



---

**Статистическая комиссия**

**Сорок девятая сессия**

6–9 марта 2018 года

Пункт 4(d) предварительной повестки дня\*\*

**Вопросы для информации: статистика  
энергетики**

**Статистика энергетики**

**Доклад Генерального секретаря**

*Резюме*

В настоящем докладе, который был подготовлен в соответствии с решением 2017/228 Экономического и Социального Совета и прошлой практикой, содержится обновленная информация о работе по выполнению решений Статистической комиссии, касающихся статистики энергетики, включая работу, связанную с подготовкой и выполнением международных методологических документов по статистике энергетики, а также с новыми событиями и задачами в этой области. В докладе содержится также описание деятельности, связанной с укреплением сотрудничества и координации между учреждениями и странами, занимающимися вопросами статистики энергетики.

Комиссии предлагается принять настоящий доклад к сведению.

---

\* Переиздан по техническим причинам 28 февраля 2018 года.

\*\* [E/CN.3/2018/1](#).



## **I. Работа, проведенная после сорок пятой сессии Статистической комиссии**

1. В последнее время Статистическая комиссия рассматривала вопросы, касающиеся статистики энергетики, на своих сорок пятой сессии, проходившей в 2014 году (см. E/CN.3/2014/23), сорок третьей сессии, проходившей в 2012 году (см. E/CN.3/2012/10), и сорок второй сессии, проходившей в 2011 году (см. E/CN.3/2011/8 и E/CN.3/2011/9).
2. В разделе II приводится описание деятельности, проведенной во исполнение решений Комиссии после ее сорок пятой сессии.

## **II. Деятельность, проведенная во исполнение решений Комиссии**

### **A. Методика**

3. После принятия Комиссией на ее сорок второй сессии Международных рекомендаций по статистике энергетики текст рекомендаций проходил окончательную проверку на предмет согласованности и готовился к публикации. На момент подготовки настоящего доклада он еще не был опубликован, но с ним можно ознакомиться на странице «Статистика энергетики» веб-сайта Статистического отдела Департамента по экономическим и социальным вопросам Секретариата<sup>1</sup>.
4. Из-за бюджетных ограничений внутренний перевод Международных рекомендаций по статистике энергетики на остальные пять официальных языка Организации Объединенных Наций не планируется. В этой связи Отдел согласовывает вопрос об их переводе с потенциальными внешними партнерами.
5. Отдел завершил работу над Руководством для составителей статистики энергетики при существенной поддержке со стороны Ословской группы по статистике энергетики. На момент подготовки настоящего доклада Руководство еще не было опубликовано, но с его проектом можно ознакомиться на странице «Статистика энергетики» веб-сайта Отдела. Отдел стремится изыскать альтернативные пути обеспечения перевода Руководства на другие языки при содействии внешних партнеров.
6. Помимо подготовки письменных инструкций по использованию этих методологических публикаций Секция статистики промышленности и энергетики Отдела занимается разработкой онлайн-учебных курсов по применению Международных рекомендаций по статистике энергетики и Руководства, и, как ожидается, подготовка первого цикла этих курсов будет завершена в 2018 году.

### **B. Статистика природного газа**

7. В решении 43/107, принятом на сорок третьей сессии (см. E/2012/24), Комиссия одобрила предлагаемую деятельность, касающуюся статистики природного газа, в частности разработку наставлений относительно методологических руководящих указаний, проведение работы по подготовке кадров и создание всемирной базы данных по ежемесячной статистике природного газа.

<sup>1</sup> См. URL: <https://unstats.un.org/UNSD/energy/ires/default.htm>.

8. Эта деятельность проводилась в рамках работы Совместной инициативы организаций по обмену данными, в которой участвуют следующие организации: организация Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества (АТЭС), Евростат, Форум стран-экспортеров газа, Международное энергетическое агентство, Латиноамериканская энергетическая организация, Организация стран-экспортеров нефти, Статистический отдел и Международный энергетический форум (МЭФ).

9. В тесном сотрудничестве с МЭФ и другими участниками Совместной инициативы организаций по обмену данными Отдел играл ведущую роль в подготовке в рамках этой инициативы руководства по статистике природного газа. Главная цель данного руководства состоит в том, чтобы помочь специалистам, которые собирают и используют данные о природном газе, понять методику и определения, которые используются в вопроснике по природному газу, подготовленном участниками Совместной инициативы, провести базовую проверку данных, избежать общих ошибок в сфере отчетности и обменяться примерами передовой практики.

10. В базе данных по природному газу, подготовленной участниками Совместной инициативы организаций по обмену данными, в настоящее время имеется информация по 12 основным категориям данных ежемесячной статистики природного газа по 87 странам, которую собирают статистические службы участников Совместной инициативы. Предпринимаются меры по расширению охвата этой базы данных.

11. В дополнение к информации, содержащейся в базе данных, большинство организаций, участвующих в Совместной инициативе, включают самые разные категории данных статистики природного газа в свои существующие ежегодные статистические подборки и базы данных.

12. После сорок пятой сессии Комиссии МЭФ организовало шесть учебных семинаров по методике ежемесячного сбора данных для статистики природного газа, в проведение которых внесли вклад учреждения, участвующие в Совместной инициативе. Кроме того, организации провели практические занятия, связанные с их собственными программами работы, в том числе касающиеся статистики природного газа.

### **С. Ословская группа по статистике энергетики**

13. В решении 37/108, принятом на ее тридцать седьмой сессии (см. E/2006/24), Комиссия поддержала создание и мандат Ословской группы по статистике энергетики (<https://unstats.un.org/oslogroup>) в качестве группы, именуемой так по названию города, для решения методологических задач, связанных со статистикой энергетики, и содействия совершенствованию международных стандартов и методов, используемых для подготовки данных официальной статистики энергетики.

14. Оказав помощь в разработке Международных рекомендаций по статистике энергетики и Руководства для составителей статистики энергетики, Ословская группа выявила ряд новых областей деятельности в своем обновленном плане работы, который был представлен Комиссии на ее сорок пятой сессии. После сорок пятой сессии Комиссии Группа под руководством Статистического управления Финляндии в качестве своего нового председателя провела два совещания, на которых обсуждались компоненты нового плана работы.

15. Свое десятое совещание Ословская группа провела 10–13 мая 2016 года в городе Агуаскальентес, Мексика. На этом совещании главное внимание Группа уделила новым направлениям работы, в связи с которыми были учреждены начальные рабочие группы по следующим вопросам: цены на энергоносители, использование административных информационных источников для сбора и проверки данных в области энергетики, использование электронных методов сбора данных и обмен статистическими данными и метаданными (ОСМД), методы распространения данных в области энергетики и проверка качества таких данных.

16. Рабочая группа по методам распространения данных в области энергетики представила информацию о соответствующей практике, применяемой в странах, и решила продолжить работу в этой области, которая представляет интерес для многих членов Ословской группы. Группа обсудила вопрос о том, как распространять статистические данные в сельских районах, чтобы мотивировать потенциальных респондентов отвечать на распространяемые вопросники. Эта область деятельности также была сочтена важной темой, которую следует отразить в будущей информации о практике, применяемой в странах.

17. На совещании в качестве новой темы Ословской группы было также предложено включить вопрос об использовании геопространственной информации. Это было сочтено позитивным шагом, заслуживающим дополнительного изучения, хотя многие страны могут высказать оговорки — зачастую из соображений конфиденциальности — в отношении опубликования геопространственной информации. Было принято решение подготовить отдельный мандат, план и график работы рабочей группы по данной теме, начав с проведения технико-экономического обоснования.

18. Рабочая группа по вопросу об использовании электронных методов сбора данных и ОСМД информировала членов Ословской группы о проводимой на международном уровне деятельности по разработке стандартов информационного обмена для согласования статистической отчетности. Участвующие учреждения согласились представить проекты определений по структуре данных для статистики энергетики, и Ословская группа предложила назначить страны для проведения организациями экспериментального этапа проверки предлагаемых методов.

19. Рабочая группа по вопросу об использовании административных информационных источников для сбора и проверки данных в области энергетики указала, что в большинстве стран применению административных данных придается приоритетное значение, но также отметила, что следует проанализировать связанные с этим ограничения (в частности различия в терминологии и возможные сомнения относительно качества данных). В качестве возможной деятельности она предложила Ословской группе подготовить отдельный доклад с описанием практики, применяемой странами в данной области, уделив при этом особое внимание роли законодательства в статистической деятельности. При отсутствии соответствующего законодательства трудно обеспечить использование административных источников данных. Был проанализирован опыт нескольких стран, создавших центры сбора данных по вопросам выработки и использования электроэнергии, и были обсуждены возможности применения этого опыта.

20. Рабочая группа по анализу качества данных в области энергетики представила руководящие принципы и практические методы учета качества данных, и Ословская группа приняла решение в своей работе сосредоточить внимание на трех проектах в этой области: поощрение стран обмениваться практическим опытом в целях обеспечения качества данных; выполнение функций информа-

ционного центра по вопросам обеспечения и практических методов анализа качества данных; и определение минимальных мер, необходимых для обеспечения норм качества в области статистики энергетики.

21. Ословская группа решила уделять в ближайшем будущем повышенное внимание работе лишь двух рабочих групп: по вопросу об использовании административных источников данных и по вопросу о распространении данных в области энергетики. Остальные рабочие группы было решено сохранить, но на данном этапе не уделять их работе первоочередного внимания, хотя в будущем акцент может быть иным.

22. Свое одиннадцатое совещание Ословская группа провела 8–11 мая 2017 года в Стокгольме. Как было решено на предыдущем совещании, главное внимание Группа уделила работе в областях использования административных источников данных и распространения данных в области энергетики.

23. Рабочая группа по вопросу об административных источниках данных представила ряд примеров практики в этой области, применяемой в странах. Было решено уделить особое внимание тому, чтобы четко определить направление работы в этой области, поскольку ситуация в разных странах совершенно иная. Например, в одних странах существует весьма подробное законодательство, регулирующее многие аспекты составления и использования административных данных, а в других таких законов нет. Было выражено мнение, что принятие соответствующего законодательства является залогом обеспечения доступности административных данных для статистических целей.

24. Еще одним важным аспектом, который обсудила Группа, является оцифровка данных. Так, преобразование данных в цифровую форму повышает полезность вопросников с точки зрения изменения их формы, исходя из особенностей респондента. Однако преобразование вопросников из традиционной бумажной формы в Excel или подобный формат не было сочтено разумным методом использования оцифровки. Отмечалось, что в случае оцифровки необходимо выработать четкие классификации и конкретные методы, которые следует увязывать с все более меняющимися характеристиками общества.

25. Отмечалось также, что имеются источники, позволяющие получать данные в реальном режиме времени (на ежедневной, почасовой или поминутной основе). В этой связи основное внимание было уделено вопросу о том, следует ли использовать такие данные для подготовки официальной статистики.

26. Рабочая группа по вопросу о распространении данных в области энергетики представила информацию о ряде практических методов, применяемых международными и региональными организациями, а также отдельными странами.

27. Подчеркивалось, что социальные сети (например, Facebook, Twitter и Instagram) в настоящее время играют важную роль в распространении статистических данных и что в подобных коммуникационных контекстах необходимо учитывать наличие (или отсутствие) опыта у аудитории.

28. Организованные презентации включали новые визуальные изображения энергетических потоков и короткие видеоматериалы, в которых разъяснялись основные концепции энергетики. Эти презентации были сочтены весьма полезными, особенно для пользователей статистики, не являющихся специалистами в этой области. Участники проявили явную заинтересованность в том, чтобы использовать представленные видеоматериалы и дополнительно изучить представленные в них концепции.

29. Обсуждения, состоявшиеся с участием других рабочих групп, выявили заинтересованность присутствующих в том, чтобы члены Ословской группы активнее занялись деятельностью, связанной с достижением целей в области устойчивого развития (особенно цели 7, касающейся энергетики) и ОСДМ. Однако, чтобы Группа могла эффективно заняться такой работой, необходимо уточнить ряд процедурных моментов.

30. При обсуждении дальнейшей работы Группы был затронут ряд вопросов, в том числе:

- Есть ли необходимость обновлять Международные рекомендации по статистике энергетики или же достаточно рассмотреть лишь небольшие изменения, касающиеся главным образом классификаций возобновляемых источников энергии? Если необходимость в этом имеется, то как это можно организовать?
- Следует ли Ословской группе подготовить небольшой методологический документ о методах подсчета показателей достижения цели 7?
- Как распределить работу в области ОСДМ между Межсекретариатской рабочей группой по статистике энергетики, Ословской группой и другими участниками таким образом, чтобы Ословская группа уделяла повышенное внимание аспектам проверки и обмена опытом в данной области?
- Привлечение большего числа стран к совместной работе над документом об информационном центре для обмена опытом.
- Помимо административных источников данных страны изыскивают также альтернативные источники информации (например, определяют мощность солнечных батарей с помощью спутниковых снимков). Ословская группа могла бы выступить в качестве соответствующей платформы для обмена такой национальной практикой.
- Группе следует больше внимания уделять выявлению разных категорий пользователей в качестве одного из основных направлений деятельности в области распространения статистических данных.

#### **D. Межсекретариатская рабочая группа по статистике энергетики**

31. В своем решении 37/108 Комиссия поддержала создание Межсекретариатской рабочей группы по статистике энергетики (<http://www.interenerstat.org/>) для укрепления международного сотрудничества и координации деятельности в области статистики энергетики и для согласования определений между организациями (см. E/2006/24).

32. После сорок пятой сессии Комиссии Межсекретариатская рабочая группа провела два совещания для обсуждений ряда вопросов, которые требуют координации действий международных и региональных учреждений, занимающихся подготовкой статистики энергетики.

33. В 2015 году Межсекретариатская рабочая группа провела совещание 14 и 15 сентября в Париже.

34. Участники совещания рассмотрели сквозные вопросы в области статистики энергетики, включая координацию международных усилий, прилагаемых такими организациями, как Ословская группа, и процессы, ведущие к выявлению показателей достижения целей в области устойчивого развития, и согласовали меры по совершенствованию обмена информацией по этим вопросам.

35. Участники рассмотрели состояние дел и ход работы по подготовке руководств и аналогичных пособий в области статистики энергетики. Они также высказали мнения о завершении работы над Международными рекомендациями по статистике энергетики и о текущей работе над Руководством для составителей статистики энергетики, а также о таких пособиях по конкретным вопросам, которые готовят другие организации, как разрабатываемое Международным агентством по возобновляемым источникам энергии руководство по методам сбора и оценки данных в области биоэнергии и пособия Международного энергетического агентства по вопросам эффективности использования энергии. Все участники подчеркнули необходимость перевода этих руководств на различные языки.

36. Состоялось обсуждение классификаций, используемых в статистике энергетики, включая Международную стандартную классификацию энергетических продуктов и ее связь с другими разрабатываемыми (например, классификацией и определениями лесной продукции) и существующими (например, гармонизированной системой описания и кодирования товаров) классификациями, для выявления возможности внесения в ближайшее время или в среднесрочном плане изменений в Международную стандартную классификацию энергетических продуктов, чтобы привести ее в соответствие с меняющимися потребностями в данных и другими информационными источниками. Этот вопрос был также затронут в ходе обсуждения вопроса о потребностях в данных в области возобновляемых источников энергии.

37. Состоялось обсуждение проводимых присутствующими организациями мероприятий в области профессиональной подготовки и укрепления потенциала с уделением особого внимания обмену учебными материалами, а также были проанализированы учебные планы в целях повышения эффективности и охвата мероприятий по укреплению потенциала. Как показывают последующие мероприятия в области подготовки кадров, координация работы между организациями в этой сфере уже усилилась.

38. Участники рассмотрели существующие методы составления топливно-энергетических балансов и решили разработать документацию, которая позволяла бы выявлять существующие отклонения от рекомендуемой структуры и методики составления таких балансов, которые изложены в Международных рекомендациях по статистике энергетики. Это не только позволит повысить транспарентность процесса составления этих ценных аналитических документов, но и заложит основу для совершенствования методики будущего анализа хода выполнения рекомендаций.

39. Повышение эффективности использования энергии было признано новой темой, которая порождает высокий спрос на данные, особенно на детализированном уровне. Участники решили рассмотреть этот вопрос на одном из будущих совещаний Межсекретариатской рабочей группы по статистике энергетики.

40. Участники обсудили также проблему подлинности данных, которая может сказываться на качестве подготавливаемых данных в области энергетики, особенно данных о возобновляемых энергоносителях. Будет поощряться обмен информацией об источниках и качестве данных. Ведущие учреждения, в том числе Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций, Международное энергетическое агентство, Международное агентство по возобновляемым источникам энергии и Статистический отдел, выступили с инициативой рассмотрения фактических потоков данных по отдельной, но важной категории возобновляемых источников энергии. Впоследствии эта работа привела к обсуждению с участием этих учреждений вопроса о подготовке данных, касающихся биомассы.

41. В 2016 году совещание Межсекретариатской рабочей группы по статистике энергетики было проведено 13 и 14 декабря в Париже. По рекомендации, вынесенной Межсекретариатской рабочей группой в 2015 году, это совещание с участием экспертов из ряда других учреждений было посвящено эффективности использования энергии и требуемым в этой связи данным о ее конечном потреблении. На совещании присутствовали представители 12 международных и региональных организаций, а на дополнительном заседании, посвященном эффективности использования энергии и данным о ее конечном потреблении, присутствовали представители еще 11 структур, занимающихся подготовкой статистики энергетики и вопросами энергетической политики.

42. На специальном заседании, посвященном эффективности использования энергии и данным о ее конечном потреблении, был намечен ряд будущих направлений общей работы, в том числе пути более действенного распространения информации о методах повышения эффективности использования энергии, подчеркивалась важная роль контроля за состоянием дел в этой области для директивных органов, а также для общественности и деловых кругов, говорилось о совместной работе по расширению возможностей статистических органов, занимающихся вопросами энергетики, и органов, ответственных за сбор данных по родам деятельности (например, министерств транспорта и отраслевых ассоциаций), о необходимости более активного обмена информацией о применяемой странами и организациями методике и текущей работе в целях недопущения дублирования деятельности и согласования подходов к преодолению общих трудностей, а также отмечалась важность укрепления связей на национальном уровне между учреждениями, занимающимися подготовкой данных о конечном потреблении энергии, и органами, готовящими информацию для составления топливно-энергетических балансов, в целях повышения согласованности данных.

43. Участники отметили, что длительный процесс сбора данных о конечном потреблении энергии зачастую создает проблемы для директивных органов, которые нуждаются в более оперативном предоставлении данных. Было признано, что для обеспечения оперативного сбора достаточно детализированных данных о конечном потреблении энергии необходимо соответствующее финансирование.

44. Один из основных выводов, к которому пришли участники совещания, состоит в том, что необходимо сотрудничать с такими субъектами, активно действующими в областях, не связанных со статистикой энергетики, как научные сообщества, чтобы повысить осведомленность о трудностях, связанных со сбором данных, и вовлечь в эту работу такие учреждения, как министерства транспорта или отраслевые ассоциации, в качестве потенциальных участников мероприятий по укреплению потенциала, поскольку источниками данных в разбивке по родам деятельности зачастую являются самые различные учреждения.

45. На специальном заседании состоялось также обсуждение с позиции стран таких методологических проблем, как возможности использования больших данных и расчетных величин в случаях, когда имеются пробелы в данных.

46. При обсуждении вопроса о применении Международных рекомендаций по статистике энергетики, состоявшемся в ходе общей части совещания, отмечалось, что, по мнению многих стран, отсутствие печатной версии этих рекомендаций делает их менее авторитетными, хотя они и были утверждены Статистической комиссией в 2011 году. В результате отдельные страны на данном этапе не могут осуществить предлагаемые изменения. В этой связи было решено провести небольшое обследование, чтобы выяснить, какое влияние на страны оказывает отсутствие печатной версии рекомендаций.



47. Участники согласились также с тем, что было бы разумно начать процесс оценки необходимости пересмотра рекомендаций. Они отметили, что в сфере энергетики произошли события, которые могут явиться основанием для внесения в рекомендации соответствующих изменений либо свидетельствуют о необходимости обновления Руководства для составителей статистики энергетики или для подготовки вспомогательных документов.

48. Участники решили обсудить этот вопрос с государствами-членами и подготовить записку о том, какие изменения, по их мнению, необходимо внести в рекомендации, в том числе обосновать целесообразность таких изменений. Полученная информация будет обсуждена на следующем совещании Межсекретариатской рабочей группы, на котором будет принято решение об официальном обновлении рекомендаций или о других мерах.

49. Евростат и МЭА подготовили вводную информацию к работе по ОСДМ в области статистики энергетики, которую участники сочли весьма полезной, учитывая неоднозначное понимание, ограниченную осведомленность или отсутствие знаний у некоторых стран на сегодняшний день. Члены Группы выразили мнение, что было бы полезно попытаться выработать стандартные общие определения, касающиеся структуры данных, признав при этом, что перед организациями и их членами стоят разные задачи. МЭА и Евростат занимались разработкой проекта определения структуры данных, который будет распространен среди участников после завершения первоначальной проверки.

50. Следующее совещание Межсекретариатской рабочей группы намечено провести во второй половине 2018 года.

## **Е. Текущая деятельность в рамках программы работы в области статистики энергетики Международного энергетического агентства**

51. Международное энергетическое агентство по-прежнему играет центральную роль в деятельности по совершенствованию статистики энергетики, осуществляя руководство Межсекретариатской рабочей группой, проводя двустороннюю работу со всеми сотрудничающими организациями и выполняя свою программу работы. За последние два года программа модернизации МЭА предоставила странам возможность принять в ней участие. Эти страны проявили живую заинтересованность в получении помощи МЭА в совершенствовании своих информационных систем в области энергетики. Это, в свою очередь, позволило укрепить связи с такими партнерами, как Статистический отдел и АТЭС, в деле развития сотрудничества в области подготовки кадров и применения таких новых форм обучения по вопросам энергетической статистики, как веб-семинары и видеоконференции, которые начали проводиться в 2016 году, а также в переводе пособий и руководств на другие языки. За последние два года МЭА самостоятельно или в сотрудничестве со странами-партнерами подготовило 1000 специалистов в области энергетической статистики. Помимо стран-партнеров, МЭА по линии Африканской энергетической комиссии сотрудничает со странами Африки в организации ряда учебных курсов и оказывает им помощь в создании упрощенной процедуры сбора данных о конечном потреблении энергии.

52. Эта деятельность осуществляется под влиянием изменений, происходящих в мировой энергетической ситуации. С учетом этого МЭА корректирует свою работу, объединяя данные Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) с данными, получаемыми из источников, не связанных с ОЭСР, в

публикациях, отражающих ситуацию во всем мире, подготавливая новые данные об эффективности использования энергии и поддерживая работу по достижению целей в области устойчивого развития, особенно целевых показателей 7.2 и 7.3. На глобальном уровне МЭА достигло договоренности о круге ведения программы сбора данных о конечном потреблении энергии и повышении эффективности ее использования, разрабатываемой Группой 20, и занимается подготовкой к проведению в 2018 году первого практикума по этому вопросу под председательством Аргентины. МЭА продолжает поддерживать Совместную инициативу организаций по обмену данными, сотрудничая как с организациями-участниками, так и на глобальном уровне, в том числе в рамках конференции участников Инициативы 2017 года и посредством организации учебных мероприятий.

## **Ф. Текущая деятельность в рамках программы работы в области статистики энергетики Статистического отдела**

53. Важным элементом работы Отдела остается ежегодный сбор данных для статистики энергетики (<https://unstats.un.org/unsd/energy/>). Хотя по большинству стран Отдел собирает данные непосредственно, информацию по отдельным группам стран он получает на основе соглашений об обмене данными с другими организациями. Проводимая Отделом работа по сбору данных в настоящее время в полной мере соответствует требованиям (в том числе определениям), изложенным в Международных рекомендациях по статистике энергетики. Кроме того, принимаются меры по согласованию вопросников и процедур сбора данных между основными учреждениями, участвующими в сборе статистических данных в области энергетики.

54. *Ежегодник энергетической статистики* содержит данные о производстве, торговле и потреблении энергии (твердых, жидких, газообразных видов топлива и электроэнергии), а также такую дополнительную информацию, как сведения о потреблении энергии на душу населения, диаграммы, отражающие ситуацию за прошлые годы, и специальные таблицы, содержащие данные о торговле, возобновляемых источниках энергии, отходах, мощностях нефтеперерабатывающих заводов и отдельных энергетических ресурсах. В *Ежегоднике* приводятся данные по 266 странам и территориям (в том числе данные за прошлые годы).

55. База данных в области статистики энергетики, на основе которой готовится *Ежегодник энергетической статистики*, публикуется в электронной форме и содержит дополнительные сведения, в том числе информацию по некоторым странам за 2016 год.

56. Собранные данные по энергетике приводятся еще в двух ежегодных публикациях, а именно *Energy Balances* («Энергетические балансы») и *Electricity Profiles* («Сведения об электропотреблении»), в которых данные подаются в форме, удобной для проведения анализа.

57. Публикация *Energy Balances* содержит сведения о добыче, торговле, преобразовании и потреблении каждого используемого вида топлива, и эти данные приводятся в формате топливно-энергетического баланса в соответствии с рекомендациями. В этой публикации содержатся данные по 218 странам и территориям.

58. Публикация *Electricity Profiles* содержит данные о выработке, торговле и потреблении электроэнергии, чистой проектной мощности и мощности тепловых электростанций. В публикации приводятся сведения по 228 странам и территориям.

59. С 2017 года публикуется новое издание *Energy Statistics Pocketbook* («Карманный справочник по энергетической статистике»), в котором приводится сводная информация в сокращенном, удобном формате.
60. Кроме того, на регулярной основе продолжается ежемесячный сбор статистических данных о добыче и потреблении нефти и газа по линии Совместной инициативы организаций по обмену данными и о производстве отдельных энергетических продуктов для Ежемесячного статистического бюллетеня.
61. В течение двухгодичного периода 2018–2019 годов Статистический отдел продолжит выпуск пяти вышеупомянутых изданий в печатном и электронном виде.
62. После сорок пятой сессии Комиссии Отдел провел два учебных семинара по статистике энергетики и участвовал в учебных мероприятиях, организуемых по линии Совместной инициативы организаций по обмену данными. В предстоящие годы Отдел продолжит оказание технической помощи, при условии наличия ресурсов.
63. Отдел занимается также разработкой онлайн-новых учебных курсов по применению Международных рекомендаций по статистике энергетики и Руководства для составителей статистики энергетики и рассчитывает завершить подготовку первого цикла этих курсов в 2018 году.

### **III. Меры, ожидаемые от Статистической комиссии**

64. Комиссии предлагается принять настоящий доклад к сведению.