



Организация Объединенных Наций по промышленному развитию

Distr.: General
19 October 2020
Russian
Original: English

Совет по промышленному развитию

Сорок восьмая сессия

Вена, 23–25 ноября 2020 года

Пункт 12 предварительной повестки дня

Деятельность ЮНИДО в области охраны окружающей
среды и энергетики

Деятельность ЮНИДО в области охраны окружающей среды и энергетики

Доклад Генерального директора

В настоящем документе содержится доклад об осуществлении резолюции GC.18/Res.7 Генеральной конференции и представлена информация о последних событиях. Он дополняет информацию, содержащуюся в докладе, представленном Совету по промышленному развитию в документе IDB.47/18.

I. Введение

1. В соответствии со стратегическим приоритетом, касающимся охраны окружающей среды, рамок среднесрочной программы на 2018–2021 годы¹ ЮНИДО способствует экологически устойчивому промышленному развитию. Организация предоставляет государствам-членам пакет услуг, который объединяет ее четыре взаимодополняющие основные функции: i) техническое сотрудничество; ii) аналитические и исследовательские услуги и консультирование по вопросам политики; iii) нормативная функция; и iv) организационная функция и создание партнерств.

II. Ответные меры в связи с пандемией COVID-19

2. В рамках ответных мер международного сообщества в связи с COVID-19 усилия ЮНИДО сосредоточены на выполнении ее мандата по всеохватывающему и устойчивому промышленному развитию (ВУПР). Ряд поддерживаемых ЮНИДО программ, инициатив и сетей переориентируют свою деятельность на поддержку мер по восстановлению в связи с COVID-19. В качестве примера можно упомянуть деятельность выпускников Глобальной инновационной программы чистых технологий (ГИПЧТ), разрабатывающих новые продукты для

¹ IDB.45/8/Add.2.

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



поддержки мер по сдерживанию пандемии, а также усилия Консультативной сети по вопросам частного финансирования (КСЧФ), направленные на оказание предпринимателям в области энергетики содействия в обеспечении непрерывности коммерческой деятельности в период пандемии. ЮНИДО также оказывает помощь ряду развивающихся стран в совершенствовании процессов удаления медицинских и санитарных отходов, организации закупок средств индивидуальной защиты и производстве дезинфицирующих средств для рук.

III. Техническое сотрудничество

3. В резолюции GC.18/Res.7 Генеральная конференция просила ЮНИДО продолжить интеграцию своей деятельности в области энергетики и окружающей среды, уделяя особое внимание поддержке правительств и отраслей промышленности в целях:

- a) создания устойчивой и жизнеспособной материальной и нематериальной инфраструктуры для промышленного развития;
- b) достижения климатической нейтральности и создания экономики замкнутого цикла;
- c) выполнения национальных обязательств по многосторонним соглашениям по климату и охране окружающей среды.

4. В ответ на эту просьбу в рамках первой упомянутой выше приоритетной области ЮНИДО способствует повышению эффективности использования ресурсов различными способами, включая:

- осуществление Глобальной программы экопромышленных парков во Вьетнаме, Египте, Индонезии, Колумбии, Перу, Украине и ЮАР;
- содействие применению подхода в области городского промышленного симбиоза в Таиланде;
- оказание помощи Египту, Иордании, Республике Молдова, Тунису и Филиппинам в развертывании инфраструктуры электронной мобильности;
- содействие передаче цифровых и инновационных технологий в Кении, Марокко и Эфиопии;
- сотрудничество с городом Пекин в создании международного центра водородной энергетики для сотрудничества Юг-Юг и трехстороннего сотрудничества.

5. ЮНИДО разработала методологию комплексной экономической оценки услуг, связанных с водными экосистемами, для поддержки принятия обоснованных решений и улучшения управления трансграничными водными ресурсами.

6. В рамках второй приоритетной области, упомянутой в пункте 3(b), ЮНИДО и ее партнеры из Европейского союза реализуют инициативу «ПЕРЕХОД к производственно-сбытовым цепочкам экономики замкнутого цикла», помогая странам Восточной Европы наращивать более чистое производство с помощью программы EU4Environment и стимулируя создание новых предприятий и рабочих мест в Южном Средиземноморье на основе программы «SwitchMed II». Кроме того, через Центр и Сеть по технологиям, связанным с изменением климата, ЮНИДО поддержала создание Региональной коалиции по экономике замкнутого цикла для Латинской Америки и Карибского бассейна. ЮНИДО содействует также внедрению методов экономики замкнутого цикла в текстильной и швейной промышленности в Лесото, Мадагаскаре, Эфиопии и Южной Африке.

7. ЮНИДО занимается проблемой загрязнения пластмассами, вызывающей все большую обеспокоенность во всем мире, в частности, путем оказания поддержки Южной Африке в укреплении потенциала местной промышленности по

производству альтернативных материалов и переработке пластмассы. Что касается не менее острой экологической проблемы электронных отходов, то ЮНИДО осуществляет программы в 13 странах Латинской Америки и Карибского бассейна, а также на Филиппинах.

8. ГИПЧТ была расширена для охвата еще шести стран и впервые провела в 2019 году в Вене свой форум, приуроченный к Венской неделе чистых технологий. Кроме того, КСЧФ распространила свои услуги по содействию инвестированию на разработчиков проектов в области климата и чистой энергии в странах Карибского бассейна и района Тихого океана. В течение 2019–2020 годов мероприятия ГИПЧТ и КСЧФ способствовали созданию 55 новых предприятий, использующих чистые технологии, обеспечили поддержку в разработке примерно 60 инвестиционных предложений из 35 развивающихся стран и содействовали получению финансирования для 56 проектов на общую сумму 250 млн долл. США. ЮНИДО и ее партнеры запустили платформу «Ускорение повышения энергоэффективности в промышленности» и помогли десяти странам провести диагностические оценки. В 2019 году эти мероприятия позволили сократить выбросы примерно на 6 млн тонн CO₂-эквивалента и способствовали улучшению практики управления энергопотреблением примерно на 200 предприятиях.

9. В рамках различных экологических инициатив ЮНИДО продолжала расширять свои услуги по наращиванию потенциала, повышению осведомленности и обмену знаниями для правительств и предприятий. Например, ЮНИДО организовала летний курс «зеленой» промышленности и учебный курс по экономике замкнутого цикла для политиков. В рамках этой Глобальной инициативы «Зеленая химия» было проведено шесть семинаров по подготовке инструкторов и четыре региональных вебинара, а также было издано Руководство по «зеленой химии».

10. В рамках третьей приоритетной области, упомянутой в пункте 3(с), ЮНИДО оказывает помощь 90 странам посредством:

- осуществления планов постепенного отказа от использования гидрофторуглеродов в 86 странах и проектов по укреплению институционального потенциала в более чем 70 странах в рамках Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой;
- проведения в 25 странах мероприятий для содействия скорейшей ратификации Кигалийской поправки к Монреальскому протоколу;
- консультирования 60 стран по вопросам разработки или обновления их национальных планов выполнения обязательств в рамках Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях (СОЗ);
- проведения в 26 странах оценок в соответствии с Минаматской конвенцией о ртути и осуществления в 12 странах национальных планов действий по кустарной и мелкомасштабной золотодобыче;
- проведения в восьми странах оценок технологических потребностей для поддержки выполнения Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата и Парижского соглашения.

11. В 2019 году благодаря проектам, реализованным в рамках Стокгольмской конвенции, удалось избежать выброса 89 238 метрических тонн CO₂; переработать или повторно использовать 1 339 метрических тонн материалов; внедрить наилучшие доступные методы и наилучшие экологические практики в 4 718 компаниях; создать 117 устойчивых предприятий; организовать обучение для 100 235 женщин и принять 231 программу и постановление по вопросам экологии. Благодаря проектам в рамках Монреальского протокола в 2019 году удалось избежать выбросов в объеме 42 348 429 тонн CO₂-эквивалента.

IV. Аналитические и исследовательские услуги и консультирование по вопросам политики

12. Создание прочной правовой и институциональной базы занимает центральное место во многих проектах ЮНИДО. В качестве примеров можно упомянуть разработку правил для автомобилей с истекшим сроком эксплуатации в Кот-д'Ивуаре; национального плана действий по устойчивому потреблению и производству во Вьетнаме; национального плана действий по экономике замкнутого цикла в Уругвае и региональной политики в отношении электромобилей в Тихоокеанском регионе. В рамках Партнерства за действия в интересах «зеленой» экономики ЮНИДО осуществляет деятельность в 20 развивающихся странах и возглавляет группу из пяти учреждений Организации Объединенных Наций в четырех странах, предоставляя консультации по вопросам политики, оказывая содействие в наращивании потенциала и информационно-пропагандистскую поддержку ключевым секторам промышленности, которые могут стимулировать макроэкономические преобразования и создавать «зеленые» рабочие места.

13. В сотрудничестве со Всемирной организацией здравоохранения ЮНИДО поддержала подготовку планов действий в области здравоохранения и борьбы с загрязнением в Гане, Колумбии, Кыргызстане, Объединенной Республике Танзания и на Филиппинах. Для подведения итогов осуществления проектов в области электронной мобильности в Китае, Малайзии и Южной Африке было организовано совещание группы экспертов по электромобильности², по результатам которого была издана публикация под названием «Наилучшие виды практики в области электромобильности». В сотрудничестве с Международным центром малых ГЭС ЮНИДО опубликовала Доклад о мировом развитии малой гидроэнергетики за 2019 год³ и Техническое руководство по малой гидроэнергетике.

14. ЮНИДО внесла существенный вклад в общие действия Организации Объединенных Наций по итогам публичных консультаций на тему «Цели в области климата на период до 2030 года» и в связи со Стратегией адаптации к изменению климата Европейского союза, обратив особое внимание на роль промышленности в активизации действий по смягчению последствий изменений климата и адаптации к ним.

V. Нормативная функция

15. Важным средством трансформации на национальном уровне являются региональные стандарты энергоэффективности. Проект ЮНИДО по энергоэффективным осветительным приборам и бытовой технике помогает странам Восточной и южной части Африки внедрять минимальные стандарты энергоэффективности, проводить сертификацию соответствия и принимать меры по надзору за рынком. Совместно с Европейской комиссией и Парламентом по климату ЮНИДО организует виртуальные круглые столы, чтобы укрепить потенциал законодателей в странах Африки и Ближнего Востока разрабатывать законодательные инициативы, связанные с энергетикой и климатом.

16. В сотрудничестве с Всемирным банком и Германским агентством международного сотрудничества ЮНИДО внесла вклад в обновление нормативной базы для развития экопромышленных парков, подготовив публикацию под названием «Международные рамки для экопромышленных парков — пересмотренный вариант 2020 года».

² www.unido.org/sites/default/files/files/2020-08/UNIDO_Electric_Mobility_Paper.pdf.

³ www.unido.org/our-focus-safeguarding-environment-clean-energy-access-productive-use-renewable-energy-focus-areas-small-hydro-power/world-small-hydropower-development-report.

VI. Организационная функция и создание партнерств

17. ЮНИДО оказала содействие Совету в подготовке справочного документа для Политического форума высокого уровня по устойчивому развитию (ПФВУ), состоявшегося в июле 2019 года. В этом документе подчеркивается роль ВУПР в содействии внедрению в промышленности методов, способствующих снижению выбросов и устойчивому к изменению климата развитию, укреплению институционального потенциала, созданию «зеленых» рабочих мест и расширению доступа к чистой энергии.

18. В рамках подготовки к семьдесят четвертой сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций в 2019 году ЮНИДО в сотрудничестве с 36 родственными учреждениями разработала «Совместное обращение системы Организации Объединенных Наций к созванному Генеральным секретарем Саммиту по борьбе с изменением климата» и внесла свой вклад в обсуждения на этом Саммите проблем переходного периода в промышленности. В ходе Саммита ЮНИДО и ее партнеры провели два мероприятия высокого уровня: «Ускорение распространения технологий для содействия индустриализации с низким уровнем выбросов» и «Устойчивые города: центры климатических действий и инноваций». Впоследствии ЮНИДО присоединилась к инициативе «Клуб трех процентов».

19. В рамках подготовки к ПФВУ 2020 года ЮНИДО в сотрудничестве с Департаментом Организации Объединенных Наций по экономическим и социальным вопросам и Международной морской организацией организовала официальное совещание под названием «Устойчивые усилия по обеспечению доступа к устойчивой энергии», в работе которого в качестве одного из основных докладчиков принял участие Генеральный директор ЮНИДО. ЮНИДО внесла свой вклад в подготовку трех аналитических записок по цели 7 в области устойчивого развития и приняла участие в организации двух параллельных мероприятий, касающихся инноваций, «зеленой экономики» и восстановления после COVID-19.

20. ЮНИДО пропагандировала виды практики, связанные с экономикой замкнутого цикла, на многочисленных мероприятиях, в том числе на конференции «Экономика замкнутого цикла, воздействие финансирования и индустрия 4.0» и на Международной конференции по промышленным паркам в интересах всеохватного и устойчивого промышленного развития, состоявшейся в Перу; а также на проведенной в Сенегале региональной конференции высокого уровня по теме «Экономика замкнутого цикла, «зеленые» промышленные предприятия и рабочие места в Западной Африке».

21. На Конференции Организации Объединенных Наций по изменению климата, состоявшейся в декабре 2019 года в Мадриде, ЮНИДО координировала параллельное мероприятие системы Организации Объединенных Наций и выставку, посвященную цели 9; участвовала в параллельном мероприятии по цели 7, проведенном на уровне руководителей учреждений Организации Объединенных Наций; и была представлена на большом количестве мероприятий. Для укрепления стратегического партнерства в области изменения климата и устойчивой энергетики ЮНИДО подписала совместные декларации с Рамочной конвенцией Организации Объединенных Наций об изменении климата и Международным агентством по возобновляемым источникам энергии и стала членом Партнерства ОНВ.

VII. Дальнейшие перспективы

22. Чтобы ускорить достижение ЦУР к 2030 году, Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций провозгласил Десятилетие действий для мобилизации всех слоев общества на осуществление необходимых структурных

преобразований. Поэтому ЮНИДО активизирует свои усилия по оказанию помощи государствам-членам в достижении целей ЦУР, касающихся окружающей среды, изменения климата и устойчивой энергетики, с помощью подходов ВУПР.

23. ЮНИДО будет содействовать внедрению методов экономики замкнутого цикла в качестве конструктивного решения проблем, связанных с чрезвычайной климатической ситуацией и ухудшением состояния окружающей среды. Особое внимание будет уделяться повышению устойчивости промышленной и энергетической инфраструктуры, а также сохранению экосистем для обеспечения доступа к экосистемным услугам в целях повышения благосостояния людей и использования в производственных целях. ЮНИДО будет помогать государствам-членам в полной мере использовать возможности, обеспечиваемые четвертой промышленной революцией, для решения наиболее актуальных глобальных экологических проблем, ускорения декарбонизации промышленности и ускорения перехода к доступной, надежной, устойчивой и современной энергии для всех. После получения 20 августа 2020 года аккредитации при Зеленом климатическом фонде и в соответствии с резолюцией GC.18/Res.7, ЮНИДО будет стремиться облегчить доступ государств-членов к источникам финансирования мероприятий по борьбе с изменением климата.

24. В целях подготовки к Венскому энергетическому форуму, который был перенесен на июль 2021 года, будет проведена виртуальная серия мероприятий для продвижения диалога по «зеленому» восстановлению после COVID-19 в секторах конечного потребления благодаря устойчивой энергетике, инновациям и цифровизации.

VII. Меры, которые надлежит принять Совету

25. Совет, возможно, пожелает принять к сведению информацию, содержащуюся в настоящем документе.
