



Основная сессия 2013 года
Женева, 1–26 июля 2013 года
Пункт 2(b) предварительной повестки дня*
Этап заседаний высокого уровня:
ежегодный обзор на уровне министров

Письмо Председателя шестьдесят пятой сессии Европейской экономической комиссии от 14 мая 2013 года на имя Председателя Экономического и Социального Совета

Как Вам известно, с 9 по 11 апреля 2013 года в Женеве была проведена шестьдесят пятая сессия Европейской экономической комиссии.

В рамках пункта 3 этапа заседаний высокого уровня Комиссия провела групповое обсуждение на тему «Роль инноваций в создании динамичной и конкурентоспособной экономики» в качестве ее вклада в ежегодный обзор на уровне министров в Экономическом и Социальном Совете, который будет проведен в Женеве в июле месяце на тему «Подключение науки, техники и инноваций, а также потенциала культуры к содействию устойчивому развитию и достижению целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия».

Я с удовольствием препровождаю резюме проведенного обсуждения, которое, на мой взгляд, явится ценным вкладом в обсуждения в Экономическом и Социальном Совете (см. приложение). Буду также признателен за распространение настоящего письма и приложения к нему в качестве документа для рассмотрения по пункту 2(b) предварительной повестки дня основной сессии Совета 2013 года.

(Подпись) Родерик ван Схревен
Постоянный представитель Нидерландов
при Организации Объединенных Наций
и Всемирной торговой организации в Женеве

* E/2013/100.



Приложение к письму Председателя шестьдесят пятой сессии Европейской экономической комиссии от 14 мая 2013 года на имя Председателя Экономического и Социального Совета

Ежегодный обзор на уровне министров Экономического и Социального Совета 2013 года

Представление Европейской экономической комиссии

I. Введение

1. В июле 2013 года Экономический и Социальный Совет проведет в Женеве свой седьмой ежегодный обзор на уровне министров. Этот обзор будет посвящен теме «Подключение науки, техники и инноваций, а также потенциала культуры к содействию устойчивому развитию и достижению целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия».

2. На своей шестьдесят пятой сессии 9–11 апреля 2013 года и в ходе этапа заседаний высокого уровня Европейская экономическая комиссия (ЕЭК) провела групповое обсуждение на тему «Роль инноваций в создании динамичной и конкурентоспособной экономики» в качестве ее вклада в вышеупомянутый ежегодный обзор на уровне министров.

II. Резюме обсуждений, подготовленное Председателем*

3. В своем выступлении основной докладчик Председатель Экономического и Социального Совета Нестор Осорио подчеркнул важное значение инноваций в решении взаимосвязанных экономических, экологических и социальных вопросов устойчивого развития. Наука, техника и инновации были определены в качестве ключевых инструментов продвижения концепции экономического роста, изложенной в итоговом документе Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию, состоявшейся в Рио-де-Жанейро, Бразилия, 20–22 июня 2012 года. Ежегодный обзор на уровне министров в 2013 году будет посвящен обсуждению вопроса о том, как подключить науку, технику и инновации, а также потенциал культуры к содействию устойчивому развитию и достижению целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия. Финансовый кризис оказал негативное воздействие на финансирование частных научных исследований и опытно-конструкторских работ, что обусловило необходимость принятия новых политических мер. Для новых достижений в области инноваций необходимы твердая политическая приверженность и утверждение стратегического подхода к инновациям, включая тщательное согласование национальной и региональной политики. Укрепление партнерств между всеми заинтересованными сторонами в сфере инноваций также будет иметь критически важное значение для ускорения научных исследований, опытно-конструкторских работ и внедрения инноваций на рынки.

* В тексте кратко изложены основные точки зрения различных участников, которые не должны истолковываться как отражающие позиции, согласованные государствами – членами ЕЭК.

Уделение Советом внимания вопросу инноваций может содействовать превращению инноваций в политически приоритетную задачу в то время, когда международное сообщество занимается формированием повестки дня в области развития на период после 2015 года. Как отмечается в итоговом документе Конференции по устойчивому развитию, озаглавленном «Будущее, которого мы хотим» (резолюция 66/288 Генеральной Ассамблеи), передача технологий имеет ключевое значение для того, чтобы развивающиеся страны смогли выполнить поставленные задачи. Г-н Осорио выразил надежду на то, что это групповое обсуждение внесет вклад в ежегодный обзор на уровне министров Экономического и Социального Совета, поскольку Европа является одним из главных источников передачи технологий, а ЕЭК располагает уникальными возможностями для того, чтобы оценить технический прогресс в Европе и оказать помощь в процессе передачи знаний и опыта развивающимся и переходным экономикам.

4. Групповое обсуждение вел управляющий партнер компании «Вэллироуд кэпитал» и председатель Швейцарской ассоциации частного акционерного капитала и корпоративных финансов (СЕКА) (Французское отделение) Пьер Кладни.

5. Основатель и управляющий партнер компании «Йозма груп» (Израиль) Игаль Эрлих остановился на путях создания инновационной экосистемы и на политическом опыте Израиля в этой области. Он отметил, что успех зависит от целого ряда факторов, в том числе от наличия предпринимательской культуры и способности переносить неудачи. Глобальные амбиции с самого начала содействуют расширению масштабов первоначальных усилий. Важную роль также играет наличие высококвалифицированных людских ресурсов. Присутствие в стране глобальных компаний также содействовало успеху Израиля. Поддержка со стороны правительства имела огромное значение для развития отрасли венчурного капитала. Эта поддержка была структурирована таким образом, чтобы обеспечить разделение рисков, сохранив при этом принятие инвестиционных решений в руках частного сектора и создав стимулы для успешной работы.

6. Руководитель Группы по вопросам передачи знаний Европейской организации ядерных исследований (ЦЕРН) Джованни Анелли рассмотрел роль научно-исследовательских институтов в приобретении и распространении новых знаний. В рамках своей широкой программы научных исследований в области фундаментальной физики ЦЕРН постоянно получает инновационные результаты во многих областях. Знания и технологии, разрабатываемые в ходе создания ускорителей и проведения физических экспериментов, могут найти различные применения и в других областях, что позитивно сказывается на жизни общества. Это может происходить, например, путем создания новых компаний, внедрения существующими компаниями технологий для производства новых видов продукции или создания новых услуг или же в рамках действий по другим каналам распространения информации. К числу некоторых примеров революционных инноваций, разработанных в ЦЕРН, относятся создание всемирной сети Интернет и датчиков для медицинской диагностической визуализации. Научно-исследовательские организации должны играть ключевую роль в разработке инноваций, которые способны создавать конкретные экономические выгоды.

7. Руководитель Группы по международным и европейским отношениям министерства экологии, устойчивого развития и энергетики Франции Филипп Раме подтвердил приверженность Франции достижению целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия, и разработке повестки дня в области развития на период после 2015 года, выполнению решений четвертого Форума высокого уровня по повышению эффективности внешней помощи (Пусан, Республика Корея, 2011 год) и Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию и целей в области устойчивого развития. Политика Франции в области развития основывается на трех главных направлениях деятельности: экономическое развитие, обеспечение мира и безопасности и охрана окружающей среды с целью искоренения нищеты. Следуя теме ежегодного обзора на уровне министров, г-н Раме подчеркнул, что инновации, нацеленные на создание динамичной и конкурентоспособной экономики, должны использоваться для обеспечения экологически безопасного и всеохватного роста. Он также отметил роль культуры в содействии развитию и в обеспечении доступа к информации в качестве чрезвычайно важного фактора благого управления и поощрения демократии. В этой связи Франция убеждена в том, что научные исследования, служащие делу развития и обеспечения доступа к научным достижениям, содействуют устойчивому экономическому росту и что политика в области научных исследований и опытно-конструкторских разработок должна стать частью помощи в целях развития. В то же время сложности нынешнего финансового положения еще больше ограничивают действия государственного сектора. В этой связи Франция призвала к выработке новаторских методов финансирования деятельности в области развития, которые могли бы дополнить традиционную помощь. Учитывая масштабы необходимых изменений, государственный сектор не может в одиночку нести сопутствующее бремя осуществления преобразований и внедрения инноваций. В этой связи настоятельно необходимо, чтобы правительства использовали синергизмы и привлекали частный сектор и социальные инновации, оказывая поддержку проведению фундаментальных исследований, распространению инноваций или предоставляя фискальные стимулы, адаптированные к новым экономическим моделям.

8. Руководитель группы Генерального директората по мобильности и транспорту Европейской комиссии Павел Стельмащик остановился на инновациях в области автоматизированных транспортных систем и механизмов поддержки в контексте Стратегии Европейского союза «Горизонт 2020». В своей логике проводимые мероприятия опираются на целостный подход, предусматривающий учет конкретных особенностей различных моделей, уделение особого внимания общественным переменам и учет императивных требований обеспечения конкурентоспособности. Для успешного осуществления политики необходимо достичь необходимого баланса между различными аспектами. Ресурсосберегающие транспортные системы, учитывающие необходимость сохранения окружающей среды, требуют внедрения новых технологий. Цель заключается в создании бесперебойной системы перевозок, позволяющей обеспечить более широкую мобильность, меньшую загруженность и более надежную охрану и безопасность. Поддержка транспортных систем должна также приводить к укреплению конкурентных преимуществ европейской транспортной отрасли на глобальном рынке. При разработке политики необходимо опираться на соответствующие научные исследования, которые предоставляют хорошую основу для перспективных начинаний. Международное сотрудничество должно

играть важную роль, помогая преодолевать общие вызовы и содействуя установлению международных стандартов и глобальных систем.

9. Вице-президент по корпоративным отношениям и развитию корпорации «Юнайтед пейпер Миллс-Киммене», Финляндия, Штефан Сэндмэн коснулся инноваций в экономике, основанной на лесной промышленности. Использование древесной биомассы играет важную и постоянно растущую роль в биоэкономике, в которой сырьевые материалы и энергию получают из возобновляемых источников. Вызовы, связанные с борьбой с изменением климата и нехваткой ресурсов, становятся все более очевидными. Частично эти проблемы можно решить путем увеличения устойчивого потребления многооборотной и подлежащей вторичной переработке продукции, получаемой на основе использования возобновляемых сырьевых материалов. Инновации являются основой для обновления и развития. Инновации могут внедряться как для повышения производительности существующих процессов, так и для производства новой устойчивой продукции, предназначенной для удовлетворения нужд потребителей. Существующие бизнесы, которые должны быть конкурентоспособными с точки зрения затрат, являются источником финансирования создания новых видов продукции и бизнесов. Существует много возможностей для предпринимательской деятельности, которые включают применение революционных технологий для производства биофибрилл, биотоплива и биокompозитных материалов.

10. Один или более ораторов и участников коснулись следующих моментов:

а) инновации должны разрабатываться в широком плане и охватывать технологические и нетехнологические аспекты, инновационные бизнес-модели, экологические инновации, инновации, движимые спросом и пользователями, инновации в сфере услуг и дизайна и инновации в государственном секторе. Узкий взгляд на инновации, подчеркивающий их высокую технологичность, упускает возможности, имеющиеся в других областях;

б) политика в сфере инноваций должна разрабатываться как комплексная, горизонтальная, стратегическая приоритетная задача, охватывающая все соответствующие области и осуществляемая под самым высоким руководством. Будучи частью политики в области развития, политика в сфере инноваций должна рассматриваться как горизонтальное начинание, опирающееся на политику в области образования и науки, а также на малые и средние предприятия и политику в области промышленности;

в) политические меры должны поддерживать как незначительные инновации внутри существующих технологий, так и революционные инновации, приводящие к системным изменениям в сфере производства и потребления;

г) одним из ключевых примеров последнего вида инноваций является «озеленение» экономики, представляющее собой крупномасштабное структурное преобразование, требующее регулятивных рамок и политических мер, поощряющих инновации во многих секторах;

е) была упомянута концепция «циркулярной экономики», которая предполагает новые способы потребления и производства, позволяющие в максимально возможной степени сократить отходы с помощью инновационного дизайна производимой продукции, применения возобновляемых материалов и

энергии, замены продукции услугами и многооборотного использования продукции;

f) в качестве факторов, содействующих инновациям в самых различных национальных условиях, были упомянуты создание предпринимательской культуры, в том числе посредством образования по вопросам предпринимательской деятельности, и терпимое отношение к неудачам. Несколько участников подчеркнули важность создания экосистемы для поддержки инновационных малых и средних предприятий и новых бизнесов;

g) для успешных инноваций необходимо сотрудничество между государственным и частным секторами, а также между академическими и промышленными кругами. Было подчеркнуто важное значение объединения усилий различных участников инновационного процесса в качестве важного фактора обеспечения успешной реализации политики в этой области. Необходимо обеспечить тесное сотрудничество, как на национальном, так и на региональном уровне, между участниками процесса принятия решений, научно-исследовательскими институтами, деловым сектором и гражданским обществом в целом;

h) инновации требуют также устранения регулятивных и финансовых барьеров посредством улучшения, в частности, доступа инновационных компаний к финансированию. В этой связи был обсужден вопрос о соответствующей роли правительства в финансировании инноваций и надлежащие механизмы разделения рисков между государственным и частным секторами;

i) партнерства между государственным и частным секторами могут содействовать мобилизации финансирования для целей развития инфраструктуры и государственных услуг, необходимых для поддержки ресурсосберегающих, инновационных и конкурентоспособных экономик. Сотрудничество между государственным и частным секторами лежит в основе большей части политических инструментов, нацеленных на поощрение инноваций. Деятельность Европейской экономической комиссии в этой области имеет огромное значение как для данного региона, так и для других районов мира;

j) в условиях нынешнего финансово-экономического кризиса инновации приобретают все большее значение как способ повышения производительности труда и конкурентоспособности, а также как способ достижения в период ограничения бюджетных ресурсов более значимых результатов с меньшими затратами. Хорошим примером этого являются автоматизированные транспортные системы, которые позволяют увеличить пропускную способность существующих транспортных инфраструктур и, тем самым, сократить потребности в инвестициях на расширение транспортных сетей;

k) некоторые старые традиционные сектора, например, лесная промышленность, могут возродиться с помощью инновационных решений и возглавить продвижение к созданию «зеленой» экономики;

l) в рамках глобализированной экономики инновационные компании должны конкурировать на международном уровне. Это означает, что при разработке национальной инновационной политики можно с пользой задействовать лучшую международную практику;

m) в то же время, некоторые вызовы общественного характера, которые могут быть преодолены с помощью инноваций, носят глобальный характер. В этой связи при выработке решений следует использовать международное сотрудничество;

n) обмен знаниями в сфере инноваций зависит от наличия надлежащих механизмов контроля и оценки, которые могут создать надежную основу для разработки политики. ЕЭК предоставляет площадку для обмена политическим опытом и помогает странам в разработке инструментов для оценки их действий в сфере инноваций.
