



Европейская экономическая комиссия

Комитет по инновационной деятельности,
конкурентоспособности и государственно-
частным партнерствам

**Группа специалистов по политике в области
инновационной деятельности
и конкурентоспособности****Четырнадцатая сессия**

Женева (в гибридном формате), 14–15 ноября 2022 года

**Доклад Группы специалистов по политике в области
инновационной деятельности и конкурентоспособности
о работе ее четырнадцатой сессии****I. Участники**

1. Группа специалистов по политике в области инновационной деятельности и конкурентоспособности (ГС-ПИК) провела свою четырнадцатую сессию 14 и 15 ноября 2022 года.
2. В работе сессии приняли участие в общей сложности 126 делегатов, представлявших государственные ведомства, научные учреждения, частный сектор, неправительственные и международные организации.
3. Сессия была проведена в гибридном формате с дистанционным и очным участием во Дворце Наций в Женеве.
4. В ней приняли участие представители следующих государств — членов ЕЭК: Азербайджана, Андорры, Армении, Беларуси, Германии, Греции, Грузии, Израиля, Италии, Кыргызстана, Нидерландов, Норвегии, Португалии, Республики Молдова, Российской Федерации, Северной Македонии, Турции, Узбекистана, Украины, Швейцарии, Швеции и Эстонии.
5. На сессии присутствовали представители следующих межправительственных организаций: Института КАРЕК, Европейской комиссии, Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию (ЮНКТАД), Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН), Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), Управления Организации Объединенных Наций по вопросам космического пространства, «ООН-женщины», Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС), Всемирной торговой организации (ВТО).



II. Утверждение повестки дня и выборы должностных лиц (пункт 1 повестки дня)

6. Председатель (г-н Сальваторе Зекини, Италия) открыл четырнадцатую сессию ГС-ПИК и обратился с приветственным словом к делегатам. Исполнительный секретарь ЕЭК г-жа Ольга Алгаерова выступила со вступительным словом. Она подчеркнула, что для ускорения прогресса в достижении ЦУР нужны инновации, которые в совокупности позволят кардинально повысить устойчивость всего общества, иными словами — трансформирующие инновации. Главным препятствием на этом пути является не отсутствие новых технологий или идей, а координация действий между разрозненными участниками инновационной деятельности, а также широкое внедрение зарекомендовавших себя инноваций.

7. Группа выразила благодарность за работу оставляющим свой пост членам Бюро:

- г-ну Сальваторе Зекини, Италия (Председатель);
- г-же Ани Тороян, Армения;
- г-же Ани Вашакмадзе, Грузия;
- г-ну Бехрузбеку Ботирову, Узбекистан.

8. Группа избрала следующих членов своего Бюро в соответствии с Руководящими принципами, касающимися процедур и практики органов ЕЭК (Е/ЕСЕ/1468, приложение III, п. V.8, стр. 18):

- г-н Кьелл Хокан Нярфельт, директор по стратегии компании VINNOVA, Швеция (Председатель);
- г-жа Татевик Согомонян, и.о. начальника Отдела развития торговли Департамента развития рынка Министерства высокотехнологичной промышленности, Армения;
- г-н Саги Даган, вице-президент, Израильское управление инноваций, Израиль;
- г-н Бунёд Рахматуллаев, начальник Отдела глобальных рейтингов, Министерство инновационного развития, Узбекистан.

9. Действие полномочий всех вновь избранных должностных лиц начинается с окончания данной сессии.

10. Группа утвердила свою повестку дня, содержащуюся в документе ЕСЕ/СЕС/ІСР/2022/1.

III. Основной сегмент: Политический диалог на тему «Цифровые и зеленые трансформации: инновации в интересах устойчивого будущего» (пункт 2 повестки дня)

11. В декабре 2021 года государства — члены ЕЭК определили тему «Цифровые и зеленые трансформации: инновации в интересах устойчивого будущего» в качестве темы сегмента высокого уровня 70-й сессии Комиссии (18 и 19 апреля 2023 года) и предложили профильным вспомогательным органам ЕЭК рассмотреть вопрос о том, какой надлежащий вклад они могут внести по этой теме в рамках своих соответствующих мандатов, текущей работы и имеющихся ресурсов¹.

12. В соответствии с этим предложением на четырнадцатой сессии ГС-ПИК состоялся политический диалог на тему «Цифровые и зеленые трансформации:

¹ [ЕСЕ/ЕХ/2021/32](#).

инновации в интересах устойчивого будущего», который включал четыре панельных обсуждения:

a) участники дискуссионной панели 1 определили и изучили природу трансформирующих инноваций, опираясь на примеры прошлого и заглядывая в будущее, чтобы определить препятствия и катализаторы;

b) на панели 2 был рассмотрен вопрос о том, как необходимость более масштабных преобразований в обществе меняет динамику и управление инновациями как таковыми. Участники дискуссии также обсудили пути тиражирования в других странах опыта стран, успешно поощряющих трансформирующие инновации;

c) на панели 3 был дан старт работе Сети трансформирующих инноваций ЕЭК ООН (СТИЕ) — новой инициативы ЕЭК, финансируемой Федеральным министерством экономики и климатических мероприятий Германии (BMWK). Участники обсудили, как СТИЕ может наилучшим образом способствовать продвижению трансформирующих инноваций в регионе ЕЭК в поддержку устойчивого развития и экономики замкнутого цикла;

d) участники панели 4 рассмотрели политику содействия переходу к устойчивой энергетике в качестве примера трансформационных инноваций.

13. Программа политического диалога приведена в Приложении I. Ниже кратко представлены основные выводы. Более подробная информация будет изложена в послесессионном программном документе, который Группа поручила секретариату разработать в качестве вклада в предстоящую шестнадцатую сессию Комитета по инновационной деятельности, конкурентоспособности и государственно-частным партнерствам (КИДКГЧП).

14. Первое определение трансформирующих инноваций дал основной докладчик, профессор Джейсон Поттс из Мельбурнского университета RMIT: трансформационные инновации — это новые институциональные инновационные возможности, которые возникают в процессе перехода от индустриальной экономики к цифровой. Такие трансформационные изменения меняют базовую организацию экономики, поскольку цифровая экономика является цифровой не только в производстве, но и в своих институтах. Она обладает большим объемом цифрового капитала (включая человеческий капитал), цифровых навыков, нематериальных активов и нематериальной стоимости. Глубокие экономические изменения, являющиеся следствием все более широкого распространения цифровых денег, идентификаторов, активов, контрактов, рыночных площадок и социальных институтов — это то, что отличает трансформирующие инновации от простой оптимизации процессов и продуктов.

15. В результате цифровизации инновационное общество достигло, которое предполагает, что сообщества коллективно владеют и управляют инновационными ресурсами (такими, как знания, цифровые данные, программные коды, новости, СМИ и т. д.), становится гораздо более значимой институциональной инфраструктурой в инновационной системе. В системе ООН одним из примеров инновационного «общего достояния» можно считать лаборатории-акселераторы ПРООН. Представитель Европейской комиссии привел еще два примера:

a) Миссия ЕС «100 климатически нейтральных и “умных” городов к 2030 году» предоставляет доступ к различным онлайн-ресурсам и инструментам, онлайн-пространству для взаимного обучения и сотрудничества, а также информационным бюллетеням о технологиях и инновациях с нулевым уровнем выбросов углерода для поддержки городов в деле достижения климатической нейтральности к 2030 году;

b) Европейские корпоративные дни представляют собой инструмент ускорения развития бизнеса, обеспечивающий взаимодействие между крупными корпорациями и начинающими инновационными компаниями с целью обмена идеями.

16. Профессор Поттс далее определил трансформирующие инновации как процесс использования преимуществ этих новых цифровых экономических инфраструктур в

глобальном масштабе. Правительства могут получить большую отдачу, поддерживая инновационное общее достояние: цифровая экономика и увеличение инновационного общего достояния могут в совокупности сформировать глобальную инфраструктуру для решения социально-экологических проблем и достижения ЦУР.

17. Трансформирующие инновации также были определены как инновации, способные стимулировать системные изменения, ускорить зеленый и цифровой переход и помочь решить три основных глобальных проблемы: изменение климата, утрата биоразнообразия и последствия конфликта в Украине.

18. Группа обсудила несколько факторов, которые могут способствовать трансформирующим инновациям:

а) глубокие технологии: они могут ускорить разработку новых технологий для решения наиболее острых проблем общества и вывести их на рынок. Европейская комиссия надеется использовать этот потенциал в рамках Новой европейской инновационной повестки дня;

б) непрерывное экспериментирование, а также признание неудач в экспериментах и извлечение из них уроков — это имеет решающее значение для выявления тех инноваций и стратегий, которые могут оказать трансформирующее воздействие, и для отказа от тех, которые такое воздействие оказать не могут. Необходимо распространять полученный в результате неудачных проектов опыт, который может быть полезным для других субъектов. Было отмечено, что готовность идти на риск и преодолевать неудачи являются ключевым фактором, определяющим высокие показатели Израиля в области инноваций. Такая гибкость действий должна охватывать не только эксперименты с технологиями и продуктами, но и политику управления инновациями. Новая европейская инновационная повестка дня включает в себя экспериментальные подходы к регулированию, такие как «регулятивные песочницы», испытательные платформы, живые лаборатории и закупки, стимулирующие инновации (ЗСИ);

в) надежные данные — это ключ к выявлению пробелов и обоснованию решений, основанных на данных, таких как инструменты ИИ для разработки политики. Британский инновационный фонд Nesta использует научные данные и статистические методы для оценки эффективности и справедливости инновационной и деловой политики. Надежные данные также имеют решающее значение для эффективного механизма оценки, который, в свою очередь, может стать еще одним фактором, помогающим доработать и оптимизировать политику;

г) всеобщий доступ к Интернету: этот важнейший инструмент позволяет гражданам получать доступ к информации, а также изучить весь спектр возможностей, которые открываются в связи с переходом к цифровым технологиям. В настоящее время в Российской Федерации разрабатывается национальная программа цифровой экономики, основанная на ускоренном внедрении цифровых технологий и цифровой трансформации государственного управления. Эта программа включает в себя в качестве ключевого элемента устранение цифрового неравенства;

д) распространение: только широкое внедрение соответствующих инноваций, в том числе в развивающихся странах, может привести к действительно трансформирующему воздействию. Участники отметили, что в этом контексте может быть полезным создание хранилища реальных примеров, чтобы помочь странам определить каналы распространения.

19. Группа выделила несколько препятствий, которые могут мешать трансформирующим инновациям:

а) сохраняющийся цифровой разрыв: Российская Федерация призвала международные организации активизировать усилия по устранению цифрового разрыва между развитыми и развивающимися странами, а также между различными группами населения внутри стран;

б) отсутствие мощной промышленной базы и низкий уровень диверсификации: эти факторы препятствуют странам с переходной экономикой в

разработке и внедрении инноваций, о чем свидетельствуют их относительно низкие показатели по индексу готовности к передовым технологиям ЮНКТАД. Поэтому такие страны должны внедрять инновации вдвое быстрее: им необходимо как диверсифицировать свою экономику, так и идти в ногу с глобальной цифровой трансформацией. В качестве альтернативы им необходимо совершить скачок, чтобы быстро освоить более передовые экономические модели, используя возможности, предоставляемые цифровизацией. Северная Македония пытается преодолеть эти трудности с помощью стратегии «умной специализации», которая направлена на создание промышленной базы параллельно с процессами цифровизации. Вместе с тем пример Израиля показывает, что такой скачок возможен;

с) сбор необходимых данных: особенно во фрагментированных инновационных экосистемах (например, во многих странах с переходной экономикой) сложность сбора качественных данных может препятствовать выявлению проблем, мониторингу эффективности политики и разработке хорошо адаптированных методик оценки;

д) дефицит финансирования: если государства — члены Европейского союза с выгодой реализуют проект «Горизонт Европа», такие средства не всегда доступны всем государствам — членам ЕЭК. Кроме того, зачастую политики не осознают важность достаточного финансирования для динамично развивающейся инновационной экосистемы;

е) гибкость в реализации может быть мощным фактором, но обеспечить это не всегда легко, поскольку требует дебюрократизации инновационной экосистемы, которая не всегда совместима с финансовыми и политическими приоритетами правительств. Сложность может представлять уточнение вопросов собственности и управления необходимыми учреждениями. Могут понадобиться новые способы регулирования, поскольку развитие цифровизации создает совершенно новые отрасли, но предвидеть такие потребности сложно, учитывая темпы и непредсказуемость цифровой трансформации;

ф) конкуренция: хотя правительства заинтересованы в защите и поддержке глобального инновационного сообщества как средстве для открытия новых возможностей, совместить это с конкуренцией непросто: компании, и особенно крупные корпорации, которые являются двигателями инноваций, хотят сохранить свою прибыль и поэтому могут неохотно делиться своими технологиями и методами.

20. Связав эти факторы и препятствия воедино, участники отметили, что для обеспечения трансформирующих инноваций необходимы повышение осведомленности, активная коммуникация и координация между всеми соответствующими заинтересованными сторонами, поскольку только в этом случае инновационные процессы могут быть эффективно направлены на решение проблем устойчивого развития. Разумеется, в связи с этим возникает вопрос о том, как достичь такой координации и кто должен ее осуществлять. Несколько участников отметили, что вопрос сложный и требует дальнейшего обсуждения. В этом контексте для обмена опытом, объединения усилий и обмена знаниями по этим темам целесообразно использовать платформы и другие механизмы (такие, как СТИЕ).

21. Обсуждение факторов, способствующих и препятствующих трансформирующим инновациям, было перенесено в дискуссионную панель по управлению инновациями, к которой Группа обсудила политику, которая может способствовать таким инновациям:

а) представители Управления перспективного планирования оборонных научно-исследовательских работ проектов (DARPA) США и Швейцарское агентство по инновациям «Инносусс» отметили полезность таких инструментов. Значительное сходство в методах работы этих двух успешных организаций может даже означать, что такие стратегии могут быть универсальными. По сути, можно даже найти сходство с относительно новой инновационной экосистемой в переходной экономике Грузии. Среди общих черт можно выделить следующие аспекты:

- i) свобода в выполнении мандата;
- ii) стабильность государственного финансирования;
- iii) создание сообществ;
- iv) отлаженный и быстрый процесс предоставления субсидий;

b) Агентство по инновациям «Инносусс» также привело примеры стратегий, которые особенно актуальны для малых, бедных ресурсами стран, включая поддержку выхода стартапов за пределы национальных границ и инвестиции в образование, особенно в технические и прикладные исследования;

c) мощным политическим рычагом для стимулирования инноваций могут стать ЗСИ. Предъявляя высокие требования в качестве заказчика, правительства могут продвигать критерии устойчивости в государственных расходах, а также стимулировать инновации. Норвегия уже более десяти лет уделяет особое внимание ЗСИ, конкурируя с частным сектором в разработке инновационных решений. Среди факторов, способствовавших успеху Норвегии, отметим следующие:

- i) государственные организации должны озвучивать свои потребности, а не акцентировать внимание в тендерах на конкретных продуктах/услугах;
- ii) необходим систематический диалог с рынком, чтобы понять, могут ли общественные потребности быть удовлетворены с помощью существующих решений, или же нужен проект НИОКР для разработки нового решения;
- iii) следует содействовать участию малого бизнеса и стартапов в государственных закупках через программу StartOff;

d) ОЭСР провела широкие исследования в области инновационной политики, ориентированной на конкретные задачи. Традиционные стратегические и политические рамки часто не подходят для решения сложных, системных и неотложных проблем. Поэтому для стимулирования трансформирующих инноваций все чаще используются инновационные стратегии, ориентированные на конкретные задачи. Они часто имеют следующие характеристики и проблемы:

- i) финансовые и регулирующие возможности правительств могут привлечь частный сектор к участию в решении таких задач;
- ii) ОЭСР выделила три элемента успеха: программа действий, которая разрабатывается коллективно частными и научно-исследовательскими организациями на основе стратегических целей, поставленных правительством, специальная структура, объединяющая соответствующие государственные и частные организации, и координация для согласования подходов различных участников к инновациям;
- iii) для максимального вовлечения заинтересованных сторон, лучшего понимания проблем общества и разработки соответствующего целеполагания может потребоваться экспериментирование с различными методами работы с общественностью;
- iv) странам может потребоваться время для разработки или адаптации задач к их конкретным условиям. В качестве примера были приведены модели задач из Германии, Нидерландов и Норвегии.

22. Основываясь на итогах этих обсуждений, участники третьей дискусионной группы обменялись мнениями о том, зачем нужна такая сеть, как СТИЕ:

a) Эстония стала цифровым государством, отчасти благодаря совместному использованию цифровой инфраструктуры и данных между государственным и частным секторами. Впоследствии совместно с Финляндией и Исландией были разработаны трансграничные цифровые решения с использованием опыта этих стран. Успех Эстонии демонстрирует преимущества обмена знаниями, данными и опытом между различными заинтересованными сторонами, а также на международном уровне. СТИЕ может принести большую пользу, способствуя такому обмену знаниями и опытом;

b) успех таких стартапов, как Seafields², который был основан биохимиком, подчеркивает необходимость привлечения ученых и исследователей к созданию компаний для преобразования окружающей среды. Государственные учреждения, готовые пойти на риск и принять возможность неудачи, такие как Федеральное агентство прорывных инноваций (SPRIN-D), могут сыграть важную роль в продвижении таких стартапов. Кроме того, общественность должна быть осведомлена о проводимых экспериментах и инновационных идеях, лучше ориентироваться в инновационном процессе и принимать риск неудачных инновационных проектов. Поэтому необходима систематическая, стратегическая коммуникация. За счет обмена идеями между заинтересованными сторонами, которые обычно не работают вместе, она может дать нестандартные решения. Правительству, науке и бизнесу необходимо совместно выявлять перспективные научные идеи, которые могут воплотиться в жизнеспособные предприятия, способствующие достижению ЦУР. Платформой для объединения этих участников и повышения осведомленности может стать СТИ;

c) опыт Германии показывает, что даже в стране с богатым послужным списком в области исследований и инноваций выявление прорывных идей, соответствующих ЦУР, их воплощение в жизнеспособные предприятия остается сложной задачей. Для решения этой задачи в 2019 году в Германии была создана компания SPRIN-D. SPRIN-D начала использовать несколько из указанных выше методов, таких как ориентация на решение конкретных задач при мобилизации капитала, быстрый и упрощенный процесс предоставления грантов и создание суверенного технологического фонда для обеспечения стабильного финансирования жизнеспособной и устойчивой экосистемы с открытым исходным кодом. Компания SPRIN-D участвует в предкоммерческих закупках, и была бы заинтересована узнать больше об опыте Норвегии. СТИЕ может служить платформой для обмена опытом по таким техническим темам. Она также может создать хранилище передового опыта для инновационных агентств и других заинтересованных сторон, чтобы они могли учиться на опыте друг у друга;

d) будущий председатель ГС-ПИК перечислил несколько вопросов, по которым СТИЕ могла бы предоставить платформу для тематического взаимного обучения и налаживания тесных связей для обмена опытом:

- i) согласование необходимости трансформирующих инноваций с предпринимательской конкуренцией,
- ii) системные инновации и изменение поведения человека в технологическом и социальном контексте,
- iii) использование инновационной политики для придания направленности общественным изменениям и мобилизация неправительственных субъектов для системных изменений,
- iv) продвижение экспериментальных разработок,
- v) принятие возможности неудачи и учет этого в инновационной политике,
- vi) содействие процессу обучения между странами и организациями на всех уровнях,
- vii) использование закупок для придания направленности и т. д.;

e) представитель BMWK выразил приверженность цифровой и зеленой трансформации, необходимой для достижения ЦУР. В этом контексте Германия выразила удовлетворение по поводу финансирования ею СТИЕ. Германия выразила надежду, что СТИЕ будет использовать предоставляемые цифровизацией возможности для выстраивания связей между людьми, идеями и ресурсами, а также для продвижения инноваций во имя лучшего, более устойчивого будущего.

² Компания Seafields использует спрессованные тюки саргассовых водорослей для удаления CO₂ и его хранения в течение тысячелетий, а также для разработки продуктов и ресурсов, которые могут заменить продукты и ресурсы, получаемые из ископаемого топлива.

23. На последней панели в качестве примера были рассмотрены усилия по цифровым и зеленым преобразованиям в энергетическом секторе. Группа заслушала информацию о трех соответствующих рабочих направлениях ЕЭК, связанных с инновационными технологиями: цифровизация в энергетике, электрификация автопарка и инструментарий ЕЭК по углеродной нейтральности. Было отмечено, что цифровизация является движущей силой во всех трех областях и что инновации являются ключом к достижению климатических целей в этом секторе. Группа обсудила следующие тенденции, связанные с декарбонизацией:

- a) децентрализация энергетики;
- b) рост спроса на электроэнергию в связи с электрификацией пассажирского и грузового транспорта;
- c) необходимость увеличения инвестиций для более широкого внедрения наилучших доступных инновационных технологий;
- d) необходимость одновременного изменения поведения потребителей.

24. Некоторые из приведенных уроков политики могут послужить основой для расширения диалога по трансформирующим инновациям:

a) непрерывный диалог между различными заинтересованными сторонами и изучение их опыта может способствовать более эффективному формированию политики и эффективному внедрению инновационных зеленых технологий. Такой диалог поможет учесть сторону спроса. Он будет также содействовать необходимым изменениям в поведении потребителей путем информирования их о негативных последствиях привычного образа жизни.

b) для реализации эффективной зеленой трансформации необходим комплексный подход с участием многих заинтересованных сторон. Так, электрификация парка транспортных средств и развертывание необходимой зарядной инфраструктуры не может быть достигнута только транспортным сектором, но должна включать в себя территориальное планирование, жилищное строительство и энергетику;

c) упомянутые выше диалог и сотрудничество с участием многих заинтересованных сторон требуют переосмысления существующих структур управления, поскольку они могут функционировать только при условии координации. Вопросы о том, как должна осуществляться такая координация в энергетическом и других секторах, могут стать одной из областей обсуждения в рамках СТИЕ;

d) при обсуждении высоких финансовых затрат на масштабное внедрение инновационных, трансформирующих технологий нужно учитывать издержки бездействия (например, необходимость строительства новой инфраструктуры в условиях повышения уровня моря);

e) регулирование играет ключевую роль в обеспечении направленности. Правительства могут содействовать достижению ЦУР путем приведения своих процессов регулирования в соответствие с Повесткой дня на период до 2030 года;

f) гибкость в выборе наиболее эффективных технологий (включая водородные) для условий каждой страны и отказ от неэффективных технологий является примером «технологической независимости» в Инструментарии ЕЭК по углеродной нейтральности. Это тесно связано с предыдущими дискуссиями о гибкости инновационной политики, экспериментах и принятии неудач как инструмента обучения;

g) наличие потребности в большем количестве данных; открытом доступе к данным; новых показателях для оценки изменений поведения и эффективности методов; и процессах для измерения развития по мере его осуществления, вместо того чтобы ждать оценки «задним числом».

25. Председатель отметил, что эти уроки отраслевой политики представляют собой полезный и вдохновляющий пример для более широкого обсуждения трансформирующих инноваций.

26. Председатель поблагодарил докладчиков и участников политического диалога за конструктивный обмен мнениями и поручил секретариату подготовить на основе результатов обсуждений проект программного документа с рекомендациями по передовой практике, который послужит вкладом в шестнадцатую сессию КИДКГЧП и семидесятую сессию ЕЭК в 2023 году.

IV. Обзор работы Группы специалистов по политике в области инновационной деятельности и конкурентоспособности за период с тринадцатой сессии (пункт 3 повестки дня)

27. Секретариат кратко проинформировал членов ГС-ПИК об итогах деятельности, проводившейся в период после тринадцатой сессии, включая следующее:

а) после тринадцатой сессии ГС-ПИК был подготовлен программный документ «Эффективное использование инноваций в интересах экономики замкнутого цикла» (ЕСЕ/СЕСІ/2022/3), который был представлен КИДКГЧП в мае 2022 года. В документе определены необходимые элементы для перехода к экономике замкнутого цикла, изучена роль, которую могут сыграть в этом инновации, а также представлены передовой опыт и политические рекомендации для правительств. КИДКГЧП одобрил документ и поручил секретариату применять политические рекомендации в будущих мероприятиях по наращиванию потенциала и консультативной работе по вопросам политики, в том числе в контексте проекта Счета развития ООН (СРООН) «Ускорение перехода к экономике замкнутого цикла в регионе ЕЭК»;

б) в свете синергии с работой ГС-ПИК и потенциала для будущего сотрудничества секретариат проинформировал ГС-ПИК о мероприятиях, проводимых подпрограммой ЕЭК по торговле в рамках вышеупомянутого проекта СРООН, включая программный документ и региональный политический диалог 15 ноября 2022 года на тему «Устойчивые и стимулирующие инновации государственные закупки в интересах экономики замкнутого цикла и устойчивого использования природных ресурсов», вебинары весной 2022 года для поддержки микро-, малых и средних предприятий в продвижении экономики замкнутого цикла и создание платформы для обмена знаниями Circular STEP. Эта платформа позволит объединить соответствующие заинтересованные стороны, чтобы способствовать обмену опытом и передовой практикой в области перехода к экономике замкнутого цикла. Участникам ГС-ПИК было предложено принять участие в деятельности Circular STEP;

в) двухэтапная программа наращивания потенциала в рамках последующей деятельности по итогам обзора инноваций в интересах устойчивого развития (ОИДУР) по Грузии включала разработку руководства по закупкам, стимулирующим инновации (ЗСИ), по просьбе правительства Грузии и ознакомительную поездку должностных лиц Агентства государственных закупок Грузии и Агентства инноваций и технологий Грузии в Норвегию, которая имеет проверенный опыт в области ЗСИ и многочисленные примеры передовой практики, которыми можно поделиться;

г) в феврале 2022 года был опубликован ОИДУР по Республике Молдова, содержащий подробные, основанные на фактических данных рекомендации по совершенствованию инновационной политики в стране. После этой публикации Министерство образования и исследований Республики Молдова обратилось за помощью для разработки на основе некоторых из этих рекомендаций дорожной карты по инновациям и передаче технологий. Разработка дорожной карты была завершена в октябре 2022 года после проведения ряда многосторонних консультаций с соответствующими местными субъектами;

д) в марте 2022 года был опубликован ОИДУР по Узбекистану. С правительством были проведены предварительные обсуждения в отношении последующей программы по наращиванию потенциала, в осуществлении которой также могли бы быть задействованы Рабочая группа по инновациям и технологиям в

интересах устойчивого развития Специальной программы ООН для стран Центральной Азии (СПЕКА) и Инновационная стратегия СПЕКА для устойчивого развития;

f) продолжается работа над подготовкой ОИДУР по Армении; координационная группа в составе представителей соответствующих местных заинтересованных сторон в 2022 году провела несколько совещаний для определения содержательных рамок обзора. В октябре 2022 года в Ереван была направлена исследовательская миссия;

g) продолжается работа над подготовкой ОИДУР по Украине. Текущий геополитический контекст привел к задержкам, и работа займет больше времени, чем предполагалось изначально. Министерство науки и образования Украины подтвердило секретариату свою неизменную заинтересованность, и в настоящее время ведутся обсуждения по пересмотру сроков и структуры обзора;

h) опубликованный в марте 2021 года субрегиональный обзор инновационной политики (ОИП) для Восточной Европы и Южного Кавказа стал инструментом управления изменениями для политиков и инструментом сравнительного анализа для взаимного обучения и обмена передовым опытом. Регулярные диалоги по вопросам политики между национальными координаторами ОИП продолжали способствовать таким обменам в 2022 году;

i) в 2022 году была начата и близится к завершению разработка промежуточного ОИП, в котором изучаются основные региональные тенденции ОИП и осуществляется их детальный анализ, чтобы затем провести полномасштабный сравнительный анализ;

j) СТИЕ провела предварительные консультации в 2022 году, чтобы определить два направления работы и обсудить потенциальные мероприятия до официального запуска 14 ноября 2022 года. Этими направлениями работы являются:

i) понимание перспектив и опасностей трансформирующих инноваций и ii) усиление роли правительств и агентств, продвигающих трансформирующие инновации. В серии подкастов Innovation Matters («Инновации имеют значение»), которая является компонентом СТИЕ, на данный момент было выпущено восемь передач. В них приняли участие ведущие эксперты по таким различным темам, связанным с инновациями, как экономика платформ, четвертая промышленная революция и развитие автономных транспортных средств. Эти подкасты позволили охватить более широкую аудиторию, чем традиционные методы работы с населением;

к) Целевая группа по принципам инновационной политики подготовила и пересмотрела первый проект принципов. Учитывая необходимость дальнейшего осмысления целого ряда вопросов, а также синергию с СТИЕ, Целевая группа обратилась к бюро ГС-ПИК с просьбой дать дальнейшие указания по Принципам;

l) в 2022 году был проведен ряд мероприятий в рамках проекта СРООН «Укрепление инновационной политики для стран СПЕКА в поддержку осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года». В феврале был проведен онлайн-тренинг, и в настоящее время готовится справочник по политике по теме «Поддержка инновационных быстрорастущих предприятий в субрегионе СПЕКА». В мае был проведен вебинар на тему «Новые подходы к инновационной политике», и в настоящее время завершается работа над соответствующим программным документом для разработчиков политики в странах СПЕКА, который станет основой для будущих мероприятий по наращиванию потенциала. В качестве платформы для обмена мнениями по теме инновационного предпринимательства в субрегионе была создана сеть бизнес-инкубаторов и акселераторов устойчивого развития СПЕКА. Были проведены вебинары для руководителей и сотрудников инкубаторов и акселераторов из стран — участниц СПЕКА, а также для политиков;

m) ЕЭК оказала поддержку Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) в организации ежегодной сессии Рабочей группы СПЕКА по инновациям и технологиям для устойчивого развития (Алматы, июль 2022 года).

28. Секретариат обратил внимание ГС-ПИК на неофициальные документы ЕСЕ/СЕСИ/ICP/2022/INF.1, ЕСЕ/СЕСИ/ICP/2022/INF.2, ЕСЕ/СЕСИ/ICP/2022/INF.3 и ЕСЕ/СЕСИ/ICP/2022/INF.4, в которых содержится более подробная информация о некоторых из вышеупомянутых видов деятельности.

29. Представитель Агентства государственных закупок Грузии выразил глубокую признательность за сотрудничество с ЕЭК в контексте ОИДУР по Грузии и последующей программы по наращиванию потенциала. Он отметил, что глава ОИДУР, посвященная ЗСИ, послужила основой для реформы грузинского закона о государственных закупках и что ЕЭК оказала поддержку в разработке как основного закона, так и подзаконных актов. Другими полезными результатами сотрудничества стали Руководство по ЗСИ для Грузии, которое было расценено грузинскими властями как «мягкое право», и ознакомительная поездка в Норвегию для грузинских чиновников, занимающихся инновациями и закупками. На основе этих мероприятий Грузия разрабатывает специальный учебный модуль ЗСИ для закупочных органов страны. Представитель поблагодарил Швецию за финансирование этих мероприятий, а Норвегию — за организацию учебной поездки, и отметил, что знания, полученные грузинскими чиновниками по закупкам и инновациям благодаря поддержке ЕЭК, позволят им более эффективно продвигать применение ЗСИ в стране. В заключение он обратился с просьбой о дальнейшей поддержке, поскольку Грузия начинает свой путь по внедрению устойчивых и экологических подходов к государственным закупкам.

30. Представитель Республики Молдова выразила ЕЭК глубокую признательность за плодотворное сотрудничество в течение последних четырех лет по трем конкретным направлениям работы: ОИП, ОИДУР и последующая деятельность по наращиванию потенциала. Она поблагодарила Швецию за финансовый вклад в эти рабочие направления и подчеркнула их своевременность: Министерство образования и исследований разрабатывает Национальную программу исследований и инноваций на 2024–2027 годы. Темы, изученные в рамках ОИДУР и ОИП (укрепление связей между промышленностью и наукой, развитие инфраструктуры инноваций и передачи технологий, повышение роли диаспоры в продвижении инноваций для устойчивого развития), — во всех этих областях Республика Молдова нуждается в помощи. В этом контексте важнейшую роль играют Дорожная карта по инновациям и передаче технологий, а также последующие тренинги в поддержку ее реализации, запланированные на декабрь 2022 года и январь 2023 года. В рамках усилий по разработке Национальной стратегии исследований и инноваций до 2030 года Республика Молдова ставит целью постепенное ежегодное увеличение средств, выделяемых на исследования и разработки, создание условий для развития и укрепления связей между исследованиями и бизнесом, внедрение нормативной и финансовой базы для развития технологического предпринимательства и передачи технологий, стимулирование стартапов и координацию соответствующей политики на всех уровнях власти. Такие усилия требуют постоянной поддержки и специальных знаний. В связи с этим Министерство образования и исследований выразило высокую заинтересованность в продолжении сотрудничества с ЕЭК в рамках политических диалогов и других инициатив. Республика Молдова по-прежнему привержена поддержке инноваций как на политическом, так и на техническом уровне и выразила намерение выполнить рекомендации ОИДУР.

31. Представитель Узбекистана выразил ЕЭК глубокую признательность за поддержку развития инновационной экосистемы в Узбекистане, особенно в рамках I4SDR, с финансированием со стороны Российской Федерации. В июле 2022 года Узбекистан утвердил свою Национальную стратегию инноваций и развития, которая была в значительной степени основана на рекомендациях ОИДУР. Различные мероприятия, организованные ЕЭК, в том числе в рамках проекта СПЕКА СРООН, позволили привнести передовой опыт в формирующуюся инновационную экосистему Узбекистана. В этом контексте Узбекистан выразил желание продолжить сотрудничество с ЕЭК по реализации ключевых рекомендаций ОИДУР, по обмену знаниями о передовом опыте, а также по теме зеленых и цифровых технологий, чтобы способствовать инновациям в стране и в регионе. Узбекистан также хотел бы получить поддержку в наращивании потенциала, поскольку национальная инновационная

экосистема, включая Министерство инновационного развития, была создана относительно недавно.

32. Представитель Армении выразил глубокую признательность Швеции за финансирование ОИДУР по стране, а также ГС-ПИК и секретариату. Поскольку инновации являются одной из приоритетных областей в стране, Армения выразила желание продолжать сотрудничество с ЕЭК и ожидает публикации ОИДУР. Представитель Армении также подчеркнул важность последующих мероприятий по наращиванию потенциала для выполнения рекомендаций ОИДУР и выразил надежду на то, что это может быть осуществлено при условии щедрого финансирования со стороны партнеров-доноров.

33. Представитель Германии выразил признательность за работу, уже проведенную в рамках СТИЕ, включая оживленный обмен мнениями в ходе и на полях этой четырнадцатой сессии ГС-ПИК, которые являются хорошими показателями того, чего СТИЕ может достичь в будущем. Германия будет продолжать активно участвовать в деятельности сети.

34. Председатель поблагодарил Германию за ее щедрые финансовые взносы в СТИЕ и подчеркнул, что такие взносы имеют решающее значение для того, чтобы ЕЭК продолжала оказывать эффективную поддержку государствам-членам.

35. ГС-ПИК приняла следующие выводы по данному пункту повестки дня:

a) Группа специалистов выражает удовлетворение итогами проделанной работы и отмечает, что Группа эффективно реагирует на потребности стран с переходной экономикой в соответствии с ее мандатом;

b) Группа специалистов благодарит Российскую Федерацию за щедрую финансовую поддержку проекта «Укрепление потенциала стран СНГ по продвижению инноваций в интересах устойчивого развития в контексте цифровой экономики и Индустрии 4.0», которая профинансировала, в частности, Обзор инновационной деятельности в интересах устойчивого развития Узбекистана;

c) Группа специалистов благодарит Швецию за щедрую финансовую поддержку последних мероприятий по предоставлению консультаций по вопросам политики и наращиванию потенциала в рамках внебюджетного проекта «Продвижение потенциала инновационной политики в регионе Восточной Европы и Кавказа»;

d) Группа специалистов приветствует публикацию в 2022 году обзоров инновационной деятельности в интересах устойчивого развития Республики Молдова и Узбекистана, а также прогресс в реформировании инновационной политики с учетом рекомендаций ЕЭК по вопросам политики и наращивания потенциала в этих странах и в Грузии;

e) Группа специалистов с нетерпением ожидает публикации обзора инновационной деятельности в интересах устойчивого развития Армении и информации о ходе подготовки обзора инновационной деятельности в интересах устойчивого развития Украины;

f) Группа специалистов с нетерпением ожидает новой информации о текущих реформах инновационной политики в странах, получающих поддержку со стороны ЕЭК;

g) Группа специалистов с нетерпением ждет публикации промежуточного ОИП в ближайшие месяцы и приветствует прогресс, достигнутый странами Восточной Европы и Южного Кавказа в изучении путей использования закупок, способствующих инновациям, и в развитии связей между наукой и бизнесом;

h) Группа специалистов приветствует прогресс, достигнутый в работе над Принципами инновационной политики, и просит Бюро дать указания относительно дальнейших шагов;

i) Группа специалистов приветствует запуск Сети трансформирующих инноваций ЕЭК ООН (СТИЕ), благодарит Германию за финансовую поддержку этой

инициативы и призывает все заинтересованные стороны присоединиться к ней и участвовать в ее деятельности;

j) Группа специалистов приветствует прогресс в реализации Инновационной стратегии СПЕКА в интересах устойчивого развития и призывает страны — члены СПЕКА активно участвовать в деятельности Сети бизнес-инкубаторов и акселераторов СПЕКА в интересах устойчивого развития;

k) Группа специалистов рекомендует обеспечить широкое распространение результатов работы Группы среди соответствующих заинтересованных сторон.

V. План осуществления программы работы в межсессионный период на 2022–2023 годы (пункт 4 повестки дня)

36. Группа обсудила и приняла свой план работы, которую предстоит провести за оставшуюся часть 2022 года и в 2023 году в соответствии с Планом осуществления программы работы КИДКГЧП на 2022–2023 годы (ECE/CECI/2022/2, приложение II).

37. Секретариат представил неофициальный документ ECE/CECI/ICP/2022/INF.5, в котором освещается подход ЕЭК к дальнейшему привлечению средств в поддержку государств-членов в создании национальных инновационных систем, которые эффективно способствуют устойчивому развитию. Председатель подчеркнул, что работа по анализу политики и деятельность по наращиванию потенциала требуют внебюджетного финансирования и поддержки в натуральном выражении, и призвал государства-члены и другие заинтересованные стороны рассмотреть возможность предоставления такой помощи.

38. В оставшиеся недели 2022 года и в 2023 году будут осуществлены следующие виды деятельности и мероприятия:

a) весной 2023 года будет подготовлен и представлен на утверждение шестнадцатой сессии КИДКГЧП программный документ «Цифровые и зеленые преобразования: инновации в интересах устойчивого будущего», отражающий результаты обсуждений в рамках основного сегмента;

b) в 2023 году будет завершен и опубликован обзор ОИДУР по Армении; будет продолжаться подготовка обзора ОИДУР по Украине в соответствии со структурой и сроками, которые будут определены совместно с правительством Украины;

c) в соответствии с запросами, полученными от правительств Азербайджана и Туркменистана, будет начата подготовка обзора ОИДУР по этим странам при условии наличия ресурсов;

d) промежуточный ОИП будет завершен в ближайшие недели и представлен на мероприятии высокого уровня в первом квартале 2023 года. Будут продолжаться регулярные встречи сети национальных координаторов ОИП с целью обмена информацией о политической практике и планирования следующего полномасштабного ОИП, которое намечено на 2024 год;

e) поскольку ряд государств-членов заявили о своей заинтересованности, может начаться подготовка субрегионального ОИП для Западных Балкан или для Центральной Азии, при условии наличия ресурсов;

f) в первом квартале 2023 года будут проведены заключительные мероприятия по наращиванию потенциала в рамках выполнения I4SDR Республики Молдова;

g) при условии наличия ресурсов будут согласованы с соответствующими правительствами и проведены мероприятия по наращиванию потенциала в рамках последующей деятельности по выполнению ОИДУР по Армении и Узбекистану;

h) СТИЕ будет расширена за счет новых членов. Предполагаемые следующие шаги включают политический диалог по ориентации на решение конкретных задач в начале 2023 года, тематическое совещание на местах в первом квартале 2023 года и планирование более масштабного мероприятия во втором квартале 2023 года. Будут выпущены новые передачи в серии подкастов Innovation Matters;

i) работа Целевой группы по принципам инновационной политики требует рассмотрения дальнейших направлений и уделения внимания взаимосвязям с СТИЕ. Поэтому Бюро ГС-ПИК было предложено дать целевой группе указания по дальнейшим действиям. Экспертам, заинтересованным в участии в работе этой Целевой группы, было предложено связаться с секретариатом;

j) совместно с ЭСКАТО будет организована четвертая сессия Рабочей группы СПЕКА по инновациям и технологиям для устойчивого развития. Параллельно с этой сессией будет проведена конференции по вопросам политики;

к) в соответствии с Планом действий Инновационной стратегии СПЕКА в интересах устойчивого развития будет осуществляться работа по наращиванию потенциала стран СПЕКА. Дополнительные мероприятия будут проводиться по запросу и будут сочетаться с проводимой работой по вопросам политики по следующим темам: бизнес-инкубаторы для продвижения устойчивого развития, инновационных быстрорастущих предприятий и новых подходов к инновационной политике в странах с переходной экономикой. Эти мероприятия будут финансироваться по линии проекта СРООН «Укрепление инновационной политики для стран СПЕКА в поддержку осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года» и, возможно, за счет дополнительного внебюджетного финансирования;

l) ЕЭК будет и далее при необходимости вносить свой вклад в работу по наращиванию потенциала Межучрежденческой целевой группы ООН по науке, технике и инновациям в интересах устойчивого развития;

m) на основе существующей работы Группы по теме инноваций в интересах экономики замкнутого цикла и закупок, способствующих инновациям, а также в сотрудничестве с подпрограммой ЕЭК по торговле, ГС-ПИК внесет соответствующий вклад в проект СРООН «Ускорение действий по переходу к экономике замкнутого цикла в регионе ЕЭК»;

n) в целях повышения осведомленности о своей работе среди более широкой аудитории и укрепления полезного синергизма с другими частями организации, ГС-ПИК и его секретариат будут вносить вклад, по мере необходимости, в важные мероприятия ЕЭК, проходящие в 2023 году. В их числе:

- i) Региональный форум по устойчивому развитию для региона ЕЭК 2023 года 2023 (Женева, 29 и 30 марта 2023 года);
- ii) семидесятая сессия ЕЭК (Женева, 18 и 19 апреля 2023 года);
- iii) шестнадцатая сессия КИДКГЧП (31 мая — 2 июня 2023 года).

39. Представитель Азербайджана выразила признательность за работу ЕЭК. Она отметила, что мероприятия по взаимному обучению, проведенные в рамках ОИП, оказались очень полезными для Азербайджана и что знания и опыт, предоставляемые ЕЭК в качестве международного посредника, необходимы для формирования региональных инновационных усилий, а также для координации и расширения субрегионального диалога и сотрудничества. Содержащиеся в ОИП политические рекомендации были полезны для усилий Азербайджана по диверсификации экономики путем перехода от нефтехимии к развитию экономики, основанной на знаниях. За последние два года Азербайджан выдвинул целый ряд новых инициатив по поддержке предпринимательства, цифровизации, образования и науки. Правительство выражает готовность продолжать участие в ОИП в качестве долгосрочного, регулярного мероприятия, поскольку это позволит документально зафиксировать прогресс, достигнутый в результате осуществления этих инициатив.

Азербайджан также приветствовал бы проведение более детального обзора для своих политиков и потенциальных инвесторов, например в рамках обзора «Инновации для устойчивого развития».

40. Представитель Украины поблагодарил ЕЭК за проделанную к настоящему времени работу по поддержке разработки национальной инновационной политики. Украина хотела бы расширить это сотрудничество, принимая во внимание вызовы, с которыми сталкивается страна. Особый интерес вызвали три темы: оценка влияния инновационной политики и инфраструктуры на реальную экономику, различные инструменты и механизмы и сценарии экономического развития на основе выбора различных наборов таких инструментов, обзор инновационной инфраструктуры и создание плана действий по переходу к экономике замкнутого цикла с учетом текущей ситуации на Украине и последствий продолжающегося военного конфликта. Представитель Украины выразил надежду на продолжение плодотворного сотрудничества с ЕЭК.

41. Представитель Узбекистана сообщил, что Узбекистан будет рад принять у себя в стране следующую сессию Рабочей группы СПЕКА по инновациям и технологиям в интересах устойчивого развития в Ташкенте в октябре 2023 года, приурочив ее к «Инновационной неделе» (Innoweek), на которое в страну съедутся делегаты со всего мира.

42. Председатель сообщил, что Группа специалистов с благодарностью принимает предложение Узбекистана провести ежегодную сессию Рабочей группы СПЕКА по инновациям и технологиям в интересах устойчивого развития в 2023 году.

43. Выступая в своем двойном качестве заместителя председателя Бюро КИДКГЧП и председателя Бюро Рабочей группы по ГЧП, представитель Греции отметил важность усиления синергии между ГС-ПИК и Рабочей группой по ГЧП. В этом контексте он выразил удовлетворение по поводу выбора актуальной для обоих органов темы для политического диалога на сессии КИДКГЧП 2022 года: зеленые и устойчивые закупки. Он выразил надежду, что это удастся сделать и в 2023 году и что выбранная тема внесет вклад в тематику семидесятой сессии ЕЭК. Он также предложил ГС-ПИК представить свою работу на предстоящем Международном форуме по ГЧП, который пройдет в Афинах в мае 2023 года.

VI. Прочие вопросы (пункт 5 повестки дня)

44. Группа постановила, что ее пятнадцатая сессия состоится 14–15 ноября 2022 года, при условии подтверждения наличия зала для заседаний. Любые изменения в эти сроки будут вноситься в консультации с Бюро. В связи с бюджетными ограничениями пятнадцатая сессия будет проходить исключительно в очной форме, если не будет найдено дополнительное финансирование для смешанного участия.

45. Группа просила секретариат подготовить проект доклада о работе сессии и направить его постоянным представительствам в Женеве для последующего утверждения по процедуре «отсутствия возражений» в соответствии с пунктом 21 добавления III к документу E/ECE/1464 (Руководящие принципы, касающиеся процедур и практики органов ЕЭК) с последующей публикацией на английском, французском и русском языках.

Приложение

Программа диалога по вопросам политики

Понедельник, 14 ноября

- 10 ч 00 мин — Приветственные выступления и открытие
- 10 ч 20 мин — Г-н Сальваторе Зекини, Председатель, Группа специалистов ЕЭК ООН по политике в области инновационной деятельности и конкурентоспособности
Г-жа Ольга Алгаерова, Исполнительный секретарь ЕЭК ООН
- 10 ч 20 мин — Основной доклад: профессор Джейсон Поттс, заслуженный профессор экономики, содиректор Центра инноваций на основе блокчейн-технологий в Мельбурнском университете RMIT и главный научный сотрудник Центра передового опыта ARC по автоматизированному принятию решений и обществу.
10 ч 35 мин — «Определение трансформирующих инноваций: как они могут ускорить прогресс в достижении Целей устойчивого развития?»
- 10 ч 35 мин — Панель 1: «Трансформирующие инновации: каковы возможности, катализаторы и барьеры?»
12 ч 00 мин — Модератор: *Дмитрий Марьясин, заместитель исполнительного секретаря, ЕЭК ООН*
Участники дискуссии:
Г-жа Сигне Ратсо, исполняющая обязанности Генерального директора, Генеральный директорат по исследованиям и инновациям, Европейская комиссия
Г-н Саги Даган, вице-президент и руководитель отдела стратегий, Управление инноваций Израиля
Г-жа Катарина Кречева, руководитель отдела стратегического планирования, Государственный фонд инноваций и технологического развития, Северная Македония
Г-н Джеймс Фиппс, заместитель директора Лаборатории инновационного роста, Nesta
Г-н Кловис Фрейре-младший, руководитель Секции исследований политики в области технологий и инноваций, Отдел технологии и логистики, ЮНКТАД
Вопросы для обсуждения:
Как определяются трансформирующие инновации?
Как инновационный процесс может способствовать внедрению трансформирующих инноваций для решения наших глобальных проблем?
Как координировать усилия в различных областях, чтобы добиться трансформирующего эффекта и наилучшим образом использовать преимущества инновационного сообщества?
Каков опыт органов власти на разных уровнях управления?
Вопросы и ответы, подведение итогов модератором.
- 15 ч 00 мин — Панель 2: «Переосмысление инновационной политики: императив инноваций в управлении»
16 ч 00 мин — Модератор: *г-жа Элизабет Тюрк, Директор, Отдел экономического сотрудничества и торговли ЕЭК ООН*

Понедельник, 14 ноября

Участники дискуссии:

Профессор Уильям Бонвильян, преподаватель Массачусетского технологического института и старший директор по специальным проектам в Отделе цифрового обучения Массачусетского технологического института

Г-жа Лучана Ваккаро, вице-президент Innosuisse и ректор Университета прикладных наук и искусств Западной Швейцарии

Г-н Йохан Энглунд, директор, Директорат государственного управления и финансового менеджмента, Норвежское агентство по государственному и финансовому менеджменту

Г-жа Ани Вашакмадзе, руководитель департамента по связям с донорами и международным отношениям, Агентство инноваций и технологий Грузии

Г-н Филипп Ларрю, аналитик по вопросам политики, Директорат по науке, технологиям и промышленности, ОЭСР

Вопросы для обсуждения:

Как инновационная политика может создавать возможности для трансформирующих инноваций из проблем, потребностей и вызовов?

Какие учреждения необходимы для того, чтобы преобразовать эти проблемы, потребности и вызовы в инновационные возможности?

Как разработчики политики могут обеспечить гибкость, необходимую для продолжения экспериментов, даже если они будут неудачными?

Как можно тиражировать в других странах опыта стран, успешно поощряющих трансформирующие инновации?

Вопросы и ответы, подведение итогов модератором

16 ч 00 мин — Первая сессия Сети трансформирующих инноваций ЕЭК ООН (СТИ)

17 ч 00 мин

Модератор: *г-н Микаэль Роман, координатор, Сеть трансформирующих инноваций ЕЭК ООН (СТИЕ)*

Докладчики:

Ее Превосходительство Неле Леоск, посол по особым поручениям по вопросам цифровых технологий, Министерство иностранных дел Эстонии

Г-н Марко-Александр Брайт, заместитель генерального директора по искусственному интеллекту, данным и цифровым технологиям, Федеральное министерство экономики и климатических мероприятий Германии

Г-н Рафаэль Лагуна де ла Вера, директор-учредитель, Немецкое федеральное агентство по прорывным инновациям

Г-н Кьелл Хокан Нярфельт, директор по стратегии компании VINNOVA

Г-жа Мар Фернандес-Мендес, соучредитель, Seafields

Вопросы для обсуждения:

Каковы должны быть основные цели и задачи СТИЕ?

Как СТИЕ может наилучшим образом дополнять и поддерживать существующих участников пространства инновационной политики?

Какие запланированные и дополнительные мероприятия СТИЕ наиболее важны для поддержки реализации Целей устойчивого развития?

Вопросы и ответы, подведение итогов модератором

Вторник, 15 ноября

10 ч 00 мин — Панель 4: «Трансформирующие инновации и энергетика»

11 ч 00 мин Модератор: г-н Микаэль Роман, координатор, Сеть трансформирующих инноваций ЕЭК ООН (СТИЕ)

Докладчики:

Г-н Андрей Коватарю, старший эксперт, Группа по энергетической политике

Г-жа Элс де Вит, Председатель, Рабочая группа ЕЭК ООН по транспортным тенденциям и экономике

Презентация Инструментария ЕЭК ООН по углеродной нейтральности г-жой Дениз Малхолланд, секретарем Комитета ЕЭК ООН по устойчивой энергетике

Вопросы для обсуждения:

Какие инновационные подходы применяются для преобразования энергетического сектора?

С какими проблемами сталкиваются инноваторы в энергетическом секторе?

Какова роль регулирования в обеспечении трансформирующих инноваций?

Каковы перспективы и условия масштабирования инновационных подходов, в том числе в трансграничном контексте?

Вопросы и ответы, подведение итогов модератором
