



Европейская экономическая комиссия**Комитет по устойчивой энергетике****Тридцать первая сессия**

Женева, 21–23 сентября 2022 года

Пункт 9 а) предварительной повестки дня

**Техническая помощь, региональная
информационно-пропагандистская деятельность
и сотрудничество: региональные консультативные
услуги и сотрудничество****Доклад о региональных консультативных услугах
в области устойчивой энергетике****Записка секретариата****I. Введение**

1. Региональные консультативные услуги в области устойчивой энергетике предоставляются в соответствии с Руководящими принципами Регулярной программы технического сотрудничества (РПТС). В контексте региона Европейской экономической комиссии (ЕЭК) Организации Объединенных Наций цель программы заключается в оказании странам с переходной экономикой поддержки в их усилиях по укреплению потенциала для достижения согласованных на международном уровне целей в области развития и выполнения решений конференций и саммитов Организации Объединенных Наций посредством передачи им знаний и практического опыта. Критериям для получения региональных консультативных услуг соответствуют 17 государств — членов ЕЭК¹. Таким образом, техническое сотрудничество является одним из основных компонентов деятельности ЕЭК по оказанию государствам-членам содействия в выполнении Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Региональные консультативные услуги дополняют и укрепляют регулярные и внебюджетные программы.

2. Описание оперативной деятельности по оказанию региональных консультативных услуг содержится в докладе о региональных консультативных услугах в области устойчивой энергетике (ECE/ENERGY/2018/9), представленном Комитету по устойчивой энергетике на его двадцать седьмой сессии в сентябре 2017 года.

3. Региональные консультативные услуги согласуются с программой работы по подпрограмме «Устойчивая энергетика» на 2022 год (ECE/ENERGY/2021/1)² и служат

¹ Азербайджан, Албания, Армения, Беларусь, Босния и Герцеговина, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Республика Молдова, Республика Северная Македония, Сербия, Таджикистан, Туркменистан, Турция, Узбекистан, Украина и Черногория.

² <https://unece.org/info/Sustainable-Energy/Committee-on-Sustainable-Energy/events/356897/>.



подспорьем в деятельности вспомогательных органов Комитета по устойчивой энергетике. Исходя из запросов, озвученных странами, региональный советник тесно сотрудничает с коллегами из Отдела устойчивой энергетике (ОУЭ), других отделов ЕЭК, других региональных комиссий ООН, канцелярий координаторов-резидентов ООН в соответствующих государствах — членах ЕЭК, организаций системы ООН и международных и национальных организаций, содействуя удовлетворению потребностей стран, отвечающих критериям для участия в мероприятиях по техническому сотрудничеству.

4. В течение отчетного периода (сентябрь 2021 года — сентябрь 2022 года) техническая помощь была предоставлена странам Юго-Восточной Европы, Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии. В частности, региональный советник руководил следующими проектами:

а) проектом «Комплексное управление энергетическими и водными ресурсами в поддержку устойчивого развития в Юго-Восточной Европе и Центральной Азии»³, который осуществлялся по линии Счета развития Организации Объединенных Наций (СРООН) в сотрудничестве с Экономической и социальной комиссией Организации Объединенных Наций для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО), и в котором ЕЭК играла роль ведущего учреждения (завершен в декабре 2021 года);

б) проектом по линии СРООН «Глобальная инициатива по восстановлению сектора микро-, малых и средних предприятий (ММСП) после пандемии COVID-19»⁴, в котором Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию (ЮНКТАД) и Экономическая и социальная комиссия Организации Объединенных Наций для Западной Азии (ЭСКЗА) являлись ведущими учреждениями, а ЕЭК — одним из учреждений-участников (завершен в июне 2022 года);

в) внебюджетным проектом «Укрепление национального потенциала в области разработки и применения стандартов энергоэффективности зданий в регионе ЕЭК»⁵ (завершен в марте 2022 года);

г) проектом по линии СРООН «Укрепление энергетической политики стран с особыми потребностями для лучшего восстановления после COVID-19», в котором ЭСКАТО является ведущим учреждением, а ЕЭК — исполнителем (начат в январе 2022 года);

д) совместным проектом Фонда для достижения Целей в области устойчивого развития (ЦУР) «Механизм зеленого финансирования для улучшения качества воздуха и борьбы с изменением климата в Северной Македонии», в котором отделение Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) в Северной Македонии является ведущим учреждением, а ЕЭК — одной из участвующих организаций ООН (УОООН) (начат в апреле 2022 года); часть проекта ЕЭК называется «Совершенствование национального потенциала в области технологий возобновляемой энергетики (ВЭ) и энергоэффективности (ЭЭ) для малых и средних предприятий (МСП) и домохозяйств в Северной Македонии» (начат в июне 2022 года).

5. На оказание региональных консультационных услуг в рассматриваемый период продолжали влиять пандемия COVID-19 и последствия не прекращающихся геополитических кризисов в регионе ЕЭК. Консультативные миссии в страны и очные семинары по наращиванию потенциала становятся возможными, и в отчетный период было проведено несколько таких мероприятий. Инновационные способы предоставления региональных консультативных услуг, которые доказали свою эффективность и результативность в последние два года, продолжают использоваться и изучаться дальше. Рабочие совещания по укреплению потенциала и курсы подготовки проводились преимущественно в смешанном формате и доказали свою эффективность в обмене знаниями. Приоритетное внимание уделялось привлечению

³ <https://unece.org/integrated-energy-and-water-resource-management-project-0>.

⁴ <https://unece.org/sustainable-energy/regional-advisory-services/un-development-account-project>.

⁵ <https://unece.org/sustainable-energy/regional-advisory-services/about-project>.

консультантов для проведения исследований по запросам стран, имеющих право на получение помощи.

II. Основные региональные консультативные услуги (сентябрь 2021 года — сентябрь 2022 года)

6. В отчетный период внимание регионального советника было сосредоточено на усилиях по информированию и задействованию партнеров. В рамках ЕЭК основными партнерами по осуществлению совместной деятельности являлись Отдел по окружающей среде, Отдел по лесам, землепользованию и жилищному хозяйству, Отдел устойчивого транспорта и Отдел экономического сотрудничества и торговли. С внешней стороны удалось задействовать ограниченные средства РПТС благодаря активному сотрудничеству и привлечению натуральных и/или финансовых взносов от следующих организаций: ЭСКАТО, ЭСКЗА, ПРООН, Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), Копенгагенского климатического центра ЮНЕП (ККЦ-ЮНЕП, бывшего партнерства ЮНЕП и Технического университета Дании, Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО), Международная организация труда (МОТ), Международной организации по миграции (МОМ), Европейского банка реконструкции и развития (ЕБРР), Института пассивного дома (ИПД), Института энергоэффективности производства (ИЭЭП), Альянса зеленого строительства (АЗС), ассоциации «Хабитат в интересах человечества», правительств Албании, Армении, Германии, Израиля и Российской Федерации.

A. Деятельность по укреплению потенциала

7. В отчетный период мероприятия по укреплению потенциала были приурочены к проектам и исследованиям на местах. Настоящий раздел доклада посвящен исследованиям и связанным с ними мероприятиям по укреплению потенциала.

8. Региональный советник руководил подготовкой доклада «Энергетический переход и социально-экономическое восстановление после COVID-19: роль женщин и воздействие на них»⁶, который готовился по запросу правительств Албании, Беларуси и Украины. В исследовании предлагаются меры, которые страны и компании могли бы принять в первоочередном порядке для поощрения участия женщин в энергетическом секторе, чтобы стимулировать устойчивое социально-экономическое восстановление после пандемии COVID-19. Национальные тематические исследования (Албания, Беларусь, Соединенное Королевство, Узбекистан и Украина) содержат анализ ситуации на национальном уровне и конкретные меры, которые правительства могут принять для устранения гендерного неравенства в энергетическом секторе в интересах не только женщин, но и экономики и общества в целом. Равноправное гендерное участие может помочь обществу совершить скачок в будущее, связанный с технологическим прогрессом в энергетическом секторе, и сделать переход к устойчивой энергетической системе реальностью.

9. Региональный советник руководил подготовкой доклада «Потенциал повышения энергоэффективности в секторе рефрижерации и кондиционирования воздуха Узбекистана»⁷, запрос на который поступил от правительства Узбекистана. Доклад включает исследование энергопотребления в секторе рефрижерации и кондиционирования воздуха (РКВ), анализ энергоэффективности сектора, определение технологических вариантов повышения энергоэффективности и снижения углеродоемкости сектора РКВ, а также определение успешных бизнес-моделей для реализации технологических вариантов в поддержку повышения

⁶ https://unece.org/sites/default/files/2022-01/Energy-Transition_Role-of-women-in-Post-COVID19.pdf.

⁷ <https://unece.org/potential-improving-energy-efficiency-refrigeration-and-air-conditioning-sector-uzbekistan>.

энергоэффективности и декарбонизации промышленности. Исследование было подготовлено в сотрудничестве со страновым отделением ПРООН в Узбекистане. Оно предоставляет директивным органам Узбекистана информацию о практических шагах, которые они могут предпринять для поощрения роста энергоэффективности РКВ и внедрения зеленых технологий. Данное исследование помогает Узбекистану в его работе по достижению целей Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, выполнению обязательств по Парижскому соглашению и определению инновационных направлений для устойчивого выхода из нынешнего кризиса, вызванного пандемией COVID-19, и создания новых рабочих мест.

10. Региональный советник руководил подготовкой доклада «Потенциал повышения энергоэффективности промышленности в Казахстане и Украине» совместно с сотрудником по программам Отдела устойчивой энергетики, курирующим работу Группы экспертов по энергоэффективности (ГЭЭЭ). Запрос на этот доклад поступил от правительств Казахстана и Украины. Цель исследования — помочь директивным органам и другим заинтересованным сторонам в целевых странах повысить энергоэффективность промышленности путем изучения энергоемкости промышленных компаний, анализа энергопроизводительности промышленного сектора, определения технологических вариантов повышения энергопроизводительности и снижения углеродоемкости промышленного сектора, выявления успешных бизнес-моделей для реализации технологических вариантов и определения вариантов политики для поддержки повышения энергопроизводительности и декарбонизации промышленности. На момент подготовки данного доклада исследование находилось на стадии завершения. Результаты исследования помогут работе ГЭЭЭ и ее Целевой группы по энергоэффективности в промышленности.

11. Региональный советник совместно с ЭСКАТО организовал 17 ноября 2021 года онлайн-семинар по политике в области устойчивой энергетики и реализации национальных планов действий в области устойчивой энергетики (НПДУЭ). В семинаре приняли участие 53 человека, в том числе 18 женщин, из следующих стран: Азербайджана, Армении, Беларуси, Боснии и Герцеговины, Грузии, Казахстана, Кыргызстана, Республики Молдова, Северной Македонии, Таджикистана, Турции, Узбекистана и Украины (государства — члены ЕЭК, страны-участницы программы РПТС), Болгарии, Соединенного Королевства, Испании, Российской Федерации, Соединенных Штатов, Франции и Хорватии (государства — члены ЕЭК). В число намеченных для обсуждения вопросов входили государственная поддержка выполнения НПДУЭ и других политических мер и стратегий, направленных на переход к устойчивой энергетике; вовлечение различных заинтересованных сторон в поиск практических решений для реализации предложенных мер; и привлечение необходимых финансовых и других ресурсов (как внутренних, так и международных) для практической работы.

12. Региональный советник организовал онлайн-курс по возобновляемым источникам энергии⁸ совместно с сотрудником по программам отдела устойчивой энергетики, курирующим работу Группы экспертов по возобновляемым источникам энергии, Израильским агентством международного сотрудничества в области развития (МАШАВ) и Институтом экологических исследований Арава. Курс проводился в режиме онлайн в период с 24 ноября по 14 декабря 2021 года (девять занятий). 17 участников (в том числе 10 женщин) из Беларуси, Боснии и Герцеговины, Грузии, Республики Молдова, Северной Македонии, Сербии, Узбекистана и Украины успешно завершили курс. Курс позволил укрепить потенциал государственных чиновников и специалистов среднего звена из государственного и частного секторов в разработке стратегий в области возобновляемых источников энергии, выборе соответствующих технологий использования возобновляемых источников энергии, переходе к производству электроэнергии с нулевым уровнем выбросов углерода и использовании возобновляемых технологий в качестве катализатора регионального и местного развития. Помимо лекций, дискуссий и виртуальных экскурсий на объекты

⁸ <https://unece.org/info/Sustainable-Energy/events/363401>.

возобновляемой энергетики, участники курса разрабатывали проекты использования конкретных видов возобновляемой энергии для конкретных стран, наиболее подходящие для местных условий.

13. Региональный советник совместно с коллегами из Отдела устойчивой энергетики, организации «Хабитат для человечества» и странового отделения ПРООН организовал 9–11 марта 2022 года в Армении конференцию на тему «Раскрытие рыночных возможностей для повышения энергоэффективности жилья и снижения энергетической бедности»⁹. Целью конференции было изучение ключевых рыночных драйверов роста инвестиций в энергоэффективность многоквартирных домов, способствующего снижению энергетической бедности, путем обмена информацией и передачи знаний из стран Восточной и Юго-Восточной Европы, обмена опытом создания механизмов поддержки товариществ собственников жилья и вынесения на обсуждение важных принципиальных вопросов для определения финансовых и технических решений. В рамках конференции ЕЭК организовала три семинара: учебный семинар Руководящие принципы для микро-, малых и средних предприятий (ММСП) и передовой опыт Армении по поставке энергоэффективной продукции и оборудования для использования возобновляемых источников энергии; семинар Передовой опыт решения вопросов энергоэффективности зданий и его внедрение в государствах — членах ЕЭК; и семинар Итоги проекта «Глобальная инициатива по возрождению сектора ММСП после COVID-19: руководящие принципы и свод передовой практики для ММСП по поставке энергоэффективных продуктов и оборудования для использования возобновляемых источников энергии».

В. Проекты на местах

14. Региональный советник руководит финансируемым по линии СРООН проектом «Комплексное управление энергетическими и водными ресурсами в поддержку устойчивого развития в Юго-Восточной Европе и Центральной Азии»¹⁰ в тесном взаимодействии с сотрудниками по программам, курирующими работу Группы экспертов ЕЭК по управлению ресурсами. Этот проект осуществляется под руководством ЕЭК в сотрудничестве с ЭСКАТО. Проект был успешно завершен в декабре 2021 года. Изначально бенефициарами проекта являлись четыре страны: Босния и Герцеговина, Казахстан, Кыргызстан и Сербия, — к которым в 2021 году добавились еще две: Таджикистан и Украина. Цель проекта заключалась в разработке интегрированного инструмента управления и мониторинга, который направлен на увязку энергетических и водных систем и оказание помощи в плане контроля за воздействием производства энергии на водные системы. В рассматриваемый период были подготовлены четыре исследования, в которых анализируются поставки критически важного сырья в странах-бенефициарах (Босния и Герцеговина, Казахстан, Кыргызстан и Сербия), варианты и возможности для интегрированного и устойчивого управления продовольственно-водно-энергетическими ресурсами. Для всех шести стран-бенефициаров были разработаны применимые на национальном уровне политические рекомендации по комплексному управлению энергетическими и водными ресурсами с учетом особенностей каждой страны, а также рекомендации по трансграничным аспектам через применение РККОООН и СУРООН. Кроме того, международными консультантами были подготовлены следующие доклады: Руководящие принципы, передовая практика и рекомендации, касающиеся политики комплексного и устойчивого управления ресурсами продовольствия-воды-энергии, включая роль ММСП, инвестиции в экологические, социальные и управленческие аспекты (ЭСУ), а также экологический учет, включая систему управления устойчивостью, стандартизированную отчетность по ресурсам, политику и стратегию устойчивого управления ресурсами в Восточной Европе, Юго-Восточной Европе и Центральной Азии; Влияние COVID-19 на поставки критически важного сырья, необходимого для сектора здравоохранения, и возможные меры по смягчению последствий; Права и обязанности государства в комплексном управлении

⁹ <https://unece.org/info/Sustainable-Energy/Regional-Advisory-Services/events/365074>.

¹⁰ <https://unece.org/integrated-energy-and-water-resource-management-project-0>.

природными ресурсами в Восточной Европе, Юго-Восточной Европе и Центральной Азии; Руководство по закрытию шахт, рекультивации, определению стоимости земли, управлению водными ресурсами и повторному использованию; и Информационная панель для управления ресурсами. Семинар по политическим рекомендациям по управлению ресурсами продовольствия, воды и энергии в Восточной и Юго-Восточной Европе и Центральной Азии, состоявшийся 8 октября 2021 года, стал заключительным семинаром проекта. Проект был оценен международным консультантом по оценке (доклад подготовлен в мае 2022 года), сформулировавшим комплекс рекомендаций, принятых ЕЭК.

15. Региональный советник руководит касающейся энергетики частью осуществляемого по линии СРООН проекта «Глобальная инициатива по возрождению сектора ММСП после COVID-19»¹¹, в котором ведущими учреждениями выступают ЮНКТАД и ЭСКЗА, а ЕЭК является одним из участвующих учреждений. Предполагается, что проект будет завершен в июне 2022 года. В рассматриваемый период были разработаны Обновленные руководящие принципы и передовая практика для ММСП по поставке энергоэффективной продукции и обеспечению оборудования для использования возобновляемых источников энергии. Для Албании, Армении, Кыргызстана и Республики Молдова были разработаны адаптированные к их специфике Руководящие принципы и свод передовой практики для ММСП по поставке энергоэффективной продукции и обеспечению оборудования для использования возобновляемых источников энергии. Кроме того, индивидуальные Руководящие принципы и свод передовой практики для ММСП по обеспечению устойчивости и прогресса на пути к построению экономики замкнутого цикла в области устойчивого управления ресурсами и решения проблем цепочки поставок критически важного сырья были разработаны для Боснии и Герцеговины, Казахстана, Кыргызстана и Сербии. Для всех этих стран в период с декабря 2021 по июнь 2022 года были организованы учебные семинары.

16. Региональный советник руководил внебюджетным проектом «Укрепление национального потенциала в области разработки и применения стандартов энергоэффективности зданий в регионе ЕЭК»¹², который осуществлялся в тесном взаимодействии с сотрудниками по программам, курирующим работу в области энергоэффективности. Проект был успешно завершен в марте 2022 года. В рассматриваемый период, 20 сентября 2021 года, в Женеве был организован семинар по региональным и национальным исследованиям, посвященным анализу несоответствий между целями Рамочных руководящих принципов по стандартам энергоэффективности в зданиях и ходу внедрения действующих стандартов энергоэффективности в зданиях. Национальные учебные семинары в Армении, Кыргызстане и Республике Молдова (три государства — члена ЕЭК, на которых сделан акцент в проекте) по высокоэффективным стандартам энергоэффективности зданий, были организованы соответственно 25–26 октября 2021 года в Ереване и онлайн, 29–30 ноября 2021 года в Бишкеке и онлайн, и 20–21 января 2022 года в Кишиневе и онлайн. Семинар: Передовой опыт решения вопросов энергоэффективности зданий и его внедрение в государствах — членах ЕЭК, проведенный в Ереване и в режиме онлайн 11 марта 2022 года, стал заключительным семинаром проекта. Продолжало функционировать пространство сотрудничества для экспертов по энергоэффективности зданий в регионе ЕЭК. Было проведено исследование воздействия, с тем чтобы понять, как государства-члены могут лучше использовать и применять передовой опыт и руководящие принципы, разработанные в рамках деятельности ЕЭК, в своих национальных и/или субнациональных мерах по решению вопросов энергоэффективности зданий.

17. Региональный советник руководит осуществляемым по линии СРООН проектом «Укрепление энергетической политики стран с особыми потребностями для лучшего восстановления после COVID-19», в котором ЭСКАТО является ведущим учреждением, а ЕЭК — исполнителем. Проект направлен на расширение потенциала

¹¹ <https://unece.org/sustainable-energy/regional-advisory-services/un-development-account-project>.

¹² <https://unece.org/sustainable-energy/regional-advisory-services/about-project>.

политиков путем оказания им поддержки в разработке дорожных карт осуществления ЦУР 7, которые позволят обеспечить как устойчивый энергетический переход, так и экономическое восстановление после COVID-19. Это будет сделано путем привлечения заинтересованных сторон на национальном уровне в ходе проведения консультативных семинаров в каждой стране-участнице. Семинары будут использоваться для разъяснения персонализированной методологии, используемой для разработки дорожных карт ЦУР 7, а также для определения соответствующего национального контекста и стратегий, связанных с задачами ЦУР 7, определяемыми на национальном уровне вкладами (ОНУД) и восстановлением после COVID-19. На момент подготовки данного доклада проект находился на ранней стадии реализации (продолжительность проекта — январь 2022 года — июнь 2025 года).

18. Региональный советник руководит совместным проектом Фонда (ЦУР) «Механизм зеленого финансирования для улучшения качества воздуха и борьбы с изменением климата в Северной Македонии», в котором отделение Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) в Северной Македонии является ведущим учреждением, а ЕЭК — одной из участвующих организаций ООН (УОООН) (продолжительность проекта — апрель 2022 года — июль 2026 года). В рамках проекта будет создан и введен в действие Фонд зеленого финансирования (ФЗФ), новый финансовый механизм, который обеспечит доступ к недорогому зеленому финансированию для МСП и готовых к выходу на рынок, но недостаточно обслуживаемых целевых групп физических лиц/домохозяйств для инвестиций в возобновляемые источники энергии (ВИЭ) и энергоэффективность (ЭЭ). Ускоренное внедрение решений в области ВИЭ и ЭЭ с помощью ФЗФ будет способствовать сокращению выбросов парниковых газов и загрязнения воздуха, а также укреплению местной экосистемы зеленого финансирования ВИЭ и ЭЭ. Порученная ЕЭК часть проекта называется «Совершенствование национального потенциала в области технологий возобновляемой энергетики (ВЭ) и энергоэффективности (ЭЭ) для малых и средних предприятий (МСП) и домохозяйств в Северной Македонии» (продолжительность проекта — июнь 2022 года — март 2023 года). ЕЭК ООН будет отвечать за разработку и проведение тренингов, которые будут направлены на поддержку консалтинговых компаний в использовании обновленного списка приемлемых технологий для разработки проектов по ВИЭ и ЭЭ, а также мониторинга и проверки эффективности проектов (план против факта). ЕЭК пересмотрит и обновит Инструмент выбора технологий Фонда финансирования зеленой экономики (ФФЗЭ) (база данных высокоэффективного бытового оборудования и материалов, соответствующих стандартам эффективности, установленным ЕБРР для ФФЗЭ в Северной Македонии) для целей данного проекта. На момент подготовки настоящего доклада реализация проекта еще не началась.

С. Другая деятельность по оказанию технической помощи

19. Региональный советник руководил подготовкой исследования «Возобновляемые источники энергии: основные игроки и положение с инвестициями в отдельных государствах — членах ЕЭК»¹³ совместно с сотрудником по программам, курирующим работу Группы экспертов по возобновляемой энергетике. Это исследование проводилось по запросу правительств Албании и Грузии. В нем содержалась информация о национальных целях, положении дел и политике в области поддержки инвестиций в возобновляемую энергетику, а также программах поддержки таких инвестиций в Албании, Грузии, Казахстане и Сербии с целью создания условий для экономически эффективного применения возобновляемых источников энергии в будущих энергетических системах. Результаты этого исследования могут быть использованы не только в странах-адресатах, но и в сопредельных странах с аналогичными проблемами. Выводы и рекомендации исследования были использованы в качестве основных материалов для «откровенных разговоров по

¹³ <https://unece.org/sed/documents/2021/09/reports/rptc-study-renewable-energy-financing-and-investment-albania-1>.

проблемам возобновляемой энергетики» в Албании (6–7 июля 2021 года), Грузии (12–13 октября 2021 года) и Сербии (16–17 ноября 2021 года).

20. Региональный советник руководил подготовкой исследования «Энергетический переход и социально-экономическое восстановление после COVID-19: роль женщин и воздействие на них»¹⁴ в сотрудничестве с коллегами из Отдела устойчивой энергетики. Это исследование проводилось по запросу правительств Албании, Беларуси и Украины и было посвящено влиянию энергетического перехода и социально-экономического восстановления после COVID-19 на женщин и их роли в этих процессах. В исследовании проработаны меры, которые страны и компании могли бы принять в первоочередном порядке для поощрения участия женщин в энергетическом секторе, чтобы стимулировать устойчивое социально-экономическое восстановление после пандемии COVID-19. Национальные тематические исследования (Албания, Беларусь, Соединенное Королевство, Узбекистан и Украина) содержат анализ ситуации на национальном уровне и конкретные меры, которые правительства могут принять для устранения гендерного неравенства в энергетическом секторе в интересах не только женщин, но и экономики и общества в целом. Равноправное гендерное участие может помочь обществу совершить скачок в будущее, связанный с технологическим прогрессом в энергетическом секторе, и сделать переход к устойчивой энергетической системе реальностью.

21. Региональный советник руководил подготовкой исследования «Потенциал повышения энергоэффективности в секторе рефрижерации и кондиционирования воздуха Узбекистана»¹⁵, проводившегося по запросу правительства Узбекистана. Исследование было подготовлено в сотрудничестве с отделением ПРООН в Узбекистане. В нем исследуется энергопотребление в секторе рефрижерации и кондиционирования воздуха (РКВ), анализируется энергоэффективность сектора, определяются технологические варианты повышения энергоэффективности и снижения углеродоемкости в секторе РКВ, а также определяются успешные бизнес-модели для реализации технологических вариантов в поддержку повышения энергоэффективности и декарбонизации промышленности. Исследование предоставляет директивным органам Узбекистана информацию о практических шагах, которые они могут предпринять для поощрения роста энергоэффективности РКВ и внедрения зеленых технологий. Данное исследование помогает Узбекистану в его работе по достижению целей Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, выполнению обязательств по Парижскому соглашению и определению инновационных направлений для устойчивого выхода из нынешнего кризиса, вызванного пандемией COVID-19, и создания новых рабочих мест.

22. Региональный советник руководил подготовкой исследования «Потенциал повышения энергоэффективности промышленности в Казахстане и Украине» совместно с сотрудником по программам, курирующим работу Группы экспертов ЕЭК по энергоэффективности. Исследование проводилось по запросу правительств Казахстана и Украины. В нем рассматривается энергоемкость промышленных компаний, анализируется энергопроизводительность промышленного сектора, определяются технологические варианты повышения энергопроизводительности и снижения углеродоемкости в промышленном секторе, определяются успешные бизнес-модели для реализации технологических вариантов, а также варианты политики для поддержки энергопроизводительности и декарбонизации промышленности. На момент подготовки данного доклада исследование находилось на стадии завершения.

23. На момент подготовки данного доклада были получены запросы от Албании на оценку потенциала геотермальной энергии в стране и от Таджикистана на проведение углубленного анализа динамики спроса на уголь в стране. Региональный советник

¹⁴ <https://unece.org/energy-transition-and-post-covid-19-socioeconomic-recovery-role-women-and-impact-them>.

¹⁵ <https://unece.org/potential-improving-energy-efficiency-refrigeration-and-air-conditioning-sector-uzbekistan>.

будет руководить запрошенными исследованиями, которые будут финансироваться по линии РПТС, в тесном сотрудничестве с коллегами из Отдела устойчивой энергетики.

24. В 2021 году одиннадцатый Международный форум по энергетике в интересах устойчивого развития (МФЭУР-11)¹⁶ был организован в смешанном (очном и онлайн-формате) в период с сентября по ноябрь 2021 года совместно региональными комиссиями Организации Объединенных Наций в партнерстве с ЮНЕП, ПРООН и рядом международных организаций. В рамках МФЭУР-11 было организовано более 20 мастер-классов, семинаров, политических дискуссий, круглых столов, конференций и других мероприятий. Началась подготовка к двенадцатому Международному форуму по энергетике в интересах устойчивого развития (МФЭУР-12). Ожидается, что МФЭУР-12 пройдет в Армении ориентировочно в октябре 2022 года (окончательное подтверждение ожидается).

25. В отчетный период региональный советник провел консультативные поездки в Армению (25–27 октября 2021 года по случаю национального учебного семинара по высоким стандартам энергоэффективности для зданий в Армении), Узбекистан (23–27 ноября 2021 года в связи с участием в Международной конференции «Перспективы развития водородной энергетики, возобновляемые источники энергии и энергоэффективность в Республике Узбекистан»), Кыргызстан (27 ноября — 1 декабря 2021 года по случаю национального учебного семинара по высоким стандартам энергоэффективности для зданий в Кыргызстане и 9–11 февраля 2022 года в связи с участием в национальном форуме «Переход Кыргызстана к устойчивой энергетике: барьеры и решения»), Албанию (19–22 января 2022 года по случаю учебного семинара по руководящим принципам и своду передовой практики для МСП по поставке энергоэффективной продукции и обеспечению оборудования для использования возобновляемых источников энергии), Северную Македонию (30 марта — 2 апреля 2022 года) и в Грузию (28 мая — 3 июня 2022 года по случаю совещания страновой группы ООН по Грузии. В январе 2021 года от правительства Украины поступил запрос на проведение консультативной поездки в Украину, однако ее пришлось отложить на неопределенный срок. Все консультативные поездки в страны определяются потребностями и проводятся после получения запроса от соответствующего национального правительства или координатора-резидента ООН в стране.

D. Будущая региональная деятельность по повышению информированности, налаживанию партнерств, мобилизации средств и другие виды деятельности

26. Региональный советник продолжает участвовать в работе по поддержанию и расширению партнерских связей в рамках системы ООН и с другими международными организациями. Региональный советник работал над организацией нескольких мероприятий по наращиванию потенциала совместно с Экономической комиссией для Латинской Америки и Карибского бассейна (ЭКЛАК), ЭСКАТО и ЭСКЗА. Региональный советник сотрудничает с коллегами из Отдела устойчивой энергетики и других отделов, в частности из Отдела по окружающей среде, Отдела по лесам, землепользованию и жилищному хозяйству, Отдела экономического сотрудничества и торговли и Отдела устойчивого транспорта, в подготовке предложений по внебюджетным проектам и проектам по линии СРООН и РПТС и осуществлению текущей деятельности. Региональный советник принимает активное участие в деятельности Рабочей группы ЕЭК по техническому сотрудничеству (РГТС). Он был назначен Исполнительным секретарем координатором деятельности ЕЭК по техническому сотрудничеству в трех странах: Беларуси, Грузии и Кыргызстане. Эта деятельность осуществляется в тесном сотрудничестве с канцеляриями региональных координаторов ООН в странах и Группой управления проектами ЕЭК. Региональный советник в своей деятельности будет по-прежнему ориентироваться на запросы государств-членов и направлять усилия на содействие выполнению программы работы

¹⁶ <https://unece.org/info/Sustainable-Energy/events/18677>.

по подпрограмме «Устойчивая энергетика». Главным направлением деятельности регионального советника на страновом и региональном уровнях при условии наличия ресурсов остается оказание странам помощи в достижении прогресса на пути выполнения Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, в особенности задач, которые поставлены в рамках ЦУР 7.

27. После утверждения плана проектного предложения «Повышение энергоэффективности глобальной отрасли цепочки поставок строительных материалов и ее продукции для создания высокоэффективных зданий» в рамках конкурса предложений, объявленного Международной климатической инициативой (МКИ) Федерального министерства окружающей среды, охраны природы и ядерной безопасности Германии (Процедура тематического отбора МКИ 2019 года (2.0)) в феврале 2021 года и в ходе стартового совещания по проекту 25 мая 2021 года региональный советник совместно с коллегами из Отдела устойчивой энергетики разработал предложение для подготовительного этапа проекта. На момент подготовки данного доклада все необходимые документы и процедуры со стороны ЕЭК были завершены. В связи с внутренней реструктуризацией администрации МКИ в Германии окончательное утверждение было отложено. Ожидается, что подготовительный этап проекта будет запущен во второй половине 2022 года. Странами — бенефициарами планируемого проекта станут Армения, Грузия, Кыргызстан, Республика Молдова, Таджикистан, Узбекистан и Украина. Рассматривается возможность участия Казахстана в проекте. Партнерами по реализации являются страновые офисы ПРООН во всех странах-бенефициарах, ЭСКАТО, ЮНЕП, ЮНЕП-ККК, АЭС, ИПД и ИЭП.

28. В рамках реагирования на вызовы, возникшие в связи с пандемией COVID-19, региональный советник сосредоточил внимание на разработке новых проектов на местах, корректировал существующие проекты с учетом связанных с COVID-19 вызовов, проводил по мере возможности мероприятия в режиме онлайн, активно запрашивал у правительств стран, отвечающих критериям РПТС, информацию об их потребностях в связи с кризисом, вызванным COVID-19, и принимал последующие меры в связи с этими запросами.

29. ЕЭК принимает участие в реагировании на многочисленные вызовы, порожденные продолжающимся геополитическим кризисом в регионе ЕЭК и последствиями войны. В рамках предложенных в 2022 году полевых проектов с акцентом на Украину и более широкие последствия войны в странах — участницах программы ЕЭК региональный советник участвует в разработке и реализации проекта РПТС «ООН для Харькова (UN4Kharkiv): план комплексного восстановления населенных пунктов (территорий) в Украине с пилотным проектом в городе Харькове». Этот проект возглавляет Региональный советник по жилищному строительству и землеустройству. Совместно с коллегами из Отдела устойчивой энергетики региональный советник участвует в разработке проекта РПТС «Перестройка энергетической системы Украины в рамках концепций углеродной нейтральности и справедливого перехода», который станет частью проекта, осуществляемого совместно с другими отделами ЕЭК. Региональный советник совместно с коллегами из Отдела устойчивой энергетики участвовал в разработке проектных предложений в рамках конкурса предложений по линии Чрезвычайного механизма развития Совместного фонда ООН для ЦУР в ответ на глобальный кризис в области продовольствия, энергетики и финансов. Проектные предложения разрабатывались под эгидой резидент-координаторов ООН в Грузии и в Украине. Проектное предложение для Грузии «Укрепление продовольственной и энергетической устойчивости Грузии» разрабатывается совместно с ПРООН (ведущая организация), ФАО и МОТ. Проектное предложение для Украины «Решение осложненного продовольственного и энергетического кризиса в Украине с помощью инновационных технологий и адаптивной сельскохозяйственной практики» разрабатывается совместно с ФАО (ведущая организация) и ЮНЕП. Оба проектных предложения были представлены в Совместный фонд ООН для ЦУР.