

**Европейская экономическая комиссия**

Комитет по инновационной деятельности,  
конкурентоспособности  
и государственно-частным партнерствам

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

Одиннадцатая сессия

Женева, 1–2 ноября 2018 года

**Доклад Группы специалистов по политике в области  
инновационной деятельности и конкурентоспособности  
о работе ее одиннадцатой сессии**

**I. Участники**

1. Группа специалистов по политике в области инновационной деятельности и конкурентоспособности провела свою одиннадцатую сессию 1–2 ноября 2018 года.
2. В работе сессии приняли участие в общей сложности 65 делегатов, представлявших национальные министерства и ведомства, научные учреждения, частный сектор, неправительственные и международные организации.
3. В работе сессии приняли участие представители следующих государств – членов ЕЭК ООН: Армении, Беларуси, Греции, Грузии, Италии, Казахстана, Камеруна, Кыргызстана, Польши, Российской Федерации, Соединенного Королевства, Таджикистана, Украины, Швеции.
4. Участие в работе сессии приняли представители Международной организации труда (МОТ), Центра по международной торговле, Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию, Организации Объединенных Наций по промышленному развитию, Всемирной организации здравоохранения, Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС).
5. В работе сессии приняли также участие следующие международные организации: Всемирный экономический форум и Всемирный совет деловых кругов по вопросам устойчивого развития.



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

6. Г-н Сергей Шуба (Беларусь), заместитель Председателя, открыл одиннадцатую сессию Группы специалистов по политике в области инновационной деятельности и конкурентоспособности и приветствовал делегатов. Директор Отдела экономического сотрудничества и торговли г-жа Ивонна Игуэро выступила со вступительными замечаниями, а затем заместитель Председателя провел выборы должностных лиц.

7. Г-н Иван Бортник (Российская Федерация) завершил работу на посту Председателя Группы специалистов, который он занимал в течение двух сроков подряд. Г-н Ханнес Лео (Австрия), г-жа Ивич Павловски (Хорватия) и г-н Чарльз Уэснер (Соединенные Штаты) завершили выполнение своих полномочий в качестве заместителей Председателя Группы специалистов. Группа выразила им признательность за их службу.

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

- г-на Сальваторе Дзекини (Италия) Председателем Группы специалистов;
- г-на Горана Марклунда (Швеция) заместителем Председателя Группы специалистов;
- г-жу Ани Вашакмадзе (Грузия) заместителем Председателя Группы специалистов.

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

10. Г-н Дзекини занял свое место в качестве Председателя этой сессии, и Группа утвердила свою повестку дня, содержащуюся в документе ЕСЕ/СЕСИ/СР/2018/1.

## III. Основной сегмент, часть I (пункт 2 повестки дня)

11. Основным сегментом одиннадцатой сессии Группы специалистов был посвящен семинару по прикладной политике на тему «Четвертая промышленная революция – реорганизация инновационной политики в интересах обеспечения устойчивого и инклюзивного роста». Этот семинар послужил возможностью для международного обмена знаниями и рассмотрения вопросов политики в данной области.

12. В рамках основного сегмента представители директивных органов и эксперты провели интерактивный обмен накопленным в регионе ЕЭК опытом, касающимся возможностей и вызовов, которые четвертая промышленная революция создает для устойчивого развития. Они обсудили вопрос о том, каким образом инновационная политика и институты могут способствовать получению выгод от инноваций, а также решению стоящих в этой области проблем и нахождению компромиссов, особенно применительно к достижению Цели 8 в области устойчивого развития, касающейся «достойной работы и экономического роста».

13. Как признал Всемирный банк, «экономический рост стал в последние 25 лет важнейшим инструментом» сокращения масштабов нищеты на глобальном уровне. Однако не все страны в равной степени добились успеха в генерировании экономического роста, ведущего к сокращению масштабов нищеты, и в некоторых динамично растущих странах отмечается углубление неравенства в доходах. Кроме того, становится все более очевидным, что при нынешней товарной и производственной структуре экономический рост не может быть устойчивым в планетарном масштабе. Повестка дня Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития на период до 2030 года сегодня призывает государства-члены встать на другой путь роста – социально инклюзивного и экологически устойчивого.

14. Эти амбициозные планы приходится реализовывать в быстро меняющихся экономических условиях, не отличающихся определенностью. Возникшая в последние годы концепция четвертой промышленной революции или «Индустриализации 4.0» призвана помочь понять те потенциально радикальные изменения в мировой экономике и обществе в целом, свидетелями которых мы можем стать в течение следующих десятилетий. Движущей силой станут инновации, благодаря которым новые физические, цифровые и биологические технологии трансформируют то, как мы производим, потребляем и взаимодействуем, и в конечном итоге то, как мы можем достичь Целей в области устойчивого развития. Речь идет о таких технологиях, как искусственный интеллект, робототехника, Интернет вещей, трехмерная печать, нанотехнологии и биотехнологии<sup>1</sup>.

15. Семинар по прикладным аспектам политики был организован в форме трех заседаний:

- заседание 1 – Четвертая промышленная революция: риски и возможности;
- заседание 2 – Инновационная политика в интересах устойчивого роста;
- заседание 3 – Инновационная политика в интересах инклюзивного роста.

16. Профессор Роберт Уэйд из Лондонской школы экономики и политических наук открыл семинар, выступив с основным докладом.

#### *Риски и возможности четвертой промышленной революции*

17. Существует широкое согласие в отношении того, что четвертая промышленная революция создает как возможности, так и проблемы. Одновременно нет согласия в отношении того, что преобладает – возможности или проблемы.

18. В зависимости от конкретных национальных институциональных и даже культурных условий проблемы могут преобладать в краткосрочной перспективе, поскольку работники, промышленные сектора и, возможно, целые страны будут силиться адаптироваться к структурным изменениям, вызванным четвертой промышленной революцией. Однако в долгосрочной перспективе выгоды технического прогресса в плане повышения производительности и более чистых производственных процессов будут преобладать и широко использоваться.

19. В то же время было указано, что краткосрочные издержки четвертой промышленной революции, в частности растущая безработица и неравенство в благосостоянии, могут подорвать основу долгосрочного устойчивого развития.

20. При этом существует широкий консенсус в отношении того, что будущее не детерминировано и что надлежащая государственная политика способна влиять на направленность, темпы и социальные последствия инноваций и технического прогресса, в том числе четвертой промышленной революции.

21. Значительная часть дискуссии была посвящена вопросу о том, какие стратегии доказали свою эффективность и могут быть рекомендованы. Эта дискуссия носила широкий характер и затрагивала многие области политики, включая темы, находящиеся за пределами собственно инновационной политики, такие как перераспределение доходов посредством налоговой реформы или предложения в отношении реформы корпоративного управления.

22. Четвертая промышленная революция может принести значительные выгоды на глобальном уровне, а также странам, готовым воспользоваться открывающимися возможностями. Новые бизнес-идеи и технологии сулят радикальный рост эффективности и производительности. Так, например, стоимость глобального рынка Интернет вещей достигнет, согласно оценке, 14,4 триллионов долларов к 2022 году. Он станет одним из главных факторов экономического роста и, по всей вероятности, единственным, вносящим наибольший вклад в рост ВВП в ближайшие десять лет.

<sup>1</sup> The World Economic Forum, “The Fourth Industrial Revolution: what it means, how to respond”, 2016.

Параллельно с этим благодаря повышению эксплуатационной эффективности и производительности 84% разрабатываемых компонентов Интернета вещей также содействуют достижению Целей в области устойчивого развития.

23. Страны с переходной экономикой могут совершить прорыв в сферу самых современных технологий и стандартов, минуя промежуточные этапы. Мобильная телефонная связь и банковские операции, например, устраняют потребность в инвестициях в кабельные сети и банковские отделения во многих развивающихся странах.

24. Искусственный интеллект позволяет автоматизировать функции существующих процессов, производственно-сбытовых цепочек и операций; разрабатывать новые модели предпринимательской деятельности, продукты, услуги и системы; трансформировать производственно-сбытовые цепочки и секторы для выхода на новые траектории. Значительный рост видов практического применения искусственного интеллекта в бизнесе, государственном секторе и обществе обладает не только потенциалом повышения качества и эффективности различных операций, но и увеличения темпов роста и повышения благосостояния.

25. В то же время в своем стремлении к этим выгодам страны региона ЕЭК сталкиваются с многочисленными проблемами, потенциально сильно различающимися в зависимости от уровня развития, местонахождения и обеспеченности квалифицированной рабочей силой. Участники в целом согласились с тем, что потенциальные риски четвертой промышленной революции имеют два взаимосвязанных аспекта: уровень и качество занятости, профессиональной квалификации и образования и усиление неравенства в распределении доходов и богатства.

26. Инновации всегда приводят к устареванию некоторых профессий по мере того, как на смену старым продуктам и предприятиям приходят новые. «Индустриализация 4.0», включая роботизацию и автоматизацию, безусловно, будет иметь такие последствия. Тем не менее в прошлом инновации, как правило, не приводили к поступательному сокращению совокупной занятости, поскольку взамен старых возникали новые продукты, предприятия и профессии.

27. В прошлом новые рабочие места, создававшиеся благодаря инновациям, как правило, появлялись в более производительных секторах и, следовательно, лучше оплачивались. Ряд участников представили доказательства того, что в последнее время значительная часть роста занятости в развитых странах приходится на низкооплачиваемые, нестабильные рабочие места с низким уровнем социальной защиты. Не всегда очевидно, в какой степени эти изменения были вызваны инновациями, а не глобализацией или дерегулированием рынка труда. Так, например, в Германии уровень безработицы сократился вдвое за последние 20 лет, с 11% до 5%, личное богатство удвоилось, а реальная заработная плата увеличилась. Тем не менее один миллион человек занят на временной работе без защиты от увольнения, более 3 млн человек имеют лишь временные трудовые договоры с малой степенью защиты.

28. В связи с этим многие эксперты разделяют озабоченность по поводу того, что четвертая промышленная революция способна усугубить существующие тенденции к росту безработицы и неравенства в доходах и богатстве как внутри стран, так и между странами, что отчасти будет обусловлено ростом неустойчивой занятости. Было также указано, что, например, рост неравенства путем подавления совокупного спроса способен подорвать стимулы коммерческих предприятий к инвестированию, в том числе в инновации, вследствие чего рост неравенства может стать не результатом стремительных инноваций, а причиной медленных или снижающихся темпов роста производительности. В этой связи исключительно важно найти другие способы поддержания спроса и занятости, повышения бюджетных поступлений и более равномерного распределения доходов и богатства.

29. Что касается стран СНГ, то этот регион сталкивается с уникальными проблемами, в частности обусловленными использованием местных ресурсов, знаний коренных народов и их небольшим размером. Политика использования местных ресурсов может способствовать достижению экономических и социальных целей, при

условии ее надлежащей разработки, осуществления и использования в сочетании с инновационными стратегиями. Ключевые области промышленной политики в регионе СНГ должны характеризоваться значительными различиями в зависимости от уровня и темпов индустриализации стран и их способности разрабатывать различные технологии и инновации.

### *Инновационная политика в интересах устойчивого роста*

30. Четвертая промышленная революция также способна повысить эффективность использования энергии и ресурсов и тем самым способствовать охране окружающей среды и сокращению выбросов углерода. Она может стать катализатором перехода к экономике замкнутого цикла и к более устойчивым моделям потребления и производства. Инновации уже сегодня стимулируют переход к экономике замкнутого цикла. Бизнес-модель экономики замкнутого цикла основана на цифровых технологиях – Интернете вещей, больших данных, блокчейне; физических технологиях (трехмерная печать, робототехника, хранение энергии), нанотехнологиях и биотехнологиях, таких как биоэнергетика, биоматериалы и т. д. Новые технологии, процессы, услуги и бизнес-модели меняют весь жизненный цикл продуктов, начиная с их разработки, производства и использования и заканчивая утилизацией и переработкой. Аналогичным образом, в таких областях, как транспорт и жилищный сектор зарождаются инновационные формы устойчивого потребления, в частности платформы совместного использования.

31. В настоящее время необходимы стратегии для ускорения и осуществления перехода к более устойчивым моделям производства. В ходе обсуждения особое внимание было уделено необходимости разработки политики, направленной на стимулирование внедрения и адаптации к новым бизнес-моделям; согласованных и многоаспектных межведомственных программ и адаптируемой политики, способной учитывать непредвиденные результаты. Политика должна также учитывать свое воздействие на местные общины.

32. Опыт стратегии промышленного развития Соединенного Королевства и стратегии чистого роста Соединенного Королевства, направленной на снижение выбросов углерода, подчеркивает необходимость поощрения инноваций, создания качественных рабочих мест и поддержки предприятий в их процветании и развитии. Одним из ключевых элементов Стратегии промышленного развития Соединенного Королевства является реагирование на большие вызовы, связанные с использованием возможностей и развитием предприятий, которые приведут к изменению общества в будущем, а также налаживанием долгосрочных партнерств с заключением сделок по конкретным отраслям между правительством и частным сектором.

33. Необходимо стимулировать предприятия к переходу к чистому росту, ориентируя мир на разработку, производство и использование низкоуглеродных технологий, систем и услуг, которые стоят меньше высокоуглеродных альтернатив. Первая задача «Большого вызова чистого роста» была объявлена в мае 2018 года премьер-министром Соединенного Королевства; она предусматривает использование новых технологий для того, чтобы вдвое сократить потребление энергии в новых зданиях к 2030 году.

34. Италия представила свой национальный план по «Индустриализации 4.0» и изложила ожидаемые выгоды от интеграции «умных» фабрик и систем снабжения. Италия придерживается логики технологической и секторальной нейтральности, предпочитая применять фискальные меры и горизонтальные меры к конкурсным торгам на индивидуальной основе. Инновационные инвестиции, навыки, стимулирующая инфраструктура и инструменты государственной поддержки являются четырьмя основными компонентами стратегии реагирования Италии на «Индустриализацию 4.0».

35. Тем не менее одной из основных проблем по-прежнему являются медленные темпы распространения технологий «Индустриализации 4.0» среди МСП и слабое задействование инструментов политики. Одним из ключевых сохраняющихся приоритетов является модернизация технологических навыков на рынке труда, а также

расширение профессионально-технической подготовки. Одно обследование MiSE-MET показало, что лишь 20% малых фирм планируют инвестировать в «Индустриализацию 4.0».

36. Каким образом опирающиеся на компетенции инструменты инновационной политики могут поддерживать устойчивый рост? Стандартизация является широко признанным инструментом продвижения экологической устойчивости. С учетом значимости, которую компании придают инновациям, был разработан международный руководящий стандарт управления инновациями, в то время как руководители большинства компаний, выражают обеспокоенность по поводу низкой эффективности инновационной деятельности. Работа по созданию международных стандартов в области систем управления инновациями ведется Международной организацией по стандартизации<sup>2</sup>. Это закладывает основу для создания старшим руководством компаний благоприятных условий для результативных инноваций и проведения инноваций на системной основе.

### *Инновационная политика в интересах инклюзивного роста*

37. Инновации и технологическая модернизация являются основным средством решения задач, поставленных в рамках ЦУР 8, в частности поскольку они стимулируют производительность экономики, предпринимательство и эффективность использования ресурсов. Сетевое взаимодействие и цифровизация также открывают новые возможности, поскольку они способствуют расширению прав и возможностей граждан; трансформируют трудовую деятельность, создают новые бизнес-модели и ускоряют инновации. Так, например, компания «Водафон» успешно использует технологию в качестве фактора, способствующего прорывному развитию и борьбе с неравенством в интересах достижения Целей 4, 5 и 8 в области устойчивого развития. В частности, Инициатива «Онлайновые школы для Африки», реализуемая совместно с организацией «Равенство обучения», обеспечивает миллионам молодых людей в Демократической Республике Конго, Гане, Лесото, Мозамбике и Танзании бесплатный доступ к онлайн-учебным материалам.

38. Однако не все страны в равной степени добились успеха в генерировании экономического роста, ведущего к сокращению масштабов нищеты, и в некоторых динамично растущих странах отмечается углубление неравенства в доходах. Проблемы, стоящие перед странами с переходной экономикой, могут включать в себя расширение разрыва в технологиях и знаниях и его влияние на навыки и усиление неравенства.

39. Во многих европейских странах масштабы вынужденной временной и вынужденной неполной занятости выросли после финансового кризиса, что не всегда находит отражение в официальных показателях занятости. Имеются свидетельства того, что люди подвергаются повышенному риску бедности. Это является проблемой в плане достижения Целей в области устойчивого развития, которые предусматривают ликвидацию нищеты.

40. Был достигнут широкий консенсус в отношении того, что правительства должны играть ключевую роль в обеспечении инклюзивности экономического роста на основе инноваций. Основными целевыми областями политики являются увеличение инвестиций в образование и инфраструктуру и соответствующая политика в сфере конкуренции и регулирования.

41. Образование и инфраструктура являются ключевыми факторами, определяющими способность экономики и общества модернизироваться и осуществлять инновации инклюзивным образом. Политика в области конкуренции и регулирования призвана играть ключевую роль в обеспечении того, чтобы выгодами инноваций пользовались не немногие избранные, но все общество в целом.

<sup>2</sup> ЕЭК занимается разработкой стандартов в этой области, в частности в рамках работы СЕФАКТ ООН по использованию стандартов для блокчейна и проекта по стандартам и примерам использования Интернета вещей.

42. Образование имеет исключительно важное значение для сохранения и расширения базы знаний общества. Развитие преобразующего потенциала требует комплексной стратегии обучения. Одним из ключевых факторов способности к инновациям являются структуры получения образования (начального, среднего и высшего). Политика в области образования и профессиональной подготовки призвана играть двоякую роль, заключающуюся в развитии способности к инновациям и обучении навыкам и компетенциям, необходимым фирмам, отраслям промышленности и экономике (соответствие потребностям). Это требует разработки всеобъемлющей стратегии обучения, которая включает в себя образование и обучение в школах, семьях, общинах и на рабочих местах. Перед правительствами стоит задача развития обучения и его координации с промышленной, инновационной и торговой политикой в целях воплощения результатов научных исследований и разработок в инновации, диверсификацию и качественные рабочие места.

43. Инфраструктура, включая, в частности, инфраструктуру ИКТ, имеет решающее значение для обеспечения широкого доступа всего общества к информации, образовательным ресурсам, социальным услугам и экономическим возможностям.

44. Для того чтобы инновации обеспечивали выгоды на инклюзивной основе, директивным органам необходимо принять четкие и осуществимые национальные инновационные стратегии, предусматривающие совершенствование цифровой инфраструктуры, укрепление базы знаний общества и разработку надлежащих мер сопровождения в области налогообложения, конкуренции и конфиденциальности данных.

45. Четвертая промышленная революция затронет всю систему производства, менеджмента и управления. Важнейшее значение будет иметь комплексное, гибкое и всеобъемлющее реагирование с участием широкого круга заинтересованных сторон из государственного и частного секторов и областей политики, тщательно координируемое между странами и регионами в соответствии с четкими принципами и практическими требованиями.

46. Правительствам предстоит решать задачи не только в промышленной сфере, но также и социальные проблемы. Некоторые из средств достижения этой цели были упомянуты в ходе обсуждения:

- a) содействие распространению и внедрению технологий;
- b) учет переменных на уровне доходов и уровне занятости;
- c) стимулирование возможностей трудоустройства системой государственного управления;
- d) инвестирование в профессиональную подготовку и развитие навыков;
- e) сотрудничество со всеми заинтересованными сторонами, как между странами, так и внутри каждой страны.

## **IV. Основной сегмент, часть II (пункт 3 повестки дня)**

### **A. Обсуждение возможных принципов высокого уровня по инновационной политике в интересах устойчивого развития**

47. После завершения обсуждения в рамках части I основного сегмента и с учетом его результатов Группа специалистов рассмотрела идеи, изложенные в концептуальной записке, посвященной возможным принципам высокого уровня по инновационной политике и институтам ЕЭК (ECE/CECI/2018/INF.3), разработанные по просьбе делегатов двенадцатой сессии Комитета по инновационной деятельности, конкурентоспособности и государственно-частным партнерствам в марте 2018 года. Опираясь на экспертный потенциал и опыт всего региона, делегаты обсудили полезность, содержание и процесс разработки и принятия возможных принципов

высокого уровня. Они просили разработать график этого процесса. Они также подчеркнули важность учета в их структуре вопроса распространения инноваций.

48. Принципы должны, в частности, учитывать компонент управления, а именно – важность координации между различными заинтересованными сторонами, и предусматривать нескольких раундов широких консультаций. Было решено рассмотреть два уровня принципов: принципы высокого уровня и второй слой более конкретных принципов, касающихся вопросов политики или секторов. Эти два уровня должны быть обособлены друг от друга. Участники также подчеркнули важность избежания дублирования работы других международных организаций и важность проведения консультаций и сотрудничества с другими международными учреждениями в зависимости от сферы охвата принципов.

49. Принципы инновационной политики должны учитывать степень зрелости определенных технологий и последствия их потенциального распространения.

50. Было достигнуто согласие в отношении того, что любая надлежащая политика должна основываться на принципах политики и что целесообразно сделать эти принципы четкими и прозрачными.

51. Группа будет следить за выполнением данного поручения Комитета и приняла решение создать целевую группу под руководством своего Бюро, которая дополнительно уточнит сферу охвата и порядок разработки принципов инновационной политики ЕЭК и будет играть ведущую роль при поддержке секретариата в разработке этих принципов. Группа также согласилась с тем, что секретариату следует обеспечить широкий процесс консультаций с участием широкого круга заинтересованных сторон для оказания поддержки данной целевой группе в разработке принципов.

## **В. Обсуждение потенциального субрегионального индекса инновационной политики**

52. Группа специалистов обсудила концептуальную записку, посвященную содержанию и процессу составления предлагаемого субрегионального индекса инновационной политики (ЕСЕ/СЕСІ/2018/ІNF.2) с учетом обсуждений, состоявшихся на двенадцатой сессии Комитета в марте 2018 года.

53. Главная ценность этого индекса заключается в сравнительной оценке и изучении опыта политики. Для того чтобы сделать процесс изучения опыта политики заслуживающим доверия, плодотворным и устойчивым, чрезвычайно важно мобилизовать все соответствующие заинтересованные стороны в странах и сотрудничать с ними.

54. Индекс политики может помочь уточнить различные этапы разработки политики и оказать помощь странам в определении приоритетов и последующих шагов.

55. Грузия и Армения выразили заинтересованность в оказании поддержки пилотному применению индекса инновационной политики.

56. Состоялось обстоятельное обсуждение по вопросам методологии, и в частности измерения, в ходе которого было подчеркнуто, что многие, если не большинство показателей, необходимые для оценки политики, не поддаются количественному измерению и что качественная оценка будет играть заметную роль. Надежность данной оценки будет зависеть вновь от широких консультаций с участием многих заинтересованных сторон.

57. Процесс взаимного изучения опыта политики будет способствовать откровенному обмену мнениями, в том числе несхожими мнениями по различным элементам политического процесса. В целях выработки согласованной оценки данный процесс должен предусматривать тщательно продуманный этап согласования с участием всех заинтересованных сторон.



58. Было предложено предусмотреть внешний коллегиальный обзор в целях дополнительного обеспечения достоверности оценки.

59. Было решено, что проект методологии и вопросник будут направлены заблаговременно для обсуждения пилотным странам (Армения, Азербайджан, Беларусь, Грузия, Молдова и Украина). В будущем эта методология будет периодически пересматриваться.

60. Группа приветствовала подготовительную работу, проделанную по запланированному субрегиональному индексу инновационной политики, и деятельность по разработке экспериментального индекса в соответствии с основными этапами и сроками, изложенными в концептуальной записке (ECE/CECI/2018/INF.2).

### **С. Обсуждение проекта методического руководства для национальных обзоров инновационной деятельности в интересах устойчивого развития**

61. Группа специалистов рассмотрела концептуальную записку, посвященную обновлению методологии проведения национальных обзоров инновационной деятельности в интересах устойчивого развития с целью разработки методического руководства (ECE/CECI/2018/INF.1), подготовленную по итогам обсуждений, состоявшихся на двенадцатой сессии Комитета в марте 2018 года.

62. Участники предложили учитывать инновационную деятельность на уровне предприятий, а также влияние косвенных видов политики (например, политики в области науки и техники, политики в области изменения климата, финансово-бюджетной политики, политики в области конкуренции) на инновационную политику.

63. Идеи из теории инновации систем должны быть включены в данную методологию, включая направленность систем.

64. Работа над методологией должна включать в себя консультации с заинтересованными субъектами инновационной политики.

65. ЮНКТАД обратила внимание на свою работу по учету аспектов устойчивого развития в своих национальных обзорах по вопросам науки, техники и инноваций и заявила о готовности сотрудничать с ЕЭК ООН.

66. Группа просила секретариат, под руководством Бюро, подготовить проект методического руководства и организовать процесс коллегиального обзора, с участием также других заинтересованных международных организаций.

### **V. Обзор работы Группы специалистов по политике в области инновационной деятельности и конкурентоспособности в период после десятой сессии (пункт 4 повестки дня)**

67. Секретариат кратко проинформировал членов ГС-ПИК об итогах деятельности, проводившейся в период после десятой сессии, включая:

а) программный документ «К экономике замкнутого цикла – инновационная политика в интересах устойчивого производства и потребления» (ECE/CECI/2018/3), принятый на двенадцатой сессии Комитета ЕЭК по инновационной деятельности, конкурентоспособности и государственно-частным партнерствам;

б) итоги экономического форума Специальной программы Организации Объединенных Наций для экономик Центральной Азии 2017 года, приуроченного к двенадцатой сессии Руководящего совета Специальной программы и проходившего в

Душанбе, Таджикистан, в ноябре 2017 года с упором на инновации в интересах устойчивого развития;

с) итоги методического практикума «К индексу инновационной политики», состоявшегося в Киеве 14 декабря 2017 года и организованного Институтом экономики и прогнозирования Национальной академии наук Украины, в котором приняли участие заинтересованные стороны из стран Восточного партнерства Европейского союза;

d) итоги совещания за «круглым столом» на тему «Переход к экономике замкнутого цикла: инновации в интересах устойчивых производственно-сбытовых цепочек», состоявшегося в Женеве во время регионального форума по устойчивому развитию в регионе ЕЭК 1 марта 2018 года;

e) итоги регионального рабочего совещания по укреплению потенциала «Расширение потенциала передачи и коммерциализации технологий малыми и средними предприятиями в странах Центральной Азии», проходившего в Астане 30–31 мая 2018 года и организованного совместно с Экономической и социальной комиссией Организации Объединенных Наций для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) и Азиатско-тихоокеанским центром передачи технологий;

f) итоги регионального рабочего совещания на тему «Стратегии в области инноваций, прикладных технологий и инфраструктуры для ЦУР», проходившего в Баку 4–5 июля 2018 года и организованного совместно с ЭСКАТО одновременно с десятой сессией Рабочей группы по основанному на знаниях развитию Специальной программы Организации Объединенных Наций для экономик Центральной Азии;

g) итоги десятой сессии Рабочей группы по основанному на знаниях развитию Специальной программы Организации Объединенных Наций для экономик Центральной Азии (СПЕКА), организованной совместно с ЭСКАТО в Баку, Азербайджан, 5 июля 2018 года;

h) итоги параллельного мероприятия «Технологии и инновации для устойчивого развития: региональный опыт содействия росту занятости молодежи и устранению неравенства», организованного вместе с другими региональными комиссиями и председателем Группы 77 и Китая в ходе политического форума высокого уровня по вопросам устойчивого развития 2018 года;

i) содержательный вклад Группы специалистов в некоторые мероприятия и публикации, в том числе в «Евразийскую неделю» Организации экономического сотрудничества и развития, Астанинский форум 2018 года и Китайский международный финансовый форум 2018 года.

68. Участники приветствовали работу в области экономики замкнутого цикла, обратив внимание не только на экологические аспекты, но и ее потенциально позитивное воздействие на конкурентоспособность.

69. Группа выразила свою признательность правительству Российской Федерации за его финансовый взнос на цели осуществления ее работы.

70. Группа выразила удовлетворение итогами проведенной работы, отметив, что она в соответствии со своим мандатом эффективно реагирует на потребности стран, и особенно стран с переходной экономикой.

## **VI. План осуществления программы работы на 2018–2019 годы в межсессионный период (пункт 5 повестки дня)**

71. Секретариат проинформировал Группу об основных итогах двенадцатой сессии Комитета по инновационной деятельности, конкурентоспособности и государственно-частным партнерствам, которая состоялась в Женеве 26–28 марта 2018 года.

72. Секретариат проинформировал Группу о предложениях по работе, подлежащей осуществлению в ходе остающейся части 2018 года и в 2019 году, в соответствии с планом осуществления программы работы Комитета по инновационной деятельности, конкурентоспособности и государственно-частным партнерствам на 2018–2019 годы в межсессионный период (ECE/CECI/2018/2, приложение II).

73. Делегация Кыргызстана выразила удовлетворение и признательность за проделанную работу и заявила о своей готовности организовать субрегиональное мероприятие в 2019 году.

74. Группа обсудила и согласовала свой план работы, который будет осуществляться в течение остающейся части 2018 года и в 2019 году в соответствии с Планом осуществления программы работы на 2018–2019 годы в межсессионный период Комитета по инновационной деятельности, конкурентоспособности и государственно-частным партнерствам (ECE/CECI/2018/2, приложение II).

75. Будут осуществляться следующие мероприятия и виды деятельности, при условии наличия внебюджетных ресурсов:

a) консультативное рабочее совещание по вопросам прогнозирования технологического развития и мониторинга инновационной политики, которое пройдет в Минске, Беларусь, в ноябре 2018 года;

b) опубликование «Обзора инновационной деятельности в интересах устойчивого развития Кыргызстана» и его презентация в Бишкеке в декабре 2018 года;

c) разработка методического руководства по проведению обзоров инновационной деятельности в интересах устойчивого развития на основе экспертных консультаций в рамках Группы специалистов по политике в области инновационной деятельности и конкурентоспособности (см. проект руководства для обсуждения в ECE/CECI/2018/INF.1);

d) дальнейшая разработка с учетом замечаний и пожеланий Группы специалистов потенциальных принципов высокого уровня для инновационной политики в интересах устойчивого развития на основе представленной концептуальной записки (ECE/CECI/2018/INF.3);

e) дальнейшая разработка методологии составления субрегионального индекса инновационной политики (см. концептуальную записку ECE/CECI/2018/INF.2); пилотное применение этого индекса будет осуществляться в: Армении, Азербайджане, Беларуси, Грузии, Молдове и на Украине;

f) в 2019 году будет проведен Обзор инновационной деятельности в интересах устойчивого развития Грузии;

g) проведение последующих консультативных рабочих совещаний по вопросам политики в целях поддержки усилий по проведению реформ с учетом принципиальных рекомендаций предыдущих обзоров инновационной политики;

h) проведение дополнительных региональных и национальных консультаций по вопросам политики и мероприятий по наращиванию потенциала по конкретным темам с учетом запросов государств-членов;

i) подготовка и представление на рассмотрение Руководящего совета Специальной программы Организации Объединенных Наций для экономик Центральной Азии проекта стратегии в области инноваций в интересах устойчивого развития в 2019 году;

l) подготовка программного документа «Четвертая промышленная революция – реорганизация инновационной политики в интересах обеспечения устойчивого и инклюзивного роста», отражающего результаты обсуждений, состоявшихся в ходе основного сегмента, который будет представлен для одобрения на следующей сессии Комитета по инновационной деятельности, конкурентоспособности и государственно-частным партнерствам в марте 2019 года.

## **VII. Прочие вопросы (пункт 6 повестки дня)**

76. Группа постановила, что ее следующая сессия состоится 6–7 ноября 2019 года, при условии подтверждения наличия зала заседаний. Любые изменения в эти сроки будут вноситься в консультации с Бюро.

## **VIII. Утверждение доклада о работе сессии (пункт 7 повестки дня)**

77. Группа утвердила доклад о работе сессии.

---