



Организация Объединенных Наций по промышленному развитию

Distr.: General
17 September 2024
Russian
Original: English

Совет по промышленному развитию

Пятьдесят вторая сессия

Вена, 25–27 ноября 2024 года

Пункт 8 (а) предварительной повестки дня

Деятельность ЮНИДО, связанная с экономикой
замкнутого цикла

Деятельность ЮНИДО, связанная с экономикой замкнутого цикла

Доклад Генерального директора

В настоящем документе содержится доклад о ходе выполнения резолюции GC.18/Res.7 Генеральной конференции и информация о последних событиях, связанных с экономикой замкнутого цикла. Он дополняет информацию, содержащуюся в документах [IDB.51/18](#), [GC.20/11](#) и в ежегодных докладах ЮНИДО за 2022 год ([IDB.51/2](#)) и 2023 год ([IDB.52/2](#)).

I. Введение

1. В резолюции [GC.18/Res.1](#) Генеральная конференция признала экономику замкнутого цикла в качестве одного из возможных путей к устойчивому развитию и в резолюции [GC.18/Res.7](#) просила Генерального директора продолжать оказывать поддержку промышленным отраслям в деле скорейшего достижения климатической нейтральности и создания экономики замкнутого цикла путем внедрения энергоэффективных и ресурсосберегающих методов производства и новаторских подходов в области проектирования, производственных процессов и управления сроком службы продукции и путем предоставления соответствующих услуг. В настоящем документе содержится информация о ключевых инициативах ЮНИДО, связанных с экономикой замкнутого цикла.
2. Стратегия ЮНИДО в области изменения климата, одобренная Советом по промышленному развитию в его решении IDB.51/Dec.8, предусматривает, что реализация Стратегии позволит обеспечить максимальный синергетический эффект между действиями по борьбе с изменением климата и другими приоритетными направлениями деятельности ЮНИДО, такими как экономика замкнутого цикла. В ней также подчеркивается, что ЮНИДО будет оказывать влияние на глобальный дискурс по вопросам, находящимся на стыке борьбы с изменением климата и всеохватывающего и устойчивого промышленного развития, таким как экономика замкнутого цикла.

По соображениям устойчивости настоящий документ не издается в печатном виде. Просьба к делегатам пользоваться электронными версиями всех документов.



II. Техническое сотрудничество и консультативные услуги по вопросам политики

3. ЮНИДО содействует осуществлению глобального проекта «ПЕРЕХОД к цепочкам создания стоимости в рамках экономики замкнутого цикла» для продвижения бизнес-моделей замкнутого цикла в электронной промышленности в Египте, текстильной/швейной промышленности в Бангладеш и производстве полимеров в Марокко. Сотрудничая с Европейским инвестиционным банком, «Чатем-Хаус» и организацией «Circle Economy», ЮНИДО также осуществляет инновационные экспериментальные промышленные проекты с такими компаниями, как BESTSELLER, ECCBC, H&M Group, Nokia и Orange. Этот проект совместно финансируется Европейским союзом и Финляндией.

4. В Ливане при финансовой поддержке Европейского союза ЮНИДО оказывает содействие восстановлению экологически безопасных предприятий частного сектора замкнутого цикла в области производства продуктов питания и напитков, используя методологию ЮНИДО «Передача экологически безопасных технологий». Аналогичным образом, в Алжире финансируемая Европейским союзом «Программа поддержки перехода Алжира к зеленой экономике и экономике замкнутого цикла» помогает правительству Алжира совершенствовать институциональную среду и повышать конкурентоспособность предприятий посредством ресурсосбережения и более чистого производства, а также развивать зеленое предпринимательство и инновационные стартапы в области зеленой экономики.

5. В рамках Глобальной программы экопромышленных парков, осуществляемой в партнерстве со Швейцарией, продолжалось оказание поддержки преобразованию промышленных парков в экопромышленные парки. Мероприятия в Колумбии, Египте, Индонезии, Перу, Южной Африке, Украине и Вьетнаме были сосредоточены на укреплении национальной политики и предоставлении технической помощи. Программа способствовала совершенствованию политики 18 стран, сокращению выбросов CO₂ на 118 000 т, оценке эффективности использования ресурсов в 255 компаниях и подготовке 3 469 сотрудников малых и средних предприятий и 2 283 сотрудников из органов управления парками в 21 промышленном парке.

6. При финансовой поддержке Европейского союза в июне 2024 года был завершен второй этап программы SwitchMed. Несколько экспериментальных демонстрационных проектов были сосредоточены на ресурсосберегающем производстве замкнутого цикла в текстильной промышленности или на цепочках производства и сбыта изделий из полимеров в Израиле, в то время как в Тунисе и Марокко она охватывала цепочки производства и сбыта морепродуктов. В Иордании, Ливане и Государстве Палестина ЮНИДО содействовала подготовке 25 местных поставщиков услуг методологии «Передача экологически безопасных технологий» и сотрудничала с 18 университетами для ее интеграции в учебные программы. Эти поставщики услуг определили возможности для инвестиций в ресурсосберегающие технологии на сумму в 16,1 млн евро, что позволит обеспечить экономию в объеме 8,4 млн евро в год и принесет пользу 5 224 сотрудникам. Внедрению более чистого производства и методов экономики замкнутого цикла способствовал также проект EU4Environment, в рамках которого одновременно осуществлялись экспериментальные мероприятия по оценке экологического следа продукции и сокращению промышленных отходов в странах с переходной экономикой в Восточной Европе и Кавказском регионе.

7. При финансовой поддержке Глобального экологического фонда (ГЭФ) ЮНИДО содействует развитию экономики замкнутого цикла в текстильной и швейной промышленности в Эфиопии, Индии, Лесото, Мадагаскаре и Южной Африке на основе утилизации, переработки и преобразования отходов в эконо-

мически жизнеспособные и социально полезные товары и услуги. ЮНИДО сотрудничает с мировыми брендами для обеспечения устойчивости. ЮНИДО работает также над экологизацией цепочек поставок в строительной отрасли в Коста-Рике и Марокко, стремясь устранить опасные загрязнители и разработать методы строительства замкнутого цикла. Кроме того, ЮНИДО содействует внедрению технологий замкнутого цикла для решения проблемы загрязнения пластмассами в Марокко, на Филиппинах и в Южной Африке.

8. Глобальная программа управления в области электроники, финансируемая Глобальным экологическим фондом, направлена на сокращение электронных отходов и внедрение методов производства замкнутого цикла и восстановления ресурсов в развивающихся странах путем создания благоприятной среды с доступом к финансированию, технологиям, средствам разработки политики и законодательным изменениям. Глобальная программа осуществляется ЮНИДО в партнерстве с Африканским банком развития, Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде и Программой развития Организации Объединенных Наций.

9. В 2024 году ЮНИДО и 13 стран¹ завершили финансируемый ГЭФ проект «Укрепление национальных инициатив и расширение регионального сотрудничества в области экологически обоснованного регулирования процесса удаления стойких органических загрязнителей, содержащихся в отходах электронного или электрического оборудования, в странах Латинской Америки», положив начало региональному проекту по созданию производства замкнутого цикла в электронной отрасли.

10. При финансовой поддержке Японии ЮНИДО продолжает решать проблему загрязнения окружающей среды полимерными отходами, содействуя внедрению методов экономики замкнутого цикла в промышленности и оказывая поддержку государствам-членам в создании благоприятных условий, одновременно предоставляя информацию об извлеченных уроках и выявленных возможностях. В Египте сокращение объема полимерных отходов достигается за счет продвижения экопроектирования и бизнес-моделей замкнутого цикла, а также оказания помощи в создании благоприятной политической и нормативно-правовой среды и в разработке инструментов экономического стимулирования. В Нигерии ЮНИДО поддерживает разработку руководящих принципов внедрения методов обращения с полимерными отходами и их применение на экспериментальной основе в Лагосе и Абудже.

11. В Гане первый проект, финансируемый ГЭФ, касается создания рамок экономики замкнутого цикла для сектора по производству полимеров на основе укрепления национального потенциала, предупреждения утечки полимерных отходов в морскую среду и сокращения выброса непреднамеренно производимых стойких органических загрязнителей. Второй проект, финансируемый правительством Канады, предусматривает создание центра передового опыта по экономике замкнутого цикла, оказание поддержки местным организациям и отдельным лицам, включая женщин и молодежь, в разработке инновационных технологий и бизнес-моделей в текстильной промышленности, производстве полимеров и переработке сельскохозяйственной продукции.

12. При финансовой поддержке Швейцарии и Италии ЮНИДО оказывает содействие Египту в развитии биоэкономики замкнутого цикла, способствуя расширению возможностей ведения предпринимательской деятельности, поддерживая создание стартапов и малых и средних предприятий на юге Египта и укрепляя потенциал поставщиков услуг и лиц, отвечающих за разработку политики. Кроме того, ЮНИДО оказала поддержку Египту за счет пересмотра действующих и разработки новых стандартов для биопродуктов и разработки

¹ Аргентина, Боливия (Многонациональное Государство), Венесуэла (Боливарианская Республика), Гватемала, Гондурас, Коста-Рика, Никарагуа, Панама, Перу, Уругвай, Чили и Эквадор.

первой стратегии развития биоэкономики, а также осуществления экспериментального проекта по переработке биомассы для валоризации остатков биомассы в сельских районах Египта.

13. Совместно с Йельским университетом ЮНИДО приступила к реализации финансируемой ГЭФ Глобальной инновационной и сетевой программы «GreenChem». Эта рассчитанная на семь лет программа призвана содействовать наращиванию потенциала в области зеленой химии для оказания поддержки инновациям и развитию в Индонезии, Иордании, Перу, Сербии, Уганде и Украине. Программа сосредоточена на трех основных направлениях: i) расширение глобальной платформы для обмена знаниями, ii) экспериментальное применение решений в области зеленых технологий и iii) осуществление программы поддержки стартап-решений для малых и средних предприятий в развивающихся странах. Она направлена на содействие созданию инновационных экосистем и укрепление национального и регионального потенциала для разработки решений в области экономики замкнутого цикла.

14. При финансовой поддержке Китая ЮНИДО содействует развитию экодизайна и экономики замкнутого цикла в текстильной, мебельной и строительной промышленности. ЮНИДО содействует повышению осведомленности местных заинтересованных сторон о более устойчивых методах производства и оказывает поддержку предприятиям путем обмена передовым опытом.

III. Организационная функция и создание партнерств

15. На Всемирном форуме по экономике замкнутого цикла (WCEF) в Брюсселе в апреле 2024 года ЮНИДО разместила стенд, на котором демонстрировались проекты в области экономики замкнутого цикла, и организовала эффективные семинары по экопромышленным паркам и проектированию изделий из полимеров по принципу замкнутого цикла. Были проведены встречи на высоком уровне с Генеральным директором Европейского союза по окружающей среде и Международной организацией труда для обсуждения дальнейшего сотрудничества. В рамках этого сотрудничества ЮНИДО организовала встречу доноров, чтобы объединить ключевых международных доноров для содействия поддержке будущих инициатив в области экономики замкнутого цикла.

16. В рамках WCEF-2024 был проведен второй этап консультативного форума SWITCH:COLAB, направленный на содействие развитию межотраслевого сотрудничества.

17. ЮНИДО организовала совещание по ускорению процессов в области реконструкции замкнутого цикла для Украины, в котором приняли участие различные заинтересованные стороны для обсуждения методов экономики замкнутого цикла для экологически сбалансированного восстановления. Эти встречи на WCEF-2024 завершились совещанием по финансируемым Европейским союзом зеленым инициативам, в ходе которого была подчеркнута ведущая роль ЮНИДО в переходе к экономике замкнутого цикла.

18. На десятом Всемирном водном форуме на Бали, Индонезия, в мае 2024 года ЮНИДО представила отраслевую инициативу, которая способствует расширению взаимодействия между государственным и частным секторами в области управления водными ресурсами, продемонстрировав, как ее можно масштабировать для смягчения дефицита воды с помощью экономически эффективных и природосберегающих решений.

19. ЮНИДО является одним из основателей Глобального альянса по экономике замкнутого цикла и ресурсосбережению (GACERE), третье совещание высокого уровня которого было созвано в ходе Шестой ассамблеи Организации Объединенных Наций по окружающей среде в феврале 2024 года и было посвящено вопросам экономики замкнутого цикла и финансирования.

20. ЮНИДО активно участвует в работе Межправительственного комитета по ведению переговоров (МКП) для разработки имеющего обязательную юридическую силу международного документа о борьбе с загрязнением пластмассами, в том числе в морской среде, к 2024 году. На МКП-3 в Кении в ноябре 2023 года ЮНИДО поддержала организацию параллельного мероприятия по экономике замкнутого цикла в отношении полимеров. В рамках GACERE ЮНИДО организовала отраслевую рабочую группу по пластику, опубликовала краткий обзор политики по проектированию пластиковых изделий² замкнутого цикла и организовала параллельное мероприятие на МПК-4 в Канаде в апреле 2024 года для повышения осведомленности о проектировании по принципу замкнутого цикла и связанных с ним стандартах.

21. В сентябре 2023 года ЮНИДО в сотрудничестве с министерством окружающей среды Египта организовала первый Форум по инвестициям для противодействия изменению климата и охраны окружающей среды, который был проведен под эгидой президента Египта. Форум способствовал росту инвестиций для противодействия изменению климата и охраны окружающей среды в рамках экономики замкнутого цикла, в частности валоризации отходов и использованию вторичного сырья для промышленных процессов, сельскохозяйственного производства и выработки энергии. ЮНИДО также оказала поддержку министерству окружающей среды Египта в разработке электронной платформы в качестве единого информационного центра для инвесторов и предприятий, предоставляющего доступ к рыночным данным, профилям коммерческих возможностей и предварительным технико-экономическим обоснованиям.

IV. Меры, которые надлежит принять Совету

22. Совет, возможно, пожелает принять к сведению информацию, представленную в настоящем документе, и сформулировать рекомендации относительно усиления международного сотрудничества и многосторонних действий в области экономики замкнутого цикла. Совет, возможно, пожелает также дать Секретариату указания относительно продолжения консультаций по вопросам экономики замкнутого цикла.

² Более подробная информация доступна на сайте www.unido.org.