



---

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

Онлайн, 17, 18, 20, 21, 25 и 26 мая 2021 года

Пункт 1 предварительной повестки дня

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

которая будет проводиться в режиме онлайн 17, 18, 20, 21, 25 и 26 мая 2021 года  
и начнется в 12 ч 30 мин по центральноевропейскому летнему времени

**I. Предварительная повестка дня**

1. Утверждение повестки дня и выборы должностных лиц.
2. Обновление Системы национальных счетов 2008 года (СНС 2008).
3. Коммуникация.
4. Цифровизация.
5. Благополучие и устойчивость.
6. Глобализация.
7. После COVID-19: Взгляд в будущее.
8. Будущая работа и утверждение доклада.
9. 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 (ECE/CES/2020/16 и ECE/CES/16/Add.1). В связи с пандемией COVID-19 она будет проводиться в режиме онлайн.

---

\* Настоящий документ было решено издать позднее установленной даты его опубликования в связи с обстоятельствами, не зависящими от стороны, представившей документ.



## **Пункт 2. Обновление Системы национальных счетов 2008 года (СНС 2008)**

*Организатор: Статистический отдел Организации Объединенных Наций (СОООН) и Международный валютный фонд (МВФ)*

2. В рамках этого пункта повестки дня будет представлена информация о ходе осуществления Программы обновления СНС 2008 и Руководства по платежному балансу, шестое издание (РПБ6), в период после предыдущей сессии Группы экспертов по национальным счетам, состоявшейся в сентябре 2020 года. В *Докладе о ходе работы по обновлению СНС*, подготовленном СОООН и МВФ, освещаются результаты консультаций по руководящим запискам, разработанным различными целевыми группами, работающими над программой исследований СНС и РПБ, и будет представлена информация о новых руководящих записках, которые находятся в стадии подготовки. В нем также рассказывается о сетях и группах экспертов, которые участвовали в процессе обновления. В нем описываются одобренные руководящие записки, которые были направлены странам для комментариев и, в соответствующих случаях, для экспериментального применения и тестирования по мере их поступления в течение 2020–2023 годов. В докладе описываются возможности участия стран в процессе экспериментального применения и тестирования.

## **Пункт 3. Коммуникация**

*Организаторы: Управление национальной статистики (УНС) Соединенного Королевства, МВФ и Всемирный банк*

*Материалы представляют: Целевая группа по коммуникации, действующая в рамках Программы исследований СНС; Национальный институт статистики, географии и информатики (ИНЕХИ) Мексики, УНС Соединенного Королевства, МВФ и Всемирный банк*

3. В рамках этого пункта повестки дня будет представлена информация о ходе работы Целевой группы по Программе исследований СНС, которая занимается разработкой рекомендаций по более эффективной коммуникации национальных счетов. Будет также представлен опыт стран в области коммуникации и представления национальных счетов пользователям.

4. Одной из задач Целевой группы по коммуникации является совершенствование коммуникации между специалистами по национальным счетам, составителями платежного баланса, специалистами по статистике государственных финансов и статистике цен. В течение последнего года Целевая группа по коммуникации запрашивала отзывы у этого сообщества специалистов-практиков в области макроэкономической статистики, с тем чтобы определить тип платформы, которая, по их мнению, будет способствовать такой коммуникации. На основе этих отзывов был разработан первоначальный проект. Координационный центр составителей статистики МВФ обратится с просьбой представить отзывы по предложенному проекту.

5. В документе *Терминология* МВФ описываются некоторые первые результаты работы ЦГ по коммуникации по разработке терминов и форм представления, которые легче поддаются интерпретации пользователями. Валовой внутренний продукт (ВВП) или должно быть Валовое внутреннее производство или просто Внутреннее производство. То, как мы сообщаем национальные счета, влияет на то, как используются данные. Терминология национальных счетов является точной, и это правильно, но ее не всегда легко понять широкому кругу читателей. Учитывая тот факт, что терминология СНС может иногда ограничивать использование данных, ЦГ по коммуникации стремится разработать альтернативные термины и определения, которые могут использоваться национальными статистическими организациями при общении с пользователями.

6. Что представляет собой статистический стандарт? Что значит быть приведенным в соответствие со статистическим стандартом? Что значит соответствовать СНС 1993 или СНС 2008? РПБ5 или РПБ6? Целевая группа по коммуникации разрабатывает рамки, которые страны могут использовать для определения степени их соответствия международным статистическим стандартам. Первой задачей группы является определение и детальное объяснение того, что представляет собой статистический стандарт. Затем Целевая группа изучит различные способы, с помощью которых страны могут количественно и качественно оценить степень своего соответствия стандарту. В документе *Соответствие статистическим стандартам* Всемирного банка описываются некоторые из предварительных соображений Целевой группы, а участникам предлагается высказаться по направлениям дальнейшей работы.

7. В документе *Коммуникация с пользователями по поводу пересмотров, обновлений и новых редакций* УНС Соединенного Королевства представлен набор рекомендаций, разработанный Группой по коммуникации, относительно терминологии и представления пересмотров или обновлений. Независимо от того, как вы их называете, они являются частью статистического процесса. Хотя большинство стран четко информируют своих пользователей о пересмотрах и обновлениях, международная согласованность в том, как они их представляют и объясняют, является низкой. И в первую очередь группа должна решить, стоит ли называть эти «вещи» пересмотрами или обновлениями.

8. Очень важное значение имеют коммуникация, распространение и понимание экономической статистики применительно к широкому кругу пользователей. Этот аспект становится еще более важным, когда наступает переломный момент в экономике или даже такое потрясение, как пандемия COVID-19. В документе *Сохранение релевантности статистики: национальные счета, мексиканский опыт* ИНЕХИ освещаются следующие вопросы:

- распространение данных и популяризация проектов по национальным счетам, которые сопровождаются регулярным диалогом с пользователями и используются для сбора отзывов;
- адаптация материала и формы его изложения в зависимости от профиля пользователя, а также максимизация диалога и понимания;
- привлекательное изложение и презентация используются для стимулирования участия и интереса широкого круга пользователей;
- сфера коммуникации ИНЕХИ — где мы получаем приглашения на презентации проектов в государственных, частных и академических учреждениях. Цель заключается в распространении знаний и использовании материалов национальных счетов, с тем чтобы помочь пользователям наилучшим образом использовать информацию и создавать индивидуальные или групповые возможности для дальнейшего использования разработок.

## Пункт 4. Цифровизация

*Организаторы: БЭА США и Евростат*

*Материалы представляют: Целевая группа по цифровизации, действующая в рамках Программы исследований СНС; Статистическое управление Канады; Банк России; Бюро экономического анализа Соединенных Штатов (БЭА США), Евростат и Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)*

9. На заседании будут представлены проекты рекомендаций и опыт стран в области исследований СНС, связанных с цифровизацией, с уделением особого внимания рекомендациям ЦГ по цифровизации, касающимся таблиц ресурсов и использования цифровых продуктов, экономической роли данных и стоимостной оценки бесплатных продуктов. Кроме того, будет представлен опыт стран, которые приступили к работе над этими темами.

10. В документе *Таблицы ресурсов и использования цифровых продуктов (ТРИЦП) Канады*, подготовленном Статистическим управлением Канады, содержится всеобъемлющий обзор основных экономических операций, связанных с цифровой экономикой. ТРИЦП дезагрегируют экономические операции в стандартных канадских таблицах ресурсов и использования на их цифровые и нецифровые компоненты и обеспечивают основу для анализа их относительной роли в производстве и потреблении за период 2017–2019 годов. В документе также обсуждаются методы компиляции, включая косвенные методы, используемые для устранения ряда пробелов в данных, и отмечаются нерешенные проблемы, особенно в области нерыночного выпуска.

11. В документе *Бесплатные продукты* Целевой группы по цифровизации обсуждаются выводы и предложения по регистрации бесплатных продуктов в национальных счетах. Бесплатные средства массовой информации, финансируемые за счет рекламы, впервые были определены в качестве проблемы в ходе дебатов по национальным счетам, когда телевидение стало основным источником развлечений в 1950-е годы. Затем эта проблема исчезла из повестки дня дебатов и вернулась в нее лишь тогда, когда бесплатные платформы стали основной частью нашей цифровой жизни. Некоторые утверждают, что бесплатные услуги цифровых платформ и устройств, потребляемые домашними хозяйствами, отсутствуют в составе ВВП в том виде, в каком он рассчитывается в настоящее время. Другие утверждают, что ВВП уже косвенно регистрирует выпуск этих бесплатных продуктов и что они создают проблемы измерения только для индексов цен и физического объема. Целевая группа по цифровизации в настоящее время изучает эти аспекты и анализирует различные варианты регистрации бесплатных продуктов. Рассматриваются два основных подхода: «*пакетный подход*», при котором *бесплатные продукты* рассматриваются как субсидируемые товары в комплекте с продуктами с соответствующей ценовой надбавкой; и «*бартерный подход*», который рассматривает обмен бесплатными услугами, предоставляемыми цифровыми платформами взамен на согласие пользователей осуществлять сбор персональной информации о них, как транзакцию и направлен на присвоение ей определенной стоимости.

12. В документе *Данные как капиталоеобразование* описывается проделанная в последнее время Целевой группы по цифровизации работа, в результате которой был достигнут широкий консенсус в отношении того, что данные являются произведенным активом и что их стоимость должна отражаться в Системе национальных счетов. Однако остаются открытыми вопросы, касающиеся стоимостной оценки и регистрации данных, которые требуют решения как концептуальных, так и практических проблем. Этот документ даст возможность обсудить новые рекомендации, а также варианты решения упомянутых проблем.

13. В документе *Стоимостная оценка экономики данных с использованием машинного обучения и онлайн-объявлений о вакансиях* описывается метод, разработанный БЭА США для измерения экономики данных. Текущие принципы составления национальных счетов исключают стоимость данных из сферы производства, если только данные не покупаются в составе базы данных. Следовательно, быстрый рост экономики данных не всегда в полной мере учитывается в ВВП и соответствующей статистике. Измерение стоимости расходов на сбор, хранение и анализ данных осложняется тем, что количество данных, имеющихся в экономике в любой момент времени, не поддается прямому наблюдению, и большинство операций по сопряжению данных осуществляется за свой счет. Кроме того, операции по сопряжению данных могут пересекаться с другими формами капиталоеобразования, такими как расходы на НИОКР и разработка программного обеспечения. Для преодоления этих трудностей мы внедряем новый метод измерения стоимости экономики данных с использованием подхода, основанного на сумме затрат. Наш метод применяет самые современные методы обработки текстов на естественном языке к универсуму онлайн-объявлений о вакансиях для выявления профессий, занятых в деятельности, связанной с сопряжением данных. Мы объединяем наши оценки с данными обследований рынка труда для построения оценок расходов на сбор, хранение и анализ данных в США в период 2010–2019 годов.

14. В документе *Измерение трансграничной цифровой торговли в российском ПБ — регистрация цифровизации* описывается опыт Банка России по отражению трансграничной цифровой торговли при компиляции агрегатов ПБ. Цифровая торговля, будучи одним из ключевых факторов современного глобального развития, требует постоянного обновления информации об участниках и конкретных производящих единицах на этом рынке, объемах спроса и предложения, платежных операциях, инвестициях и т. д. В связи с этим значительно возрастает важность наличия высококачественных, доступных, сопоставимых и актуальных данных. Решение этой задачи требует принятия единых международных рекомендаций и стандартов, включая концепции и определения, концептуальные рамки и рекомендуемые источники данных. Ощутимый прогресс в этом направлении был достигнут за последние несколько лет благодаря усилиям ряда международных организаций и отдельных стран. Банк России принял участие в подготовке окончательной версии Руководства по измерению цифровой торговли. С 2011 года Банк России осуществляет сбор данных и расчет агрегатов на ежеквартальной основе. В этот период подход изменился — с использования оценочной модели к использованию данных прямой отчетности по причине появления новых источников данных. Кроме того, с 2015 года Россия приступила к разработке статистики трансграничной цифровой торговли услугами и включению ее в общий объем внешней торговли услугами. В документе приводится обзор основных аспектов обоих подходов, анализируются их преимущества и недостатки, а также перспективы и направления дальнейшего совершенствования.

15. Документ *Обзор работы по другим вопросам* содержит информацию о ходе работы по другим темам, которыми занимается Целевая группа по цифровизации. К ним относятся: повышение видимости цифровой экономики с помощью таблиц ресурсов и использования цифровых продуктов и показателей приоритетности, показателей цен и физического объема товаров и услуг, затронутых цифровизацией, учет искусственного интеллекта, криптоактивов и облачных вычислений.

## Пункт 5. Благополучие и устойчивость

*Организаторы: БЭА США и ОЭСР*

*Материалы представят: Целевая группа по благополучию и устойчивости, действующая в рамках Программы исследований СНС; Австралийское бюро статистики; Статистическое управление Канады; Центральное статистическое бюро (ЦСБ) Израиля; ИНЕХИ, Мексика; Статистическое управление Нидерландов (требуется подтверждение); Статистическое управление Норвегии; УНС Соединенного Королевства; Федеральная резервная система США; МВФ; и Всемирный банк. (Подтверждение еще не получено в отношении представления странового доклада по эколого-экономическому учету)*

16. Одно из приоритетных направлений исследований в контексте будущего обновления СНС 2008 связано с измерением благополучия и устойчивости. Считается крайне важным разработать такие показатели, которые позволяли бы более широко информировать о благополучии людей и устойчивости развития общества. Для этого важно иметь более глубокое представление о таких вопросах, как развитие человеческого капитала, воздействие окружающей среды на экономику и распределение ресурсов между домашними хозяйствами. Конечная цель заключается в определении более широкой основы, поддерживающей мониторинг и анализ взаимосвязей между различными аспектами благополучия и устойчивости, обеспечивая, таким образом, лучшее понимание компромиссов и взаимных выгод между различными областями. В качестве ориентира хотелось бы видеть разработку всеобъемлющей основы, в которую были бы интегрированы (необязательно монетизированные) статистические данные по экономическим, социальным и экологическим вопросам и которая позволяла бы легко переходить к наборам микроданных. Очевидно, что это может быть только долгосрочной целью, требующей разработки соответствующей концептуальной основы.

17. В рамках этого пункта повестки дня будут рассмотрены следующие темы, изучаемые Целевой группой по благополучию и устойчивости: 1) более широкая основа; 2) результаты распределения домашних хозяйств; 3) образование и человеческий капитал; и 4) эколого-экономический учет. В ходе обсуждения Группе экспертов по национальным счетам будет предложено высказать свое мнение по предлагаемым дополнительным таблицам (или агрегированным показателям) и проектам рекомендаций по каждой области, а также в отношении дальнейших действий по внедрению более широкой основы, которая позволит получать информацию о различных аспектах благополучия и устойчивости.

## 1. Более широкая основа

18. В документе *Разработка более широкой основы* Всемирного банка содержится обновленная информация о работе по созданию более широкой основы, которая объединит различные направления работы, охватываемые Целевой группой по благополучию и устойчивости, действующей в рамках Программы исследований СНС. Цель заключается в том, чтобы объединить всю эту работу в более широкую основу, обеспечивающую всеобъемлющее и согласованное измерение различных аспектов благополучия и устойчивости. В настоящее время целевая группа занимается разработкой руководства по более широкой основе, изучая связи между различными областями и изучая вопрос о том, как наилучшим образом представить эту информацию в увязке с центральной основой.

19. В документе *Опыт внедрения спутниковых счетов в Мексике* рассказывается об усилиях ИНЕХИ Мексики по началу составления спутниковых счетов в таких областях, как окружающая среда, неоплачиваемая деятельность домашних хозяйств, здравоохранение и социальные условия, а также распределение доходов, потребления и сбережений домашних хозяйств, которые помогают пролить свет на ключевые аспекты благополучия и устойчивости. Участие основных заинтересованных сторон явилось основополагающим фактором разработки этих счетов, начиная с концептуальной разработки и заканчивая популяризацией и распространением.

20. В документе *Обзор работы по спутниковым счетам в Норвегии* представлена информация о спутниковых счетах, составляемых Статистическим управлением Норвегии в области благополучия и устойчивости. Особое внимание уделяется образованию, здравоохранению, некоммерческим учреждениям, обслуживающим домашние хозяйства, и экологическим счетам, которые охватывают различные аспекты благополучия и устойчивости. В документе обсуждается связь с национальными счетами и приводятся примеры того, как спутниковые счета могут использоваться для получения ключевых данных, например о функционировании систем здравоохранения и образования и их бенефициарах, а также вопрос о стоимости добровольной работы.

## 2. Результаты распределения домашних хозяйств

21. В документе *Распределительные экономические счета домашних хозяйств в Канаде* Статистического управления Канады основное внимание уделяется разработке новых экспериментальных субгодовых результатов распределения за прошедший период. Эти данные позволяют составить представление о воздействии пандемии COVID-19 на экономическое благополучие домохозяйств и о том, в какой степени меры государственной поддержки смягчили эти последствия для различных слоев населения. Эти экспериментальные оценки будут включать в себя данные о доходах, потреблении и сбережениях в разбивке по провинциям и территориям за 2019 год и охватывать первые три квартала 2020 года. Оценки благополучия в разбивке по провинциям будут доступны за 2019 год и за первые три квартала 2020 года. Цель новых экспериментальных оценок заключается в том, чтобы углубить понимание экономического развития и воздействия пандемии COVID-19 на экономическое благополучие домохозяйств в Канаде. Это особенно актуально с учетом того, что пандемия, как считается, имела более тяжелые последствия для некоторых слоев общества по сравнению с другими. В документе обсуждаются источники данных, методы и допущения, используемые для расчета субгодовых оценок. В нем также

обсуждаются проблемы, связанные с разработкой оценок, а также некоторые ограничения данных, равно как и стратегии распространения этих столь ожидаемых данных.

22. В документе *Составление распределительных счетов в Коста-Рике* Всемирного банка представлены результаты совместных усилий Центрального банка, Национального института статистики и переписи населения Коста-Рики и Всемирного банка по составлению распределительных счетов по Коста-Рике. Данное исследование является частью проекта, финансируемого Целевым фондом Всемирного банка для наращивания статистического потенциала (ЦФНСП), который был успешно реализован в марте–декабре 2020 года. Оценки потребления, доходов и сбережения домохозяйств в разбивке по квинтилям дохода, полу и отрасли экономики основного лица домохозяйства были получены с использованием информации, включенной в обследование доходов и расходов домохозяйства. В нем также представлен обзор использовавшейся методологии, возникших трудностей, извлеченных уроков и планов на будущее, включая возможное осуществление аналогичных проектов в ряде стран в перспективе будущего сценария, при котором такие цифры будут собираться и распространяться на регулярной основе.

23. В документе *Распределительные финансовые счета в Соединенных Штатах* Федеральной резервной системы США описывается методика построения и некоторые результаты распределительных финансовых счетов (РФС), представляющих собой набор данных, содержащих ежеквартальные оценки распределения богатства домашних хозяйств в США за период с 1989 года. РФС содержат информацию о распределении в рамках системы национальных счетов с использованием двух существующих статистических продуктов Совета управляющих Федеральной резервной системы: ежеквартальные агрегированные показатели богатства домохозяйств из Финансовых счетов США и трехгодичные показатели распределения богатства из Обследования потребительских кредитов. РФС дополняют другие источники, формируя статистику распределения, согласующуюся с макроагрегатами, предоставляя квартальные данные на своевременной основе и обеспечивая распределение богатства по демографическим характеристикам.

### 3. Образование и человеческий капитал

24. В документе *Руководство по измерению труда, человеческого капитала и образования*, подготовленном Австралийским статистическим бюро, содержится обновленная информация о работе действующей в рамках Программы исследований СНС Целевой группы, отвечающей за разработку руководящих указаний в этой области измерений. В документе описываются мотивы проведения данной работы, уже существующие руководства и практика, а также рекомендации в отношении изменений, которые должны быть включены в обновленный вариант СНС. Разработав этот первый набор рекомендаций, Целевая группа начала консультации и запрашивает мнения более широкого сообщества составителей национальных счетов.

25. В документе *Израильский спутниковый счет образования и профессиональной подготовки* ЦСБ Израиля излагается опыт составления экспериментального спутникового счета в рамках работы Целевой группы ЕЭК ООН по подготовке *Руководства по составлению спутникового счета образования и профессиональной подготовки*. В этом документе описываются методология и источники данных, использовавшиеся для составления спутникового отчета. В нем также представлены полученные результаты и их анализ. Особое внимание уделяется проблемам, встреченным в ходе этой работы.

26. В документе *Измерение человеческого капитала в официальной статистике Соединенного Королевства сегодня и в будущем* описываются последние работы УНС Соединенного Королевства по измерению и совершенствованию статистики человеческого капитала, в частности с учетом потребностей внутренней политики и планов в отношении формирования и анализа статистики в будущем. Особое внимание уделяется опыту Соединенного Королевства в области разработки автономной политики, учета инвестиций в рабочую силу Соединенного Королевства, а также взаимодействию между человеческим капиталом и другими направлениями

экономической политики, такими как уход за детьми, обеспечение жильем и устранение неравенства. Соединенное Королевство готовит амбициозный план будущей работы по улучшению использования существующих источников данных, включая более широкое использование административных данных и коммерческих данных, таких как онлайн-объявления о вакансиях, а также целенаправленный сбор данных. Это позволит по-новому взглянуть на навыки и знания людей на протяжении всей их жизни. Это также могло бы помочь восполнить концептуальные и информационные пробелы для значимого изучения возможности включения статистики человеческого капитала в последовательный набор расширенных национальных счетов, которые также будут обсуждаться, наряду с предпочтениями Соединенного Королевства в отношении того, как решать такие концептуальные вопросы.

#### 4. Эколого-экономический учет

27. Одним из направлений Программы исследований СНС является пересмотр методов учета и регистрации схем торговли квотами на выбросы в национальных счетах. В настоящее время рекомендуется регистрировать все схемы торговли квотами на выбросы (СТКВ) в качестве налогов на производство, отчасти потому, что в СНС отмечается, что эти разрешения не предполагают использования природного актива. В документе *Регистрация разрешений на выбросы МВФ* предлагается альтернативный метод, при котором атмосфера рассматривается как природный актив. Следовательно, поступления от продажи разрешений СТКВ государственными органами будут учитываться не как налоги, а как продажи произведенных активов.

28. В рамках этого пункта повестки дня будет также представлена информация о работе Всемирного банка в области возобновляемых источников энергии и об опыте стран в деле составления эколого-экономических счетов.

### Пункт 6. Глобализация

*Организаторы: Центральное статистическое управление (ЦСУ) Ирландии и МВФ*

*Материалы представляют: Целевая группа по глобализации, действующая в рамках Программы исследований СНС; Статистическое управление Канады; Немецкий федеральный банк; ЦСУ Ирландии; ИНЕХИ Мексики; Национальный банк Молдовы; Статистическое управление Нидерландов; Статистическое управление Республики Сербия (СУРС); Национальный банк Сербии (НБС) и МВФ*

29. В рамках этого пункта повестки дня будет обсуждаться ход работы в области глобализации. Особое внимание будет уделено учету многонациональных предприятий (МНП) в национальных счетах и оценке стоимости экспорта и импорта. На данном заседании также будет продолжен обмен опытом стран по тестированию проектов рекомендаций по этим вопросам.

30. За прошедший год совместная Целевая группа по глобализации СНС/РПБ добила значительного прогресса в решении приоритетных исследовательских вопросов, связанных с глобализацией. В документе *Ход работы Целевой группы по глобализации* ЦСУ Ирландии представлен обзор прогресса, достигнутого на сегодняшний день по вопросам, обсуждавшимся в ходе сессии Группы экспертов по национальным счетам в сентябре 2020 года, а также по дополнительным вопросам, выявленным в ходе совещаний Консультативной группы экспертов (КГЭ) по национальным счетам и Комитета по платежному балансу (БОПКОМ) в октябре 2020 года.

31. В ходе недавних обсуждений в сообществах составителей национальных счетов и платежного баланса были рассмотрены изменения в оценке стоимости импорта и экспорта товаров по отношению к стоимости операций в следующем наборе международных стандартов. В то время как КГЭ и БОПКОМ согласились с тем, что фактурная стоимость (операции) выглядит концептуально обоснованной, различные страны выразили озабоченность по поводу практической осуществимости принятия



этого подхода при составлении платежного баланса и национальных счетов. В документе *Оценка стоимости импорта и экспорта* Немецкого федерального банка представлены результаты анализа большого массива данных, содержащего информацию об экспорте/импорте, Инкотермс, стоимости операций, а также статистических значений. Кроме того, в нем описывается работа, проделанная другими странами, и изложены мнения Национального банка Молдовы, СУРС и НБС по руководящей записке по оценке стоимости импорта и экспорта, а также предложения Молдовы по данному вопросу.

32. В документе *Сеть координаторов по многонациональным предприятиям* описываются действия Евростата по осуществлению выводов Братиславской конференции генеральных директоров национальных статистических институтов (ГДНСИ) 2019 года. В 2020 году Евростат создал Европейскую сеть координаторов по МНП (ЕСКМНП) для улучшения координации различных текущих мероприятий, связанных с согласованностью данных по МНП, проводимых государствами — членами ЕС и странами Европейской ассоциации свободной торговли (ЕАСТ). Первое совещание Сети экспертов Европейской статистической системы (ЕСС) по МНП намечено на первый квартал 2021 года (ранее она называлась Сетью групп по крупным предприятиям со сложной структурой (ГКПС)). ЕСКМНП в основном используется в качестве платформы для укрепления сотрудничества между экспертами по МНП в рамках ЕСС и оказания поддержки национальным статистическим управлениям стран ЕС на различных этапах в процессе создания ГКПС или аналогичных организационных единиц для проведения работы по согласованности данных.

33. МНП играют ключевую роль в мировой торговле и инвестициях. В последние годы Статистическое управление Канады проводило работу по совершенствованию статистики о транснациональных корпорациях, с тем чтобы лучше понять и оценить их значение в зарубежной и канадской экономике. Кульминацией этой работы стало опубликование в ноябре 2019 года всеобъемлющей канадской программы по МНП, включающей формирование данных субнационального уровня о деятельности иностранных и канадских многонациональных корпораций в Канаде. Несмотря на их относительно небольшое количество, многонациональные корпорации играют важную роль в качестве источников рабочих мест, капитала и новых технологий в стране. В документе *Разработка расширенной и более гибкой программы международных счетов: Канадская программа по многонациональным корпорациям* описывает инновационный подход, использовавшийся при создании этого богатого массива данных, а также ее различные измерения и некоторые ключевые результаты.

34. В документе *Измерение влияния транснациональных корпораций на национальные счета* описывается анализ влияния корпоративных инверсий и торговли нематериальными активами, который Статистическое управление Нидерландов провело по запросу Министерства финансов и Министерства социальных дел и занятости. Микроданные, имеющиеся в Статистическом управлении Нидерландов, использовались для составления оценок за период 2010–2017 годов. Вывод, сделанный по результатам исследования, заключается в том, что оба эти явления оказывают значительное влияние на макроэкономические данные Нидерландов. Однако с точки зрения общего размера голландской экономики это влияние является довольно скромным. Хотя такие эпизодические исследования, безусловно, полезны, последовательное и точное измерение влияния крупных (и иностранных) корпораций на макроэкономическую статистику требует более структурированного подхода, особенно в отношении валового национального дохода. Данные статистики структуры предприятий и различные решения по балансировке, принимаемые при составлении таблиц ресурсов и использования, могут в конечном итоге не соответствовать реинвестированным доходам, выплачиваемым иностранным владельцам, указываемым в ПБ и корпоративных обследованиях. Согласованность может быть улучшена путем проведения отдельных расчетов в отношении принадлежащих иностранным владельцам корпораций в рамках всей системы национальных счетов и представления их в качестве отдельного подсектора. Это может быть особенно актуально для сектора нефинансовых корпораций. Исходя из этого, Статистическое управление Нидерландов приступило к реализации нового проекта с целью выяснения того, каким образом такая разбивка может быть практически включена в

национальные счета. В документе подробно изложены результаты исследования МНП, а также планы и ход осуществления вышеупомянутого нового проекта.

35. В документе *Опыт обмена данными о глобализации* ИНЕХИ описывается опыт Мексики в области обмена данными между национальным статистическим управлением и фирмами автомобильной промышленности, а также Североамериканский проект по добавленной стоимости в международной торговле (NA TiVA) по составлению региональных таблиц ресурсов и использования за 2012 год и параллельное направление работы по устранению расхождений в торговле. Что касается дальнейших действий, то существуют новые юридические соглашения по управлению распространением информации о многонациональных предприятиях за рубежом и внутри страны, которые могут быть заключены, а также увязаны с регистром заведений.

## **Пункт 7. После COVID-19: Взгляд в будущее**

*Организатор: Статистическое управление Канады и БЭА США*

*Документы представляют: Статистическое управление Канады; Статистическое управление Финляндии; БЭА США, Банк международных расчетов (БМР) и МВФ*

36. Система экономической статистики быстро трансформируется. В качестве первоначальной меры реагирования на пандемию COVID-19 составители статистики доказали, что они способны проводить инновации, быстро адаптироваться и предоставлять данные в режиме, близком к реальному времени. В рамках этого пункта повестки дня будет обсуждаться вопрос о том, каким образом эти инновационные решения могут быть использованы в эпоху после COVID-19.

37. В документе *Глобальная среда для экосистемы экономической статистики* (ГСЭЭС) Статистического управления Канады описывается новый проект, направленный на пересмотр и оптимизацию процесса составления национальных счетов. Современная операционная модель составления Канадской системы макроэкономических счетов (КСМС) и ее экосистемы вводных данных экономической статистики была разработана несколько лет назад, когда большие данные, машинное обучение, искусственный интеллект, облачные вычисления и программное обеспечение с открытым исходным кодом все еще оставались футуристическими концепциями. С тех пор требования к данным для принятия решений на основе фактических данных растут как с точки зрения уровня детализации, так и сложности. Кроме того, как показала пандемия COVID-19, в настоящее время ожидается, что высокая степень готовности к реагированию на возникающие и более широкие потребности в данных станет нормой для составителей статистических данных.

38. Проект ГСЭЭС, запущенный Статистическим управлением Канады, позволит провести полный обзор, стандартизацию и оптимизацию всей информации и операционных моделей, используемых для составления национальных счетов. Модель обработки данных для национальных счетов будет пересмотрена в целях перехода на стандарт SDMX и использования новых технологий (предпочтение отдается программному обеспечению с открытым исходным кодом). Эта новая инфраструктура обработки данных будет следовать принципам многократного использования, модульности, прослеживаемости, адаптируемости и прозрачности. Организационная модель ГСЭЭС будет способствовать включению собираемых с высокой периодичностью данных и интеграции передовых технологий, таких как машинное обучение и искусственный интеллект, в регулярные производственные потоки. В этом документе описывается проект ГСЭЭС, его концепция, компоненты, цели и подход. В нем также подчеркиваются возможности для международного сотрудничества и совместных разработок, которые, по прогнозам Статистического управления Канады, позволят сформировать динамичное сообщество с другими организациями в целях эффективной подготовки еще более согласованной официальной макроэкономической статистики.

39. В документе *Официальная статистика после COVID-19: мнение центрального банка* БМР обсуждается необходимость пересмотра международных рамок сотрудничества в области статистики. Это будет способствовать как повышению качества существующей основной официальной статистической информации, особенно в том, что касается своевременности, периодичности и международной сопоставимости, так и удовлетворению новых возникающих потребностей в данных. В частности, пандемия высветила настоятельную необходимость: продолжения статистической работы, начатой после глобального финансового кризиса; сбора более подробной финансовой информации; определения, как лучше использовать большие данные; укрепления глобальной статистической инфраструктуры; лучшего измерения новых вопросов, выявленных COVID-19, которые должным образом не охвачены «традиционным» статистическим аппаратом; и поощрения глобальных инициатив и обмена национальным опытом в целях повышения своевременности подготовки данных официальной статистики за счет использования информационных технологий в поддержку процессов сбора, составления и распространения данных. Решение этих задач могло бы способствовать значительному повышению готовности статистических систем к непредвиденным событиям и их роли в качестве поставщиков своевременной и надежной информации для центральных банков, а также для других органов власти и общественности в целом. Однако это потребует тщательной и эффективной расстановки приоритетов в отношении соответствующих последствий для официальной статистики с учетом фактических потребностей в области политики.

40. Экономические изменения, вызванные пандемией, измеряются днями и неделями, а не месяцами и годами, что подчеркивает необходимость более своевременного предоставления экономических данных для информирования общественности. В документе *Повышение своевременности оценок потребительских расходов: экспериментальные методы, использующие данные краткосрочного прогнозирования и данные о платежах кредитными картами* описываются новые оценки расходов, опирающиеся на использование данных о платежах кредитными картами, которые доступны на веб-сайте БЭА, и анализируется корреляция между данными о платежах кредитными картами и официальными рядами динамики. В документе также обсуждаются результаты ранее проделанной работы по краткосрочному прогнозированию с целью повышения точности наших предварительных оценок. Вывод заключается в том, что методы, опирающиеся на использование данных о платежах кредитными картами, хорошо работают при измерении крупных изменений в экономике, связанных с пандемией, хотя корреляция является значительно более низкой в период стабильности до пандемии, когда методы краткосрочного прогнозирования, как представляется, работают хорошо. Что касается будущей работы, то в документе рассматривается вопрос о том, при каких условиях эти методы лучше работают по отдельности или в комбинации.

41. В документе *Повышение частоты и своевременности оценки ВВП* описывается работа, проводимая МВФ с использованием Google Trends и Google Map с целью попытаться помочь странам повысить частоту и своевременность оценок ВВП, а также разработать оперативные показатели деловой активности. Было бы преуменьшением просто сказать, что потребности пользователей экономической статистики изменились с начала пандемии COVID-19. Они изменились коренным образом, т. е. вещи стали не такими, какими они были ранее. Мы перешли от мира краткосрочной предсказуемости к миру, в котором директивным органам необходимо ежедневно следить за экономической активностью и еженедельно корректировать свой курс. Пользователи данных привыкли видеть ежедневные графики, касающиеся здоровья. Число заболевших, скользящие средние и тренды, циклы, пики и минимумы сегодня стали привычной частью нашего лексикона и ежедневных разговоров. Пользователи экономических данных начинают требовать аналогичного сервиса со стороны специалистов по экономической статистике. Поставленные перед задачей определения путей выхода из пандемии — будь то V, W, U, K (выберите букву по своему усмотрению), — пользователи экономических данных и лица, ответственные за разработку политики, нуждаются в более частой, своевременной и детализированной экономической статистике. Данные, доступные на платформах Google Maps и Google Trends, могут стать частью такого решения. В последние

несколько лет многие организации, аналитические центры и ученые имели возможность своевременно разрабатывать опережающие показатели с использованием данных Google (данные Google Trends, Google Mobility), которые хорошо отслеживают совокупную экономическую активность. Они очень полезны и в значительной степени помогают нам понять текущие (почти в режиме реального времени) экономические тенденции. Основываясь на этой работе, Статистический департамент МВФ провел исследование для определения того, каким образом доступ к данным с платформ Google Maps и Google Trends и их обработка должны осуществляться, чтобы соответствовать официальным международным статистическим экономическим концепциям, классификациям, определениям и методам компиляции, а также как эти данные, в свою очередь, могут использоваться для повышения периодичности и своевременности официальных показателей экономической деятельности.

42. В документе *Новые показатели выпуска сектора здравоохранения* Статистического управления Финляндии описываются новые, более оперативные показатели нерыночного выпуска сектора здравоохранения, которые планировалось разработать в 2020 году для ежеквартального составления национальных счетов в связи со значительными структурными изменениями в деятельности сектора общественного здравоохранения во время пандемии COVID-19. Был разработан новый показатель выпуска с использованием как существующих, так и новых данных Финского института здравоохранения и социального обеспечения. Новый индикатор прост, содержит только пару переменных, отличается низким уровнем стратификации и имеет лишь частичный охват. Анализ показывает четкое различие в разбивке по ценам и физическому объему между ранее использовавшимся методом затрат на основе оплаты труда работников и новым разработанным методом показателя выпуска. Сильные и слабые стороны как новых, так и использовавшихся ранее показателей сопоставляются с годовым показателем. Исходя из эффективности новых ежемесячных показателей было принято решение о том, что новые методы могут быть взяты на вооружение на постоянной основе. Они также могут потребовать ресурсов для дальнейшего развития, с тем чтобы потенциально объединить предыдущие годовые и новые ежемесячные данные. Возможности улучшения показателей затрат также могут быть изучены в дальнейшем.

## **Пункт 8. Будущая работа и утверждение доклада**

43. В рамках этого пункта повестки дня будут изложены и обсуждены предложения в отношении будущей работы. Участникам будет представлен для утверждения доклад, содержащий основные решения сессии.

## **Пункт 9. Прочие вопросы**

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