

канд. экон. наук, доцент
В.А. Молчанова,
Д.Н. Шапкина
Белгородский государственный
технологический университет
им. В.Г. Шухова

АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ ПРИРОДНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО УЧЕТА

Система природно-экономического учета (СПЭУ) является одной из форм статистического учета, которая группирует в себе экономические сведения и данные о природной среде окружающего мира, которая также объединена в целостную структуру для установления вклада этой же природной среды на экономическую деятельность, как мира, так и отдельных государств. Стоит отметить, что счета природно-экономического учета базируются на методологических положениях и классификациях, которые применяются в Системе Национальных Счетов (СНС) [9].

Главные принципы СПЭУ были установлены, как международный статистический стандарт Статистической комиссией ООН в 2012 году. В данном документе содержатся рекомендации, концепции, определения, классификации и правила ведения счетов и стандартных таблиц, которые помогают в достижении на международном уровне согласий.

Основа СПЭУ состоит из следующих групп:

– Счета потоков в физическом выражении;

Данные счета выражаются в физических единицах и к ним применяют измерение природных ресурсов и продуктов, а также относят отходы (выбросы, отходы и т.д.)

– Экономические счета-потоки;

Информация данных счетов уже входит в СНС, поэтому необходимо выделить счета от стандартных для того, чтобы выявить количество расходов на охрану окружающей среды. Кроме этого, можно получить экономическую информацию о природоохранных мерах и выделить налоги и субсидии, связанные с экологией.

– Счета активов в натуральном и денежном выражении;

Для данного счета используется основной формат счета активов, который применим, как для физических, так и для денежных единиц.

Если же говорить о том, какие показатели выделяют статистика окружающей среды и природно-экономических счетов, то можно отметить следующее:

- Природно-экономические показатели (выбросы CO₂/добавленная стоимость);
- Показатели состояния окружающей среды (выбросы CO₂/на душу населения/год);
- Статистика окружающей среды (состояние водных ресурсов, выбросы в атмосферу, отходы, состояние почвы, качество воздуха и т.д.);
- Экономические показатели ВВП, добавленная стоимость и т.д.);
- Экономическая статистика и национальные счета (национальные счета, статистика торговли и т.д.)



Рис. 1. Статус формирования счетов СПЭУ в странах мира [6, с.5]

По состоянию на конец 2020 года 89 стран (или 65% от числа отчитавшихся в Статистический отдел ООН) ведут работу по применению СПЭУ

Если же говорить о Российской Федерации, то внедрение СПЭУ было положено в 2013 году в связи с вступлением в Организацию экономического сотрудничества и развития. Были осуществлены ряд мероприятий

при помощи Росстата, Министерства Природы России, Министерства сельского хозяйства России и Росреестра, а именно –по Распоряжению Правительства Российской Федерации от 12.10.2012 № 1911-р [8] в части стоимостной оценки природных ресурсов и расчетов ресурсной продуктивности. Кроме этого, были выделены на федеральном уровне органы исполнительной власти, которые отвечали за создание статистической информации о запасах природных активов.

На сегодняшний день, пока что ни одно государство не ведет СПЭУ в полной мере, в том числе и Россия. Это связано с тем, что главная роль принадлежит статистическим ведомствам, которые в свою очередь на первых этапах осуществляют разработку лишь по приоритетным счетам.

В 2019 году в России разработали «дорожную карту» по внедрению приоритетных счетов СПЭУ в России. И для решения данного плана начались активные исследования и планы установления нормативно-правовых, организационных и методических разработок. Кроме этого, отдельно выделялась статистическая информация, которая необходима для заполнения счетов СПЭУ и её сопоставления с международными стандартами (табл. 1).

Таблица 1

Внедрение приоритетных счетов СПЭУ в статистическую практику Российской Федерации*

Счета СПЭУ	Направление	Срок реализации
Счет выбросов в атмосферу	Счета потоков в физическом выражении	2023 г.
Счет потоков водных ресурсов		2023 г.
Счет потоков энергетических ресурсов		2024 г.
Счет твердых отходов		2025 г.
Счет расходов на охрану окружающей среды (включая экологические налоги, экологические субсидии и подобные им трансферты)	Счета деятельности в области окружающей среды и связанные с ними потоки	2025 г.
Сектор природоохранных и природосберегающих товаров и услуг		2025 г.
Счет учета активов для ресурсов древесины	Счета активов в физическом и стоимостном выражении	2023 г.

*Составлено по данным [1 с.11]

Сейчас проводится активная стратегия по внедрению международного статистического стандарта «Центральная основа СПЭУ» в систему гос-

ударственной статистики при решении задач Стратегии развития Росстата до 2024 года.

Кроме этого, в 2020 году уже были созданы межведомственные рабочие группы, которые реализуют «дорожную карту» и решают следующие задачи:

- Сформировали перечень приоритетных счетов СПЭУ;
- Назначение ответственных за их реализацию;
- Согласование рекомендаций по ведомствам;

Также, в 2020 году был сформирован первый счет выбросов в атмосферу, счет потоков водных ресурсов в физическом выражении и расходы на охрану окружающей среды.

Ниже представлены формирование отдельных счетов СПЭУ и этап их реализации (табл. 2).

Таблица 2

Формирование отдельных счетов СПЭУ*

	Разработана методика	Осуществлен расчет	Опубликована информация
Расходы на охрану окружающей среды	Проект	Эксперимент	Основные показатели
Налоги	Проект	Эксперимент	Основные показатели
Субсидии	Проект	Эксперимент	
Выбросы в атмосферу	Проект	Эксперимент	
Потоки водных ресурсов	Проект	Эксперимент	

*Составлено по данным [4 с.10]

Исходя из данных таблицы, можно сделать вывод о том, что по расходам на охрану окружающей среды и налогам уже сформированы счета, которые показали хорошие результаты, однако при формировании и проведении экспериментов при выбросах в атмосферу и потоках водных ресурсов, были выделены некоторые ошибки, в связи с чем на сегодняшний день эксперимент имеет негативные последствия.

Подводя итог, хотелось бы отметить, что в России разработка СПЭУ подтверждает тот факт, что органы государственного управления в достаточной мере обеспечены данными статистики и в дальнейшем могут реализовать без трудностей все приоритетные счета СПЭУ.

Библиографический список

1. Методические рекомендации («дорожная карта») по внедрению в России приоритетных счетов Системы природно-экономического учета (СПЭУ) / Федеральная служба государственной статистики (Росстат). М., 2019. [Электронный ресурс].

URL:<https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Fomenko-12122019.pdf>.

2. Молчанова В.А. Статистика реализации глобальных целей устойчивого развития // Экономика. Общество. Человек. Вып. XXXIX. Трансформации и риски современности: междисциплинарные исследования: материалы национальной научно-практической конференции с международным участием / науч. ред. д-р экон. наук, проф. Е.Н. Чижова, Белгор. гос. технол. ун-т им. В.Г. Шухова; Белгор. регион. отд-е РАЕН. Белгоро

3. д: Изд-во БГТУ, 2020. Т. 1. С.231–237.

4. Молчанова В.А., Михайлюков Н.Е. Актуальные тенденции реализации принципов ответственного инвестирования // Белгородский экономический вестник / науч. ред. д-р экон. наук проф. И.А. Слабинская; Белгор. гос. технол. ун-т им. В.Г. Шухова; Белгор. регион. отд-ние РАЕН. Белгород: Из-во БГТУ, 2020г. Вып. № 3 (103), 2021. С.35–42.

5. О работах по внедрению счетов природноэкономического учета в статистическую практику Российской Федерации / Федеральная служба государственной статистики (Росстат). М., 2021. [Электронный ресурс].

URL:<https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Klevakina-Repin.pdf>.

6. Поручение заместителя Председателя Правительства Российской Федерации от 19.11.2019 № АГ-П9-10033 «О разработке плана мероприятий («дорожной карты») внедрения приоритетных счетов системы природно-экономического учета».

7. Протокол заседания секции статистики Центрального дома ученых РАН/ Федеральная служба государственной статистики (Росстат). М., 2021. [Электронный ресурс].

URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/prot_CduRAN-21102021.pdf.

8. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 06.05.2008 № 671-р (ред. от 20.12.2019) «Об утверждении Федерального плана статистических работ».

9. Распоряжение Правительства РФ от 12.10.2012 №1911-р «О внесении изменений в федеральный план статистических работ, утв. Распоряжением правительства РФ от 06.05.2008 №671-р»

10. Система природно-экономического учета ООН (СПЭУ 2012).

[Электронный ресурс].

URL:https://unece.org/fileadmin/DAM/stats/documents/ece/ces/ge.33/2018/mtg3/S1_4_RU_SEEA_Nagy__1_.pdf.

11. SEEA Implementation and the 2020 Global Assessment. New York, 2019. – 7 p. [Электронный ресурс].

URL: https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/area_d__paper_for_ny_v05.pdf

12. System of Environmental-Economic Accounting 2012 – Applications and Extensions / United Nations. New York, 2017. 99 p.

Рекомендовано кафедрой
финансового менеджмента
БГТУ