭФ еще более укрепилось с началом восьмого цикла финансирования Целевого фонда (ГЭФ-8). Общий объем ресурсов, полученных ЮНИДО в период ГЭФ-7 (2018–2022 годы), достиг 181 млн долл. США. В то же время в июле 2022 года ЮНИДО приступила к разработке собственной программной стратегии ГЭФ-8 и портфеля проектов. Представленные материалы будут рассмотрены ГЭФ на заседаниях Совета в июне и декабре 2023 года. Новые проекты ЮНИДО финансируемые ГЭФ нацелены на решение проблем в области устойчивого развития, таких как декарбонизация промышленности, применение технологий «зеленого» водорода, инновации в области «зеленой» химии, рациональное обращение с отходами, инновационные модели инвестиций в решения по адаптации и экологически безопасных методов деятельности в кустарной и мелкомасштабной золотодобыче, текстильной и швейной отраслях промышленности, а также в сфере электромобильности.

ЮНИДО расширила сотрудничество и с Зеленым климатическим фондом (ЗКФ) в рамках портфеля проектов по обеспечению

готовности и представила свои первые предложения по климатическим проектам, которые в настоящее время рассматриваются ЗКФ. В 2023 году ЮНИДО будет работать с ЗКФ над окончательным вариантом своей рабочей программы, что подготовит почву для формирования Организацией портфеля финансируемых фондом климатических проектов. В конце 2020 года ЮНИДО получила аккредитацию при Адаптационном фонде, а затем Адаптационный фонд одобрил концепции первой региональной и национальных программ Организации в Африке и Азии в 2021 и 2022 годах, соответственно. Полномасштабные предложения будут представлены в Адаптационный фонд в 2023 году. Ожидается, что в 2023 году портфель проектов по адаптации к изменению климата расширится благодаря дальнейшему взаимодействию ЮНИДО с ГЭФ по линии Фонда для наименее развитых стран и Специального фонда для борьбы с изменением климата (ФНРС и СФБИК), ЗКФ и Адаптационным фондом, что еще больше диверсифицирует возможности сотрудничества.

В 2022 году сотрудничество с МСФ оставалось на высоком уровне: в 69 странах были реализованы проекты по поэтапному отказу от гидрохлорфторуглеродов (ГХФУ) и поэтапному сокращению хлорфторуглеродов (ХФУ). Мероприятия ЮНИДО в рамках Монреальского протокола за отчетный период привели к сокращению выбросов в размере 133 млн тонн эквивалента CO₂. МСФ также утвердил финансирование предварительных этапов планов осуществления Кигалийской поправки для 41 страны, а также предварительное финансирование для одного инвестиционного проекта, включенного в предварительный этап плана. В 2022 году ЮНИДО стала первым учреждением, кото-

рому была поручена реализация проектов в рамках плана осуществления Кигалийской поправки к Монреальскому протоколу, а именно предварительного проекта для Эквадора и первого в истории стартапа по поэтапному сокращению производства ГФУ в рамках плана осуществления Кигалийской поправки для Нигера.

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

В настоящее время ЮНИДО участвует в 103 рамочных программах Организации Объединенных Наций по сотрудничеству в области устойчивого развития (РПООНСУР) и рамочных программах Организации Объединенных Наций по оказанию помощи в целях развития (РПООНПР), что подчеркивает актуальность мандата ЮНИДО и ее вклад в применение общих и согласованных общесистемных подходов Организации Объединенных Наций. Объем финансирования услуг ЮНИДО со стороны учреждений ООН и многосторонних целевых фондов составил 6,5 млн долл. США.

Взносы в тематические целевые фонды ЮНИДО в 2022 году оставались скромными, несмотря на обязательства, взятые государствами-членами в контексте Договора о финансировании. С учетом существенных потребностей Организации в ресурсах, позволяющих ей оперативно реагировать на запросы о помощи, государствам-членам настоятельно рекомендуется возобновить свою поддержку в целях предсказуемого и гибкого финансирования.

КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

В 2022 году произошли масштабные изменения и было проведено организационное обновление, что привело к движению сотрудников и появлению у них новых задач и возможностей. Численность рабочей силы в целом не изменилась. Фактическая численность персонала в 2022 году увеличилась на 1 процент по сравнению с 2021 годом. Географическое разнообразие увеличилось с 135 стран в 2021 году до 152 стран в 2022 году (присоединились представители еще 17 новых стран). Наблюдался рост численности неосновного персонала: число сотрудников, финансируемых за счет бюджета технического сотрудничества, увеличилось с 64 до 78 человек; число младших сотрудников категории специалистов выросло с 7 до 14 человек; число при-

командированных экспертов — с 1 до 3 человек; экспертов-партнеров — с 1 до 2 человек; и число стажеров выросло с 127 до 134 человек. Были также разработаны четкие портфели проектов для всех направлений; это будущая зона роста. Шестидесят один процент основного персонала по-прежнему заняты в Основных технических и программных службах. Организационная реструктуризация позволила установить для штатных сотрудников базовый уровень с возможностью карьерного роста. Для поддержки обучения, подготовки и развития сотрудников в период организационных изменений и трансформации в Организации было создано отдельное подразделение с расширенным кругом полномочий.

ЗАКУПКИ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

В 2022 году Служба закупок управляла портфелем закупок общим объемом более 155 млн долл. США и более 9 тыс. 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). В марте 2022 года было опубликовано пересмотренное Руководство по закупкам, а Служба приступила к внедрению Руководства по субсидиям, выпущенного в конце 2021 года. Эти дополнения создают надежную платформу для управления значительно большими объемами финансовых операций, соответ-

ствующую передовому опыту управления качеством и соблюдения нормативных требований в Организации. 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, проходили на цифровых платформах или в очном формате с участием государств — членов ЮНИДО, включая Венгрию, Германию, Израиль, Италию, Марокко, Словакию, Хорватию и Чехию.

УСЛУГИ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЦИФРОВИЗАЦИИ

ЮНИДО сталкивается с повышенными требованиями к управлению данными, а также с повышенными рисками в сфере информационной безопасности. В 2022 году в ходе оперативной самооценки и сравнительного анализа передовой практики в рамках системы Организации Объединенных Наций и основных поставщиков ИТ-услуг было установлено, что ЮНИДО с опозданием внедряет многие технологии и цифровые решения. А это важное условие формирования инновационной и безопасной рабочей среды для штаб-квартиры, сетей отделений на местах, государств-членов, партнеров и получателей помощи.

В целях создания более устойчивой ИТ и цифровой среды службы информационных технологий и цифровизации разработали новую структуру, построенную на пяти основных элементах: среда для коллективной работы, информационная безопасность, устойчивость и непрерывность деятельности, цифровые инновации, а также цифровые навыки и адаптивность.

Для решения этих задач в 2022 году был внесен ряд изменений, необходимых для перехода на новую систему. К ним относится работа с Международным вычислительным центром Организации Объединенных Наций (МВЦ ООН) по внедрению программного пакета Microsoft 365, включая функцию Teams для персонала, с тем чтобы сотрудники могли эффективно общаться друг с другом и взаимодействовать с коллегами по всей Организации или с внешними заинтересованными сторонами. Этот программный пакет также позволил Организации внедрить расширенные функции безопасности для минимизации риска, связанного с кибератаками. Программа повышения осведомленности о кибербезопасности расширилась благодаря ежегодному обучению всего персонала и постоянным тестам на фишинг для предотвращения утечек данных. Было

организовано два мероприятия, в которых приняли участие более 450 человек: вебинар по человеческим факторам в обеспечении кибербезопасности и кампания по проведению месячника кибербезопасности с использованием методов игрофикации, постановки задач и стимулирования. Кроме того, в оценочной карте безопасности, используемой и другими учреждениями Организации Объединенных Наций, у ЮНИДО по-прежнему стоит высокий балл «А», это выше среднего показателя по Организации Объединенных Наций.

В новой облачной системе электронного набора персонала SAP SuccessFactors предложен более упорядоченный рабочий процесс с использованием передового пользовательского опыта. Ввод в действие этой системы в 2022 году позволил менее чем за 6 месяцев успешно зарегистрировать 15 тысяч кандидатов. Получены положительные отзывы пользователей, многие отмечают простоту использования и гибкость системы.

Позитивно приняты несколько важнейших онлайн-отчетов и информационных панелей в области финансов (полное возмещение затрат, бюджетирование, ориентированное на конечные результаты), людских ресурсов (анализ трудовых ресурсов) и отчетности доноров. В ноябре была внедрена новая система внутренней электронной корреспонденции с улучшенными рабочими процессами, безопасностью и контролем.

В настоящее время разрабатывается новый общедоступный веб-сайт ЮНИДО, который будет соответствовать новой концепции. Он будет запущен в начале 2023 года с современным дизайном, развитой информационной архитектурой и обновленной стратегией составления контента, что облегчит навигацию на всех устройствах и предоставляет информацию в более сжатом и удобном для пользователя формате.



ЭКСПЛУАТАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ

Эксплуатационно-технические службы отвечают за бесперебойную, надежную и безопасную работу всех технических средств и установок в Венском международном центре. Седьмой год подряд ЮНИДО получает в отношении ВМЦ сертификат климатической нейтральности в соответствии с РККООН.

В 2022 году благодаря новому оборудованию и модернизированным системам снизились энергопотребление и затраты на техническое обслуживание. К ним относятся основные водопроводы питьевой воды для снабжения зданий F и G и кухни кафетерия, водопроводы питьевой воды для мини-кухонь в зданиях А и В, а также оборудование и установки для проведения конференций в зданиях С и М и мультимедийный зал ИСООН в здании G05.

Для повышения безопасности заменены десять отслуживших 40 лет трансформаторов в зданиях А, В, F и G и высоковольтные кабели между коллектором и зданиями D

и E, а также установлено аварийное освещение и освещение путей эвакуации в зданиях D и E. Кабины лифтов в зданиях А и В отремонтированы, а в здании А внедрена технология «умного» лифта, отвечающая стандартам доступности для людей с ограниченными физическими возможностями. В зданиях F и G установлена система определения местоположения и отслеживания активов в режиме реального времени, а в зданиях С, F, G и М с помощью новых устройств модернизированы 350 точек доступа Wi-Fi. Системы безопасности ВМЦ обновлены по последнему слову техники, включая установку оборудования для обеспечения доступа, сигнализации и видеонаблюдения. Проведены ремонтные работы на Мемориальной площади, включая фонтанную зону, в целях устранения серьезных утечек воды, проникающих на уровни автомобильной парковки и повреждающих бетонную конструкцию. По всей зеленой зоне ВМЦ заменено 460 метров неисправных магистральных ирригационных труб.



Служба управления преобразованиями



На общем собрании в октябре 2022 года сотрудники ЮНИДО были подробно проинформированы о реформах

В настоящее время создано новое подразделение по управлению преобразованиями, которое является координационным центром по надзору и внедрению структурных и культурных изменений в рамках всей Организации. Служба разъясняет новое видение и обоснование преобразований, дает указания сотрудникам и руководству по инициативам улучшения работы, выступает в роли посредника, поддерживает создание и работу формальных и неформальных коллективов, а также способствует формированию культуры эффективного предоставления услуг.

Подразделение инициировало многочисленные мероприятия по воплощению в жизнь новых принципов управления, таких как справедливое распределение ответственности,

расширение прав и возможностей сотрудников, межорганизационное сотрудничество, ответственность за свои действия и решение проблем. К ним относятся коммуникация и активное взаимодействие с персоналом и руководством по поводу изменений, разработка и контроль системы управления изменениями, продвижение новых принципов работы и организационной культуры посредством сообщений для персонала, а также создание сети проводников изменений, позволяющей осуществлять двустороннюю связь между персоналом и руководством.

ОБУЧЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Новые службы возможности обучения и повышения квалификации позволяют персоналу дополнительно совершенствоваться и получать новые навыки, отвечающие требованиям обновленной, инновационной ЮНИДО. Сюда относятся обязательные учебные курсы для сотрудников, необходимые им для успешной работы, а также стимулирование сотрудников на самостоятельное продолжение обучения и саморазвитие, совместное создание возможностей для их

личного и профессионального роста. Учебная тематика в 2022 году охватывала такие вопросы, как многообразие, равенство и инклюзивность, кибербезопасность, предотвращение мошенничества, управление рисками, баланс между работой и личной жизнью, процессы и регламенты, цифровые навыки, адаптивность, эмпатия, сплочение коллектива, производительность и программное обеспечение для совместной работы.



Цифровая трансформация

ЮНИДО создает современную организацию с подготовленным надлежащим образом персоналом, оснащенную соответствующей инфраструктурой. Оценка, проведенная с участием внешних партнеров, помогла выявить пробелы в цифровых навыках и определить пути развития, с тем чтобы обеспечить ЮНИДО необходимыми талантливыми кадрами, вооружить инновационными методами внедрения новых цифровых технологий и передовой практики, а также разработать план замещения кадров. В результате в настоящее время формируется новый коллектив специалистов по цифровизации, применяются гибкие методы работы и организуется инновационное рабочее пространство.

Организация использует передовые технологии для автоматизации многих процессов, что позволяет устранить факторы неэффективности за счет ускорения обработки данных и усиления контроля, управления рисками и координации. В тесном сотрудничестве с финансовыми службами была внедрена роботизированная автоматизация процессов для выплаты авансов по командировочным расходам и отчетности для доноров. Цифровой процесс позволил подготовить более 300 ежегодных отчетов для доноров, повысить прозрачность и соответствие

требованиям доноров, а также сэкономить до 67 процентов времени высшего руководства на выполнение задач по утверждению принимаемых решений. Службы организации поездок автоматизировали более 1500 авансов на командировки, обрабатывая денежные авансовые выплаты путем составления списка предстоящих поездок и проведения нескольких проверок. Это позволило снизить риск ошибок, вызванных человеческим фактором, и обеспечить надлежащий контроль за соблюдением связанных с поездками финансовых правил.

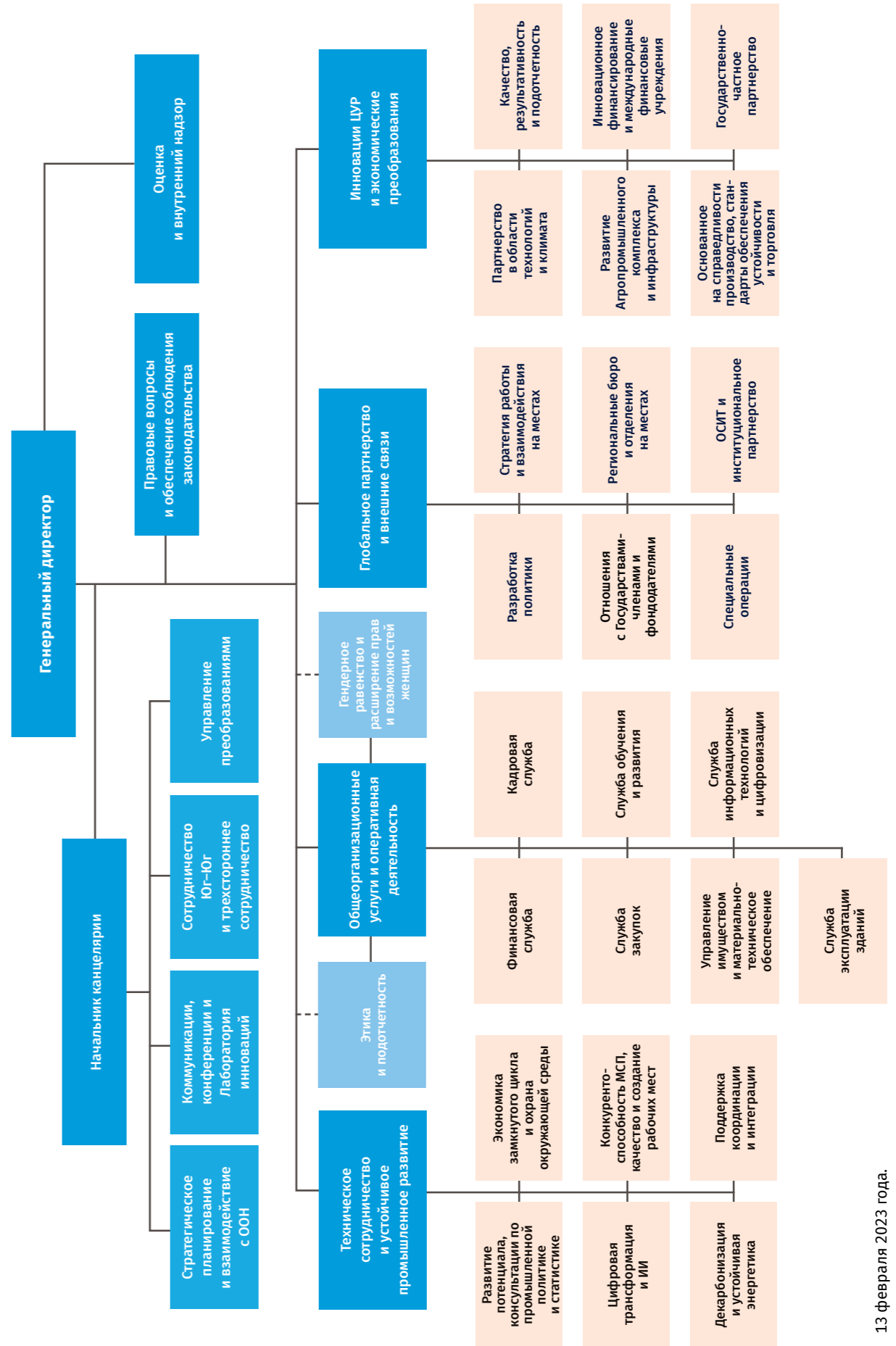
Предпринимаются усилия по полной автоматизации загрузки и выверки всех банковских выписок казначейства ЮНИДО с помощью методов роботизации. В настоящее время робот обрабатывает около 300 банковских выписок и 1200 банковских запросов со стороны поставщиков в год, оптимизируя процесс, усиливая контроль и снижая риск ошибок, вызванных человеческим фактором.

На экспериментальной основе для документации по проектам технического сотрудничества используется машинное обучение и ИИ в целях повышения качества данных и более наглядной иллюстрации воздействия мер поддержки, оказываемой ЮНИДО государствам-членам.

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

БРИКС	Бразилия, Российская Федерация, Индия, Китай и Южная Африка	ПРООН	Программа развития Организации Объединенных Наций
ВВП	валовой внутренний продукт	ПСП	программа странового партнерства
ВКБ ООН	Верховный комиссар Организации Объединенных Наций по делам беженцев	ПФВУ	Политический форум высокого уровня по устойчивому развитию
ВОИС	Всемирная организация интеллектуальной собственности	ПХБ	полихлорбифенил
ГЭФ	Глобальный экологический фонд	РКИКООН	Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата
ДЭСВ	Департамент по экономическим и социальным вопросам	РПООНСУР	Рамочная программа Организации Объединенных Наций по сотрудничеству в области устойчивого развития
ЕС	Европейский союз	СОЗ	стойкий органический загрязнитель
ЕЭК ООН	Европейская экономическая комиссия Организации Объединенных Наций	ССД	страны со средним уровнем дохода
ЗКФ	Зеленый климатический фонд	УНП ООН	Управление Организации Объединенных Наций по наркотикам и преступности
ИСООН	Информационная служба Организации Объединенных Наций	УЭП	Управление по вопросам этики и подотчетности
КОМФАР	Компьютерная модель для выполнения анализа инвестиционных проектов на стадии технико-экономических обоснований	ФАО	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций
ММСП	микро-, малые и средние предприятия	ХФУ	хлорфторуглерод
МОМ	Международная организация по миграции	ЦУР	цель в области устойчивого развития
МООНСА	Миссия Организации Объединенных Наций по содействию Афганистану	ЮНЕП	Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде
МОРАГ	малое островное развивающееся государство	ЮНЕСКО	Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры
МОТ	Международная организация труда	ЮНИСЕФ	Международный чрезвычайный фонд помощи детям при Организации Объединенных Наций
МСП	малые и средние предприятия	ЮНИТАР	Учебный и научно-исследовательский институт Организации Объединенных Наций
МСФ	Многосторонний фонд для осуществления Монреальского протокола	ЮНОПС	Управление Организации Объединенных Наций по обслуживанию проектов
МФСР	Международный фонд сельскохозяйственного развития	ЮСАИД	Агентство Соединенных Штатов Америки по международному развитию
НРС	наименее развитая страна	СО₂	двуокись углерода
ОВН	Канцелярия по оценке и внутреннему надзору		
ОСИТ	Отделение по содействию инвестированию и передаче технологий		
ОЭСР	Организация экономического сотрудничества и развития		
ПДЗЭ	Партнерство для действия в интересах «зеленой» экономики		


ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ЮНИДО



Ежегодный доклад
ЮНИДО, 2022 год



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

 +43 1 26026-0

 www.unido.org

 csi@unido.org



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ