

## Статус хода реализации СЕИС в 2018 году

### Обзор по стране

### АРМЕНИЯ

Армения достигла значительного прогресса в создании СЕИС путем реализации принципов СЕИС и ее трех основных составляющих: содержание, инфраструктура и сотрудничество. Армения активно участвует в деятельности Рабочей группы Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН) по мониторингу и оценке окружающей среды (РГМООС) и Совместной целевой группы ЕЭК ООН по экологической статистике и показателям, которые оказывают поддержку странам Европы и Центральной Азии в создании СЕИС к 2021 году. В текущем документе представлен обзор хода реализации СЕИС в Армении, а также содержатся варианты того, как полностью достичь выполнение целей СЕИС к 2021 году.

#### ОСНОВНЫЕ СООБЩЕНИЯ

##### По содержанию

- Армения достигла прогресса в обеспечении доступности и наличия экологических показателей ЕЭК ООН.
- 42 из 49 (включая 7 местозаполнителей) экологических показателей ЕЭК ООН доступны в 2018 году.

##### Об инфраструктуре

- Создана общая национальная платформа для облегчения доступа к информации.
- На веб-странице Статистического комитета создан специальный раздел по показателям Целей устойчивого развития (ЦУР).
- В рамках проекта ENPI-SEIS<sup>1</sup> инициирован пилотный проект по созданию СЕИС для озера Севан: показатели по водным ресурсам.

##### О сотрудничестве

- В Армении налажено тесное сотрудничество между национальными заинтересованными сторонами.
- Армения 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).
- В рамках проекта ENI-SEIS EAST II<sup>2</sup> было подписано Письмо о намерениях в отношении политических обязательств по экологической информации между ЕАОС, Статистическим комитетом и Министерством охраны природы.

#### СЕМЬ ПРИНЦИПОВ СЕИС<sup>3</sup> И СОСТОЯНИЕ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В АРМЕНИИ<sup>4</sup>

Согласно принципам СЕИС, информация должна:

- Обрабатываться на уровне, максимально приближенному к ее источнику
- Собираться только один раз и предоставляться другим пользователям для целого ряда различных целей
- Быть оперативно 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

<sup>1</sup> Проект ENPI-SEIS – проект “На пути к Совместной системе экологической информационной в странах Европейского соседства”.


<sup>2</sup> Проект ENI-SEIS EAST II - Проект “Внедрение принципов и практик Совместной системы экологической информационной в странах Восточного партнерства ЕС”.


<sup>3</sup> Более подробная информация о принципах СЕИС доступна по ссылке: <https://www.eionet.europa.eu/seis/principles>.


<sup>4</sup> Оценка сделана на основе экспертного мнения, возможны изменения или уточнения после обсуждения с представителями Армении.

Быть полностью доступной для широкой общественности на национальном уровне на соответствующих национальных языках

Поддерживаться общедоступным бесплатным программным обеспечением

 полностью применяется

 частично применяется

 применение ограничено

## УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИЕЙ ПО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ - ОБЗОР



Организации, ответственные за сбор, производство, управление и обмен экологическими данными и информацией

Министерство охраны природы



Статистический комитет



Государственная служба гидрометеорологии и мониторинга, Министерство по чрезвычайным ситуациям



Департамент землепользования и мелиорации, Министерство сельского хозяйства



Государственный комитет по водным системам



Департамент возобновляемой энергетики, Министерство энергетических инфраструктур и природных ресурсов



Национальный центр по контролю и профилактике заболеваний, Министерство здравоохранения



Департамент политики градостроительства и пространственного планирования,

Министерство градостроительства



Научные круги, НПО



Доступность и наличие экологической информации, данных и показателей

ГДЕ?: на веб-страницах [Статистического комитета](#), [Министерства охраны природы](#) и конвенций

В [Отчете о состоянии окружающей среды](#), статистическом ежегоднике ([окружающая среда](#)), [тематических отчетах](#)

В отчетах по международным конвенциям (по климату [РКИК ООН](#), опустыниванию [КБО ООН](#), сохранению биоразнообразия [КБР ООН](#), [Базельской](#) и [Миниматской](#) др.)

В КАКИХ ФОРМАТАХ?: Доклады (например, Доклад о состоянии окружающей среды), дополнительной информации, метаданных, визуальных материалах (таблицы, графики, карты, диаграммы)

НА КАКИХ ЯЗЫКАХ?: На армянском и английском языках



Используемые показатели окружающей среды

Экологические показатели ЕЭК ООН (42 показателя)

ЦУР (есть потенциал для использования)

Показатели «зеленого» роста Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) (есть потенциал для использования)

Отчеты по многосторонним природоохранным соглашениям



воздух



вода



изменение климата



отходы



биоразнообразие



растительный покров



почва



статистика окружающей

среды



связь с общественностью



распространение информации

## 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>5</sup>. Остальные 26 показателей были рассмотрены менее детально и к ним применялись менее строгие критерии.

Из 23 экологических показателей ЕЭК ООН, которые анализировались в Армении (2018 год):

- по 16 показателям указаны организации, ответственные за производство показателей;
- по 21 показателю включено время обновления;
- 6 показателей содержат ссылки на их соответствие международным стандартам;
- 21 показатель включает графики или диаграммы.

Показатели (количество наборов данных, лежащих в их основе)	A	R	T	M	V
<b>А. Загрязнение атмосферного воздуха и разрушение озонового слоя</b>					
A1: Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух (14)	7	0	2	0	1
A2: Качество атмосферного воздуха в городских населённых пунктах (4)	3	1	2	0	1
A3: Потребление озоноразрушающих веществ (7)	4	1	2	0	1
<b>В. Изменение климата</b>					
V1: Температура воздуха (1)	1	1	2	0	1
V2: Атмосферные осадки (1)	1	1	2	0	1
V3: Выбросы парниковых газов (2)	2	1	1	2	1
<b>С. Водные ресурсы</b>					
C1: Возобновляемые ресурсы пресных вод (1)	1	0	2	0	0
C2: Забор пресных вод (3)	3	1	2	2	1
C3: Водопотребление (4)	3	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	2	0	1
C11: Биогенные вещества в пресной воде (5)	5	1	2	0	1
C14: Население, обеспеченное очисткой сточных вод (1)	1	0	2	0	1
C15: Очистные сооружения (1)	1	0	2	0	1
C16: Загрязнённые сточные воды (2)	2	1	2	0	1
<b>Д. Биоразнообразие</b>					
D1: Особо охраняемые природные территории (1)	1	1	2	2	1
D3: Леса и прочие лесопокрытые земли (1)	1	1	2	0	1
D4: Виды, находящиеся под угрозой исчезновения, и охраняемые виды (2)	2	1	0	1	1
<b>Е. Земельные ресурсы</b>					
E1: Изъятие земель из продуктивного оборота (2)	1	1	2	0	1
<b>Г. Энергетика</b>					
G1: Конечное энергопотребление (2)	2	0	2	0	1
G2: Общее количество поставляемой первичной энергии (2)	1	0	2	0	1
<b>И. Отходы</b>					
I1: Образование отходов (2)	2	1	2	2	1
I2: Управление опасными отходами (6)	2	1	2	0	1

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

Критерии оценки:

**A - Доступность наборов данных<sup>6</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 (NOx), 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

<sup>5</sup> Проект «Поддержка производства и регулярное обновление регионального набора показателей, и укрепление статистики и учета окружающей среды в шести странах Восточного партнерства в рамках проекта ENI SEIS East II». Проект финансируется ЕС.

<sup>6</sup> Относится к критерию *Доступности* пересмотренной Оценочной системы SEIS.

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>7</sup>: 2 - указывается ответственная организация и ответственное должностное лицо; 1 - указывается только ответственная организация; 0 - не указывается.

**T** - Время обновления<sup>8</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>9</sup>: 2 - соответствие международным стандартам; 1 - соответствие национальным стандартам; 0 - соответствие стандартам не указано.

**V** - Наличие графиков, диаграмм, карт<sup>10</sup>: 1 - присутствует, 0 - отсутствует.

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

Армения 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:

 Актуальность механизмы  Точность  Своевременность и пунктуальность  Доступность  Ясность  Сопоставимость  Институциональные и организационные механизмы

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



Отзывы пользователей собираются активно. Используется для многих целей. Центр мониторинга окружающей среды и информации является ответственным органом за мониторинг качества воздуха. Проводится контроль качества, внутренний и аналитический контроль, а также независимый аудит.



Используются данные, произведенные самой организацией. Проверяется достоверность данных. Производится выборочный пересмотр данных (из-за методологических изменений, новых данных, ошибок). Отсутствуют данные из других источников для сравнения.



Информация распространяется ежемесячно. Последняя публикация данных: апрель 2018 года. Задержка публикации данных менее чем 4 дня. Своевременность данных менее чем 1 год,



Доклады / Доклад о состоянии окружающей среды, предоставляется дополнительная информация и метаданные, визуальные материалы. Данные доступны по адресу: [www.armmonitoring.am](http://www.armmonitoring.am), [www.armstat.am](http://www.armstat.am),



Процедура обеспечения качества / контроля качества применяется для управления качеством данных. Предоставляется информация по методологии, источникам данных, временным и географическим покрытиям, контактам,



Используются применяемые на международном уровне процедуры. Временные ряды с 1977 года по настоящее время,



Кодекс охраны атмосферного воздуха, Концепция разработки экологического мониторинга, Годовой план мониторинга воздуха; Орхусская конвенция, принципы СЕИС, Государственная статистическая программа работы, Министерство охраны природы, Центр мониторинга окружающей среды и информации SNCO,

<sup>a</sup> **Тема:** А. Загрязнение атмосферного воздуха и разрушение озонового слоя / **Показатель:** А2. Качество атмосферного воздуха в городских населённых пунктах / **Поток данных:** Среднегодовая концентрация двуокиси серы.

**Атмосферный воздух:** концентрации SO<sub>2</sub> и NO<sub>2</sub> регулярно измеряются в 3 городах (Ереван, Ванадзор, Алаверди: 3 места в каждом городе); концентрация наземного озона измеряется только в Ереване. Графики и диаграммы показывают уровень загрязнения воздуха в этих городах.

**Области, требующие улучшения:** отсутствуют данные по концентрации ТЧ<sub>10</sub>. Отсутствуют ссылки на методы измерения и их соответствие международным стандартам.

**Водные ресурсы:** данные характеризуют среднегодовое значение, максимум и минимум БПК<sub>5</sub> (биохимическое потребление кислорода) и концентрацию NH<sub>4</sub> в пяти реках - полная серия наблюдений - 1990, 1995, 2000-2016 гг. - существует для двух рек (Дебед и Раздан). Для других рек временные периоды были разными, но с 2006 года начались регулярные измерения. Данные представлены в виде графиков и диаграмм, демонстрирующих изменение среднегодового, максимального и минимального значений концентрации БПК<sub>5</sub> и NH<sub>4</sub> в каждой реке и в каждом месте отбора проб.

**Области, требующие улучшения:** имеется информация о количестве проб, взятых в течение года, и местах отбора проб, но нет информации о гидрологических периодах, когда образцы были взяты. Отсутствуют ссылки на методы измерения и их соответствие международным стандартам.

<sup>7</sup> Относится к критерию *Ясности* пересмотренной Оценочной системы СЕИС.

<sup>8</sup> Относится к критерию *Своевременности и пунктуальности* пересмотренной Оценочной системы СЕИС.

<sup>9</sup> Относится к критериям *Ясности* и *Сопоставимости* пересмотренной Оценочной системы СЕИС.

<sup>10</sup> Относится к критерию *Ясности* пересмотренной Оценочной системы СЕИС.

**Биоразнообразие:** наборы данных за 1990, 1995 и 2000-2016 годы включают данные об общей площади особо охраняемых территорий, их долю в общей площади страны, а также информацию о территориях различных категорий Международного союза охраны природы (МСОП) (пустыни, национальные парки, национальные памятники, специальные заповедники). Данные представлены в виде графиков и диаграмм, которые показывают изменение территории в целом и по каждой категории.

Информация опубликована на [веб-странице](#) на армянском и английском языках. Веб-страница ссылается на организацию, ответственную за производство информации - Министерство окружающей среды Республики Армения, а также указывает дату последнего обновления содержания - 06.09.2017.

#### Резюме по самооценке

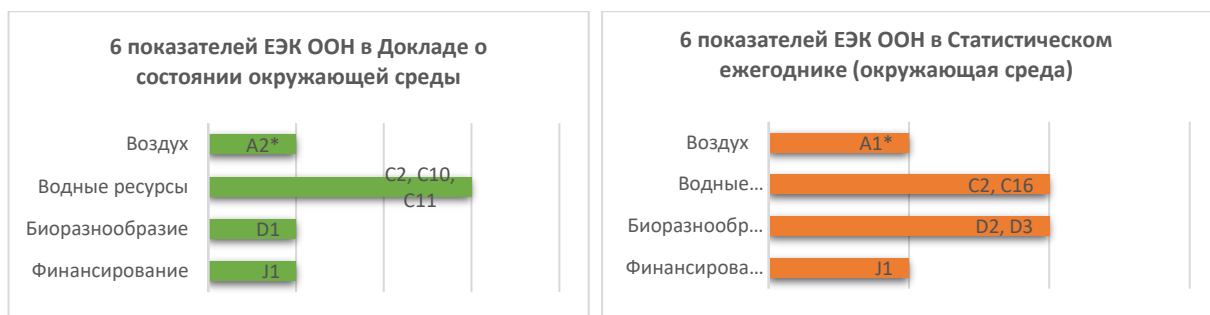
Что касается 7 потоков данных, лежащих в основе 3 показателей ЕЭК ООН и по которым была проведена самооценка, Армения привела информацию о длительных периодах непрерывного мониторинга: с 1977 года по настоящее время с перерывами в 1990-1999 годах из-за отсутствия финансирования. За исключением особо охраняемых территорий, Министерство получает первичные данные для основополагающих наборов данных от организаций, ответственных за их производство. Страна сообщила о наличии метаданных для выбранных наборов данных, включая информацию об источниках данных, временном и географическом охвате. За исключением особо охраняемых территорий, данные публикуются ежемесячно. Отзывы пользователей используются для обеспечения качества данных и их распространения.

Армения оценила свою производительность на **96,43%** - очень хорошая производительность. (Учитывая тот факт, что измеряется пыль, а не ТЧ<sub>10</sub> в городском воздухе и что, онлайн данные отсутствовали в 2017 году, этот показатель, по-видимому, является завышенным).

#### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

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

В Армении отсутствуют экологические доклады, основанные на показателях. В то же время экологические показатели ЕЭК ООН постепенно используются в визуальных материалах (графики временных рядов, таблицы, карты) в ряде национальных документов, таких как, Министерский доклад Армении 2011 года<sup>11</sup>, Национальный статистический ежегодник по природным ресурсам и окружающей среде 2017 года<sup>12</sup>, 2016 Экологическая Статистика окружающей среды Армении 2016 года и временные ряды показателей за 2012-2016 годы, другие тематические доклады.



\*Сокращения, используемые в [Руководящих принципах применения экологических показателей](#)

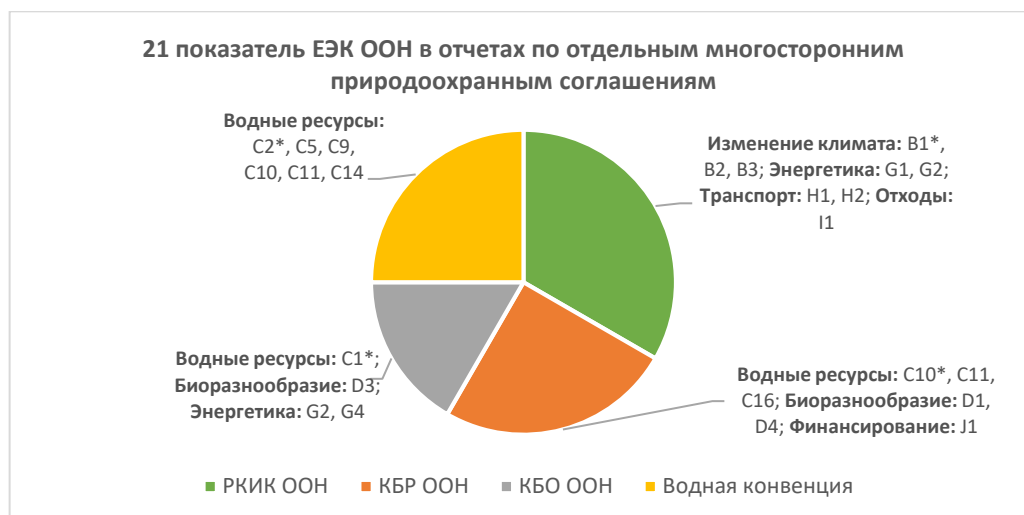
#### Использование экологических показателей для представления отчетности о выполнении международных обязательств по многосторонним природоохранным соглашениям

В соответствии с одним из принципов СЕИС экологическая информация и показатели должны быть легко 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

<sup>11</sup> Министерский доклад Армении (2011, на английском и армянском языках) за 2007-2011 гг. Для обзора общих мнений пользователей о Докладе о состоянии окружающей среды, его роли и влияния на экологическую политику страны, смотрите доклад 2017 года «Практическая ценность докладов в области окружающей среды для разработки политики и информирования населения в Республике Армения» (на английском и армянском языках). Тематические доклады, подготовлены в Армении (<http://www.mnp.am/en/pages/148>) (отчеты по [воздуху](#), изменению климата, [воде](#), биоразнообразию и [устойчивому развитию](#)) покрывают ряд экологических показателей ЕЭК ООН.

<sup>12</sup> Статистический ежегодник по [национальным ресурсам и окружающей среде](#) 2017 года предоставляет данные, которые сопоставимы с экологическими показателями ЕЭК ООН. Другим важным статистическим докладом является [Статистика окружающей среды Армении 2016 года](#) и серия показателей за 2012-2016 гг.

РКИК ООН<sup>13</sup>, КБР ООН<sup>14</sup>, КБО ООН<sup>15</sup> и 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 трех химических конвенций<sup>17</sup> и Минаматской конвенции о ртути<sup>18</sup>.



\* Сокращения, используемые в [Руководящих принципах применения экологических показателей](#)

### Использование экологических показателей для отчетности по Целям устойчивого развития (ЦУР) и «Зеленому» росту

В Армении были проведены мероприятия по анализу и выбору национальных показателей, по производству показателей по каждой из ЦУР и по публикации отдельных показателей на веб-странице Статистического комитета – [показатели ЦУР Армении](#) (с [приложениями](#)). Некоторые показатели соответствуют показателям «зеленого» роста ОЭСР.

#### Потенциальное использование показателей ЕЭК ООН для мониторинга ЦУР в Армении



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



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



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



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



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



**Водные ресурсы:** C16 (полностью)



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

<sup>13</sup> [Третье национальное сообщение Республики Армения к Рамочной Конвенции об изменении климата](#) (2015, на армянском и английском языках).

<sup>14</sup> [Пятый национальный отчет Республики Армения к Конвенции по биологическому разнообразию](#) (2014, на английском).

<sup>15</sup> [Третий национальный отчет по внедрению Конвенции по борьбе с опустыниванием в Армении](#) (2006, на английском). Показатели главным образом сопоставимы с целями Аичи по биоразнообразию.

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

<sup>17</sup> Армения предоставила [электронную отчетность по Базельской конвенции](#) по контролю за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением (2016); [информацию](#) по строго контролируемым химическим веществам и ответы по импорту в рамках Роттердамской конвенции (Роттердамская конвенция о процедуре предварительного обоснованного согласия в отношении отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле); два раунда отчетности по Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях в [2007](#) и [2010](#) годах.

<sup>18</sup> Международные [проекты](#) по Минаматской конвенции в Армении.



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

1. Производительность CO <sub>2</sub> (1.1)**	Изменение климата: B3*
2. Энергетическая производительность (2.1, 2.2, 2.3)	Энергетика: G1, G2, G4
3. Материальная производительность (неэнергетическая) (3.3, 3.4)	Сельское хозяйство: F2
4. Водная производительность	Отходы: I1
7. Ресурсы пресной воды	Водные ресурсы: C3, C7
8. Лесные ресурсы	Водные ресурсы: C1, C2
11. Земельные ресурсы	Биоразнообразие: D3
13. Ресурсы дикой природы	Земельные ресурсы: E1
14. Вызванные экологией проблемы со здоровьем	Сельское хозяйство: F2
	Биоразнообразие: D4
	Воздух: A2

\* Сокращения, используемые в [Руководящих принципах применения экологических показателей](#)

\*\* Сокращения [показателей «зеленого» роста ОЭСР](#).

### Использование показателей в общеевропейском разрезе ГЭП-6<sup>19</sup>

6-я Глобальная экологическая перспектива (ГЭП-6), подготовленная ЮНЕП и ЕЭК ООН в 2016 году, охватывает использование экологических показателей в Армении в региональном контексте.



\* Сокращения, используемые в [Руководящих принципах применения экологических показателей](#)

Институциональное сотрудничество хорошо развито внутри страны и основывается на двусторонних соглашениях ключевых организаций, задействованных в сфере экологической информации. Статистический комитет, который собирает и распространяет информацию, имеет положительный опыт работы со всеми национальными организациями. Сбор, обработка, распространение экологической информации происходит в соответствии с процедурами и практиками согласно национальному законодательству.

Проект ENPI-SEIS (2010-2015)<sup>20</sup>, реализованный ЕАОС и финансируемый ЕС, был направлен на вовлечение стран Европейского соседства (в том числе Армении) в региональное сотрудничество с целью повышения национального потенциала в области управления и обмена данными и информацией о состоянии окружающей среде. В проекте ENPI-SEIS были рассмотрены три основных составляющих СЕИС путем расширения взаимодействия с национальными организациями в области экологической информации. В 2014 году был инициирован пилотный проект по созданию СЕИС для озера Севан: показатели водных ресурсов и изменения климата ([www.seis-sevan.am](http://www.seis-sevan.am) на армянском и английском языках). В рамках данного проекта внимание также акцентировалось на необходимости развития сотрудничества между национальными и местными владельцами данных.

После успешной реализации вышеупомянутого проекта, был создан четырехлетний проект ENI SEIS II EAST, финансируемый ЕС (2016-2020), который направлен на поддержку содействия охране окружающей среды посредством укрепления экологического управления. По состоянию на 2018 год в Армении продолжается [реализация проекта](#): назначен Национальный Координационный Центр от Статистического комитета, ожидается переизбрание Национального Координатора от Министерства охраны природы; подписано письмо о намерениях в отношении политических обязательств в области экологической информации между ЕАОС, Статистическим комитетом и Министерством охраны природы; отсутствует Национальная группа по реализации проекта, продолжается процесс по назначению национального помощника СЕИС.

---

<sup>20</sup> Основные достижения и результаты можно найти: Обобщающий отчет по Восточному региону '[Building SEIS with the Eastern Neighbourhood](#)'.



Армения 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;

Армения 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 РГМОС ЕЭК ООН и Целевой группы по экологической статистике и показателям
- ✓ Продолжать методологическую работу по существующим и новым экологическим показателям для того, чтобы все экологические показатели ЕЭК ООН были произведены, доступны и опубликованы к 2021 году;
- ✓ Поддерживать сотрудничество и взаимодействие между производителями экологической информации в Армении для достижения полной реализации СЕИС;
- ✓ Поддерживать общую национальную платформу экологической информации.

Армения может использовать экологические показатели ЕЭК ООН для мониторинга прогресса в рамках ЦУР. Некоторые экологические показатели ЕЭК ООН связаны с показателями «зеленого» роста ОЭСР.

- ✓ Подробно изучить и / или содействовать использованию экологических показателей ЕЭК ООН для мониторинга прогресса в реализации ЦУР;
- ✓ Увеличить использование показателей для различных целей, в том числе мониторинга прогресса по достижению ЦУР и «зеленой» экономики.

Армения пока не подготавливает доклады, которые базируются на показателях. В то же время Доклад о состоянии окружающей среды, статистический ежегодник (окружающая среда) и тематические доклады обеспечивают необходимую экологическую информацию и данные. Доклады должны дополняться анализом и оценками, а документы должны включать соответствующие материалы и тематические исследования и быть хорошо визуализированными.

- ✓ Усилить связь и роль экологических оценок (особенно из Доклада о состоянии окружающей среды) в разработке политики и принятии решений;
- ✓ Повысить качество аналитических 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);

Подготовленные доклады не всегда доступны на веб-страницах Министерства охраны природы. Некоторые доклады по многосторонним природоохранным соглашениям размещаются на веб-страницах самих конвенций.

- ✓ Убедитесь, что все подготовленные доклады доступны на национальных веб-страницах на государственном языке, а также, а также представлены в удобном для широкой общественности формате.

Отчетность в рамках многосторонних природоохранных соглашений остается одной из основных задач Армении. 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 и акронимы:

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

МСОП - Международный союз охраны природы

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 практики Совместной системы экологической информационной (SEIS) 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 давние традиции в области экологической информации, оценки и отчетности. На седьмой Конференции министров по окружающей среде 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 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 с целью информирования о факторах и тенденциях состояния окружающей среды. Европейское агентство по окружающей среде 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 Армении* 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 странового обзора оказали представители Секретариата ЕЭК ООН. Этот документ будет передан представителям Армении, представлен и обсужден во время двадцатой сессии Рабочей группы по мониторингу и оценке окружающей среды, 3-4 сентября 2018 года в Женеве, Швейцария.

#### Источники:

Отчетность о прогрессе, достигнутом в создании СЕИС в общеевропейском регионе для среднесрочного обзора и для Оценочной системы СЕИС (самооценка Армении), февраль 2018 года; Текущее состояние производства, обмена 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 Армения, октябрь 2017 года; пилотный проект по созданию СЕИС для озера Севан, Армения (показатели водных ресурсов), май 2015 года; Министерство охраны природы Республики Армения и Национальный статистический комитет Республики Армения.

#### 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.