



Организация Объединенных Наций по промышленному развитию

Distr.: General
15 September 2023
Russian
Original: English

Генеральная конференция

Двадцатая сессия

Вена, 27 ноября — 1 декабря 2023 года

Пункт 19 предварительной повестки дня

Деятельность ЮНИДО, касающаяся окружающей
среды, энергетики и экономики замкнутого цикла

Деятельность ЮНИДО, касающаяся окружающей среды, энергетики и экономики замкнутого цикла

Доклад Генерального директора

В настоящем документе представлена информация об осуществлении резолюции GC.18/Res.7 Генеральной конференции, а также сведения о последних событиях и перспективах дальнейшей работы. Он дополняет информацию, содержащуюся в докладе, представленном Совету по промышленному развитию (IDB.50/15 и IDB.51/18), и в Ежегодном докладе ЮНИДО за 2022 год (IDB.51/2).

I. Введение

1. В рамках приоритетной области деятельности, касающейся климатически нейтральной промышленности и экономики замкнутого цикла и предусмотренной в среднесрочной программе на 2022–2025 годы, ЮНИДО содействует экологически устойчивому промышленному развитию с помощью своих четырех взаимодополняющих основных функций: i) техническое сотрудничество; ii) аналитические и исследовательские услуги и консультирование по вопросам политики; iii) нормативная функция; и iv) организационная функция и создание партнерств.

II. Техническое сотрудничество

2. Глобальная программа экопромышленных парков, реализуемая в партнерстве со Швейцарией, охватывает отдельные промышленные парки во Вьетнаме, Египте, Индонезии, Колумбии, Перу, Украине и Южной Африке. По линии этой программы предоставляется поддержка заинтересованным сторонам на уровне политики, промышленных экосистем и компаний в целях сокращения потребления ресурсов и улучшения экономических, социальных и экологических

В целях экономии настоящий документ не издается в печатном виде. Просьба к делегатам приносить на заседания свои экземпляры документов.



показателей посредством разработки руководящих принципов, нормативных документов, дорожных карт и стандартов. Региональная конференция для стран Латинской Америки и Карибского бассейна, состоявшаяся в июне 2023 года в Картахене, Колумбия, показала, как применение подхода, предполагающего использование экопромышленных парков, может способствовать экономике замкнутого цикла.

3. ЮНИДО оказывает государствам-членам поддержку в снижении уровня загрязнения пластиком в Африке. Эта деятельность включает следующее: i) создание потенциала для применения экологически ориентированного проектирования в промышленности и введение в действие новых правил в отношении использования пластиковых пакетов в Египте; ii) разработку политики в области утилизации пластиковых отходов в Нигерии; iii) подготовку плана действий по устойчивому переходу к использованию альтернатив пищевым контейнерам в Южной Африке; и iv) внедрение политики и законодательства относительно расширения ответственности производителей в Гане.

4. В рамках проекта EU4Environment («ЕС за окружающую среду») ЮНИДО оказала поддержку Азербайджану, Грузии и Украине в подготовке классификации промышленных отходов и предоставлении рекомендаций относительно возможных подходов к промышленному симбиозу и вторичной переработке отходов.

5. Проект «ПЕРЕХОД к цепочкам создания стоимости в рамках экономики замкнутого цикла», реализуемый ЮНИДО совместно с центром «Чатем-Хаус», организацией «Circle Economy» и Европейским инвестиционным банком, способствует инвестициям в «зеленые» предприятия, созданию рабочих мест и обеспечению деятельности замкнутого цикла в текстильной и швейной промышленности, а также в цепочках создания добавленной стоимости в сфере ИКТ и электроники.

6. ЮНИДО приступила к реализации инновационных программ по адаптации к изменению климата и повышению устойчивости, направленных на оказание поддержки малым и средним предприятиям (МСП) в Демократической Республике Конго, на Мадагаскаре и в Сьерра-Леоне.

7. В отчетный период ЮНИДО охватила еще десять стран своими услугами по ускорению внедрения инноваций в области чистой энергетики в рамках Глобальной инновационной программы чистых технологий; распространила свою программу электромобильности еще на восемь стран; и охватила еще семь стран программой по повышению энергоэффективности потребления энергии в промышленности.

8. В рамках глобальной сети центров устойчивой энергетики ЮНИДО оказала поддержку Экономическому сообществу центральноафриканских государств в создании Центра по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности для Центральной Африки, целью которого является ускорение энергетического перехода и действий, связанных с изменением климата. Центр был открыт в марте 2023 года.

9. В 2022 году реализация проектов, входящих в портфель проектов ЮНИДО в области энергетики, привела к сокращению выбросов эквивалентов CO₂ на 9 млн тонн и способствовала экономии энергии на 5 млн МВт·ч. Консультативная сеть по вопросам частного финансирования оказала 47 проектам поддержку в мобилизации ресурсов на сумму свыше 865 млн долл. в странах Африки к югу от Сахары и Юго-Восточной Азии.

10. ЮНИДО и ее партнеры сотрудничают с развивающимися странами в интересах скорейшего внедрения «зеленого» водорода в сложных отраслях промышленности в рамках Глобальной программы по использованию водорода в промышленности. Эта программа, реализуемая в рамках компонента деятельности «создание партнерств» и компонента «техническое сотрудничество», направлена на проведение мероприятий с учетом специфики конкретных стран,

совершенствование рыночной политики, стандартов, навыков, финансовых инструментов и инновационных решений для справедливого перехода к водородной экономике. Кроме того, ЮНИДО координирует работу Форума по международной торговле водородом, который создан по инициативе Совещания на уровне министров по чистой энергии и способствует развитию международной торговли водородом, сокращению барьеров в этой сфере и созданию благоприятных рыночных условий.

11. ЮНИДО оказывает содействие государствам-членам в повышении устойчивости их секторов рыболовства и аквакультуры путем внедрения подходов, характерных для экономики замкнутого цикла и «голубой экономики», при сохранении морского биоразнообразия и экосистем. Эта деятельность включает внедрение ресурсосберегающих методов производства в Марокко и Тунисе; управление экосистемами прибрежья в Коста-Рике, Панаме и Перу; устранение барьеров для доступа на рынок в Индонезии, Колумбии и Мозамбике; содействие развитию молодежного и женского предпринимательства в Кабо-Верде; модернизацию в Камбодже нормативно-правовых и институциональных систем для инклюзивного развития цепочек создания стоимости на этапе после вылова рыбы; совершенствование методов управления рыболовством и торговых коридоров в рамках «голубой экономики» в Сообществе по вопросам развития стран юга Африки; и сохранение естественной среды обитания и экосистем прибрежных и морских зон Мексиканского залива.

12. Оказание ЮНИДО поддержки государствам-членам в выполнении ими обязательств по Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях и Минаматской конвенции о ртути, включая разработку национальных имплементационных планов и национальных планов действий, привело к ликвидации или обеспечению безопасного хранения более 90 тыс. метрических тонн опасных и химических веществ, а также к сокращению выбросов эквивалентов CO₂ на 185 тыс. тонн в течение отчетного периода.

13. ЮНИДО внесла значительный вклад в продвижение Кигалийской поправки к Монреальскому протоколу по веществам, разрушающим озоновый слой. В июне 2023 года в Вене, Австрия, состоялся семинар-практикум, который был посвящен Кигалийским имплементационным планам и в котором приняли участие представители 55 стран и международных организаций. Кроме того, на своем 92-м заседании, состоявшемся в 2023 году в Монреале, Исполнительный комитет Многостороннего фонда утвердил для Камеруна первый в истории Кигалийский имплементационный план в отношении гидрофторуглеродов, исполнителем которого является ЮНИДО.

III. Аналитические и исследовательские услуги и консультирование по вопросам политики

14. В отчетный период ЮНИДО оказала поддержку государствам-членам в разработке более 80 стратегических и программных документов по энергоэффективности в промышленности, стандартам энергоэффективности, электромобильности и стимулированию развития биоэнергетики. Кроме того, в сотрудничестве с Восточноафриканским центром по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности ЮНИДО оказывала поддержку в разработке региональной политики в области энергоэффективности для Восточноафриканского сообщества.

15. Опираясь на опыт технического сотрудничества, ЮНИДО в 2022 году выпустила обобщающий доклад “Unlocking the Bioethanol Economy”¹ («Раскрывая возможности экономики биоэтанола») и “Technical Guidelines for Integrated

¹ www.unido.org/sites/default/files/files/2022-08/UNIDO_Ethanol_Summary_Report_screen.pdf.

Applications of Electric Vehicles and Renewable Energy”² («Техническое руководство по комплексному применению электромобилей и возобновляемых источников энергии»).

16. В 2023 году ЮНИДО оказала поддержку Индии в ходе ее председательства в Группе двадцати, представив аналитические материалы по экономически эффективным мерам декарбонизации промышленности и чистому водороду как топливу будущего, а также внесла вклад в проведение соответствующих мероприятий и диалогов.

17. ЮНИДО является одной из структур, на базе которых работает секретариат Совета инженеров по энергетическому переходу — независимого консультативного органа при Генеральном секретаре Организации Объединенных Наций. В 2023 году Совет подготовил аналитические записки по вопросам, касающимся водорода, объединения региональных сетей, цифровизации и ее роли в переходе к «зеленой» энергетике, а также способов декарбонизации различных секторов.

18. На основе комплексной технической оценки ЮНИДО в сотрудничестве с Тихоокеанским центром по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности разработала региональный программный документ по комплексным решениям в области электромобильности, в том числе соответствующие целевые показатели, которые должны быть достигнуты к 2030 и 2050 годам.

IV. Нормативная функция

19. В рамках Инициативы по глубокой декарбонизации промышленности, реализуемой по линии Совещания на уровне министров по чистой энергии, ЮНИДО продолжает задавать общее направление работы по выработке гармонизированных стандартов учета углерода при производстве стали, цемента и бетона, а также определению контрольных показателей воздействия на окружающую среду и показателей устойчивости продукции, производимой при низком уровне выбросов.

20. В партнерстве с Европейской комиссией и Парламентом по климату ЮНИДО собрала в ноябре 2022 года в Луксоре, Египет, более 100 парламентариев из стран Африки и Азии для обсуждения примеров удачной практики в разработке законодательства, в котором учитываются климатические аспекты и которое стимулирует инвестиции в возобновляемые источники энергии.

21. В сотрудничестве со Швецией и Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде ЮНИДО оказывает поддержку странам Африки в принятии минимальных стандартов энергоэффективности для осветительных приборов, бытовых холодильников и кондиционеров.

22. ЮНИДО сотрудничает с Международной организацией по стандартизации в разработке международного стандарта по учету выбросов парниковых газов при производстве водорода.

V. Организационная функция и создание партнерств

23. Во исполнение резолюции GC.18/Res.7 ЮНИДО организовала в сентябре 2022 года региональные совещания по вопросам экономики замкнутого цикла, а в марте 2023 года провела брифинг для государств-членов. ЮНИДО также выступила соорганизатором параллельных мероприятий по вопросам экономики замкнутого цикла в рамках политического форума высокого уровня по устойчивому развитию и соорганизатором совещаний высокого уровня Глобального альянса по экономике замкнутого цикла и ресурсосбережению в 2022 и 2023 годах.

² www.unido.org/sites/default/files/files/2022-10/TechnicalGuidelines_for_EV_RE_Intergration-compressed.pdf.

24. Совместно с Австрией и Международным институтом прикладного системного анализа ЮНИДО переработала формат Венского энергетического форума, с тем чтобы более эффективно использовать взаимодополняющий эффект от перехода к «зеленой» энергетике и действий, связанных с изменением климата. В новом формате Международный Венский форум по энергетике и климату³ пройдет в ноябре 2023 года.

25. В рамках Совещания на уровне министров по чистой энергии, состоявшегося в июле 2023 года в Гоа, Индия, ЮНИДО провела диалог на высоком уровне по вопросам декарбонизации промышленности, где призвала начать выделять финансовые средства на цели декарбонизации промышленности в развивающихся странах и странах с формирующейся рыночной экономикой.

26. ЮНИДО тесно сотрудничает с председателями Конференций Сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата в интересах проведения мероприятий по отраслевой тематике.

27. В июне 2022 года на Конференции Организации Объединенных Наций по океану в Лиссабоне, Португалия, ЮНИДО вместе со своими партнерами объявила о создании Глобального альянса по освоению энергетического потенциала океана. Альянс будет работать над удовлетворением потребностей малых островных развивающихся государств и прибрежных развивающихся стран в доступе к технологиям использования энергии океана, финансовым средствам и опыту в этой области.

28. На седьмой Ассамблее Глобального экологического фонда (ГЭФ), состоявшейся в августе 2023 года в Ванкувере, Канада, ЮНИДО приняла участие в ряде пленарных заседаний и круглых столов высокого уровня, а также провела параллельные мероприятия, посвященные инновационным технологиям в области климата, чистому водороду и взаимосвязи биоразнообразия и промышленности. В ходе состоявшихся в рамках Ассамблеи стратегических консультаций с государствами-членами и партнерами ЮНИДО подготовила ряд проектов, средства на финансирование которых могут быть получены по линии ГЭФ и которые помогут странам решить их неотложные экологические и климатические проблемы.

VI. Дальнейшие перспективы

29. Стратегия ЮНИДО по реагированию на изменение климата, разработанная во исполнение резолюции GC.19/Res.2 и одобренная Советом по промышленному развитию на его пятьдесят первой сессии, будет — после того как ее утвердит Конференция — определять деятельность Организации по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним.

30. Опираясь на свой опыт в области ускорения коммерциализации технологических инноваций, ЮНИДО будет управлять механизмом Accelerate-to-Demonstrate Facility («Ускорение в целях подтверждения приверженности»), функционирующим при поддержке Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии. По линии этого механизма компаниям, предлагающим инновационные технологические решения, будут предоставляться субсидии, с тем чтобы ускорить их широкое внедрение. Кроме того, ЮНИДО расширит портфель инновационных проектов, направленных на адаптацию к изменению климата.

31. Принимая во внимание увеличение во всем мире спроса на технологии «зеленой» энергетики и необходимость обеспечения надежности важнейших цепей поставок сырья, на предстоящем Международном Венском форуме по энергетике и климату ЮНИДО объявит о запуске глобальной программы по «зеленой»

³ www.ivecf.org/.

индустриализации и созданию цепочек добавленной стоимости в сфере чистой энергетики.

32. Чтобы задействовать возможности и ресурсы промышленности и частного сектора для преодоления трехаспектного кризиса планетарного масштаба — изменения климата, утраты биоразнообразия и загрязнения окружающей среды, ЮНИДО будет разрабатывать стратегические подходы и расширять спектр оказываемых государствам-членам услуг в том, что касается взаимосвязи промышленности и биоразнообразия и цепочек создания добавленной стоимости в сфере обработки пластика. Обладая опытом в сфере рыболовства, аквакультуры, морских биотехнологий, использования энергии океана и торговли, ЮНИДО стремится позиционировать себя как важного участника «голубой экономики», с тем чтобы способствовать устойчивому использованию водных ресурсов, управлению ими и их сохранению для стимулирования экономического роста, совершенствования источников средств к существованию и оздоровления окружающей среды.

VII. Меры, которые надлежит принять Конференции

33. Конференция, возможно, пожелает принять к сведению информацию, содержащуюся в настоящем докладе, и даст рекомендации относительно дальнейшей работы, касающейся окружающей среды, энергетики и экономики замкнутого цикла.
