

**Европейская экономическая комиссия**

Комитет по экологической политике

Конференция европейских статистиков

**Совместная целевая группа
по экологической статистике
и показателям****Пятнадцатая сессия**

Женева, 25–26 октября 2018 года

Пункт 4 предварительной повестки дня

**Пересмотр Руководства ЕЭК по применению
экологических показателей****Согласование экологических показателей,
рекомендованных Европейской экономической
комиссией Организации Объединенных Наций,
с соответствующими показателями достижения целей
в области устойчивого развития****Записка секретариата***Резюме*

В настоящем документе представлены результаты сопоставления методологий и данных, необходимых для производства отобранных показателей достижения целей в области устойчивого развития (ЦУР) и ряда показателей из онлайн-руководства по применению экологических показателей Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК) (<http://www.unecce.org/env/indicators.html>). Цель заключается в том, чтобы предложить процедуру пересмотра всех экологических показателей ЕЭК с целью выявления их совместимости с показателями достижения ЦУР.

Для проведения такого сопоставления секретариат ЕЭК выбрал три следующих показателя достижения ЦУР, которые классифицируются Межучрежденческой и экспертной группой по показателям достижения ЦУР как показатели уровня I и уровня II, что означает, что для их разработки используются утвержденные на международном уровне методология и стандарты: показатель 6.4.1 (Динамика изменения эффективности водопользования), показатель 6.4.2 (Уровень нагрузки на водные ресурсы: забор пресной воды в процентном отношении к имеющимся запасам пресной воды) и показатель 7.2.1 (Доля возобновляемых источников энергии в общем объеме конечного энергопотребления).



В документе рекомендуется внести некоторые изменения в метаданные матриц расчета экологических показателей ЕЭК, а также отмечается ряд методологических проблем в отношении таблиц метаданных по показателям достижения ЦУР 6.4.1 и 6.4.2.

I. Введение

1. На своей четырнадцатой сессии Совместная целевая группа по экологической статистике и показателям подчеркнула необходимость продолжения пересмотра руководящих принципов Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК) по экологической статистике и показателям и проведения работы по согласованию данных руководящих принципов с Повесткой дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

2. Проведенный секретариатом анализ, результаты которого были представлены на одиннадцатой сессии Совместной целевой группы в июне 2016 года, продемонстрировал, что 29 показателей онлайн-*Руководства ЕЭК по применению экологических показателей* (см. <http://www.unecce.org/env/indicators.html>) могут быть использованы для расчета показателей достижения целей устойчивого развития (ЦУР) или поддерживают их расчет.

3. Исходя из этого, секретариат выбрал три следующих показателя достижения ЦУР, в отношении которых существует утвержденная на международном уровне методология, чтобы продемонстрировать наличие или отсутствие необходимости в согласовании или пересмотре соответствующих показателей из *Руководства по применению экологических показателей*:

- показатель достижения ЦУР 6.4.1: Динамика изменения эффективности водопользования;
- показатель достижения ЦУР 6.4.2: Уровень нагрузки на водные ресурсы: забор пресной воды в процентном отношении к имеющимся запасам пресной воды;
- показатель достижения ЦУР 7.2.1: Доля возобновляемых источников энергии в общем объеме конечного энергопотребления.

4. Показатели 6.4.1 и 6.4.2 являются частью пилотной передачи данных из стран в курирующие учреждения, которая в настоящее время осуществляется Руководящей группой по статистике ЦУР Конференции европейских статистиков (КЕС). Некоторые страны отмечают в своих комментариях, что таблицы метаданных по этим двум показателям оставляют открытыми некоторые методологические вопросы. Проведенный секретариатом ЕЭК анализ также выявил расхождения и некоторые методологические проблемы, связанные с метаданными по этим двум показателям.

II. Уровни отобранных показателей достижения ЦУР

5. В целях облегчения внедрения системы глобальных показателей достижения ЦУР Межучрежденческая и экспертная группа по показателям достижения ЦУР (МЭГ-ЦУР) классифицирует все показатели по трем категориям в зависимости от уровня развития методологии и доступности данных на глобальном уровне, а именно:

- Уровень I: концептуально четко оформленный показатель, имеются утвержденные на международном уровне методология и стандарты, а данные представляются странами на регулярной основе по крайней мере в случае 50% стран и населения в каждом регионе, для которых показатель актуален.
- Уровень II: концептуально четко оформленный показатель, имеются утвержденные на международном уровне методология и стандарты, однако данные не представляются странами на регулярной основе.

- Уровень III: утвержденная методология и стандарты в отношении показателя пока отсутствуют либо методология/стандарты находятся (или будут находиться) в стадии разработки или тестирования.

6. По состоянию на 11 мая 2018 года обновленная классификация по уровням содержит 93 показателя уровня I, 72 показателя уровня II и 62 показателя уровня III. Помимо этого, имеется пять многоуровневых показателей (разные компоненты этих показателей относятся к разным уровням) (см. <https://unstats.un.org/sdgs/iaeg-sdgs/tier-classification/>).

7. В отношении показателей достижения ЦУР, отобранных для демонстрации возможного наличия необходимости в пересмотре Руководства ЕЭК, имеются утвержденная на международном уровне методология; категории, к которым их относит МЭГ-ЦУР, показаны в таблице 1.

Таблица 1

Отобранные показатели достижения ЦУР

Показатель	Уровень	Метаданные (все по состоянию на 14 августа 2018 года)
6.4.1: Динамика изменения эффективности водопользования	II	https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-06-04-01.pdf
6.4.2: Уровень нагрузки на водные ресурсы: забор пресной воды в процентном отношении к имеющимся запасам пресной воды	I	https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-06-04-02.pdf
7.2.1: Доля возобновляемых источников энергии в общем объеме конечного энергопотребления	I	https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-07-02-01.pdf

III. Сопоставление данных, определений и методологий расчета экологических показателей из Руководства Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций и соответствующих показателей достижения целей в области устойчивого развития

A. Показатель достижения ЦУР 6.4.1: Динамика изменения эффективности водопользования

1. Расчет показателя

8. Согласно его метаданным показатель «Динамика изменения эффективности водопользования» (CWUE) измеряет относительное изменение эффективности водопользования.

9. Эффективность водопользования (WUE) определяется как отношение объема воды, использованной тем или иным крупным сектором, к сформированной этим сектором добавленной стоимости. В соответствии с системой кодирования, используемой в четвертой версии Международной стандартной отраслевой классификации (МСОК), сектора определяются следующим образом:

a) сельское хозяйство, лесоводство, рыболовство (раздел А МСОК), далее по тексту – «сельское хозяйство»;

b) горнодобывающая промышленность и разработка карьеров, обрабатывающая промышленность, снабжение электричеством, газом, паром и

кондиционированным воздухом, строительство (разделы В, С, D и F МСОК), далее по тексту – «ГОЭС»;

с) все сектора услуг (разделы Е и G-T МСОК), далее по тексту – «услуги».

10. Согласно первоначальному определению WUE, в качестве единицы ее измерения следует использовать отношение объема к стоимости, которое обычно выражается в м³/долл. США. Необходимо отметить, что в таблице метаданных по этому показателю в качестве единицы измерения указано отношение стоимости к объему, обычно выражаемое в долларах США/м³.

11. Кроме того, для обеспечения согласованности с Системой эколого-экономического учета водных ресурсов (СЭЭУВР) используются термины «водопользование» и «водозабор». В частности, термин «водозабор» должен рассматриваться как синоним термина «отбор воды».

12. Эффективность водопользования рассчитывается как сумма значений по всем трем перечисленным выше секторам, взвешенным по доле воды, отбираемой каждым из них относительно общего объема водозабора. По формуле:

$$WUE = A_{we} \times P_A + M_{we} \times P_M + S_{we} \times P_S,$$

где:

WUE – эффективность водопользования

A_{we} – эффективность водопользования в орошаемом земледелии

M_{we} – эффективность водопользования в секторе ГОЭС

S_{we} – эффективность водопользования в секторе услуг

P_A – доля воды, забираемой сектором сельского хозяйства, относительно общего водозабора

P_M – доля воды, забираемой сектором «ГОЭС», относительно общего водозабора

P_S – доля воды, забираемой сектором услуг, относительно общего водозабора.

13. Важно отметить, что в секторе сельского хозяйства учитывается только эффективность водопользования в орошаемом земледелии. Для этого необходимо рассчитать валовую добавленную стоимость (ВДС) сектора сельского хозяйства, формируемую орошаемым земледелием. В таблице метаданных по показателям достижения ЦУР рекомендуется производить расчет НДС сектора сельского хозяйства, формируемой орошаемым земледелием, на основе статистических данных о площади орошаемых земель, общей площади пахотных земель и площадях под многолетними культурами.

14. Таким образом, для расчета этого показателя необходимы следующие данные:

а) годовой объем использования воды секторами «сельского хозяйства, лесоводства, рыболовства», «горнодобывающей промышленности и разработки карьеров, обрабатывающей промышленности, снабжения электричеством, газом, паром и кондиционированным воздухом, строительства» и услуг (все классифицируются в соответствии с МСОК 4);

б) добавленная стоимость каждого из секторов;

с) для расчета НДС, формируемой орошаемым земледелием, необходимы дополнительные статистические данные о площади орошаемых земель, общей площади пахотных земель и площадях под многолетними культурами.

15. Несмотря на то, что данный показатель достижения ЦУР относится к уровню II, его таблица метаданных не проясняет два вопроса:

а) Остается неясным, учитывается ли вода, используемая для охлаждения и производства гидроэлектроэнергии, и каким образом этот учет осуществляется.

b) Существует некоторое расхождение с тем, как эти сектора определены в документе, содержащем метаданные по показателям достижения ЦУР. В разделе «Определение» они соответствуют МСОК 4, а в разделе «Понятия» сектор ГОЭС и сектор услуг выделяются иначе, а именно по наличию или отсутствию подключения к системе коммунального водоснабжения.

2. Данные, имеющиеся в Руководстве ЕЭК

16. Матрица расчета показателя С3 (Водопотребление) содержит статистические данные для расчета показателя достижения ЦУР 6.4.1. В таблице 2 приводится их сопоставление с необходимыми данными и понятиями, используемыми для расчета данного показателя достижения ЦУР.

17. Данные о площади орошаемых земель, общей площади пахотных земель и площадях под многолетними культурами в Руководстве ЕЭК отсутствуют, и их придется брать из статистики сельского хозяйства. Статистические данные по ВДС придется брать из национальных счетов.

18. Кроме того, в матрице расчета показателя С3 ЕЭК автоматически рассчитывается показатель эффективности использования воды «Использование пресной воды в расчете на ВВП», который получается путем деления общего объема использованной пресной воды на валовый внутренний продукт (ВВП) (при паритете покупательной способности в фиксированных ценах 2011 года). Следует отметить, что это не соответствует методологии, используемой для расчета показателя достижения ЦУР 6.4.1.

19. Из таблицы метаданных по показателям достижения ЦУР неясно, учитывается ли вода, используемая для охлаждения и производства гидроэлектроэнергии, и каким образом этот учет осуществляется. Поскольку во многих показателях водопользования вода для охлаждения и вода для производства гидроэлектроэнергии учитываются по-разному, в матрице расчета показателя С3 рекомендуется представлять эту информацию раздельно. Вместе с тем в настоящее время в матрице расчета показателя С3 в расчет водопользования не включена вода, используемая для производства гидроэлектроэнергии (как это делается в большинстве международных вопросников по водным ресурсам, хотя это требуется, например, для составления счетов потоков в рамках Системы эколого-экономического учета водных ресурсов).

Таблица 2

Необходимые данные и понятия, используемыми для расчета показателя С3 (Водопотребление)

<i>Данные, необходимые для расчета показателя достижения ЦУР 6.4.1</i>	<i>Статистические данные, имеющиеся в матрице расчета показателя С3 ЕЭК (Водопотребление)</i>	<i>Примечания</i>
Годовой объем потребления воды в сельском хозяйстве, лесоводстве и рыболовстве (раздел А МСОК)	Строка 12: вода, потребляемая сельским хозяйством, лесным хозяйством и рыболовством (МСОК 01-03)	Ввиду концептуальной идентичности данные матрицы расчета показателя ЕЭК можно использовать напрямую
Годовой объем потребления воды в горнодобывающей промышленности и разработке карьеров, обрабатывающей промышленности, снабжении электричеством, газом, паром и	Строка 14: вода, потребляемая обрабатывающей промышленностью (МСОК 10-33) Строка 15: вода, потребляемая предприятиями электроэнергетики (МСОК 351)	Компилировать эти данные на основе матрицы расчета показателя ЕЭК не представляется возможным, поскольку в этой матрице другие виды экономической деятельности, снабжение газом, паром и

<i>Данные, необходимые для расчета показателя достижения ЦУР 6.4.1</i>	<i>Статистические данные, имеющиеся в матрице расчета показателя СЗ ЕЭК (Водопотребление)</i>	<i>Примечания</i>
кондиционированным воздухом, строительстве (разделы В, С, D и F МСОК)	Строка 16: вода, потребляемая другими видами экономической деятельности	кондиционированным воздухом, а также горнодобывающая промышленность и строительство суммируются вместе в строке 16. Кроме того, остается неясным, каким образом при расчете показателя достижения ЦУР учитывается вода, используемая для охлаждения и производства гидроэлектроэнергии
Сектор услуг (раздел E МСОК и разделы G-T МСОК)	Строка 16: другие виды экономической деятельности	Компилировать эти данные на основе матрицы расчета показателя ЕЭК не представляется возможным, поскольку в ней не выделяется «сектор услуг»

3. Выводы в отношении показателя достижения ЦУР 6.4.1

20. Таблица метаданных по показателям достижения ЦУР оставляет некоторые вопросы открытыми. Вместе с тем можно предположить, что в матрице расчета показателя СЗ ЕЭК имеются статистические данные об объемах использования воды, необходимые для расчета показателя достижения ЦУР 6.4.1. В настоящее время невозможно утверждать, что используемые определения, понятия и классификации являются в полной мере согласованными. В любом случае для расчета этого показателя достижения ЦУР требуется, чтобы разбивка данных о потреблении воды различными секторами экономики была более подробной, чем в матрице расчета показателя ЕЭК в настоящее время.

21. Статистические данные о площади орошаемых земель, общей площади пахотных земель и площадях под многолетними культурами и ВДС придется брать из статистики сельского хозяйства и национальных счетов.

22. В связи с этим рекомендуется прояснить остающиеся открытыми вопросы, обратившись к учреждению, курирующему данный показатель достижения ЦУР (Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций), и отразить их в понятиях, используемых в матрице расчета показателя СЗ ЕЭК. Кроме того, необходимо пересмотреть существующую разбивку потребления вода по видам экономической деятельности, используемую в матрице расчета показателя СЗ, и разработать матрицу расчета показателя F1 (Орошение земель), для которого в Руководстве ЕЭК в настоящее время лишь зарезервирована позиция. Это позволит получать из матриц расчета показателей Руководства ЕЭК почти все физические данные, необходимые для расчета этого показателя достижения ЦУР.

В. Показатель достижения ЦУР 6.4.2: Уровень нагрузки на водные ресурсы: забор пресной воды в процентном отношении к имеющимся запасам пресной воды

1. Расчет показателя

23. Согласно метаданным по этому показателю, он определяется как соотношение между общим объемом пресной воды, забираемой всеми крупными секторами, и общим объемом ее возобновляемых запасов с учетом естественных потребностей в воде окружающей среды. Согласно определению стандартов МСОК, к основным секторам относятся сельское хозяйство, лесоводство и рыболовство, обрабатывающая промышленность, электроэнергетика и услуги. Этот показатель также известен как показатель интенсивности водозабора.

24. Необходимо отметить, что отобранные основные сектора отличаются от тех, которые используются для расчета показателя достижения ЦУР 6.4.1.

25. Этот показатель рассчитывается как отношение общего объема забираемой пресной воды (TWW) к разности между общим объемом возобновляемых запасов пресной воды (TRWR) и естественными потребностями в воде окружающей среды (Env.), помноженное на 100.

26. Расчет производится по следующей формуле:

$$\text{Нагрузка (\%)} = TWW / (TRWR - Env.) * 100$$

27. В качестве общего объема забираемой пресной воды (TWW) используются годовые значения, а в качестве общего объема возобновляемых запасов пресной воды (TRWR) – долгосрочные среднегодовые значения.

28. Потребности в воде окружающей среды (Env.) – это количества воды, необходимые для поддержания пресноводных и эстуарных экосистем, однако в настоящее время какие-либо рекомендации относительно способов их расчета отсутствуют.

29. В связи с тем, что нагрузка на водные ресурсы может быть явлением субнационального уровня и что может понадобиться показать соответствующий вклад различных секторов в общенациональный уровень нагрузки на водные ресурсы, важно иметь данные, позволяющие проводить разбивку по экономическим секторам и по уровню соответствующих гидрологических единиц (бассейны рек, водоносные горизонты).

30. Как и в случае показателя достижения ЦУР 6.4.1 таблица метаданных по этому показателю оставляет открытыми некоторые концептуальные и методологические вопросы, в частности:

- a) Включены ли в расчет показателя объемы воды, забираемой для целей охлаждения и производства гидроэлектроэнергии?
- b) Каким образом рассчитываются потребности в воде окружающей среды?

2. Данные, имеющиеся в Руководстве ЕЭК

31. В матрицах расчета показателей С1 (Возобновляемые ресурсы пресных вод) и С2 (Забор пресных вод) имеются статистические данные для расчета показателя достижения ЦУР 6.4.2. Вместе с тем, несмотря на то, что матрица расчета показателя С1 (Возобновляемые ресурсы пресных вод) содержит статистические данные по годовым показателям возобновляемых ресурсов пресных вод, статистические данные по долгосрочным среднегодовым значениям (ЛТАА), необходимые для расчета этого показателя достижения ЦУР, отсутствуют.

32. Необходимо отметить, что индекс эксплуатации водных ресурсов, который автоматически рассчитывается в матрице расчета показателя С2 ЕЭК (Забор пресных вод) (строка 14), не соответствует показателю достижения ЦУР 6.4.2, поскольку при

его расчете не используются значения ЛТАА и не учитываются потребности в воде окружающей среды.

3. Выводы в отношении показателя достижения ЦУР 6.4.2

33. Таблица метаданных по этому показателю показателей достижения ЦУР оставляет открытыми некоторые вопросы. Вместе с тем можно предположить, что в матрицах расчета показателей С1 и С3 ЕЭК имеются статистические данные по объемам забираемой воды и общему объему возобновляемых запасов пресной воды, необходимые для расчета показателя достижения ЦУР 6.4.2. В настоящее время невозможно утверждать, что используемые определения, понятия и классификации являются в полной мере согласованными.

34. В любом случае в матрице расчета показателя С1 потребуется дополнительная колонка для представления информации о значениях ЛТАА (по аналогии с совместным вопросником ОЭСР/Евростата по внутренним водам).

С. Показатель достижения целей в области устойчивого развития 7.2.1: Доля возобновляемых источников энергии в общем объеме конечного энергопотребления

1. Расчет показателя

35. Согласно метаданным по этому показателю, он определяется как процентная доля в конечном энергопотреблении энергии, получаемой за счет возобновляемых ресурсов.

36. Потребление энергии, получаемой из возобновляемых источников, включает в себя потребление гидроэнергии, энергии, получаемой за счет твердых и жидких видов биотоплива, ветра, солнца, биогаза, геотермальной энергии, морской энергии и энергии, получаемой из отходов. Общий объем конечного энергопотребления рассчитывается на основе национальных балансов и статистических данных как общее конечное потребление энергии за вычетом ее неэнергетического использования.

37. Этот показатель опирается на разработку комплексной энергетической статистики в формате ресурсов и использования в отношении всех источников энергии, т. е. статистических данных, которые используются для расчета национального энергетического баланса. Согласованная на международном уровне методология формирования статистики энергетики приводится в «Международных рекомендациях по статистике энергетики» (МРСЭ), принятых Статистической комиссией Организации Объединенных Наций (размещены по адресу <https://unstats.un.org/unsd/energy/ires/>).

2. Данные, имеющиеся в Руководстве ЕЭК

38. Для расчета этого показателя страны, как правило, будут использовать свои энергетические балансы. Вместе с тем можно было бы ожидать, что соответствующие матрицы расчета показателей ЕЭК будут полностью согласовываться с этим показателем достижения ЦУР.

39. Соответствующие матрицы расчета показателей ЕЭК касаются показателя G1 (Конечное энергопотребление) и G4 (Энергопотребление на основе возобновляемых источников). В матрице расчета показателя G1 приводятся статистические данные по общему конечному энергопотреблению, потреблению энергии домашними хозяйствами и отдельными видами экономической деятельности, а также по неэнергетическому использованию энергии. В матрице расчета показателя G4 приводятся статистические данные по энергии, поставляемой от возобновляемых источников, в разбивке по энергетическим продуктам (гидроэнергетика, биомассы, энергия биотоплива, ветровая энергия, солнечная энергия, геотермальная энергия и другие возобновляемые источники энергии).

40. Данный показатель достижения ЦУР невозможно рассчитать напрямую, используя матрицы расчета этих двух показателей, поскольку для получения показателя конечного энергопотребления на основе матрицы показателя G4, касающегося энергии, получаемой из возобновляемых источников, необходимы дополнительные расчеты.

3. Выводы в отношении показателя достижения ЦУР 7.2.1

41. В соответствии с рекомендацией, содержащейся в таблице метаданных по показателю достижения ЦУР 7.2.1, его следует рассчитывать на основе энергетических балансов. Матрицы расчета показателей ЕЭК могут рассматриваться в качестве еще одного продукта, который может быть получен из энергетических балансов, однако необходимо обеспечить полную согласованность.

42. Вопрос согласования матриц расчета показателей G1 и G4 ЕЭК с энергетическими балансами и показателями достижения ЦУР уже обсуждался подробно в рамках Рекомендаций по пересмотру набора экологических показателей ЕЭК: энергетика и биоразнообразию (ECE/CEP-CES/GE.1/2017/3), и вынесенные рекомендации можно резюмировать следующим образом:

- a) пересмотреть используемое в настоящее время определение конечного потребления энергии;
- b) исключить неэнергетические виды использования энергии из общего конечного энергопотребления;
- c) провести пересмотр используемой классификации энергетических продуктов, с тем чтобы она полностью соответствовала Международной стандартной классификации энергетических продуктов (МСКЭП);
- d) осуществлять отдельный учет импорта и экспорта электроэнергии и тепла.

IV. Общие выводы

43. В настоящее время ни один из отобранных показателей достижения ЦУР не может быть рассчитан на основе одних лишь матриц расчета экологических показателей ЕЭК по следующим причинам:

- a) некоторые методологические вопросы остаются открытыми, даже в тех случаях, когда в основе показателей достижения ЦУР лежат утвержденные на международном уровне методология и стандарты;
- b) для компиляции показателей необходимы дополнительные статистические данные, не связанные с экологической статистикой (например, ВДС);
- c) необходимо, чтобы разбивка в рамках применяемой классификации отраслей (МСОК 4) была более подробной;
- d) отсутствуют некоторые сводные показатели (например, ЛТАА для показателя C1);
- e) существуют альтернативные (более качественные) источники данных для расчета показателей (например, энергетические балансы).

44. Существует значительный синергизм между показателями достижения ЦУР и экологическими показателями ЕЭК и лежащими в их основе данными. Полное согласование матриц расчета показателей ЕЭК с показателями достижения ЦУР сулит значительные выгоды:

- a) *Руководство ЕЭК по применению экологических показателей* внедрено во многих странах и является единственным источником официальной экологической статистики. Таким образом, это Руководство служит основой для расчета любых показателей, связанных с окружающей средой, в том числе касающихся окружающей среды показателей достижения ЦУР.

b) Матрицы расчета показателей ЕЭК были разработаны для многоцелевого использования, и государства – члены ЕЭК занимаются созданием Общей системы экологической информации в странах Европы и Центральной Азии, обеспечивающей наличие экологических показателей и их доступность для различных пользователей и для различных целей отчетности. Таким образом, их согласование с показателями достижения ЦУР позволит обеспечить полную согласованность и избежать дублирования усилий в области расчета экологических данных и показателей, а также их использования.

45. Вследствие этого рекомендуется внести некоторые изменения в матрицы расчета показателей ЕЭК, которые касаются, главным образом, уточнения некоторых используемых понятий, а также их связей с понятиями, применяемыми для получения показателей достижения ЦУР (например, определения видов водопользования), более подробной разбивки по отраслям, пересмотра применяемых классификаций (например, МСКЭП) и добавления дополнительных элементов данных (например, ЛТАА).

46. Необходимо продолжать работу по пересмотру всех матриц расчета показателей ЕЭК и приведению их в соответствие с данными, необходимыми для формирования показателей достижения ЦУР. Рекомендуется в первую очередь провести эту работу в отношении показателей ЕЭК, связанных с показателями ЦУР уровня I, а также обеспечить обратную связь с соответствующими курирующими учреждениями.

47. Поскольку другие международные организации, включая Евростат, Организацию экономического сотрудничества и развития, Статистический отдел Организации Объединенных Наций и Международное энергетическое агентство, в настоящее время тоже проводят пересмотр своих процедур сбора данных в целях повышения их соответствия ЦУР, при пересмотре Руководства ЕЭК эти процессы также важно принимать во внимание.

48. Пилотная передача данных из стран в курирующие учреждения может предоставить дополнительную информацию, ценную с точки зрения совершенствования как таблиц метаданных по показателям достижения ЦУР, так и онлайн-руководства ЕЭК по применению экологических показателей.
