

**Европейская экономическая комиссия****Конференция европейских статистиков****Группа экспертов по национальным счетам****Семнадцатая сессия**

Женева, 22–25 мая 2018 года

Пункт 1 предварительной повестки дня

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

которая состоится во Дворце Наций в Женеве и начнет свою работу 22 мая в 9 ч 30 мин. Зал заседаний для этой сессии предстоит определить.

**I. Предварительная повестка дня**

1. Утверждение повестки дня и выборы должностных лиц.

**A. Специальное заседание для стран Восточной Европы, Кавказа  
и Центральной Азии (ВЕКЦА), Юго-Восточной Европы (ЮВЕ)  
и других заинтересованных стран**

2. Финансовые корпорации: единицы, подсектора, источники данных и методы оценки их производства, импорта и экспорта.
3. Измерение экспорта и импорта услуг в сфере организации поездок и туризма.
4. Укрепление сотрудничества между составителями макроэкономической статистики в регионе: дальнейшие шаги.

**B. Совместная группа экспертов по национальным счетам**

5. Глобализация:
  - a) права на продукты интеллектуальной собственности;
  - b) обмен данными;
  - c) последние достижения в области измерения глобального производства и глобального потребления;
  - d) измерение воздействия глобализации.



6. Роль спутникового учета в рамках национальных счетов.
7. Проблемы сохранения непротиворечивости временных рядов.
8. Новые источники данных и последние инновации в области построения национальных и международных счетов.
9. Будущая работа и утверждение доклада.
10. Прочие вопросы.

## II. Аннотации к предварительной повестке дня

### Пункт 1. Утверждение повестки дня и выборы должностных лиц

1. Настоящая сессия организуется в соответствии с решением Конференции европейских статистиков (КЕС), принятым в июне 2017 года (ECE/CES/2017/14), и рекомендацией предыдущей, проводимой раз в два года сессии Группы экспертов по национальным счетам, состоявшейся в июне 2017 года.

#### A. Специальное заседание для стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (ВЕКЦА), Юго-Восточной Европы (ЮВЕ) и других заинтересованных стран

*Организаторы:* Европейская ассоциация свободной торговли (ЕАСТ), Евростат, Статистический отдел Организации Объединенных Наций (СОООН) и ЕЭК ООН

*Документы представляют:* Государственный комитет по статистике и Центральный банк Азербайджанской Республики; Национальный статистический комитет Республики Беларусь; Центральное статистическое бюро (ЦСБ) Израиля; Национальное статистическое управление Монголии; Банк России; Национальный банк Сербии; Центральный банк Уругвая; и Экономическая комиссия для Латинской Америки и Карибского бассейна (ЭКЛАК) ООН

2. Данный модуль посвящен вопросам, касающимся внедрения и согласования Системы национальных счетов 2008 года (СНС 2008) и шестого издания Руководства по платежному балансу и международной инвестиционной позиции (РПБб) в странах Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (ВЕКЦА) и Юго-Восточной Европы (ЮВЕ). Он станет продолжением рабочего совещания «Согласованность между национальными счетами и статистикой платежного баланса» (Минск, 3–5 октября 2017 года) и будет посвящен более подробному рассмотрению следующих методологических и практических вопросов.

### Пункт 2. Финансовые корпорации: единицы, подсектора, источники данных и методы оценки их производства, импорта и экспорта

3. В документе *Формирование подсекторов финансовых корпораций: единицы и источники данных* будет описан опыт Беларуси в области формирования сектора финансовых корпораций в соответствии с международным стандартом СНС 2008. В нем будет представлен краткий обзор деятельности по разработке и внедрению классификатора институциональных единиц. Будут пояснены критерии отнесения институциональных единиц к различным подсекторам финансовых корпораций с использованием информации, содержащейся в регистре предприятий. В документе также отражены имеющиеся источники данных по сектору финансовых корпораций.

4. В документе Банка России *Финансовые корпорации: единицы, подсекторы и источники данных* будет представлена информация о перечне учреждений, отнесенных к сектору финансовых корпораций российской экономики. В 2013 году

банк России стал мегарегулятором и, таким образом, осуществляет функции надзора, регистрации и лицензирования большинства финансовых учреждений. С октября 2014 года с использованием информации о зарегистрированных учреждениях и других юридических документов Банк ведет перечень финансовых учреждений в разбивке по подсекторам, которые соответствуют классификации секторов СНС 2008. В документе будут также описаны основные источники формирования статистики о финансовых учреждениях и последние события, которые включают в себя налаживание взаимодействия с другими департаментами, ответственными за сбор и обработку отчетности поднадзорных Банку России организаций и расширение перечня регистрируемых и лицензируемых видов финансовой деятельности.

5. Документ *Измерение выпуска, импорта и экспорта финансовых услуг* посвящен вопросам отражения финансовых и страховых услуг в статистике национальных счетов и платежного баланса Азербайджана. В первой части представлена информация о подсекторах и единицах сектора финансовых корпораций, методах и источниках информации, применяемых для расчета выпуска услуг финансового посредничества, центрального банка и страховых услуг. Во второй части описываются основы и организационная структура статистики платежного баланса, источники информации и основные принципы составления данных об импорте и экспорте финансовых и услуг страхования.

6. В документе *Измерение финансовых услуг в национальных счетах Израиля* ЦСБ описываются методы и источники данных, используемые для составления статистики выпуска банковского сектора, страхового сектора и центрального банка в Израиле.

### **Пункт 3. Измерение экспорта и импорта услуг в сфере организации поездок и туризма**

7. В документе *Измерение экспорта и импорта услуг в сфере организации поездок* Национального банка Сербии описывается методика формирования данных об услугах в сфере организации поездок в платежном балансе (ПБ) Сербии. В нем рассказывается об источниках данных и процедурах оценки в отношении личных и деловых поездок, включая отчетность операторов систем платежных карт, предоставляемую в Национальный банк в разбивке по типу платежных карт, и модель оценки трат наличными.

8. В документе *Монгольский опыт измерения туристических услуг* описывается методика формирования статистики туризма Банком Монголии. В нем представлены обзор источников данных и подробное описание выборочных обследований, проводимых Банком. В документе также излагается подход Банка Монголии к обеспечению сопоставимости и повышению качества данных при переходе к РПБ и направления будущей работы.

### **Пункт 4. Укрепление сотрудничества между составителями макроэкономической статистики в регионе: дальнейшие шаги**

9. Основополагающая методология, стандарты и концепции последних версий Системы национальных счетов и платежного баланса согласуются друг с другом. Однако на практике в статистических данных, формируемых в различных странах мира, сохраняются значительные различия, в связи с чем необходимо разработать руководящие указания в целях устранения расхождений, которые все еще присутствуют в публикуемых данных.

10. В документе *Согласование данных СНС и ПБ в регионе ЭКЛАК* основное внимание будет уделено работе по согласованию, проводимой рабочей группой, недавно созданной под эгидой ЭКЛАК ООН для изучения источников расхождений и содействия применению передовой практики в регионе. В нем описываются шаги, предпринятые до настоящего времени данной рабочей группой в четырех областях работы (глобальный обзор, прямые иностранные инвестиции, услуги финансового

посредничества, измеряемые косвенным образом (УФПИК), и товары и услуги), а также обсуждаются перспективы и будущие направления деятельности.

11. Участники из стран ВЕКЦА и ЮВЕ, которые приняли участие в рабочем совещании на тему «Согласованность между национальными счетами и статистикой платежного баланса» (Минск, 3–5 октября 2017 года), также признали, что переход на новые стандарты, РПБ6 и СНС 2008 года, является весьма сложной задачей для стран. Поэтому следует наладить обмен опытом и передовой практикой в области институциональных механизмов, сбора данных и обмена ими, решения конкретных методологических вопросов и нахождения практических решений по преодолению препятствий. Они обратились к международным организациям с просьбой обеспечить для составителей национальных счетов, финансовой статистики и статистики платежного баланса площадки для встреч на регулярной основе и обсуждения вопросов, представляющих общий интерес. Международные организации могли бы также оказать помощь путем разработки или совершенствования практического руководства. Участникам специального заседания будет предложено дополнительно обсудить этот вопрос и предложить конкретные мероприятия, которые могли бы заручиться поддержкой ЕЭК ООН и организаций-партнеров.

## **В. Совместная группа экспертов по национальным счетам**

### **Пункт 5. Глобализация**

*Организаторы:* Статистическое управление Финляндии, Евростат, ОЭСР и ЕЭК ООН

*Документы представляют:* Статистическое управление Канады; Статистическое управление Финляндии; Центральный банк Венгрии (*Magyar Nemzeti Bank (MNB)*); Центральный банк Ирландии; Центральное статистическое управление (ЦСУ) Ирландии; Национальный институт статистики Италии (ИСТАТ); Национальный институт статистики, географии и информатики (ИНЕГИ) Мексики; Статистическое управление Нидерландов; Управление национальной статистики Соединенного Королевства (УНС, требует подтверждения); Бюро экономического анализа Соединенных Штатов Америки (БЭА США); Статистическое управление европейских сообществ; ОЭСР, ЕЭК ООН и СОООН

12. Этот пункт повестки дня посвящен ходу выполнения рекомендаций Руководства по измерению глобального производства и решений шестнадцатого совещания Группы экспертов по национальным счетам в отношении измерения глобального производства. Он также опирается на работу, проделанную в последнее время Евростатом, ОЭСР и ЕЭК ООН по измерению цифровизации, международных операций с ПИС и обмену данными. Основное внимание в ходе обсуждения было уделено следующим темам.

#### **а) Права на продукты интеллектуальной собственности**

13. В силу своего нематериального характера и способности использоваться одновременно несколькими пользователями в различных местах ПИС являются эффективным инструментом вывода прибылей многонациональных предприятий (МНП). Перенос ПИС из одной страны в другую (как правило, в юрисдикцию с низкими налогами) способен снизить добавленную стоимость в первой стране и увеличить ее во второй, поскольку доход, формируемый предоставлением доступа к ПИС (аффилированными или неаффилированными сторонами), включается в валовой внутренний продукт (ВВП). Определение экономического собственника ПИС внутри МНП является далеко не тривиальной задачей, и соответствующие руководящие указания можно найти в Руководстве по измерению глобального производства. Основное внимание в ходе данного заседания будет уделено практике стран по определению экономического собственника ПИС, а также работе, проведенной Совместной целевой группой Евростата–ОЭСР по земле и другим нефинансовым активам: ПИС.

14. В документе *Права экономической собственности на ПИС* рассказывается о прогрессе, достигнутом Совместной целевой группой Евростата–ОЭСР по теме «Земля и другие нефинансовые активы: ПИС». Целевая группа в настоящее время проводит обзор текущей практики по определению прав экономической собственности на ПИС с целью выявления наилучшей практики и представления дополнительных руководящих указаний странам.

15. Значительный объем научных исследований посвящен документированию стратегического поведения МНП США в целях вывода прибыли в разные страны для уменьшения своего глобального налогового бремени. Большая часть существующих исследований сосредоточена на использовании платежей по задолженности и межфирменных соглашений о лицензировании объектов интеллектуальной собственности для объяснения того, почему и каким образом МНП выводят прибыль за пределы национальных границ. Хотя масштабы такой практики могли сократиться после принятия Закона о реформе налогообложения США 2017 года, существуют доказательства того, что она оказывает существенное воздействие на показатели экономической деятельности до настоящего времени. В документе *Стратегическое перемещение объектов интеллектуальной собственности в многонациональных компаниях США* БЭА США описывается, как МНП США используют соглашение о совместном покрытии расходов между головными компаниями США и их зарубежными филиалами в качестве инструмента выведения прибыли в юрисдикции с низкими налогами. Эти результаты соответствуют нашей гипотезе о том, что наличие соглашения о совместном покрытии расходов ведет к уменьшению прибылей головных компаний США и относительному повышению прибылей зарубежных филиалов. Они позволяют понять на микроэкономическом уровне, каким образом стратегическое перемещение объектов интеллектуальной собственности влияет на составление национальных и международных счетов.

16. Документ *Капитализация исследований и разработок: где мы шли в неверном направлении?* Статистического управления Нидерландов призван послужить вкладом в обсуждение вопроса о том, как права экономической собственности на ПИС должны трактоваться в будущей версии СНС, рассматривая этот вопрос исходя из перспективы всей глобальной деятельности МНП, а не из разрозненных точек зрения, опирающихся на данные уровня национальной экономики. В рамках глобальной производственно-сбытовой цепочки МНП активы в виде результатов научных исследований и опытно-конструкторских разработок (НИОКР) трудно отнести к той или иной национальной экономике. Это является проблемой, которую составители национальных счетов продолжают изучать и международные руководящие указания по решению которой в настоящее время являются неполными. Настоящий документ представляет собой попытку внести вклад в эту дискуссию путем установления связи между мирами микро- и макроэкономики. Преобразование информации о структуре предприятий МНП в статистику национальных счетов позволит составить представление об искажениях реального мира, с которыми составители национальных счетов будут сталкиваться при измерении деятельности МНП на основе национальной экономики.

17. Документ *Размышления по поводу взаимосвязи между специальными юридическими лицами (СЮЛ) и правом собственности на ПИС* МНВ опирается на проведенные в последнее время в Венгрии работы и обсуждения. В рамках процессов глобализации широко распространенным явлением стало наличие сквозных видов деятельности. К их числу относятся не только финансовые, но и некоторые нефинансовые виды деятельности, такие как перемещение (прав) собственности на ПИС. В этой связи возникает вопрос о том, каким образом они должны регистрироваться и трактоваться в макроэкономической статистике с учетом производственной деятельности, которую поддерживают эти ПИС. Эта проблема может быть решена исходя из перспективы глобального производства или присутствия и деятельности СЮЛ. Это также затрагивает вопрос о том, как можно обеспечить согласование в таких случаях компонентов производства и расходов национальных счетов. В Венгрии существуют фирмы, которые являются примерами пересечения этих областей, и их анализ может помочь в обсуждении методики учета таких видов деятельности.

**б) Обмен данными**

18. Этот пункт посвящен информированию о ходе работы Целевой группы ЕЭК ООН по обмену и совместному использованию экономических данных. В его рамках участники также обсудят опыт и деятельность стран и международных организаций по изучению МНП. Цель заключается в дальнейшем укреплении сотрудничества между группами по крупным предприятиям со сложной структурой (ГКПС) и реализации шагов по созданию глобальной сети ГКПС.

19. В Докладе о ходе работы Целевой группы описываются случаи реального обмена данными и меморандумы о взаимопонимании, регулирующие такие обмены, а также анализируются проблемы и выгоды, встреченные и извлеченные участвующими управлениями. На этой основе Целевая группа определила главные препятствия и факторы, стимулирующие обмен и совместное использование экономических данных в национальных статистических управлениях (НСУ). Для обсуждения будут предложены десять различных аспектов, которые либо препятствуют, либо облегчают обмен данными. Кроме того, Целевая группа составила краткое описание типов МНП, которые являются наиболее актуальными для обмена данными, и составила перечень важнейших данных, которые необходимо обмениваться. Целевая группа планирует доработать перечень важнейших данных наряду с разработкой концептуального описания структур МНП. Все упомянутые выше материалы будут использоваться для разработки инструментов и принципов обмена данными. Члены Целевой группы в формате панельного обсуждения подробно расскажут об основных выводах и задачах на будущее. Целевая группа обратится с просьбой представить отзывы и информацию о новаторских подходах, используемых странами.

20. В документе *Роль групп по крупным предприятиям со сложной структурой* ЦСУ Ирландии и ЕЭК ООН будут изложены соображения, касающиеся организации и роли ГКПС в деле обмена данными о МНП между НСУ. Целевая группа остановится на рекомендациях Руководства по измерению глобального производства и представит обзор прогресса, достигнутого странами, и извлеченных уроков. В докладе будут также описаны возможности создания глобальной сети ГКПС.

21. В документе *Глобализация и национальные счета* будет представлена информация о текущей работе в Италии. Глобализация оказывает глубокое воздействие на официальную статистику. Ее последствия не могут считаться ни проблемой какой-то конкретной области, ни вопросом, которым должна заниматься малая группа экспертов. НСУ надлежит разработать максимально эффективные стратегии для сведения к минимуму расхождений по всей цепочке экономической статистики. Ответом Италии на эти проблемы стал совместный проект директоров национальных счетов и статистики предприятий, призванный повысить непротиворечивость учета МНП. Согласно новой организационной модели ИСТАТ ГКПС является не подразделением, а сетью экспертов в различных областях статистики предприятий, которые сотрудничают с составителями национальных счетов для обеспечения единого и согласованного учета конкретных и сложных случаев. Главная задача состоит в укреплении способности ИСТАТ последовательно управлять потоками входящей информации от крупных МНП.

22. Завершит обсуждение в рамках пункта об обмене данными *Обзор деятельности Евростата в области ГКПС*.

**с) Последние достижения в области измерения глобального производства и глобального потребления**

23. Распространение цифровых платформ и цифровизация экономики в целом оказывают влияние не только на организацию деятельности предприятий (например, автоматизацию промышленного производства), но и на способ взаимодействия домашних хозяйств и предприятий друг с другом (например, цифровое взаимодействие). Это облегчает обмен товарами и услугами, в частности в трансграничном контексте, когда потребители могут стать прямыми импортерами, превращаясь таким образом в «глобальных потребителей», но также может создавать

существенные проблемы с измерением. Этот пункт будет посвящен работе, проводимой в области измерения цифровой экономики.

24. В Докладе Консультативной группы по вопросам цифровой экономики ОЭСР содержится общий обзор достигнутых к настоящему моменту результатов и проведенных обсуждений и описывается прогресс в деле разработки сателлитного счета цифровой экономики. Цифровая экономика создает ряд проблем с измерением ключевых показателей макроэкономической статистики, таких как ВВП. Несмотря на то, что многие из этих проблем не являются концептуально новыми, растет понимание того, что цифровизация способна усугубить практические проблемы измерения. С одной стороны, критика обусловлена неправильным пониманием того, что призван измерять ВВП (т. е. продукцию (близкой к) рыночной деятельности), а с другой стороны, тем фактом, что статистика, касающаяся цифровизации экономики, носит в значительной степени скрытый характер. В качестве первого шага ОЭСР (Ahmad and Schreyer, 2016) провела критический анализ концептуальной системы учета ВВП и пришла к выводу о том, что эта система отвечает требованиям надлежащего измерения ВВП в условиях цифровой экономики. Хотя данная система учета является надежной, существует ряд концептуальных и практических проблем, связанных с измерением. Исходя из этого ОЭСР создала консультативную группу по измерению ВВП в условиях цифровой экономики, которая содействует прогрессу в разработке сателлитных счетов цифровой экономики.

25. В документе *Измерение операций Uber, AirBnB и Netflix в национальных счетах Канады* описываются усилия Статистического управления Канады по оценке влияния цифровых платформ на экономику. Цифровизация экономики преобразует способы поставки и потребления товаров и услуг. Несмотря на эти изменения, в настоящее время имеется мало статистических данных, помогающих нам понять экономические, социальные и экологические последствия растущей цифровизации окружающего нас мира. Хотя концептуальные основы измерения экономики позволяют регистрировать новые цифровые операции, статистическая инфраструктура многих НСУ, возможно, потребует адаптации для решения проблем измерения, обусловленных приобретающей все более «прорывной» характер цифровой экономикой. Важно, чтобы НСУ, такие как Статистическое управление Канады, формировали значимую статистику, помогающую разработчикам политики, деловым кругам и общественности оценивать влияние цифровизации на экономику и общество в целом.

26. В документе *Измерение электронной торговли в Мексике* содержится обзор усилий, предпринимаемых ИНЕГИ в целях регистрации воздействия цифровизации на ВВП. Интернет изменил способ взаимодействия различных субъектов экономики и общества как на местном, так и на международном уровнях. Одной из основных проблем, когда мы говорим о цифровой экономике, является оценка вклада сектора информационно-коммуникационных технологий в ВВП в результате эволюции технологий, появления цифровых предприятий, расширения электронной торговли и финансовых услуг. По этой причине ИНЕГИ в качестве первого шага разработал новый показатель для измерения добавленной стоимости электронной торговли и оценки удельного веса электронной торговли в общем объеме добавленной стоимости. Необходимая базовая статистика формируется на основе ряда источников, таких как экономическая перепись, обследования предприятий и обследования домашних хозяйств. Начиная с 2009 года в программу экономической переписи включается вопрос, касающийся объема интернет-продаж. На основе информации, полученной в рамках последней экономической переписи и из таблицы ресурсов и использования (ТРИ), ИНЕГИ произвел расчеты, согласно которым доля электронных операций в ВВП Мексики за 2013 год составила 3%.

27. Экономика совместного пользования широко понимается как совместное использование доступных активов или навыков с помощью цифровых средств, несмотря на отсутствие в настоящее время международно согласованного определения. В документе *Измерение экономики совместного пользования Соединенного Королевства* УНС предлагает рабочее определение экономики совместного пользования Соединенного Королевства и рамочную основу для определения ее предприятий и пользователей. Эта концептуальная рамочная основа

обеспечивает сбор и распространение статистических данных об экономике совместного пользования. Заимствованные из наших национальных счетов новые описательные статистические данные о предприятиях также проливают свет на характеристики предприятий экономики совместного пользования, такие как затраты на содержание персонала, реклама и маркетинг и оборот. УНС рассчитывает новые оценки численности и характеристик лиц, использующих приложение или веб-сайт-посредник для бронирования гостиниц или перевозки другим лицом. УНС также реализовала проект в области интеллектуальной обработки данных для изучения возможности систематического выявления компаний экономики совместного потребления с использованием таких переменных, как дата создания, оборот, код по Стандартной отраслевой классификации Соединенного Королевства (соответствующей КДЕС, ред. 2) и число занятых. В совокупности эти данные позволяют проводить полезный анализ деятельности в рамках экономики совместного потребления Соединенного Королевства.

**d) Измерение воздействия глобализации**

28. В результате глобализации возникло значительное несоответствие между характером экономической деятельности и системой измерения, пытающейся ухватиться за ней. Единицей анализа является экономическое пространство («остров»), и задача заключается в измерении экономической деятельности в пределах острова и операций между островами. Однако во все большей степени компании становятся глобальными, как и права собственности, а экономическая деятельность осуществляется географически рассредоточенным образом. В документе *Отслеживание международного присутствия глобальных компаний* БМР и Центрального банка Ирландии анализируется ряд проблем, создаваемых этим несоответствием, делаются выводы и предлагаются пути их решения.

29. В документе *Ход работы Группы экспертов ООН по статистике международной торговли и экономической глобализации* СОООН будет представлена обновленная информация о ходе подготовки руководства по учету деятельности глобальных производственно-сбытовых цепочек с учетом рекомендаций Группы экспертов Организации Объединенных Наций, сделанных на ее последнем совещании в июне 2017 года.

## **Пункт 6. Роль сателлитного учета в рамках национальных счетов**

*Организатор: Статистическое управление Канады*

*Документы представят: Национальная статистическая служба Армении; Статистическое управление Финляндии; Центральное статистическое управление Венгрии; Статистическое управление Индонезии (Badan Pusat Statistik (BPS)); ИНЕГИ, Мексика; Статистическое управление Норвегии; УНС Соединенного Королевства; Бюро экономического анализа Соединенных Штатов Америки (БЭА); ЕЭК ООН*

30. В последние годы наблюдается набирающая силу тенденция к разработке странами сателлитных счетов. Поскольку общество и экономика постоянно эволюционируют, сателлитные счета служат для статистических организаций удобным и эффективным способом как «экспериментирования», так и предоставления пользователям релевантной информации, отвечающей их конкретным потребностям. В СНС 2008 описывается два типа сателлитных счетов. Первый тип предполагает реорганизацию классификаций или данных (например, использование более подробных или альтернативных группировок) и возможное включение дополнительной информации в существующие основные счета. Эти сателлитные счета не меняют основополагающие концепции основной системы, но обеспечивают расширенный взгляд на определенный сектор, группу продуктов или вид деятельности. Второй тип счетов стремится изменить основополагающие концепции базовой системы. Это предполагает, например, изменение концепций производства (например, включение волонтерской деятельности в качестве производства),

потребления или накопления капитала. В рамках этого пункта повестки дня участники поделятся опытом составления обоих типов спутниковых счетов и будут ознакомлены с работой Целевых групп ЕЭК ООН по спутниковым счетам образования и профессиональной подготовки и по спутниковым счетам неоплачиваемого домашнего труда. Он завершится обсуждением будущей деятельности в области спутникового учета в контексте национальных счетов.

31. В Докладе Целевой группы по спутниковым счетам образования и профессиональной подготовки (ССО) будет представлена информация о ходе пилотного тестирования ССО в различных странах ЕЭК ООН. Руководство по измерению человеческого капитала (2016 год) представляет собой первую попытку оценки и регистрации человеческого капитала с использованием методики, которая согласуется с принципами национальных счетов и является сопоставимой между странами. В Руководстве странам рекомендуется в качестве первого шага разработать спутниковый счет образования и профессиональной подготовки. Помимо оценки общих расходов на образование и профессиональную подготовку, которая будет содействовать совершенствованию показателей человеческого капитала на основе затрат, цель такого спутникового счета заключается также в выделении различных типов расходов, включая определение источников финансирования этих расходов. Этот счет лишь незначительно расширяет границы сферы производства СНС путем признания выпуска в результате внутренних расходов работодателей на образование и профессиональную подготовку. В докладе будут представлены результаты пилотного тестирования ССО в ряде стран и обозначены некоторые методологические проблемы, выявленные на данный момент: оценка внутреннего обучения, стажировок, вспомогательных расходов и т. д.

32. В документе *Спутниковые счета образования и профессиональной подготовки Соединенного Королевства* УНС главное внимание будет уделено основным целям этих счетов. Кроме того, в нем будут поясняться методология и источники данных, используемые для этих целей в Соединенном Королевстве. И что не менее важно, в документе будут представлены основные таблицы спутникового счета образования и профессиональной подготовки и анализ результатов.

33. *Руководство по стоимостной оценке неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг*, подготовленное Целевой группой ЕЭК ООН, отвечает потребности выхода за рамки измерения рыночной деятельности в экономической статистике. Исключение неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг способно вводить систематическую погрешность в различных областях экономического анализа. Надлежащие признание и стоимостная оценка неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг позволят лучше оценивать социально-экономические последствия различных вариантов политики. Цель Руководства заключается в оказании поддержки НСУ в выборе и применении методов стоимостной оценки трудовой деятельности по производству услуг для собственного использования и в составлении спутниковых счетов домашних хозяйств. В состав данной Целевой группы, которую возглавило Управление национальной статистики Соединенного Королевства, вошли представители 10 национальных статистических управлений, международных организаций и университетов. Данное руководство было одобрено пленарной сессией КЕС в 2017 году.

34. В документе *Спутниковые счета домашних хозяйств* Статистического управления Финляндии представлены временные ряды за 2001–2012 годы и более подробные результаты за 2012 год, рассчитанные в соответствии с Руководством ЕЭК ООН по стоимостной оценке неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг.

35. В документе *Использование больших данных для совершенствования спутникового счета туризма Мексики* ИНЕГИ подробно рассказывается об опыте использования ИНЕГИ нетрадиционных источников данных для совершенствования статистики. В настоящее время Мексика рассчитывает семь спутниковых счетов: культуры, некоммерческих учреждений, окружающей среды, здравоохранения, туризма, неоплачиваемого труда и жилья. ИНЕГИ имеет дальнейшие планы по совершенствованию расчета счетов экосистемных услуг и социальной экономики,

человеческого капитала, транспорта, строительства, поколений, цифровой экономики, нелегальной экономики и безопасности. Сателлитный счет туризма имеет большое значение для Мексики, поскольку он позволяет измерять развитие одного из наиболее важных секторов деятельности, генерирующего доходы и создающего рабочие места в экономике. Опыт использования больших данных в области туризма может быть распространен на другие виды деятельности, такие как культура и окружающая среда.

36. В документе *Сателлитный счет туризма* ЦСУ Венгрии описывается эволюция методики составления сателлитного счета туризма с момента его первой публикации в 2004 году. За его расчет отвечает отдел статистики туризма в сотрудничестве с группой национальных счетов и группой рабочей силы. На начальном этапе работа осуществлялась при поддержке министерства национальной экономики и в последнее время – венгерского Агентства по туризму. Расчет счетов туризма был приостановлен в 2010–2013 годах по причине внедрения новых методологических разработок. Однако в настоящее время уже рассчитаны непрерывные временные ряды. Сегодня данная методика соответствует международным рекомендациям. К ожидаемым результатам относятся измерение социально-экономического значения туризма и обеспечение сопоставимости статистики туризма с другими секторами экономики, а также с другими странами. Еще одна цель заключается в изучении структуры туризма (добавленная стоимость, создание рабочих мест и инвестиции в разбивке по отраслям).

37. В документе *К разработке сателлитного счета рекреационной деятельности на открытом воздухе* БЭА США описывается новое направление работы по построению такого сателлитного счета. В нем описывается существующий в Соединенных Штатах контекст, поясняющий, как и почему был запущен этот проект, его институциональные механизмы и интерес партнеров, основные моменты и методологические вызовы, источники данных, первые результаты и последующие шаги.

38. Документ *Сектор некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства, в национальных счетах Армении* содержит обзор сектора некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства (НКОДХ), Армении, источников данных и методов, используемых для составления этих счетов. Национальная статистическая служба Республики Армения провела обследование НКОДХ в период с июля по август 2016 года. Цель этого обследования состояла в сборе данных, способных помочь определению финансирования НКОДХ, продуктов и видов деятельности в национальных счетах, по которым можно было бы классифицировать НКОДХ, измерении числа занятых и заработной платы, оценке промежуточного потребления, инвестиций, трансфертов, других текущих расходов и инвестиционных субсидий.

39. В документе *Составление сателлитных счетов в Индонезии* описывается опыт Индонезии в области сателлитного учета, который восходит своими корнями к разработке национальной таблицы «затраты-выпуск» и матрицы счетов для анализа социальных процессов в 1975 году. В то время поддержку этой работе оказывали Статистическое управление Нидерландов и правительство Японии. В последующий период работа по составлению сателлитных счетов расширялась за счет подготовки национальных рядов движения капитала, матрицы финансовых счетов для анализа социальных процессов в 2005 году и национальных и региональных сателлитных счетов туризма. Однако методика составления сателлитных счетов до 2015 не в полной мере согласовывалась с другой статистикой, т. е. ВВП, региональными ВВП или ПБ, поскольку система индонезийских национальных счетов не была полностью разработана. В 2015 году Индонезия приступила к внедрению системы национальных счетов при поддержке Австралийского статистического бюро (АСБ) и Международного валютного фонда (МВФ), после чего была составлена и опубликована таблица «затраты-выпуск» за 2010 год. В последние годы Индонезия также опубликовала ряд других согласованных сателлитных счетов, таких как сателлитный счет туризма за 2016 год, таблица «затраты-выпуск» креативной экономики за 2014 год и ВВП морских перевозок за 2010–2016 годы. В ближайшем будущем Индонезия также опубликует матрицу счетов для анализа социальных процессов за 2010 год и планирует заняться разработкой экологических счетов.

В настоящем документе будут рассмотрены многочисленные выгоды разработки спутниковых счетов для пользователей и составителей статистики и описаны некоторые встреченные трудности.

## **Пункт 7. Проблемы сохранения непротиворечивости временных рядов**

*Организатор: Бюро экономического анализа Соединенных Штатов Америки*

*Документы представляют: Центральный банк Армении; ЦБС Израиля; Национальный банк Молдовы; Национальное статистическое управление Монголии; Статистическое управление Нидерландов; Статистическое управление Норвегии; БЭА США; Статистическое управление европейских сообществ; ОЭСР и СОООН*

40. Обсуждение в рамках этого пункта повестки дня будет сосредоточено на основных аспектах и трудностях составления временных рядов статистических данных. Его цель заключается в обмене примерами странового опыта в области пересмотра временных рядов и соображениями, касающимися политики пересмотра, включая нахождение баланса между необходимостью обновления временных рядов, ресурсными ограничениями и потребностями в ресурсах других субъектов. Будут рассмотрены аргументы, лежащие в основе политики пересмотра, а также то, каким образом эта политика меняется с течением времени, и решения, касающиеся целесообразности и методики согласования политики пересмотра, и опыт использования методов ретрополяции и краткосрочного прогнозирования для совершенствования временных рядов статистических данных.

41. В документе *Соображения, касающиеся временных рядов, при обновлении национальных экономических счетов США* основное внимание будет уделено мнению США БЭА в отношении основных аспектов и трудностей разработки временных рядов статистических данных национальных счетов. В нем содержится описание подхода к проведению пересмотров временных рядов на основе данных из национальных и международных счетов и других источников, а также новой концепции политики пересмотра БЭА и причин ее эволюции с течением времени. Кроме того, в нем описываются подходы к ретрополяции и краткосрочному прогнозированию и выбору оптимального соотношения на основе использования процессов бенчмаркинга. И наконец, в нем дается предварительный обзор новых подходов к расчету национальных счетов США и их отличий от нынешней практики, главным образом исходя их задачи одновременной публикации показателей ВВП, рассчитанных производственным методом и по доходам и расходам.

42. В документе *Ретрополяция контрольных пересмотров национальных счетов* описываются методы, разработанные в последнее время в Статистическом управлении Нидерландов для ретрополяции временных рядов, как ТРИ, так и счетов институциональных секторов. Основной целью этих новых методов является сокращение времени, необходимого для ретрополяции контрольных пересмотров. В нем обсуждаются как преимущества, так и недостатки применяемых методов.

43. В документе *Процесс пересмотра национальных счетов Израиля* ЦБС описывает явный конфликт между требованиями обеспечения высокого качества и своевременности опубликования данных национальных счетов. Опубликование данных национальных счетов в сжатые сроки после окончания учетного периода отрицательно сказывается на точности публикуемых данных и требует их последующего анализа и пересмотра. Устранение этого конфликта является задачей для макроэкономической статистики. В документе описывается процесс и опыт подготовки данных для национальных счетов Израиля. В нем, в частности, излагается процедура опубликования исходных оценок ВВП и его основных компонентов, а также политика и процедура их последующего анализа и пересмотра. В документе также представлены результаты анализа причин и масштабов пересмотра годовых и квартальных оценок национальных счетов.

44. В документе *Проблемы разработки временных рядов для международных счетов в период перехода с РПБ5 на РПБ6* Национального банка Молдовы анализируется опыт перехода на РПБ6, который занял четыре года. В 2018 году запланировано провести дополнительные работы с целью согласования временных рядов ежегодной международной инвестиционной позиции (МИП) и данных ПБ до 2009 года и данных МИП и годовых данных о внешней задолженности за 2001–2008 годы. В ходе процесса перехода была произведена доработка статистических показателей, рассчитывавшихся по предыдущей методологии. Переход осуществлялся постепенно и сопровождался разъяснением методологии для пользователей статистики.

45. В документе *Интегрированный подход к пересмотру национальных счетов и ПБ* будет описана сегодняшняя методика ведения Статистическим управлением Норвегии согласованных временных рядов, опирающаяся на уроки, извлеченные из предыдущих масштабных пересмотров. В Норвегии всегда существовал значительный спрос со стороны исследователей на длинные и непротиворечивые временные ряды. Непротиворечивость данных годовых и квартальных рядов, а также непротиворечивость данных национальных счетов, платежного баланса и статистики государственных финансов всегда имела важное значение. Поэтому большое внимание уделялось согласованию политики пересмотра не только в рамках Статистического управления Норвегии, но и с международными организациями. Статистическое управление Норвегии в настоящее время публикует на ежегодной основе согласованные временные ряды за период с 1970 года, а квартальные ряды – с 1978 года.

46. В документе *Обновление рядов динамики ВВП с использованием годовых данных таблицы ресурсов и использования* описывается текущий опыт Национального статистического управления Монголии в области составления ТРИ. ТРИ обеспечивает подробную картину экономической ситуации в стране и структуры национальной экономики, взаимосвязей и роли ведущих секторов. Она также содержит информацию о ресурсах товаров и услуг для промежуточного потребления и конечного использования. ТРИ служат отправной точкой для составления национальных счетов, поскольку они позволяют расчет непротиворечивых и согласованных оценок ВВП с точки зрения производства, расходов и доходов. Монголия приступила к составлению ежегодных ТРИ в 2011 году. В документе описываются текущая методология разработки ТРИ, источники данных, включая подходы к использованию результатов РПБ5 и РПБ6, проблемы и будущие задачи.

47. В документе *Согласование политики пересмотра ПБ и НС* Центрального банка Армении представлен обзор последних событий в деле разработки политики пересмотра рядов динамики платежного баланса и национальных счетов. С 2011 года составлением платежного баланса занимается Центральный банк. В 2014 году Банк прекратил составление и публикацию данных в соответствии с РПБ5 и принял политику пересмотра рядов ПБ и других внешних счетов. Существует ряд формальных и неформальных соглашений о сотрудничестве с национальным статистическим управлением, в том числе по пересмотру данных, графику пересмотра и обмену данными между двумя учреждениями.

48. В документе *Согласование политики пересмотра в ЕС* Евростата описываются предпринятые в последнее время странами ЕС усилия по более тесному согласованию политики стран в области стандартного и контрольного пересмотра и между различными областями (например, национальных счетов и платежного баланса).

49. Существует высокий спрос на методологические руководящие указания по применению методов ретрополяции для сохранения непротиворечивости рядов динамики в национальных счетах. Исходя из этого Статистический отдел Организации Объединенных Наций (СОООН) занимается подготовкой *Руководства по ретрополяции национальных счетов* с целью предоставления национальным статистическим управлениям соответствующих руководящих принципов и рекомендаций. В Руководстве будет подробно обсуждаться потребность в подвергшихся ретрополяции данных национальных счетов, организация и порядок осуществления процесса ретрополяции, различные методологические подходы к ретрополяции, вопросы обеспечения качества и вопросы коммуникации.

## **Пункт 8. Новые источники данных и последние инновации в области построения национальных и международных счетов**

*Организатор: Управление национальной статистики Соединенного Королевства*

*Документы представляют: Австралийское бюро статистики; Статистическое управление Канады; Банк Финляндии; Банк Италии; УНС Соединенного Королевства; Объединенный исследовательский центр Европейской комиссии; и Евростат*

50. В документе *Последние усовершенствования в целях поддержания качества данных национальных счетов в Австралии* будут описаны некоторые из усовершенствований, проводимых АБС в целях поддержания и повышения качества австралийских национальных счетов. Эти усовершенствования позволят АБС обеспечить удовлетворение современных и новых потребностей правительства, деловых кругов и общества в целом. В 2017 году были опубликованы первые годовые австралийские счета рабочей силы за период 2010/11–2015/16 годов. В настоящее время ведется работа по построению квартальных счетов рабочей силы, которые будут публиковаться через неделю после квартальных национальных счетов. Все большее внимание уделяется использованию административных данных в рамках австралийских национальных счетов. Австралия также приступает к использованию условной оптимизации для балансировки счетов. В 2018 году этот метод будет протестирован на таблицах «затраты–выпуск» с целью его более широкого применения в отношении всех счетов. Этот высокоэффективный инструмент обеспечит ряд выгод, которые включают в себя сокращение трудозатрат по балансировке, что позволит сотрудникам сосредоточиться на экспертном анализе.

51. В документе *Что происходит, когда вы просите канадцев сообщить цену, которую они платят за «травку»? Статистического управления Канады* представлен обзор различных межведомственных работ, проводимых в настоящее время по оценке экономических и социальных последствий легализации каннабиса. С учетом того, что производство, потребление и распространение каннабиса в настоящее время запрещены законом, правительству Канады пришлось использовать нетрадиционные методы для расчета и оценки масштабов использования, потребления и производства каннабиса в Канаде. В документе основное внимание уделяется некоторым более инновационным методам, которые были опробованы, и извлеченным урокам.

52. В документе *Интегрированная система сбора данных о монетарных финансовых учреждениях в Банке Финляндии* описывается практический пример процесса, инструментов и сервисов сбора данных о монетарных финансовых учреждениях (МФИ) в Банке Финляндии. В Финляндии требования предоставления статистической отчетности по МФУ были объединены в единую систему. Наборы данных, собираемых на подробном уровне, позволяют формировать статистические данные для разных целей и на разных уровнях агрегирования на основе одного и того же согласованного набора данных. Временные ряды для ЕЦБ и международных организаций составляются Банком Финляндии. Данные также направляются по информационному каналу Статистическому управлению Финляндии для составления ПБ и финансовых счетов. Потребности, связанные с надзором, не были интегрированы в процесс сбора статистических данных, однако Управление финансового надзора имеет право использовать статистические данные для целей надзора. Объектом наблюдения являются все единицы, включенные в целевую совокупность. Сбор данных осуществляется в двух различных режимах: в виде файлов данных по заранее определенной форме отчетности и с помощью веб-вопросника. Кроме того, часть элементов валидации данных уже интегрирована в сбор данных. Нагрузка на респондентов была снижена благодаря прямому сбору только части данных, которые не могут быть получены из справочных источников. После ввода данных в системы расчета они дополняются и производится исчисление всех необходимых оценок. Сотрудничество с представителями респондентов является важной частью статистической работы и осуществляется в форме семинаров и непрерывной поддержки респондентов. Степень удовлетворенности респондентов измеряется ежегодно с помощью соответствующего опроса. Цель заключается в обеспечении

высокого уровня обслуживания и удовлетворенности поставщиков и пользователей данных.

53. В документе *Инвестиции домашних хозяйств в итальянские финансовые продукты* Банка Италии впервые анализируются портфельные инвестиции, лежащие в основе итальянских продуктов для управления активами итальянских домашних хозяйств, за период с 2014 по 2016 год. Цель состоит в выявлении конечного назначения сбережений домашних хозяйств и определении элементов, которые могут быть полезными для оценки различных видов риска для вкладчиков. Результаты показывают, что портфельные инвестиции состоят главным образом из итальянских государственных облигаций, в то время как доля итальянских частных облигаций и акций является незначительной. За три рассматриваемых года доля облигаций и акций, эмитированных иностранными посредниками и фирмами, увеличилась: в конце 2016 года итальянские домашние хозяйства косвенно инвестировали в нефинансовые предприятия Франции и США больше в удельном выражении, чем в итальянские нефинансовые предприятия. Рост удельного веса взаимных фондов был практически полностью обусловлен фондами, созданными в соответствии с законодательством Люксембурга. Состав финансовых активов итальянских домашних хозяйств после реклассификации косвенных инвестиций свидетельствует об увеличении удельного веса итальянских долговых ценных бумаг, обусловленном государственными облигациями, и иностранными инвестициями (долговые ценные бумаги и паи взаимных фондов).

54. Растущий объем и разнообразие источников данных для информационного обеспечения и повышения качества экономической статистики открывает огромные возможности для НСУ. В документе *Интеллектуальная обработка данных, большие данные и экономическая статистика, включая «сверхбыстрый ВВП»* будет описано, как Научно-исследовательский центр интеллектуальной обработки данных УНС Соединенного Королевства использует инструменты интеллектуальной обработки данных и методы машинного обучения, а также источники больших данных для углубления своего понимания экономики Соединенного Королевства. В документе описывается программа работы Центра, включая:

- рост МСП;
- региональные оценки ВВП;
- показатели «сверхбыстрого ВВП»;
- социально-экономические показатели из графики; и
- интернет-продукты и торговля товарами.

55. В документе *Обзор процесса построения межстрановых таблиц ресурсов и использования и «затраты–выпуск» ЕС (таблицы «Фигаро») с уделением особого внимания учету товаров, направляемых за границу на переработку* Объединенного исследовательского центра Европейской комиссии и Евростата описывается методика расширения с национального на межстрановой уровень таблиц ресурсов и использования и «затраты–выпуск» (ТРИЗВ). Она предусматривает разбивку отечественного экспорта (фоб) в национальных ТРИ по стране назначения (и импортирующей отрасли) и по типу использования (промежуточному или конечному), что, в свою очередь, позволяет получать косвенные оценки импорта промежуточных и конечных товаров и услуг между странами происхождения (и экспортируемых товаров). Это также может быть сделано в обратном направлении путем разбивки импорта в национальных ТРИ по странам происхождения. Эти два подхода, в принципе, не должны различаться, если двусторонняя торговля между странами балансируется на уровне каждого товара и услуги, а экспорт и импорт оцениваются по цене фоб. Однако это не относится к официальной статистике, главным образом по причине торговых диспропорций и различной оценки экспорта (фоб) и импорта (сиф). В данном документе, однако, отдается предпочтение первому варианту по различным причинам и описывается весь процесс построения межстрановых ТРИЗВ ЕС с уделением особого внимания сбалансированному представлению торговли и учету товаров, направляемых за границу для переработки,

включая некоторые рекомендации в отношении необходимых допущений, сделанных в отсутствие официальных данных о торговых партнерах и типе и назначении переработанных товаров.

### **Пункт 9. Будущая работа и утверждение доклада**

56. На этом заседании будут изложены и обсуждены предложения в отношении будущей работы. Участникам будет представлен для утверждения доклад, содержащий основные решения сессии.

### **Пункт 10. Прочие вопросы**

57. Участникам, желающим предложить вопросы для обсуждения в рамках данного пункта повестки дня, рекомендуется как можно скорее проинформировать об этом секретариат.

---