



# Организация Объединенных Наций по промышленному развитию

Distr.: General  
29 April 2021  
Russian  
Original: English

## Совет по промышленному развитию

Сорок девятая сессия

Вена, 12–15 июля 2021 года

Пункт 11 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 представлена информация об осуществлении резолюции GC.18/Res.7 Генеральной конференции и сведения о последних событиях. Он дополняет информацию, представленную Совету по промышленному развитию в документе [IDB.48/17](#).

## I. Введение

1. В соответствии со стратегическим приоритетом рамок среднесрочной программы на 2018–2021 годы<sup>1</sup>, заключающимся в охране окружающей среды, 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. Ответные меры в связи с пандемией COVID-19

2. В рамках ответных мер международного сообщества на пандемию COVID-19 ЮНИДО переориентирует и перестраивает свою деятельность для содействия как принятию чрезвычайных мер, так и разработке долгосрочных планов восстановления в развивающихся странах. В рамках Партнерства за действия в интересах «зеленой» экономики<sup>2</sup> ЮНИДО поддерживает усилия

\* Переиздано по техническим причинам 2 июня 2021 года.

<sup>1</sup> [IDB.45/8/Add.2](#).

<sup>2</sup> [www.un-page.org/](http://www.un-page.org/).

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



правительств по началу ориентированного на создание рабочих мест процесса восстановления «зеленой» экономики по принципу «никто не должен быть забыт» в Бразилии, Таиланде и Уругвае. Кроме того, ЮНИДО оказывает помощь в предоставлении медицинского оборудования и средств индивидуальной защиты в различных странах, а также содействует экологически безопасному удалению медицинских и санитарных отходов в Белизе, Индии, Китае и Сенегале.

### 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:

а) создания устойчивой и жизнеспособной материальной и нематериальной инфраструктуры для промышленного развития;

б) достижения климатической нейтральности и создания экономики замкнутого цикла;

в) 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 оказывает поддержку Албании, Иордании, Тунису и Филиппинам в их переходе на электрификацию транспорта путем ускорения и расширения масштабов инноваций и передачи технологий. В настоящее время готовятся проекты еще для пяти стран с целью укрепления глобальной программы электрификации транспорта.

5. В марте 2021 года Украина приняла Национальную экономическую стратегию до 2030 года, основанную на передовом опыте и уроках, извлеченных из программы ЮНИДО «Экопромышленные парки». Эта стратегия включает меры финансовой поддержки, направленные на сокращение образования отходов, расширение использования возобновляемых источников энергии, а также энерго- и ресурсосберегающих технологий и высококачественных методов контроля энергопотребления для расширения масштабов преобразования промышленных парков в экопромышленные парки.

6. Содействуя сотрудничеству между бразильскими и иностранными компаниями, предоставляя техническую консультативную помощь для развития рынка и потенциала, ЮНИДО оказывает поддержку промышленным предприятиям Бразилии с целью улучшения производства биогаза и локализации соответствующих технологических решений и бизнес-моделей.

7. В рамках второй приоритетной области, упомянутой в пункте 3, ЮНИДО в партнерстве с Европейским инвестиционным банком, некоммерческой организацией “Circle Economy” и аналитическим центром «Чатем-Хаус» осуществляет совместный глобальный проект «ПЕРЕХОД к цепочкам создания стоимости в рамках экономики замкнутого цикла». Этот проект способствует расширению мер по обеспечению замкнутости цикла в глобальных цепочках создания стоимости в текстильной и швейной промышленности и промышленности по производству пластмасс, которые, как было установлено, являются важными факторами изменения климата, утраты биоразнообразия и загрязнения воздуха.

8. В сотрудничестве с Французским агентством развития ЮНИДО оказывает поддержку Алжиру в переходе к «зеленой» экономике и экономике замкнутого цикла путем содействия внедрению практики ресурсосбережения и инноваций в предпринимательских группах, ассоциациях и бизнес-инкубаторах. ЮНИДО также сотрудничает с Филиппинами в области безопасной неформальной утилизации электронных отходов в рамках проекта, который был отмечен

Глобальным экологическим фондом как пример передовой практики в области устойчивого и всеохватывающего программирования.

9. Была расширена и теперь включает 11 новых страновых проектов Глобальная инновационная программа чистых технологий (ГИПЧТ), которая ускоряет развитие новых местных предприятий и вводит в коммерческий оборот инновационные технологические решения с ощутимыми экологическими, экономическими и социальными выгодами. В настоящее время разрабатывается глобальная координационная платформа ГИПЧТ для повышения степени согласованности, эффективности и взаимообогащения программ, а также степени взаимодополняемости мероприятий в странах-партнерах. Был также расширен тематический охват ГИПЧТ с уделением особого внимания инновационным технологиям для адаптации к изменению климата в сельском и водном хозяйстве и энергетике в Демократической Республике Конго и Сьерра-Леоне.

10. Еще одним примером укрепления устойчивости и поощрения природосберегающих решений в рамках взаимосвязи между производством продовольствия, энергетикой и водным хозяйством является сотрудничество ЮНИДО с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО) в рамках Глобального биоэнергетического партнерства для оказания поддержки Вьетнаму, Индонезии, Камбодже, Непалу и Филиппинам в области использования древесного угля в качестве почвоулучшителя в сельском хозяйстве.

11. В рамках третьей приоритетной области, упомянутой в пункте 3, ЮНИДО оказывает поддержку государствам-членам в выполнении национальных обязательств по Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях (СОЗ) посредством сочетания мероприятий по созданию потенциала, передаче технологий, обращению с отходами и сокращению или ликвидации выбросов в окружающую среду СОЗ и других токсичных химических веществ в результате промышленных процессов. Эти меры привели к ликвидации или прекращению производства 13 194 метрических тонн полихлорированных дифенилов (ПХД), пестицидов и дихлордифенилтрихлорэтана (ДДТ); обеспечению хранения 73 562 метрических тонн ПХД, пестицидов и ДДТ; предотвращению непреднамеренного производства 119 489 мг СОЗ; и обеспечению хранения 11 705 мг СОЗ.

12. Для успешной реализации Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой, ЮНИДО разработала программу электронного обучения для технических специалистов и инструкторов в области эксплуатации холодильного оборудования, которая была проверена в девяти странах. Была также разработана и в нескольких странах Латинской Америки применена на практике концепция сокращения утечек хладагента во избежание выбросов озоноразрушающих веществ и парниковых газов при одновременном снижении энергопотребления холодильных систем. Совокупное воздействие портфеля проектов ЮНИДО в рамках Монреальского протокола в 2020 году выражается, в частности, в выведении из оборота более 700 тонн озоноразрушающих веществ, что равнозначно предотвращению выбросов примерно 72 миллионов тонн CO<sub>2</sub>.

13. ЮНИДО оказала поддержку 22 странам в завершении их первоначальных оценок в соответствии с Минаматской конвенцией о ртути, при этом оценки еще в пяти странах продолжаются. Четыре развивающиеся страны завершили разработку своих национальных планов действий в области кустарной и мелкомасштабной золотодобычи, а семь стран в настоящее время готовят эти планы при поддержке ЮНИДО. В рамках проектов planetGOLD<sup>3</sup> ЮНИДО оказывает помощь Буркина-Фасо, Монголии и Филиппинам в увеличении добычи золота при одновременном отказе от использования ртути.

<sup>3</sup> [www.planetgold.org/about](http://www.planetgold.org/about).

## IV. Аналитические и исследовательские услуги и консультирование по вопросам политики

14. ЮНИДО и Структура «ООН-Женщины» сотрудничают в рамках проекта «Расширение экономических возможностей женщин в условиях зеленой экономики» в Камбодже, Перу, Сенегале и Южной Африке. В рамках этого проекта в марте 2021 года для шестьдесят пятой сессии Комиссии по положению женщин был опубликован сводный доклад об оценке политики и анализе возможностей, ограничений и возможных мер по расширению участия женщин в «зеленой промышленности»<sup>4</sup>. Представленные в докладе сведения свидетельствуют о том, что все большее число женщин желает работать в «зеленой» промышленности в качестве предпринимателей или специалистов, поскольку существует устойчивое мнение о том, что «зеленая» промышленность предоставляет женщинам больше возможностей для развития по сравнению с традиционными отраслями.

15. С целью оказания помощи политикам в ориентации на рынке мини-сетей с использованием возобновляемых источников энергии для достижения всеобщего доступа к электроэнергии в марте 2021 года было опубликовано Руководство по разработке политики в отношении мини-сетей чистой энергии<sup>5</sup>.

16. В декабре 2020 года в рамках Глобальной программы экопромышленных парков был опубликован документ «Уроки оценки 50 промышленных парков в восьми странах на основе Международной рамочной программы экопромышленных парков»<sup>6</sup> в качестве руководства для политиков, заинтересованных в переходе от промышленных парков в своих странах к экопромышленным паркам, а в январе 2021 года была опубликована «Международная рамочная программа экопромышленных парков, вариант 2.0»<sup>7</sup>.

17. Новая публикация, ставшая результатом сотрудничества ЮНИДО с Австрией, Германией и Швейцарией, под названием «Воздействие функции химического лизинга: бизнес-модель устойчивого управления химическими веществами, основанная на результатах деятельности»<sup>8</sup> содержит рекомендации о том, каким образом химический лизинг связан с экономикой замкнутого цикла, целями в области устойчивого развития (ЦУР), цифровизацией, «зеленой» химией, гендерными аспектами и всеохватностью, управлением преобразованиями и долгосрочными преимуществами устойчивости.

18. В партнерстве с Международной сетью по малым гидроэлектростанциям и при участии около 80 международных экспертов и 40 международных учреждений ЮНИДО оказывала поддержку процессу, в результате которого под эгидой Международной организации по стандартизации было заключено Международное рабочее соглашение 33-3 «Техническое руководство по развитию малых гидроэлектростанций, часть 3: принципы и требования к проектированию»<sup>9</sup>.

## V. Нормативная функция

19. Проект, являющийся результатом партнерства между ЮНИДО, Европейской комиссией и Парламентом по климату, под названием «Парламентское взаимодействие по возобновляемым источникам энергии» способствует повышению осведомленности, наращиванию потенциала и мобилизации политической воли политиков из стран Африки и Ближнего Востока для преодоления

<sup>4</sup> [www.unido.org/sites/default/files/files/2021-03/SYNTHESIS\\_REPORT\\_komprimiert.pdf](http://www.unido.org/sites/default/files/files/2021-03/SYNTHESIS_REPORT_komprimiert.pdf).

<sup>5</sup> [www.unido.org/sites/default/files/files/2021-03/CEMG\\_Development\\_Guide\\_EN.pdf](http://www.unido.org/sites/default/files/files/2021-03/CEMG_Development_Guide_EN.pdf).

<sup>6</sup> [www.greenindustryplatform.org/research/lessons-learnt-assessing-50-industrial-parks-eight-countries-against-international](http://www.greenindustryplatform.org/research/lessons-learnt-assessing-50-industrial-parks-eight-countries-against-international).

<sup>7</sup> <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/35110>.

<sup>8</sup> [www.greenindustryplatform.org/research/chemical-leasing-function-impact-performance-based-business-model-sustainable-chemicals](http://www.greenindustryplatform.org/research/chemical-leasing-function-impact-performance-based-business-model-sustainable-chemicals).

<sup>9</sup> [www.iso.org/standard/82192.html](http://www.iso.org/standard/82192.html).

климатического кризиса и ускорения перехода на возобновляемые источники энергии. В период с июля 2020 года по июнь 2021 года в рамках проекта будет проведено свыше 30 парламентских круглых столов с участием более 300 членов парламента, в том числе 100 женщин.

20. В регионе Латинской Америки ЮНИДО взаимодействует с 13 странами в разработке и укреплении нормативно-правовой базы и восполнении пробелов в национальной политике в области охраны окружающей среды, здравоохранения, трудовых отношений и нормативных актов для обеспечения рационального обращения с электронными отходами. В общей сложности в рамках программы ЮНИДО по СОЗ был утвержден 231 документ стратегического и нормативного характера в сфере охраны природы. ЮНИДО также способствует наращиванию национального потенциала в области принятия нормативно-правовой базы для предотвращения промышленных аварий, снижения их частотности и тяжести и смягчения их последствий, в том числе в трансграничном контексте.

## VI. Организационная функция и создание партнерств

21. В рамках подготовки к политическому форуму высокого уровня по устойчивому развитию 2021 года ЮНИДО возглавила работу по подготовке двух аналитических записок о взаимосвязях между ЦУР 7 и ЦУР 9, а также ЦУР 7 и ЦУР 12, которые будут представлены под эгидой Технической консультативной группы по ЦУР 7 с участием заинтересованных сторон. Совместно с ФАО и Программой Организации Объединенных Наций по населенным пунктам ЮНИДО возглавляет тематическую Рабочую группу по инновациям, технологиям и данным в рамках подготовки к диалогу высокого уровня по энергетике<sup>10</sup>, который будет созван Генеральным секретарем Организации Объединенных Наций в сентябре 2021 года.

22. По просьбе Генеральной конференции<sup>11</sup> ЮНИДО в настоящее время созывает консультации по вопросам экономики замкнутого цикла для государств-членов с целью обсуждения средств содействия переходу к экономике замкнутого цикла, выявления проблем и разработки решений. Цель глобальных консультаций<sup>12</sup> заключается в разработке практических решений директивных органов, которые позволят продвинуть работу ЮНИДО и ее государств-членов в области экономики замкнутого цикла в рамках межправительственных процессов, способствуя тем самым всеохватывающему и устойчивому промышленному развитию в рамках Десятилетия действий Организации Объединенных Наций. Кроме того, ЮНИДО в партнерстве с Европейской комиссией и Программой ООН по окружающей среде создала Глобальный альянс по экономике замкнутого цикла и ресурсоэффективности<sup>13</sup> для придания глобального импульса инициативам, связанным с переходом к экономике замкнутого цикла, ресурсоэффективностью и рациональным потреблением и производством.

23. В связи с ограничениями на поездки, вызванными пандемией COVID-19, формат Венского энергетического форума как главного мероприятия, проводимого совместно правительством Австрии, Международным институтом прикладного системного анализа и ЮНИДО, был изменен для проведения виртуальной серии<sup>14</sup> онлайн-мероприятий с октября 2020 года по апрель 2021 года. В этой серии мероприятий участвовали более 500 ораторов и 1 500 представителей для изучения роли энергетики в продовольственных системах, промышленности и производственных секторах в контексте «зеленого» восстановления после COVID-19.

<sup>10</sup> [www.un.org/en/conferences/energy2021](http://www.un.org/en/conferences/energy2021).

<sup>11</sup> GC.18/Res.7.

<sup>12</sup> [www.unido.org/our-focus-safeguarding-environment/global-consultations-circular-economy](http://www.unido.org/our-focus-safeguarding-environment/global-consultations-circular-economy).

<sup>13</sup> [www.unido.org/news/launch-global-alliance-circular-economy-and-resource-efficiency-0](http://www.unido.org/news/launch-global-alliance-circular-economy-and-resource-efficiency-0).

<sup>14</sup> <https://www.viennaenergyforum.org/vef-virtual-series>.

## **VII. Дальнейшая работа**

24. В рамках Десятилетия действий Организации Объединенных Наций ЮНИДО активизирует свои усилия по оказанию помощи государствам-членам в решении задач по достижению ЦУР, касающихся окружающей среды, изменения климата и устойчивой энергетики, с помощью подходов ВУПР и обеспечения взаимодополняемости с усилиями по «зеленому» восстановлению после COVID-19.

25. ЮНИДО расширит свою работу в области «зеленого» водорода как технологического варианта удаления углерода из цепочек создания стоимости в энергетике, связанных с проблемными промышленными секторами, путем создания глобального партнерства по применению водорода в промышленности. ЮНИДО продолжит содействовать переходу к экономике замкнутого цикла в рамках цепочек создания стоимости в сфере моды, пластмасс, электроники, строительства и строительных материалов на глобальном, региональном и страновом уровнях для смягчения последствий изменения климата, замедления процесса утраты биоразнообразия и уменьшения загрязнения окружающей среды.

26. 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, проведение которых требуется для выполнения их национальных обязательств в соответствии с Парижским соглашением.

## **VIII. Меры, которые надлежит принять Совету**

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

---