



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

Пункт 1 предварительной повестки дня

Утверждение повестки дня и выборы должностных лиц**Аннотированная предварительная повестка дня
одиннадцатой сессии***,

которая состоится во Дворце Наций в Женеве и начнется в 10 ч 00 мин
1 ноября 2018 года

I. Предварительная повестка дня

1. Утверждение повестки дня и выборы должностных лиц (ECE/CECI/ICP/2018/1).
2. Основной сегмент, часть I:
четвертая промышленная революция – реорганизация инновационной политики
в интересах обеспечения устойчивого и инклюзивного роста.
3. Основной сегмент, часть II:
 - a) обсуждение возможных принципов высокого уровня по инновационной
политике в интересах устойчивого развития;
 - b) обсуждение потенциального субрегионального индекса инновационной
политики;

* Делегатам, участвующим в работе совещаний во Дворце Наций, необходимо зарегистрироваться в онлайн-режиме по ссылке <https://uncdb.unecce.org/app/ext/meeting-registration?id=p9KIqs>. До начала сессии делегатам (за исключением делегатов из представительств, базирующихся в Женеве) следует обратиться, имея при себе действительное удостоверение личности/паспорт, в Бюро выдачи пропусков и удостоверений личности Секции охраны и безопасности ЮНОГ, которое находится на въезде со стороны Прени по адресу 14, Avenue de la Paix, для получения пропуска. Дополнительная информация для делегатов, включая план расположения залов заседаний, размещена на веб-сайте ЕЭК ООН по адресу <http://www.unecce.org/meetings/practical.html>.



- с) обсуждение проекта методического руководства для национальных обзоров инновационной деятельности в интересах устойчивого развития.
4. Обзор работы Группы специалистов по политике в области инновационной деятельности и конкурентоспособности за период после десятой сессии.
5. План осуществления программы работы на 2018–2019 годы в межсессионный период (ECE/CECI/2018/2, приложение II).
6. Прочие вопросы.
7. Утверждение доклада о работе сессии.

II. Аннотации к предварительной повестке дня

<i>Название документа</i>	<i>Условное обозначение</i>	<i>Для информации/ обсуждения</i>
Повестка дня	ECE/CECI/ICP/2018/1	Для информации
План осуществления программы работы на 2018–2019 годы в межсессионный период	ECE/CECI/2018/2, приложение II	Для информации
К экономике замкнутого цикла – инновационная политика в интересах устойчивого производства и потребления	ECE/CECI/2018/3	Для информации
Draft: Methodological guide for ECE reviews of innovation for sustainable development	ECE/CECI/ICP/2018/INF.1	Для обсуждения
Concept note on the content of and process for a proposed sub-regional innovation policy index	ECE/CECI/ICP/2018/INF.2	Для обсуждения
Concept note on potential high-level principles for innovation policies	ECE/CECI/ICP/2018/INF.3	Для обсуждения

1. Утверждение повестки дня и выборы должностных лиц (ECE/CECI/ICP/2018/1)

1. Группа специалистов по политике в области инновационной деятельности и конкурентоспособности утвердит свою повестку дня.
2. Перед одиннадцатой сессией поставлены следующие задачи:
 - а) обсудить и рассмотреть актуальные вопросы существа, касающиеся программы работы Группы специалистов;
 - б) провести обзор результатов и мероприятий, достигнутых и осуществленных за период после десятой сессии, и согласовать план практической работы, которую предстоит проделать до двенадцатой сессии в 2019 году.
3. Группа специалистов может при необходимости провести выборы членов своего Бюро в соответствии с Руководящими принципами, касающимися процедур и практики органов ЕЭК (E/ECE/1468, приложение III, пункт V.8, стр. 22). Действие полномочий любых вновь избранных должностных лиц начнется с окончания данной сессии.

2. Основной сегмент, часть I: четвертая промышленная революция – реорганизация инновационной политики в интересах обеспечения устойчивого и инклюзивного роста

4. В рамках основного сегмента представители директивных органов и эксперты обменяются накопленным в регионе ЕЭК опытом, касающимся возможностей и вызовов, которые четвертая промышленная революция создаст для устойчивого развития. Они обсудят вопрос о том, каким образом инновационная политика и институты могут способствовать получению выгоды от инноваций, а также решению стоящих в этой области проблем и нахождению компромиссов, особенно применительно к достижению ЦУР 8, в которой речь идет о «достойной работе и экономическом росте».

5. Как признал Всемирный банк, «экономический рост стал важнейшим инструментом» сокращения нищеты на глобальном уровне за последние 25 лет. 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 планетарных масштабах. 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.

6. Эти амбициозные планы приходится реализовывать в быстро меняющихся экономических условиях, не отличающихся определенностью. Появившаяся 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 технологии будут стирать различия между физической, цифровой и биологической сферами и трансформировать то, как мы производим, потребляем и взаимодействуем, и, в конечном итоге, как мы можем достичь цели в области устойчивого развития. Речь идет о таких технологиях, как искусственный интеллект, робототехника, Интернет вещей, трехмерная печать, нанотехнологии и биотехнологии¹.

7. Четвертая промышленная революция может принести колоссальные выгоды на глобальном уровне, а также отдельным странам, готовым воспользоваться открывающимися возможностями. Новые бизнес-идеи и технологии сулят радикальный рост эффективности и производительности. Транспортные и коммуникационные расходы будут и далее снижаться, особенно в условиях, когда сервитизация обрабатывающей промышленности уменьшает потребность в физической перевозке, логистические и глобальные производственно-сбытовые цепочки становятся более эффективными, а новые рынки – открытыми². В первую очередь это касается трансграничной торговли услугами и использования человеческих ресурсов стран с переходной экономикой. Последние могут зачастую 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.

8. Четвертая промышленная революция также может 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

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

² UNIDO, “Industry 4.0, Opportunities and Challenges of the New Industrial Revolution for Developing Countries and Economies in Transition” 2016.

производства. Инновации уже сегодня стимулируют переход к экономике замкнутого цикла. Появилось множество новых технологий, процессов, услуг и бизнес-моделей, коренным образом меняющих жизненный цикл товаров, 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.

9. В то же время в своем стремлении к этим выгодам страны региона ЕЭК сталкиваются с многочисленными проблемами, сильно различаясь по уровню развития, местонахождению и обеспеченности квалифицированной рабочей силой. В настоящее время лидерами являются Северная Америка, Западная Европа и некоторые районы Азии, а большая часть остального мира выступает в роли отстающих³. Такие технологии, как автоматизация, робототехника, аддитивные технологии, наряду с изменениями в структуре спроса и предложения и операционных издержек, превратят, например, некоторые прежде трудоемкие виды деятельности в капиталоемкие, снижая или полностью устраняя стимулы к переносу трудоемких производств на рынки с дешевой рабочей силой в развивающиеся страны и страны с переходной экономикой. Текстильные и автомобильные компании все чаще возвращают ранее вынесенные производства обратно из стран с формирующейся рыночной экономикой. Большинство структурных преобразований в мировой экономике ведут к появлению новых рабочих мест и секторов, зачастую в сфере услуг, быстро замещая спрос на рабочую силу в обрабатывающей промышленности и сельском хозяйстве или замедляя его рост. В настоящее время темпы изменений в процессе «Индустриализации 4.0» заставляют как развитые, так и развивающиеся страны думать над тем, как создать новые рабочие места и сократить неравенство внутри стран и между ними. Всемирный банк считает, что до двух третей существующих рабочих мест могут быть автоматизированы с использованием технологий, которые уже имеются или могут появиться в обозримом будущем. По мнению Глобального института Маккинзи, таких рабочих мест примерно половина. Поскольку разрыв в знаниях, управленческих навыках и инфраструктуре между развивающимися и развитыми странами продолжает углубляться, этот процесс окажет значительное влияние на страны с переходной экономикой.

10. Четвертая промышленная революция может привести к созданию «зеленых», чистых, справедливых и устойчивых систем производства, а также целого ряда новых, высокооплачиваемых и приносящих удовлетворение рабочих мест и других возможностей для всех. Однако для того чтобы поставить четвертую промышленную революцию на службу устойчивому развитию, потребуются согласованные усилия. В борьбе за сохранение своей конкурентоспособности страны ЕЭК будут сталкиваться со все более насущной потребностью в реформах, создании, совершенствовании и адаптации таких важнейших условий, как эффективное управление, наличие необходимых навыков, эффективная инфраструктура, гибкие рынки труда, гибкие правовые системы, а также наличие соответствующих правил и норм регулирования. Инновационная политика и институты должны играть ведущую роль в этом контексте.

11. Для реагирования на этот вызов и перестройки экономики в контексте четвертой промышленной революции потребуются технологические инновации, инвестиции в человеческий капитал, эффективная инфраструктура и гибкие стратегии, нормы регулирования и институты⁴. 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. Только при наличии кадров, обладающих современными профессиональными навыками, мер поддержки и четких правил игры страны смогут максимально использовать возможности для устойчивого и инклюзивного роста, который могут принести с собой эти изменения.

³ The World Economic Forum White Paper, “Technology and Innovation for the Future of Production: Accelerating Value Creation”, 2017.

⁴ UNCTAD, “Development and Globalization, Facts and Figures 2016”.

12. 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.

13. Участники обсудят ряд вопросов, в том числе:

a) что мы понимаем под четвертой промышленной революцией, и как она может трансформировать экономику и общество с точки зрения устойчивого развития?

b) какие проблемы, возможности и потенциальные траектории развития существуют в регионе ЕЭК?

c) как такая трансформация может отразиться на занятости, неравенстве и экологической устойчивости, в том числе на движении в сторону все более замкнутого цикла производства и потребления как в рамках отдельных стран региона ЕЭК, так и на международном уровне?

d) какие стратегии, нормы, институты и рамочные условия потребуются региону ЕЭК для того, чтобы использовать возможности для устойчивого развития, предотвращая или сглаживая при этом возникающие риски?

e) как инновационная политика и институты могут играть ведущую, продуктивную роль в этом контексте?

14. Выводы этого семинара будут учтены при проведении Регионального форума ЕЭК по устойчивому развитию, на котором, в частности, будет идти речь о цели 8 целей в области устойчивого развития, касающейся достойной работы и экономического роста, а также о прогрессе в достижении целей в области устойчивого развития на региональном уровне.

3. Основной сегмент, часть II:

a) Обсуждение возможных принципов высокого уровня по инновационной политике в интересах устойчивого развития

15. После завершения основного сегмента и с учетом его результатов Группа специалистов проанализирует высказанные идеи в концептуальной записке о возможных принципах высокого уровня ЕЭК в отношении инновационной политики и учреждений (ECE/CECI/2018/INF.3), разработанных по просьбе делегатов двенадцатой сессии Комитета по инновационной деятельности, конкурентоспособности и ГЧП в марте 2018 года. Опираясь на экспертный потенциал и опыт в регионе, делегаты изучат целесообразность, содержание и процесс разработки и принятия возможных принципов высокого уровня, которыми можно было бы руководствоваться в ходе дальнейшего обсуждения региональной политики в целях анализа, разработки, реформирования и согласования инновационной политики и институтов в странах ЕЭК.

b) Обсуждение потенциального субрегионального индекса инновационной политики

16. Группа специалистов обсудит концептуальную записку по содержанию и процессу составления предлагаемого субрегионального индекса инновационной политики (ECE/CECI/2018/INF.2) с учетом обсуждений, состоявшихся на двенадцатой сессии Комитета по инновационной деятельности, конкурентоспособности и ГЧП в марте 2018 года.

с) **Обсуждение проекта методического руководства для национальных обзоров инновационной деятельности в интересах устойчивого развития**

17. Группа специалистов обсудит первоначальный проект методического руководства для национальных обзоров инновационной деятельности в интересах устойчивого развития (ECE/CECI/2018/INF.1), разработанный по итогам обсуждений, состоявшихся на двенадцатой сессии Комитета по инновационной деятельности, конкурентоспособности и ГЧП в марте 2018 года.

4. Обзор работы Группы специалистов по политике в области инновационной деятельности и конкурентоспособности за период после десятой сессии

18. Группа специалистов рассмотрит результаты и основные моменты работы 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;

д) 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;

е) 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;

ф) 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;

г) 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) итоги консультативного рабочего совещания по вопросам прогнозирования технологического развития и мониторинга инновационной политики, который пройдет в Минске, Беларусь, осенью 2018 года;

j) запуск в Бишкеке обзора инновационной деятельности в интересах устойчивого развития Кыргызстана;

k) 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.

19. Делегатам будет предложено подытожить результаты прошлой деятельности и обсудить каналы эффективного распространения материалов Группы специалистов.

5. План осуществления программы работы на 2018–2019 годы в межсессионный период (ECE/CECI/2018/2, приложение II)

20. Секретариат проинформирует Группу специалистов об основных итогах двенадцатой сессии Комитета по инновационной деятельности, конкурентоспособности и государственно-частным партнерствам, которая состоялась 26–28 марта 2018 года.

План осуществления на 2018–2019 годы

21. Группа специалистов обсудит предложения по работе на оставшуюся часть 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). Эти предложения включают:

a) публикацию «Обзора инновационной деятельности в интересах устойчивого развития Кыргызстана»;

b) разработку 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);

c) дальнейшую разработку 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);

d) дальнейшую разработку методологии составления субрегионального индекса инновационной политики (см. концептуальную записку ECE/CECI/2018/INF.2); при условии наличия заинтересованности у государств-членов и внебюджетных средств будет подготовлен экспериментальный вариант индекса;

e) по просьбе государств-членов в 2019 году при условии наличия внебюджетного финансирования будет проведен новый обзор инновационной деятельности в интересах устойчивого развития;

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

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

h) подготовку 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.

22. Делегатам рекомендуется озвучивать все намерения государств – членов ЕЭК и других заинтересованных сторон оказывать внебюджетную поддержку вышеуказанной деятельности (например, финансовые средства или взносы натурой, включая услуги экспертов и организацию мероприятий).

23. Группе специалистов предлагается рассмотреть и согласовать план осуществления работы на оставшуюся часть 2018 года и на 2019 год.

6. Прочие вопросы

24. Группа специалистов примет решение о сроках проведения своей двенадцатой сессии. Секретариат предлагает провести ее 6–7 ноября 2019 года.

7. Утверждение доклада о работе сессии

25. Доклад будет утвержден в конце сессии.

Приложение

Предварительное расписание

<i>Время</i>	<i>Пункт повестки дня</i>
Четверг, 1 ноября 2018 года	
10.00–10.30	Пункт 1. Утверждение повестки дня и выборы должностных лиц
10.30–13.00	Пункт 2. Основной сегмент, часть I: четвертая промышленная революция – инновационная политика в интересах обеспечения устойчивого и инклюзивного роста
15.00–18.00	Пункт 2. Четвертая промышленная революция – инновационная политика в интересах обеспечения устойчивого и инклюзивного роста (<i>продолжение</i>)
Пятница, 2 ноября 2018 года	
10.00–11.00	Пункт 3. Основной сегмент, часть II Пункт 3 а) Принципы высокого уровня по инновационной политике
11.00–11.30	Пункт 3 б) Субрегиональный индекс инновационной политики
11.30–12.00	Пункт 3 с) Методическое руководство для национальных обзоров инновационной деятельности в интересах устойчивого развития
12.00–13.00	Пункт 4. Обзор работы Группы специалистов по политике в области инновационной деятельности и конкурентоспособности
15.00–18.00	Пункт 5. План осуществления программы работы на 2018–2019 годы в межсессионный период Пункт 6. Прочие вопросы Пункт 7. Утверждение доклада о работе сессии