

**Статистическая комиссия****Сорок девятая сессия**

6–9 марта 2018 года

Пункт 3(к) предварительной повестки дня*

Вопросы для обсуждения и принятия решения:
статистика изменения климата**Статистика изменения климата****Доклад Генерального секретаря***Резюме*

В соответствии с решением 2017/228 Экономического и Социального Совета и сложившейся практикой настоящий доклад был подготовлен Статистическим отделом Департамента по экономическим и социальным вопросам Секретариата в его качестве секретариата Статистической комиссии и в сотрудничестве с Европейской экономической комиссией (ЕЭК) и секретариатом Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата. В нем содержится обновленная информация о работе Статистического отдела в области статистики изменения климата, которая представляется в соответствии с мандатом, изложенным в решении 47/112 Статистической комиссии, принятом Комиссией на ее сорок седьмой сессии, в частности в отношении разработки глобального комплекса статистических данных и показателей изменения климата. В докладе содержится подготовленный Отделом перечень мероприятий, в котором указываются направления дальнейшей работы. В порядке взаимодополняемости в нем описывается прогресс, достигнутый ЕЭК в ее работе по разработке статистики и показателей изменения климата, а также текущая работа и будущие планы секретариата Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата по вопросам взаимосвязи политики и статистики. В этом контексте в докладе также анализируются пути укрепления связей между этими учреждениями и способы активизации усилий по вовлечению более широкого круга структур статистического сообщества в эту работу. Статистической комиссии предлагается высказать свои мнения по вопросам для обсуждения, изложенным в разделе VI доклада.

* E/CN.3/2018/1.



I. Введение

1. На своей сорок седьмой сессии, состоявшейся 8–11 марта 2016 года, Статистическая комиссия приняла решение 47/112 (см. E/2016/24), в котором она:

а) приветствовала доклад Генерального секретаря (E/CN.3/2016/15), в котором обобщена работа, проведенная в области статистики изменения климата;

б) настоятельно призвала страны развивать и укреплять статистику окружающей среды, которая необходима для эффективного контроля за ключевыми аспектами изменения климата;

в) настоятельно призвала международное статистическое сообщество расширить свои усилия по наращиванию регионального, субрегионального и национального потенциала в области статистики изменения климата в соответствии с Парижским соглашением, принятым сторонами Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата в 2015 году, и Повесткой дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

г) рекомендовала странам руководствоваться Базовыми принципами развития статистики окружающей среды 2013 года в их усилиях по разработке статистики и показателей изменения климата с учетом тесной взаимосвязи между статистикой окружающей среды и статистикой изменения климата;

д) отметила связь между изменением климата и уменьшением опасности бедствий и просила учитывать Сендайскую рамочную программу по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы при разработке статистики и показателей изменения климата;

е) рекомендовала национальным статистическим системам вкладывать необходимые средства в развитие статистики изменения климата, в частности в развитие лежащей в ее основе статистики окружающей среды, энергетики, сельского хозяйства и промышленности, и эколого-экономического учета, обеспечивающего смычку между климатом и экономикой и учет динамики изменения физического объема выбросов парниковых газов;

ж) настоятельно призвала сообщество доноров мобилизовать дополнительные ресурсы на цели наращивания потенциала в области статистики окружающей среды и изменения климата в развивающихся странах;

з) выразила свою признательность целевой группе Европейской экономической комиссии (ЕЭК) по разработке статистики и показателей изменения климата за проводимую ею работу, в частности за ее усилия по разработке набора статистических данных и показателей изменения климата, и просила Статистический отдел Департамента по экономическим и социальным вопросам Секретариата рассмотреть и принять этот набор за основу при разработке глобального комплекса статистических данных и показателей изменения климата, применимого к странам, находящимся на разных стадиях развития;

и) просила чаще включать статистику изменения климата в многолетнюю программу работы Статистической комиссии и просила Статистический отдел подготовить план работы для представления Статистической комиссии на ее сорок восьмой сессии.

II. Справочная информация

2. Краткое описание основных проблем, связанных с изменением климата, содержится в вышеупомянутом докладе Генерального секретаря, представленном Статистической комиссией в 2016 году (E/CN.3/2016/15). В докладе: в общих чертах характеризуется работа, проделанная Статистической комиссией ранее в период с 2008 по 2009 год (раздел II); содержится подробный анализ спроса и предложения в сфере статистики изменения климата (раздел III); и описывается работа Статистического отдела по проблематике статистики изменения климата в контексте статистики окружающей среды (например, связь между статистикой изменения климата и Базовыми принципами развития статистики окружающей среды), геопространственной статистики (например, описание способов использования геопространственной информации в целях измерения и мониторинга изменения климата) и эколого-экономического учета (например, какое отношение работа Комитета экспертов Организации Объединенных Наций по эколого-экономическому учету может иметь к статистике изменения климата) (раздел IV).

3. В настоящем докладе содержится общий обзор работы, проделанной Статистическим отделом и ЕЭК в области подготовки статистических данных и показателей изменения климата за период с 2016 года. С учетом принятия в декабре 2015 года Парижского соглашения было также признано важным предложить секретариату Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата внести вклад в подготовку этого доклада в части анализа потребностей в сфере формирования политики и информационного обеспечения. Некоторые другие международные и региональные организации ведут важную работу в области статистики изменения климата, в том числе: Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) — в области создания базы данных ФАОСТАТ о выбросах и разработки новых категорий данных ФАОСТАТ об интенсивности выбросов и динамике температурных колебаний; и Экономическая и социальная комиссия для Западной Азии (ЭСКЗА) — в рамках ее специального выпуска Сборника по статистике окружающей среды в арабском регионе 2017 года, посвященного статистике изменения климата в арабском регионе, в котором содержится предлагаемый набор показателей. С учетом того, что и многие другие учреждения занимаются этой проблематикой, и растущей необходимости в обмене информацией и ее координации Отдел планирует подготовить перечень соответствующих мероприятий в области статистики изменения климата, осуществляемых партнерскими организациями.

III. Текущая работа Статистического отдела в области статистики изменения климата

4. В соответствии с мандатом, изложенным в решении 47/112 Комиссии, в котором, в частности, содержалась просьба к Статистическому отделу провести обзор разработанного ЕЭК набора статистических данных и показателей изменения климата и рассматривать его в качестве основы для разработки глобального комплекса статистических данных и показателей изменения климата, Отдел приступил к этой работе. Подготовленный ЕЭК набор статистических данных и показателей изменения климата был одобрен Конференцией европейских статистиков на ее пленарной сессии в июне 2017 года в качестве первоначального перечня. С учетом того, что перечень все еще не является окончательным и что необходима дальнейшая его доработка (см. раздел V ниже), Отдел, который является также активным участником целевой группы ЕЭК по разработке

набора ключевых статистических данных и показателей изменения климата, а) проводит в экспериментальном порядке со странами тестирование набора показателей ЕЭК в целях оценки возможности их применения в развивающихся странах, в частности для рассмотрения проблемных аспектов, таких как адаптация/уязвимость; и б) обсуждает этот набор показателей на различных форумах, в том числе в рамках Группы экспертов по статистике окружающей среды (https://unstats.un.org/unsd/envstats/fdes/fdes_eges.cshtml) и на региональных и национальных семинарах по проблематике наращивания потенциала. Такого рода работа в настоящее время ведется параллельно с работой ЕЭК, что следует воспринимать как благотворную и взаимодополняющую тенденцию с учетом сложного характера этого вида деятельности. Кроме того, усовершенствование набора показателей ЕЭК позволит внести важный вклад в осуществляемую Отделом разработку глобального комплекса статистических данных и показателей изменения климата.

5. Для того чтобы обеспечить взаимосвязь между статистикой и политикой, Статистический отдел сотрудничает с секретариатом Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, предоставляя ему материалы, необходимые для процесса формирования политики, в рамках открытого призыва к представлению материалов в контексте программы работы в соответствии с Парижским соглашением и в рамках призыва к представлению материалов о показателях адаптации и устойчивости. Реализация таких инициатив будет продолжаться, и будут изучаться дополнительные возможности сотрудничества в других областях.

6. Экспериментальный обзор статистических данных и показателей изменения климата, проводимый Статистическим отделом, основывается на использовании набора показателей ЕЭК и структурирован с акцентом на схожие области обследования (факторы изменения климата, выбросы, воздействие, смягчение последствий и адаптация). На сегодняшний день замечания стран позволили установить следующие проблемные области: проблемы дезагрегирования данных; методологические проблемы; отсутствие технического потенциала и людских ресурсов; финансовые и временные ограничения; отсутствие директивной основы; отсутствие специальной межведомственной рабочей группы по статистике изменения климата; неприменимость, отсутствие или чрезмерная сложность некоторых показателей для использования в развивающихся странах; и необходимость корректировки показателей и включения новых подгрупп или показателей, которые могут быть актуальны для развивающихся стран. Экспериментальный обзор еще не завершен, но уже подтвердил необходимость разработки, в частности: а) новых или дополнительных показателей, отражающих положение в развивающихся странах; б) процедуры идентификации/модификации показателей на основе как существующих глобальных процессов (например, включение показателей, определенных в планах адаптации и смягчения последствий, представляемых секретариату Конвенции об изменении климата), так и региональных и национальных стратегий, приоритетов и процессов; и в) руководящих принципов организации систематического процесса всесторонних консультаций на национальном уровне с участием всех заинтересованных сторон.

7. В целях продвижения этой работы и разработки глобального комплекса статистических данных и показателей изменения климата Статистический отдел в сотрудничестве с другими учреждениями работает над подготовкой мероприятий, о которых говорится ниже. Следует отметить, что все указанные в перечне и другие смежные мероприятия будут интегрированы в план работы при поддержке Группы экспертов по статистике окружающей среды и представлены Статистической комиссии на одной из будущих сессий. Планирование работы будет осуществляться параллельно при полном учете различных текущих процессов,

включая совершенствование подготовленного ЕЭК набора статистических данных и показателей изменения климата, а также разработку требований в отношении данных для осуществления Парижского соглашения, которую предполагается завершить к декабрю 2018 года:

a) анализ результатов текущего экспериментального обзора и обмен данными с секретариатом ЕЭК по мере совершенствования ею набора показателей ЕЭК;

b) рассмотрение существующего перечня показателей ЕЭК с целью их модификации с учетом результатов экспериментального обзора и предложений Группы экспертов по статистике окружающей среды до проведения глобальных консультаций по статистике и показателям изменения климата, запланированных на двухгодичный период 2018–2019 годов;

c) разработка таблицы сопоставления показателей изменения климата в контексте целей в области устойчивого развития и базового набора данных статистики окружающей среды, содержащихся в Базовых принципах развития статистики окружающей среды;

d) разработка методических указаний по статистике изменения климата как часть Руководства по базовому набору данных статистики окружающей среды с учетом главы 5 Базовых принципов развития статистики окружающей среды, содержащей сквозной анализ динамики изменения климата;

e) расширение мандата Группы экспертов по статистике окружающей среды для охвата большего числа аспектов статистики и показателей изменения климата, учитывая весьма тесную взаимосвязь этой работы и статистики окружающей среды;

f) изучение возможностей укрепления взаимодействия между составителями и пользователями климатических данных, а также более широкое вовлечение в эту работу статистического сообщества;

g) сотрудничество с секретариатом Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата в целях оказания содействия в удовлетворении его потребностей, связанных с данными, в частности в контексте планов Комитета по адаптации, направленных на разработку соответствующих показателей адаптации;

h) поддержание контактов с Межправительственной группой экспертов по изменению климата в связи с разработкой глобального комплекса статистических данных и показателей изменения климата и доработкой ее публикации “2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories”;

i) реализации экспериментальных проектов или проведение тематических исследований по статистике изменения климата в странах во всем мире;

j) организация параллельных мероприятий в области статистики изменения климата в ходе сессий Статистической комиссии;

k) более широкое распространение статистических данных и показателей изменения климата на веб-сайте Статистического отдела;

l) инвентаризация результатов смежной работы по статистике изменения климата, проделанной партнерскими организациями.

IV. Данные изменения климата в контексте Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, Киотского протокола и Парижского соглашения

Представление информации

8. Согласно Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата¹, страны, являющиеся сторонами Конвенции, представляют большой объем информации, касающейся осуществления Конвенции на национальном уровне. Конкретные требования, касающиеся представления такой информации, различны для развитых и развивающихся стран и по таким аспектам, как смягчение последствий изменения климата, адаптация и оказание поддержки. Основными источниками информации являются:

- a) национальные сообщения (все стороны);
- b) национальные кадастры парниковых газов (все стороны в различных форматах);
- c) двухгодичные доклады (развитые страны) и двухгодичные доклады с обновленной информацией (развивающиеся страны);
- d) национальные планы по адаптации (развивающиеся страны);
- e) национальные программы действий в области адаптации (только наименее развитые страны).

9. После принятия Парижского соглашения представление информации об определяемых на национальном уровне вкладах стало новым и существенно важным каналом коммуникации для всех сторон Соглашения. В Парижском соглашении предусматривается также создание механизма обеспечения транспарентности действий и поддержки, который регулирует представление и рассмотрение информации об осуществлении Соглашения, включая информацию по вопросам смягчения последствий, адаптации и оказания поддержки.

Имеющиеся информация и данные

10. Информация, представляемая сторонами Конвенции, содержит огромный массив данных по всем аспектам национальных действий для решения проблемы изменения климата, при этом смягчение последствий изменения климата, уязвимость и адаптация к изменению климата, соответствующая финансовая и техническая поддержка, а также связанные с климатом исследования и наблюдения относятся к числу наиболее широко освещаемых тем. Практически вся информация, представляемая сторонами, имеется в открытом доступе на веб-сайте секретариата Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, включая как первичные данные (представленные сторонами), так и вторичную или обработанную информацию (компиляции информа-

¹ Обязательства о представлении информации, касающейся осуществления Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, излагаются в статье 12 Конвенции, а конкретные потребности в информации — в многочисленных решениях сторон Конвенции о характере, периодичности и формате информации, которую необходимо представлять. Для стран, которые являются сторонами Киотского протокола, соответствующие обязательства о представлении информации содержатся в статье 7 Протокола.

ции/данных, доклады или онлайн-базы данных). Например, первоначальные национальные сообщения и материалы, содержащие данные о кадастрах парниковых газов, размещаются на веб-сайте (см. по адресу http://unfccc.int/national_reports/items/1408.php), а обработанные данные о парниковых газах заносятся в онлайн-базу данных (см. по адресу http://unfccc.int/ghg_data/items/3800.php); данные о применении рыночных механизмов согласно Киотскому протоколу² также размещаются на сайте (по адресу http://unfccc.int/kyoto_protocol/mechanisms/items/1673.php). Что касается Парижского соглашения, то данные об определяемых на национальном уровне вкладах имеются на веб-сайте Конвенции об изменении климата (см. по адресу <http://www4.unfccc.int/ndcregistry/Pages/Home.aspx>). Информация и данные о процессе разработки и реализации национальных планов по адаптации также имеются на этом сайте (см. по адресу <http://www4.unfccc.int/nap/Pages/Home.aspx>).

Потребности, связанные с данными

11. Массив информации, представляемой сторонами, огромен, и значительная часть этой информации носит сложный характер, требующий представления как надежных данных, в частности национальными статистическими системами, так и серьезных организационных и аналитических усилий для ее подготовки, а также доступа к соответствующим экспертным знаниям и ресурсам. Высокое качество имеющихся национальных статистических данных является непременным условием достоверности представляемой информации, при этом наличие и стабильность работы национальных механизмов подготовки необходимой информации в равной мере имеет принципиальное значение.

12. В контексте Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата подготовлен ряд учебных программ, особенно для развивающихся стран. Такие программы помогают национальным экспертам подготовить необходимую информацию³ либо стать квалифицированными экспертами по проведению обзора или анализа представляемой информации⁴ благодаря использованию всеобъемлющей системы измерения, отражения в отчетности и проверки, созданной в соответствии с Конвенцией. Однако поддержка такой учебной подготовки является ограниченной и не подменяет собой необходимость наличия надежных национальных систем сбора данных и потенциала в области толкования/обработки данных. Это в первую очередь относится к данным по энергетическому сектору, который обычно является основным источником выбросов парниковых газов⁵, а также и к другим секторам экономики (включая секторы сельского и лесного хозяйства). Надежность базы, на которую опираются национальные статистические системы, является одним из ключевых

² Механизмами, созданными на основании Киотского протокола, являются: механизм чистого развития; совместное осуществление и торговля выбросами.

³ См., например, инструментарий и учебные материалы по подготовке отчетности в помощь развивающимся странам по адресу http://unfccc.int/national_reports/non-annex_i_natcom/training_material/methodological_documents/items/7914.php.

⁴ См., например, учебные программы для рассмотрения информации, представляемой развитыми странами (стороны, указанные в приложении I) по адресу http://unfccc.int/national_reports/expert_training/training_programmes_for_experts/items/2763.php.

⁵ По энергетическому сектору особо оговорена необходимость представления так называемых данных о промышленной деятельности, таких как физические потоки выбросов из различных источников энергии, и информации о соответствующих коэффициентах выбросов.

факторов при определении количества и качества информации, требуемой согласно Конвенции об изменении климата. В равной степени важно понимать взаимосвязь между национальной статистикой и климатологическими данными. В этом отношении недавно проведенная Статистическим отделом⁶ и ЕЭК⁷ работа имеет особую ценность и должна не только продолжаться, но и оптимизироваться, в том числе работа по изучению взаимосвязи между климатологическими данными и целями в области устойчивого развития. Секретариат Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата вносит свой вклад в эту работу и, учитывая важность обеспечения своевременной и надежной статистики изменения климата, по-прежнему активно поддерживает эти усилия.

13. Осуществление Парижского соглашения повысит спрос на климатологические данные. Хотя конкретные информационные потребности в контексте осуществления Соглашения в полном объеме еще не определены (соответствующие переговоры⁸ ведутся и должны завершиться в декабре 2018 года), очевидно, что для применения расширенных рамок для обеспечения транспарентности действий и поддержки (статья 13 Парижского соглашения) или глобального подведения итогов (статья 14) странам потребуются более полные данные и — по крайней мере отчасти — новые данные по сравнению с теми, которые в настоящее время имеются в контексте Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата. Что касается имеющихся данных, то, возможно, придется изменить их содержание, сферу охвата и периодичность.

14. Акцент на укрепление мер по смягчению последствий изменения климата (статьи 4, 5 и 6 Парижского соглашения), усилия по адаптации (статьи 7 и 8) и финансово-техническую поддержку действий стран, связанных с изменением климата (статьи 9 и 10), скажется на будущих потребностях в дополнительных данных. Например, для разработки и применения системы определяемых на национальном уровне вкладов странам потребуются конкретные данные, в частности данные, касающиеся способности прогнозировать количество выбросов или определять затраты на новые/альтернативные варианты энергоснабжения и энергопотребления. Такие данные необходимы для поддержки глобальных действий по борьбе с изменением климата, для чего требуется широкая поддержка всех соответствующих процессов, включая поддержку со стороны системы Организации Объединенных Наций, с целью гарантировать, чтобы меры по борьбе с изменением климата могли опираться на прочную научную основу и надежную и самую последнюю информацию. Эта информация будет также способствовать эффективному осуществлению Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и прогрессу в достижении целей в области устойчивого развития, особенно ввиду необходимости повышения эффективности использования данных, отказа от чрезмерного бремени представления отчетности и сокращения случаев дублирования в отчетности.

⁶ См., например, E/CN.3/2016/15.

⁷ См., в частности, публикацию ЕЭК “Recommendations on Climate Change-Related Statistics” и другую актуальную информацию по адресу http://www.unece.org/publications/ces_climatechange.html.

⁸ См., например, соответствующую информацию о работе Специальной рабочей группы по Парижскому соглашению по адресу <http://unfccc.int/bodies/apa/body/9399.php>.

V. Текущая работа в области статистики изменения климата и измерения экстремальных природных явлений и стихийных бедствий в Европейской экономической комиссии

Работа в области статистики изменения климата в регионе Европейской экономической комиссии

15. В 2017 году на своей сорок восьмой сессии Статистическая комиссия обсудила итоги недавно проделанной методологической работы в регионе ЕЭК и отметила потенциальные глобальные возможности применения и полезного использования стандартов и руководящих принципов, разработанных Конференцией европейских статистиков, в том числе в ее публикации по статистике изменения климата⁹. Статистическая комиссия выразила признательность за работу, проделанную в регионе ЕЭК, особенно по таким новым темам в области статистики, как измерение экстремальных природных явлений и стихийных бедствий. В разделе ниже описываются события в регионе ЕЭК, произошедшие за период после представления предыдущего доклада Статистической комиссии в 2017 году (E/CN.3/2017/6).

16. ЕЭК, которая в настоящее время основное внимание уделяет выполнению рекомендаций, сделанных в вышеупомянутом докладе¹⁰, регулярно организует у себя форум экспертов для составителей и пользователей статистических данных об изменении климата (вместе с руководящей группой ЕЭК под председательством Норвегии). Последнее совещание, принимающей стороной которого выступала ФАО, состоялось 3–5 октября 2017 года в Риме. Эта работа ведется в тесном сотрудничестве с Генеральным директором Европейской комиссии по борьбе с изменением климата, Европейским агентством по окружающей среде, Евростатом, ФАО, Международным энергетическим агентством, Статистическим отделом и секретариатом Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата. На национальном уровне это требует активного сотрудничества с участием национальных статистических управлений, природоохранных учреждений, составителей кадастров парниковых газов и национальных координаторов как по Конвенции об изменении климата, так и Межправительственной группе по изменению климата. К результатам этой работы¹⁰, которые могут вызвать интерес во всем мире, относятся:

а) в июне 2017 года Конференция европейских статистиков одобрила окончательный доклад целевой группы о наборе ключевых статистических показателей изменения климата, разработанном с использованием Системы эколого-экономического учета (СЭЭУ), Базовых принципов развития статистики окружающей среды и других статистических систем¹¹, в котором предлагаются показатели, касающиеся факторов изменения климата, выбросов, воздействия, смягчения последствий и адаптации и который согласуется с целями в области устойчивого развития и Сендайской рамочной программой по снижению риска бедствий. Конференция продлила мандат целевой группы для доработки первоначального набора показателей;

⁹ *Conference of European Statisticians Recommendations on Climate Change-related Statistics* (см. www.unece.org/stats/publications/ces_climatechange.html).

¹⁰ См. также www.unece.org/stats/climate.html.

¹¹ См. https://www.unece.org/fileadmin/DAM/stats/documents/ece/ces/2016/mtg/19-Report_on_climate_indicators_final.pdf.

b) руководящая группа ЕЭК завершила подготовку шаблона для разработки национальных «дорожных карт» составления официальной статистики в целях анализа изменения климата. Ряд стран в настоящее время разрабатывают свои национальные планы действий на основе этого шаблона;

c) ЕЭК провела обзор прогресса и проблем стран в подготовке статистики изменения климата, с тем чтобы заложить основу для дальнейшей деятельности по наращиванию потенциала;

d) анализ существующих пробелов в области потенциала показал, что статистические управления нуждаются в дальнейших руководящих указаниях в отношении данных, необходимых для составления кадастров выбросов парниковых газов (работа над подготовкой методической записки о том, что следует знать национальным статистическим управлениям о кадастрах, завершается);

e) ЕЭК создала вики-платформу¹² по передовой практике в области статистики изменения климата.

17. Продолжается работа по уточнению первоначального набора ключевых показателей изменения климата. Семнадцать стран (в том числе из-за пределов региона ЕЭК) в настоящее время в экспериментальном порядке тестируют набор показателей при составлении данных для определения степени пригодности показателей и имеющихся источников данных, а также выявления методологий, используемых при сборе этих данных на национальном уровне. Страны также представляют информацию об основных проблемах, с которыми они сталкиваются в процессе подготовки каждого показателя, и предложения по совершенствованию методологий. В справочном документе, который подготовила ЕЭК, содержится более подробная информация о результатах экспериментального тестирования первоначального набора ключевых показателей изменения климата в ряде стран.

18. Целевая группа ЕЭК (возглавляемая Италией) будет разрабатывать показатели на основе опыта, накопленного в ходе экспериментального тестирования, а также будет определять методологии и источники данных и готовить руководства для составления показателей. Целевая группа будет также разрабатывать оперативные и контекстуальные показатели в дополнение к уточненному основному набору ключевых показателей. Как указывалось выше, работа целевой группы позволит вносить значительный вклад в разработку глобального комплекса статистических данных и показателей изменения климата, которая в настоящее время ведется Статистическим отделом.

Работа по измерению экстремальных природных явлений и стихийных бедствий в регионе ЕЭК

19. Один из вопросов, касающихся изменения климата, связан с измерением экстремальных природных явлений и стихийных бедствий. В феврале 2015 года Конференция европейских статистиков начала исследование, с тем чтобы уточнить, каким образом официальная статистика может вносить вклад в работу, связанную с экстремальными природными явлениями и стихийными бедствиями. Официальная статистика располагает огромным массивом соответствующих данных, в том числе по вопросам народонаселения, транспорта и инфраструктуры, которые могли бы способствовать усилиям по ликвидации последствий стихийных бедствий и уменьшению их опасности, но которые еще в полной мере не используются.

¹² <https://statswiki.unece.org/display/GPCCS>.

20. Целевая группа ЕЭК, возглавляемая Италией, уточняет роль официальной статистики в представлении данных об экстремальных природных явлениях и стихийных бедствиях и определении практических шагов в отношении того, каким образом национальные статистические органы в координации с национальными учреждениями, отвечающими за ликвидацию последствий стихийных бедствий, могли бы оказывать содействие в работе по этой проблематике. Целевая группа планирует завершить свою работу к концу 2018 года.

Гармонизация глобальных усилий по повышению качества статистики стихийных бедствий

21. ЕЭК продолжает тесно сотрудничать с Группой экспертов Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) по статистике стихийных бедствий в Азиатско-Тихоокеанском регионе, а также с Управлением Организации Объединенных Наций по уменьшению опасности бедствий (МСУОБ). ЕЭК вносит вклад в работу Группы экспертов ЭСКАТО по разработке базовых принципов статистики стихийных бедствий, которая должна быть завершена к марту 2018 года.

22. ЕЭК, ЭСКАТО и МСУОБ совместно с Группой по наблюдению Земли коллективно инициировали проведение восьми тематических исследований (в Армении, Италии, Мексике, Новой Зеландии, Объединенных Арабских Эмиратах, Турции, Южной Африке и Ямайке) о роли национальных статистических управлений и использовании официальной статистики для уменьшения опасности бедствий. На совещании Форума экспертов ЕЭК по статистике изменения климата в октябре 2017 года Армения, Италия, Мексика и Турция поделились передовым опытом в этой области¹³.

23. ЕЭК также вносит вклад в техническую работу МСУОБ по введению в действие системы мониторинга реализации Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий и достижения целей в области устойчивого развития, в том числе предоставляя методические материалы по тестированию и внедрению показателей Сендайской рамочной программы. Эта работа опирается на резолюцию 71/276 Генеральной Ассамблеи, в которой Ассамблея одобрила рекомендации межправительственной рабочей группы экспертов открытого состава по показателям и терминологии, касающимся снижения риска бедствий.

24. В ответ на рекомендации межправительственной рабочей группы экспертов и по итогам обсуждений на Всемирном форуме Организации Объединенных Наций по использованию данных 2017 года (Кейптаун, Южная Африка, январь 2017 года) было предложено создать глобальное партнерство по вопросам статистики стихийных бедствий. ЕЭК, ЭСКАТО и МСУОБ в настоящее время занимаются созданием такого партнерства, при этом функции секретариата выполняет МСУОБ.

¹³ Со всеми докладами можно ознакомиться по адресу <http://www.unecce.org/index.php?id=43954>.

VI. Вопросы для обсуждения

25. Статистической комиссии предлагается:

а) заявить о своей поддержке работы Статистического отдела по подготовке глобального комплекса статистических данных и показателей изменения климата на основе всех других процессов эффективным и надлежащим образом;

б) пересмотреть перечень мероприятий, представленный Статистическим отделом в целях разработки глобального комплекса статистических данных и показателей изменения климата, которые будут включены в план работы, планируемый к представлению Статистической комиссии на одной из будущих сессий;

в) одобрить продление мандата Группы экспертов по статистике окружающей среды, с тем чтобы охватить больше аспектов статистики и показателей изменения климата и внести вклад в разработку вышеупомянутого плана работы;

г) призвать государства-члены принять участие в экспериментальном обзоре статистических данных и показателей изменения климата, который проводит Статистический отдел, а также в запланированных глобальных консультациях по статистическим данным и показателям изменения климата;

д) высказать свои мнения о том, каким образом международное статистическое сообщество могло бы активизировать свое взаимодействие с секретариатом Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата в целях оказания помощи в удовлетворении информационных потребностей и внесения вклада в усилия по созданию потенциала в области статистики, предпринимаемые в настоящее время секретариатом;

е) заявить о своей поддержке работы, проводимой целевой группой ЕЭК по основному набору показателей изменения климата, призвать страны в экспериментальном порядке протестировать первоначальный набор ключевых показателей, разработанных целевой группой ЕЭК, и подготовить национальные «дорожные карты» разработки статистики изменения климата.