

---

## Статус хода реализации СЕИС в 2018 году

### Обзор по стране

### БЕЛАРУСЬ

---

Беларусь достигла значительного прогресса в создании Общей системы экологической информации (СЕИС) путем реализации принципов СЕИС и ее трех основных составляющих: содержание, инфраструктура и сотрудничество. Беларусь активно участвует в деятельности Рабочей группы по мониторингу и оценке окружающей среды и Совместной целевой группе по экологической статистике и показателям Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН), которые оказывают поддержку странам Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии в создании СЕИС к 2021 году. В текущем документе представлен обзор состояния реализации СЕИС в Беларуси и предлагаются варианты того, как полностью достичь полное выполнение СЕИС к 2021 году.

#### ОСНОВНЫЕ СООБЩЕНИЯ

##### По содержанию

- Беларусь достигла прогресса по обеспечению наличия и доступности экологических показателей ЕЭК ООН.
- 40 из 49 (включая 7 местозаполнителей) экологических показателей ЕЭК ООН доступны в 2018 году
- Экологические показатели используются для прогнозирования целей экологической политики.

##### Об инфраструктуре

- Создана общая национальная платформа для облегчения доступа к экологической информации.
- Разработан национальный список показателей целей устойчивого развития (ЦУР), на веб-странице Национального статистического комитета (НСК) Республики Беларусь создан специальный раздел по показателям ЦУР.

##### О сотрудничестве

- Подписано соглашение об информационном взаимодействии между НСК и Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды (МПРООС) Республики Беларусь.
- Беларусь активно участвует в процессах, связанных с обзором показателей ЕЭК ООН, и в проектах СЕИС, поддерживаемых Европейским Союзом (ЕС) и Европейским агентством по окружающей среде (ЕАОС).
- Письмо о намерениях в отношении политических обязательств по экологической информации между ЕАОС, НСК и МПРООС готово к подписанию в рамках проекта ENI-SEIS EAST II<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> ENI-SEIS II EAST – «Внедрение принципов и методов совместной системы экологической информации в странах Восточного партнерства»

## СЕМЬ ПРИНЦИПОВ СЕИС<sup>2</sup> и СОСТОЯНИЕ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В БЕЛАРУСИ<sup>3</sup>

В соответствии с принципами СЕИС, информация должна:

- Обрабатываться на уровне, максимально приближенному к ее источнику
- Собираться только один раз и предоставляется другим пользователям для целого ряда различных целей
- Быть всегда доступной для облегчения соблюдения связанных с отчетностью обязательств
- Быть легкодоступной для всех пользователей
- Быть доступной для сопоставления в соответствующих географических масштабах и для участия граждан
- Быть полностью доступной общественности на национальном уровне на соответствующих национальных языках
- Поддерживаться общедоступным бесплатным программным обеспечением

 полностью применяется

 частично применяется

 применение ограничено

## УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИЕЙ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ – ОБЗОР

<p> Организации, ответственные за сбор, производство, обработку и совместное использование экологических данных и информации</p>	<p>МПРООС посредством Национальной системы мониторинга окружающей среды (НСМОС) </p> <p> НСК </p> <p>Министерство жилищно-коммунального хозяйства </p> <p>Министерство здравоохранения </p> <p>Министерство сельского хозяйства и продовольствия </p> <p>Государственный комитет по имуществу </p> <p>Академия наук, неправительственные организации </p>
<p> Доступность и наличие экологической информации, данных и показателей</p>	<p><b>ГДЕ?:</b> На веб-страницах <a href="#">НСК</a> и <a href="#">МПРООС</a>, веб-страницах конвенций</p> <p>В <a href="#">Докладе о состоянии окружающей среды</a>, <a href="#">статистическом ежегоднике</a> (раздел Природные ресурсы и охрана окружающей среды), <a href="#">тематическом статистическом сборнике</a>, <a href="#">тематических ежемесячных бюллетенях</a> и <a href="#">ежегодном тематическом обзоре</a></p> <p>В отчетах по многосторонним природоохранным соглашениям ( по климату <a href="#">РКИК ООН</a>, опустыниванию <a href="#">КБО ООН</a>, сохранению биоразнообразия <a href="#">КБР ООН</a>, <a href="#">Базельской</a>, <a href="#">Стокгольмской</a>, <a href="#">Минаматской</a> конвенций и др.)</p> <p><b>В КАКИХ ФОРМАТАХ?:</b> Доклады (в частности, Доклад о состоянии окружающей среды), шаблон СЕИС (для отдельных показателей), предоставлены метаданные, визуальные материалы (таблицы, графики, карты, диаграммы)</p> <p><b>НА КАКИХ ЯЗЫКАХ?:</b> На русском и английском языках</p>
<p> Использование показателей об окружающей среде</p>	<p>Экологические показатели ЕЭК ООН (40 показателей)</p> <p>ЦУР (есть потенциал использования)</p> <p>Показатели «зеленого» роста ОЭСР (есть потенциал использования)</p> <p>Докладах по многосторонним природоохранным соглашениям</p> <p>Цели экологической политики</p>
<p> воздух, водные ресурсы, изменение климата, отходы, биоразнообразие, растительный покров, почва, экологическая статистика, связи с общественностью, распространение информации</p>	

<sup>2</sup> Более подробная информация о принципах СЕИС доступна по ссылке: <https://www.eionet.europa.eu/seis/principles>

<sup>3</sup> Оценка сделана на основе экспертного мнения, возможны изменения или уточнения после обсуждения с представителями Беларуси.

**СОСТОЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВА И ОБМЕНА ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ**

Из 49 экологических показателей ЕЭК ООН, 23 отобранных показателя были детально проанализированы в 2017-2018 гг. в ходе исследования ЕЭК ООН о состоянии производства, обмена и использования экологических показателей ЕЭК ООН в странах Восточного партнерства ЕС<sup>4</sup>. Остальные 26 показателей были рассмотрены менее детально и к ним применялись менее строгие критерии.

**Из 23 экологических показателей ЕЭК ООН, которые оценивались в Беларуси (2018 год):**

- по 23 показателям приведены организации, ответственные за производство показателей;
- по 11 показателям указано время обновления;
- 14 показателей содержат ссылки на их соответствие 7-ми международным и 7-ми государственным стандартам;
- 15 показателей включают графики и диаграммы.

Показатели (количество наборов данных, лежащих в их основе)	A	R	T	M	V
<b>A. Загрязнение атмосферного воздуха и разрушение озонового слоя</b>					
A1: Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух (14)	9	1	0	1	1
A2: Качество атмосферного воздуха в городских населённых пунктах (4)	4	1	0	0	1
A3: Потребление озоноразрушающих веществ (7)	7	1	0	0	1
<b>B. Изменение климата</b>					
B1: Температура воздуха (1)	1	1	2	2	1
B2: Атмосферные осадки (1)	1	1	2	0	1
B3: Выбросы парниковых газов (2)	2	1	1	2	0
<b>C. Водные ресурсы</b>					
C1: Возобновляемые ресурсы пресных вод (1)	1	1	2	0	1
C2: Забор пресных вод (3)	3	1	2	2	1
C3: Водопотребление (4)	4	1	2	2	1
C5: Вода, поставляемая отраслью водоснабжения, и доступ населения к этой воде (1)	0	0	0	0	0
C10: Биохимическое потребление кислорода и концентрация аммонийного азота в речной воде (2)	2	1	0	0	0
C11: Биогенные вещества в пресной воде (5)	5	1	0	0	1
C14: Население, обеспеченное очисткой сточных вод (1)	0	0	0	0	0
C15: Очистные сооружения (1)	1	1	0	1	0
C16: Загрязненные сточные воды (2)	2	1	2	1	1
<b>D. Биоразнообразие</b>					
D1: Особо охраняемые природные территории (1)	1	1	0	1	1
D3: Леса и прочие лесопокрытые земли (1)	1	1	2	1	1
D4: Виды, находящиеся под угрозой исчезновения, и охраняемые виды (2)	2	1	0	1	1
<b>E. Земельные ресурсы</b>					
E1: Изъятие земель из продуктивного оборота (2)*	1	1	2	0	0
<b>G. Энергетика</b>					
G1: Конечное энергопотребление (2)**	2	0	0	2	0
G2: Общее количество поставляемой первичной энергии (2)**	2	0	0	2	0
<b>I. Отходы</b>					
I1: Образование отходов (2)	2	1	2	2	1
I2: Управление опасными отходами (6)	4	1	2	1	1

менее чем 33%      от 33 до 67%      свыше 67% максимально возможного числа

\* Наборы данных находятся в изданиях и отчетах, опубликованных на официальных национальных веб-страницах.

\*\* Данные, полученные из внешних источников (например, национальные отчеты для международных организаций).

<sup>4</sup> Проект «Поддержка производства и регулярного обновления регионального набора показателей и укрепление статистики и учета окружающей среды в шести странах Восточного партнерства» в рамках проекта ENI-SEIS East II, финансируемый ЕС.

## Критерии оценки:

**A - Доступность наборов данных**<sup>5</sup>: количество доступных наборов данных. Исключением является показатель «Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух». Этот показатель включает оценку выбросов двуокиси серы (SO<sub>2</sub>), оксидов азота (NO<sub>x</sub>), неметановых летучих органических соединений, аммиака (NH<sub>3</sub>), монооксида углерода (CO), взвешенные частицы PM<sub>10</sub> и PM<sub>2.5</sub> как от стационарных, так и от мобильных источников. Если это требование выполнено, оценка равна 1, если продемонстрированы выбросы только одного типа источника - 0,5. Если выбросы любых других веществ не делятся на выбросы ни из стационарных, ни из мобильных источников (в соответствии с описанием показателя), тогда оценка для каждого доступного набора данных равна 1.

**R - Указание организации, ответственной за производство показателя**<sup>6</sup>: 2 - указывается ответственная организация и ответственное должностное лицо; 1 - указывается только ответственная организация; 0 - не указывается.

**T - Время обновления**<sup>7</sup>: 2 - в или после 2016 года и в течение 1 года с даты последнего выпуска данных в серии; 1 - то же самое, но до 2016 года; 0 - время обновления не указывается.

**M - Соответствие методологическим стандартам**<sup>8</sup>: 2 - соответствие международным стандартам; 1 - соответствие национальным стандартам; 0 - соответствие стандартам не указано.

**V - Наличие графиков, диаграмм, карт**<sup>9</sup>: 1 - присутствует, 0 - отсутствует.

## КАЧЕСТВО СЕМИ ПОТОКОВ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ САМООЦЕНКИ БЕЛАРУСИ (2018)

Беларусь провела самооценку 7 потоков данных, лежащих в основе 3 показателей ЕЭК ООН, которые были отобраны для среднесрочного обзора СЕИС. Среднесрочный обзор был основан на Оценочной системе СЕИС и вопроснике с 25 вопросами о качестве, в соответствии с критериями качества, используемыми Статистическим отделом ЕЭК ООН и ЕАОС, и тремя основными направлениями СЕИС:



### Пример: поток данных - SO<sub>2</sub><sup>a</sup>



Отзывы пользователей собираются активно (форма обратной связи доступна на веб-странице НСК, ежеквартально анализируется и публикуется ежегодно). Отзывы используются для многих целей.



Используются данные, произведённые самой организацией и другими источниками. Проверяется достоверность данных. Производится регулярный пересмотр данных.



Информация распространяется ежегодно. Последняя публикация данных: март 2018 года. Задержка публикации данных менее чем 4 дня до 8 недель. Своевременность данных менее чем 1 год.



Руководство по производству СЕИС, доклады / Доклад о состоянии окружающей среды, предоставлены метаданные, визуальные материалы. Данные доступны на веб-странице [НСК](#), а также [Республиканского центра по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды, НСМОС](#).



Применяются процедуры и руководящие принципы по управлению качеством данных (требования ISO/IEC 17025). Информация по методологии, источникам данных, временном покрытии и географическом охвате, контактам, потокам данных на русском и английском языках.



Используются применяемые на международном уровне процедуры. Временные ряды в онлайн доступе с 2005 года.



Закон «Об охране окружающей среды», «Об охране атмосферного воздуха»; Стратегия в области охраны окружающей среды на период до 2025 года; под-программа "Обеспечение функционирования, развития и улучшения национального мониторинга окружающей среды Республики Беларусь" Государственной программы «Защита окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов» на 2016-2020 гг.; Соглашение об информационном взаимодействии между НСК и МПРООС Республики Беларусь.

<sup>a</sup> **Тема:** Загрязнение атмосферного воздуха и разрушение озонового слоя / **Показатель:** A2. Качество атмосферного воздуха в городских населенных пунктах / **Набор данных:** Среднегодовая концентрация диоксида серы

**Атмосферный воздух:** среднегодовая концентрация NO<sub>2</sub> регулярно измеряется в 12 городах на протяжении 2005–2016 гг. Среднегодовая концентрация SO<sub>2</sub>, твердых частиц и приземного озона измерялись в 8 городах в разные промежутки времени. Информация на [веб-странице](#) предоставлена на русском и английском языках. Потоки данных иллюстрированы графиками и картами.

**Области, требующие улучшения:** на веб-странице указан источник информации – МПРООС, хотя не указана информация о времени обновления данных. Отсутствуют ссылки на методы измерения и их соответствие международным стандартам.

<sup>5</sup> Относится к критерию *Доступности* пересмотренной Оценочной системы СЕИС.

<sup>6</sup> Относится к критерию *Ясности* пересмотренной Оценочной системы СЕИС.

<sup>7</sup> Относится к критерию *Своевременности и пунктуальности* пересмотренной Оценочной системы СЕИС.

<sup>8</sup> Относится к критериям *Ясности* и *Сопоставимости* пересмотренной Оценочной системы СЕИС.

<sup>9</sup> Относится к критерию *Ясности* пересмотренной Оценочной системы СЕИС.

**Водные ресурсы:** данные характеризуют среднегодовое значение биохимического потребления кислорода и среднюю концентрацию NH<sub>4</sub> в десяти реках за период 2005–2016. Кроме того, есть данные среднегодового значения биохимического потребления кислорода для отдельных станций на десяти реках (количество мест изменяется от трех на Западном Буге до 12 на Днепре). Похожие данные по концентрации NH<sub>4</sub> не представлены на веб-странице, однако, их можно найти в Ежегодном экологическом бюллетене МПРООС. Отсутствуют наборы данных по максимальной и минимальной концентрации биохимического потребления кислорода и NH<sub>4</sub>. Вся информация на [веб-странице](#) предоставлена на русском и английском языках, содержит ссылку на источник информации – МПРООС.

**Области, требующие улучшения:** отсутствует дата последнего обновления содержания, также отсутствует информация о количестве проб, которые анализировались для расчёта среднегодового значения, и о времени отбора проб. Данные не визуализированы. Отсутствуют ссылки на методы измерения и их соответствие международным стандартам.

**Биоразнообразие:** наборы данных включают данные об общей площади охраняемых территорий, их долю в общей площади страны, а также информацию о площади различных национальных категорий за 2000-2016 гг. Вся информация на [веб-странице](#) предоставлена на русском и английском языках. Графики показывают изменение общей площади охраняемых территорий за год. Данные представлены в графиках и диаграммах, которые показывают изменение территории в целом и по каждой категории.

**Области, требующие улучшения:** [веб-страница](#) содержит ссылку на источник информации – МПРООС, хотя не указана информация о времени последнего обновления данных. Национальные категории охраняемых территорий не соответствуют рекомендациям МСОП.

#### Резюме по самооценке

Относительно 7 потоков данных, лежащих в основе 3 показателей ЕЭК ООН, Беларусь проинформировала о долговременной серии продолжающегося мониторинга (12 лет), кроме потока данных об охраняемых территориях (16 лет). Данные об охраняемых территориях собраны по национальным, а не МСОП, категориям. Беларусь использует данные других производителей. Указаны министерства и ведомства, вовлеченные в заполнение опросника, а также ответственные контактные лица. Беларусь приводит информацию о том, что ISO 17025 является процедурой по обеспечению качества. Страна ежегодно производит данные. Беларусь сообщает об использовании шаблонов СЕИС и использовании показателей для многих целей, например для отчетности по ЦУР. Беларусь активно взаимодействует с пользователями, регулярно анализирует отзывы пользователей, которые собираются через онлайн опросники.

За исключением особо охраняемых территорий, Министерство получает первичные данные для подкрепления данных от организаций, ответственных за их производство. Страна сообщила о наличии метаданных для выбранных потоков данных, включая информацию об источниках данных, временном и пространственном охвате. За исключением особо охраняемых территории, данные публикуются ежемесячно. Отзывы пользователей используются для обеспечения качества данных и их распространения.

Беларусь оценила свою производительность на **84,29%** - хорошая производительность. (Эта оценка могла быть выше, если бы использовались категории МСОП, а не национальные, для представления данных об охраняемых территориях).

#### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

**Использование экологических показателей в экологических оценках, докладах о состоянии окружающей среды и других тематических экологических докладов или статистических бюллетеней**

В Белоруссии отсутствуют экологические доклады, основанные на показателях. В то же время, экологические показатели ЕЭК ООН постепенно используются в визуальных материалах (графики временного ряда, таблицы и карты) в ряде национальных документов, таких как Национальный статистический ежегодник за 2010 год,<sup>10</sup> Статистический ежегодник Беларуси за 2017 год,<sup>11</sup> тематический статистический сборник за 2016 год, другие тематические доклады. Кроме того, в Белоруссии экологические показатели связаны с целями экологической политики (служат для прогнозирования «Стратегии в области охраны окружающей среды на период до 2025 года»<sup>12</sup>), и могут стать средством мониторинга экологической политики.

<sup>10</sup> Доклад о состоянии окружающей среды (2010, [на английском языке](#) (введение)). НИИ «Экология» разработала доклад «[Состояние окружающей среды Республики Беларусь. Национальный доклад](#)» [проект] (на русском языке). Обзор общих взглядов пользователей на Доклад о состоянии окружающей среды, его роль и влияние на экологическую политику страны см. в докладе «Практическая ценность докладов в области окружающей среды для разработки политики и информирования населения в Республике Беларусь», 2017 год ([на английском](#) и [на русском](#) языках). Тематические доклады производятся в Беларуси (доклады по мониторингу [атмосферного воздуха](#), [озонового слоя](#), [поверхностных вод](#), [биоразнообразия](#), как и по [ЦУР](#)) покрывают ряд экологических показателей ЕЭК ООН.

<sup>11</sup> [Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2017](#) содержит данные, соответствующие экологическим показателям ЕЭК ООН. Еще один важный статистический доклад – [Охрана окружающей среды в Республике Беларусь, 2016](#).

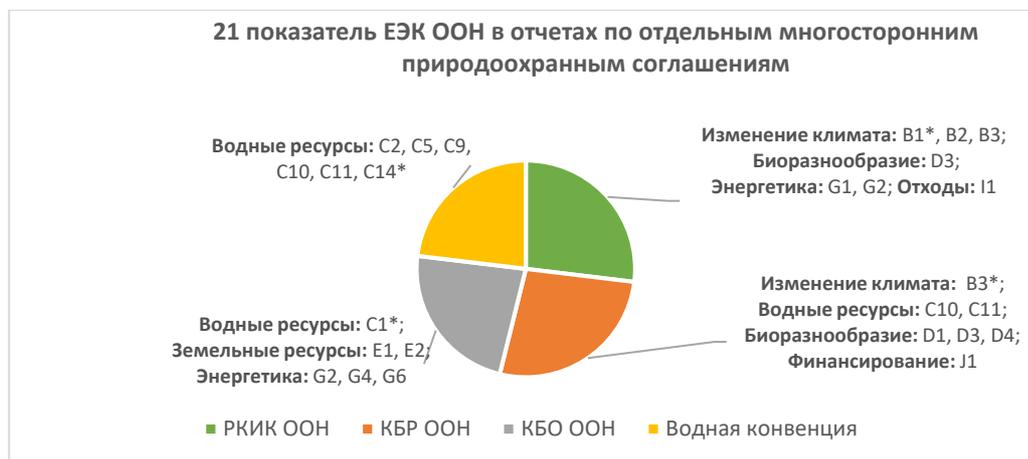
<sup>12</sup> [Стратегия в области охраны окружающей среды Республики Беларусь на период до 2025 года](#); [Прогнозные показатели охраны окружающей среды на период до 2025 года](#)



\*Обозначения, используемые в [Руководстве по применению экологических показателей](#)

### Использование экологических показателей для представления отчетности о выполнении международных обязательств по многосторонним природоохранным соглашениям

В соответствии с одним из принципов СЕИС экологическая информация и показатели должны быть оперативно доступны для соблюдения связанных с отчетностью обязательств, в том числе в рамках многосторонних природоохранных соглашений. Экологические показатели ЕЭК ООН используются в докладах страны в рамках РКИК ООН<sup>13</sup>, КБР ООН<sup>14</sup>, КБО ООН<sup>15</sup>, Протокола по проблемам воды и здоровья к Водной конвенции<sup>16</sup> в разных форматах и в определенной степени. В меньшей степени показатели используются для отчетности по Базельской и Стокгольмской конвенциям<sup>17</sup>, Минаматской конвенции<sup>18</sup>.



\* Обозначения, используемые в [Руководстве по применению экологических показателей](#)

### Использование экологических показателей для отчетности по ЦУР и «зеленому» росту

Беларусь разработала [национальный список из 255 показателей](#) для оценки прогресса в достижении ЦУР (131 глобальный показатель и 124 показателя прокси-типа). Источниками данных для целей ЦУР являются 26 национальных ведомств и организаций, ключевую роль в которых играет НСК (101 показатель). Некоторые показатели соответствуют показателям «зеленого» роста ОЭСР.

<sup>13</sup> [Шестое Национальное сообщение Республики Беларусь в соответствии с обязательствами по РКИК ООН](#) (2015, на русском языке).

<sup>14</sup> [Пятый Национальный доклад Республики Беларусь к КБР ООН](#) (2014, на русском языке).

<sup>15</sup> [Третий Национальный доклад Республики Беларусь об осуществлении КБО ООН](#) (2006, на русском языке). Показатели главным образом связаны с целями в области биоразнообразия, принятыми в Айти.

<sup>16</sup> Конвенция по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (Водная конвенция).

<sup>17</sup> Беларусь представлена в системе электронной отчетности к [Базельской конвенции по контролю за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением](#) (2011) и [Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях](#) (2018).

<sup>18</sup> Международные [проекты в рамках Минаматской конвенции о ртути](#) в Беларуси.

## Потенциал использования показателей ЕЭК ООН для мониторинга ЦУР в Беларуси



**Водные ресурсы:** C2\*, C3, C10, C11, C16 (полностью); C5, C7 (частично); C4, C9 (ограничено) **Воздух:** A1 (частично)



**Энергетика:** G2 (полностью); G3, G4 (частично)



**Воздух:** A1 (частично); A2 (полностью); **Земельные ресурсы:** E1 (частично); E2 (ограничено); **Отходы:** I3, I4 (ограничено)



**Воздух:** A3 (полностью); **Водные ресурсы:** C2, C3 (полностью); **Биоразнообразие:** D3 (полностью); **Сельское хозяйство:** F2, F4 (полностью); **Отходы:** I1 (полностью); I2 (частично); I3, I4 (ограничено)



**Изменение климата:** B1, B2, B3 (полностью)



**Водные ресурсы:** C16 (полностью)



**Биоразнообразие:** D1, D3, D4 (полностью); D5 (частично); **Земельные ресурсы:** E2 (частично)

## Связь 15 показателей ЕЭК ООН с показателями «зеленого» роста в Беларуси

1. Производительность углерода (1.1)\*\*
2. Энергетическая производительность (2.1, 2.2, 2.3)
3. Материальная производительность (неэнергетическая) (3.3, 3.4)
4. Водная производительность
7. Ресурсы пресной воды
8. Лесные ресурсы
11. Земельные ресурсы
13. Ресурсы дикой природы
14. Вызванные экологией проблемы со здоровьем

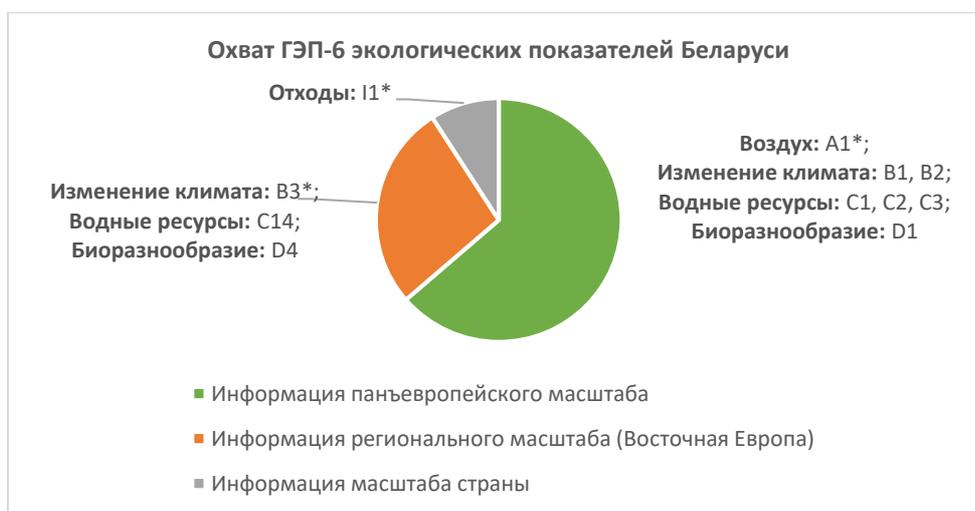
**Изменение климата:** B3\*  
**Энергетика:** G1, G2, G4  
**Сельское хозяйство:** F2  
**Отходы:** I1  
**Водные ресурсы:** C3, C7  
**Водные ресурсы:** C1, C2  
**Биоразнообразие:** D3  
**Земельные ресурсы:** E1  
**Сельское хозяйство:** F2  
**Биоразнообразие:** D4  
**Воздух:** A2

\*Обозначения, используемые в [Руководстве по применению экологических показателей](#)

\*\*Обозначения, используемые в [Показателях «зеленого» роста ОЭСР](#)

## Использование показателей в панъевропейском разрезе 6-й Глобальной экологической перспективы (ГЭП-6)<sup>19</sup>

Подготовленная ЮНЕП и ЕЭК ООН в 2016 году ГЭП-6 охватывает использование экологических показателей Беларуси в региональном контексте.



\*Обозначения, используемые в [Руководстве по применению экологических показателей](#)

<sup>19</sup> [Глобальная экологическая перспектива ГЭП-6: доклад об оценке в Панъевропейском регионе 2016.](#)

В Белоруссии хорошо развито внутреннее сотрудничество и взаимодействие между владельцами экологической информации. Действует соглашение об информационном взаимодействии между НСК и МПРООС.

Проект ENPI-SEIS (2010-2015)<sup>20</sup>, реализованный ЕАОС и финансируемый ЕС, был направлен на вовлечение стран Европейского соседства (в т. ч. Беларуси) в региональное сотрудничество с целью повышения национального потенциала в области управления и совместного использования данных и информации об окружающей среде. В рамках проекта ENPI-SEIS рассматривались три основных компонента СЕИС – сотрудничество, содержание и инфраструктуру – путем укрепления взаимодействия национальных возможностей в области экологической информации.

После успешной реализации вышеупомянутого проекта, был создан четырехлетний проект ENI-SEIS II EAST (2016-2020), финансируемый ЕС, который направлен на поддержку содействия охране окружающей среды путем укрепления экологического руководства. По состоянию на 2018 год в Белоруссии продолжается [реализация проекта](#): подтверждены национальные координаторы; Письмо о намерениях в отношении политических обязательств по экологической информации между ЕАОС, НСК и МПРООС готово к подписанию; Национальная исполнительная группа пока не сформирована, но вместо нее будет функционировать уже существующая межведомственная группа.

---

<sup>20</sup> Основные достижения и результаты можно найти: [Восточный регион ENPI-SEIS: Обобщающий отчет: Разработка Совместной системы экологической информации со странами Восточного соседства: Результаты сотрудничества, 2010–2014](#) (на английском и на русском языках).

Беларусь достигла значительного прогресса в обеспечении доступности экологических показателей ЕЭК ООН, которые все чаще публикуются в соответствии с требованиями ЕЭК ООН на веб-страницах национального природоохранного органа, статистического комитета и открытых порталах данных. Однако Беларусь не полностью выполняет международные рекомендации (т. е. категории охраняемых территорий МСОП).

Беларусь может достигнуть реализацию целей СЕИС по доступности показателей ЕЭК ООН, а также по внедрению СЕИС к 2021 году.

- ✓ Продолжать дальнейшее продвижение производства и совместного использования экологических показателей в соответствии с рекомендациями Рабочей группы по мониторингу и оценке окружающей среды и Совместной целевой группы по экологической статистике и показателям ЕЭК ООН;
- ✓ Продолжать методологическую работу по существующим и новым экологическим показателям, для того чтобы к 2021 году количество доступных и опубликованных экологических показателей ЕЭК ООН возросло;
- ✓ Использовать категории МСОП для предоставления данных об охраняемых территориях;
- ✓ Поддерживать сотрудничество и взаимодействие между производителями

Беларусь разработала национальный список ЦУР и может использовать экологические показатели ЕЭК ООН для мониторинга прогресса в рамках ЦУР. Некоторые экологические показатели ЕЭК ООН связаны с показателями «зеленого» роста ОЭСР.

- ✓ Подробно оценить и /или содействовать использованию экологических показателей ЕЭК ООН для мониторинга прогресса в рамках ЦУР;
- ✓ Увеличить применение показателей для различных целей, мониторинга прогресса в достижении ЦУР и «зеленой» экономики.

В Беларуси отсутствуют доклады, которые базируются на показателях. В то же время Доклад о состоянии окружающей среды, статистический ежегодник (окружающая среда) и тематические доклады предоставляют необходимую экологическую информацию и данные. Доклад о состоянии окружающей среды (2010) и некоторые данные в докладах (т. е. РКИК ООН) считаются устаревшими. Доклады должны содержать своевременную информацию, быть дополнены анализом, оценками и четкими рекомендациями, должны включать соответствующие материалы и тематические исследования и быть хорошо визуализированными.

- ✓ Завершить, принять и распространить Доклад о состоянии окружающей среды за 2015 год для активного использования при разработке политики и принятии решений. Рассмотреть возможность увеличения частоты выпуска доклада;
- ✓ Повысить качество аналитической и рекомендационной частей Доклада о состоянии окружающей среды / тематических докладов с использованием показателей (переход от предоставления экологической информации к экологической оценке, при этом проводя связь между экономическими процессами и использованием природных ресурсов, наличие визуальных пояснений);
- ✓ Подготовка докладов на основе

Подготовленные доклады не всегда доступны на веб-сайте Министерства. Некоторые доклады по многосторонним природоохранным соглашениям размещаются на веб-сайте конвенций. Осведомленность об оценке невысокая.

✓ Убедитесь, что все подготовленные доклады доступны на национальных веб-страницах на русском и английском языках, представлены в удобном формате для широкой общественности.

Отчетность в рамках многосторонних природоохранных соглашений остается одной из основных задач Беларуси. Следует поощрять и укреплять использование экологических показателей для различных целей, включая для отчетности в рамках многосторонних природоохранных соглашений.

✓ Увеличить применение экологических показателей при подготовке докладов в рамках многосторонних природоохранных соглашений.

#### Аббревиатуры:

ГЭП-6 – 6-я Глобальная экологическая перспектива

ЕАОС – Европейское агентство по окружающей среде

ЕС – Европейский Союз

ЕЭК ООН – Европейская экономическая комиссия Организации Объединенных Наций

КБО ООН - Конвенция Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием

КБР ООН – Конвенция Организации Объединенных Наций о биологическом разнообразии

МПРООС - Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды

МСОП - Международный союз охраны природы

НСК – Национальный статистический комитет

НСМОС – Национальная система мониторинга окружающей среды

ОЭСР – Организация экономического сотрудничества и развития

РКИК ООН - Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата

ЦУР – Цели устойчивого развития

ENI-SEIS II EAST – Проект «Внедрение принципов и методов совместной системы экологической информации в странах Восточного партнерства»

ENPI-SEIS – Проект «На пути к совместной системе экологической информационной в Европейском соседстве»

СЕИС - Общая система экологической информации

#### О деятельности:

Страны Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии имеют длительные предпосылки в области экологической информации, оценки и отчетности. На 7-ой конференции министров «Окружающая среда для Европы» (Астана, 2011 г.) участвующие министры приняли решение создать регулярный процесс экологической оценки и разработать СЕИС для контроля состояния окружающей среды в панъевропейском регионе. Рабочая группа ЕЭК ООН по мониторингу и оценке окружающей среды и Совместная целевая группа по экологической статистике и показателям создали платформу для стран для постепенной консолидации общего видения того, как выбирать, вычислять, представлять и использовать экологические показатели для информирования о факторах и тенденциях состоянии окружающей среды. ЕАОС поддерживает развитие СЕИС в регионе соседства ЕС.

Эта деятельность, финансируемая Российской Федерацией, направлена на поддержку действий в рамках Программы экологического мониторинга и оценке окружающей среды. Она также направлена на укрепление национального потенциала в Центральной Азии, на Кавказе и в Восточной Европе в области мониторинга и оценки окружающей среды и на повышение понимания государствами - членами ЕЭК ООН важности совместного использования данных об окружающей среде и применения СЕИС для подготовки отчетности.

#### Благодарность:

*Информация о статусе внедрения СЕИС в Беларуси* подготовлена международным экспертом г-жой Лесей Николаевой. Редакционную работу выполнила Ксения Нечунаева, консультант ЕЭК ООН и Лавиния Джулия Помарики, стажер ЕЭК ООН. Координацию и общее руководство в ходе подготовки обзора страны оказали представители Секретариата ЕЭК ООН. Этот документ будет передан представителям Беларуси, представлен и обсужден во время 20-ой сессии Рабочей группы по мониторингу и оценке окружающей среды 3-4 сентября 2018 года в г. Женева, Швейцария.

#### Источники:

Отчетность о прогрессе, достигнутом в создании СЕИС в панъевропейском регионе для среднесрочного обзора и для пилотирования Оценочной системы СЕИС (самооценка Республики Беларусь), февраль 2018 года; Нынешний статус производства, совместного использования и использования экологических показателей ЕЭК ООН в странах Восточного партнерства ЕС, июнь 2018 года; Практическая ценность докладов в области окружающей среды для разработки политики и информирования населения в Республике Беларусь, октябрь 2017 года; МПРООС Республики Беларусь и НСК Республики Беларусь.

#### Отказ от ответственности:

Используемые обозначения и изложение материала в настоящей публикации не означают выражения каких-либо мнений со стороны Секретариата Организации Объединенных Наций относительно правового статуса любой страны, территории, города или района или ее властей, или относительно делимитации их границ.