



Проект финансируется  
Европейским союзом и  
осуществляется ЕАОС

# Совместное использование экологической информации:

Основные результаты сотрудничества ЕАОС  
со странами «Восточного партнерства»

## 2016 - 2020

Европейское агентство по  
окружающей среде



## Содержание

Предисловие	4
Введение	5
Тематические направления	8
Качество воздуха	8
Биоразнообразие	9
Земельный покров	10
Водные ресурсы	11
Отходы	13
Экологические показатели и анализ состояния окружающей среды	28
Система эколого-экономического учета	29
Доступность экологической информации	32
Распространение информации	33
Планы на будущее	36
Сокращения	37
Примечания и ссылки	38

Дизайн обложки: Александра Стернин, Экологическая сеть «Зой»  
Фотография на обложке: © Фабио ди Пьяцца, NATURE@work /EAOC  
Оформление и компьютерная верстка: Александра Стернин, Экологическая сеть «Зой»

### Примечание об ответственности

Содержание настоящей публикации не обязательно отражает официальную точку зрения Европейского союза. Ни Европейское агентство по окружающей среде, ни физические лица или компании, выступающие от его имени, не несут ответственности за использование информации, представленной в настоящем докладе.

© Европейское агентство по окружающей среде, 2020 г.

Воспроизведение разрешается при условии ссылки на источник

Дополнительная информация о Европейском агентстве по окружающей среде:

<https://www.eea.europa.eu/>

Сайт проекта «ENI SEIS II – Восточный регион»: <https://eni-seis.eionet.europa.eu/east>

## Предисловие

В июле 2020 года Европейское агентство по окружающей среде (ЕАОС) завершило финансируемую Европейским союзом программу содействия шести странам «Восточного партнерства» (ВП) рядом заслуживающих внимания достижений. Настоящая брошюра, подводящая итог продолжавшейся четыре с половиной года совместной работе в рамках проекта «Внедрение принципов и методов Объединенной системы экологической информации в странах “Восточного партнерства”» (ENI SEIS II – Восточный регион), содержит краткий обзор сотрудничества с Азербайджаном, Арменией, Беларусью, Грузией, Республикой Молдова и Украиной по основным направлениям этого проекта. Достигнутые результаты представляют собой надежную основу для продолжения тесного сотрудничества в области охраны окружающей среды и дальнейшего прогресса в деле разработки экологической политики для Европы на ближайшие десятилетия. Сотрудничество в рамках Объединенной системы экологической информации (SEIS) имеет многолетнюю историю и большое значение для всего панъевропейского региона. Проект «ENI SEIS II – Восточный регион» на

2016 – 2020 годы продолжил работу, начатую в рамках предшествовавшего аналогичного проекта, и был тесно связан с другими финансируемыми ЕС в странах «Восточного партнерства» мероприятиями, призванными укрепить обмен экологической информацией и общий потенциал стран в этой области. Совместная работа над проектом представителей отдельных стран, Европейского союза и международных организаций в областях, представляющих общий интерес, дала ряд результатов, которые, в полном соответствии с принципами SEIS, уже включены в ряд важнейших общеевропейских и мировых процессов в области окружающей среды. ЕАОС выражает признательность и благодарность всем специалистам из стран-партнеров и сети Eionet, а также Европейской комиссии за финансовую поддержку, вклад в работу и активное участие в сотрудничестве. Мы призываем всех участников и далее использовать достигнутые результаты, продолжать их широко пропагандировать и развивать, поскольку они представляют собой существенный вклад в будущее экологическое сотрудничество как между отдельными странами, так и в регионе в целом.

Группа сотрудников ЕАОС,  
работавших над проектом

## Введение

В последние четыре года Европейское агентство по окружающей среде (ЕАОС) осуществляло финансируемый Европейским союзом проект «ENI SEIS II – Восточный регион», основной целью которого было содействие внедрению принципов и методов Объединенной системы экологической информации (SEIS) в шести странах «Восточного партнерства» (ВП): Азербайджане, Армении, Беларуси, Грузии, Республике Молдова и Украине.

Этот проект финансировался в рамках Европейского инструмента добрососедства (ENI) и опирался на результаты предшествующей работы ЕАОС в регионе. Он включал различные виды деятельности, направленные на дальнейшее совершенствование управления в области охраны окружающей среды <sup>(1)</sup> и укрепление организационного потенциала шести стран-партнеров в области экологических данных, экологических показателей и анализа состояния окружающей среды. Основная работа велась в области данных и информации о водных ресурсах и биоразнообразии, а отдельные проявившие заинтересованность страны также осуществили пилотные проекты в других областях, таких как земельный покров и отходы. Проект содействовал расширению доступности и использования экологических данных и информации и повышению эффективности обмена данными и информацией в регионе, а также включал помощь странам-участницам в подготовке отчетности по экологическим соглашениям. Деятельность в рамках проекта позволила различным профессиональным сетям и специалистам из стран-партнеров принять активное участие в работе, а также улучшила взаимодействие и обмен мнениями по экологическим вопросам.

Проведенные в рамках проекта мероприятия позволили странам-партнерам улучшить регулярную подготовку докладов о состоянии окружающей среды, улучшить анализ ее состояния на основе показателей, укрепить свой потенциал в области обращения с экологической статистикой, данными и информацией и обмениваться передовым опытом со специалистами из ЕС и партнерами по Европейской сети экологической информации и наблюдения за окружающей средой (Eionet <sup>(2)</sup>).

По образцу сети Eionet в отдельных странах и на уровне региона в целом были созданы сети специалистов. Для координации работы в рамках проекта в каждой из шести стран были назначены по два координатора (по одному от министерства, отвечающего за окружающую среду, и от статистического органа страны), которым оказывали содействие ассистенты проекта SEIS (3). Деятельностью по тематическим направлениям руководили специалисты в области окружающей среды, входившие в созданные в странах группы осуществления проекта. Эти группы регулярно собирались, чтобы оценить ход работы, наметить дальнейшие шаги, согласовать первоочередные задачи для своей страны и содействовать осуществлению ее пилотных проектов. Руководящий комитет проекта на ежегодном заседании рассматривал ход его реализации, устанавливал приоритетные задачи на региональном уровне и следил за ходом их выполнения.

Успешное сотрудничество с сетью Eionet и использование ее структуры обеспечило устойчивое развитие сетей экологической информации в отдельных странах и создание сообщества специалистов-практиков, общей целью которого стало обеспечение доступности упорядоченных и сопоставимых данных и информации об окружающей среде. Кроме того, для повышения эффективности деятельности и достижения устойчивых результатов был налажен тесный контакт с другими финансируемыми ЕС программами, а также с соответствующими партнерами как на региональном уровне, так и в самих странах.

Центральная роль ЕАОС в руководстве проектом и его осуществлении соответствовала тому уникальному положению, которое агентство занимает в сфере поддержки экологически устойчивого развития и в работе по существенному и объективному улучшению состояния окружающей среды Европы. Агентство предоставляет необходимую, своевременную, специально подобранную и достоверную информацию разрабатывающим политику органам и общественности. Проведенные в рамках проекта мероприятия способствовали внедрению системы SEIS в регионе «Восточного партнерства» путем применения проверенных методов, опыта и механизмов и оказали необходимое содействие странам региона в выполнении обязательств в области охраны окружающей среды.

Цель настоящей брошюры – обзор мероприятий проекта «ENI SEIS II – Восточный регион», осуществленных в рамках основных направлений

его работы. Публикация освещает различные аспекты сотрудничества ЕАОС с регионом «Восточного партнерства» в 2016 – 2020 годах и может быть использована как справочный материал всеми, кто интересуется проектом и сотрудничеством в области окружающей среды в регионе. На созданном для проекта обширном интернет-сайте можно получить подробную информацию о каждом из компонентов проекта и ознакомиться с соответствующими результатами (4).

**Работа проекта «ENI SEIS II – Восточный регион» основывалась на принципах SEIS, предполагающих, что экологическая информация должна:**

- обрабатываться как можно ближе к ее источнику;
- собираться один раз и предоставляться для различных целей;
- быть всегда доступной для выполнения требований отчетности;
- быть легко доступной всем пользователям;
- быть доступной для сопоставления в соответствующем географическом масштабе и с участием граждан;
- быть полностью доступной населению и на уровне стран быть представленной на соответствующем языке или языках;
- предоставляться на основе общедоступного бесплатного программного обеспечения с открытым кодом.

## Тематические направления

Проект ENI SEIS II содействовал укреплению потенциала природоохранных и статистических органов и был направлен на совершенствование подготовки экологических данных, показателей и аналитических отчетов по ключевым тематическим направлениям, которые были определены совместно со странами-партнерами: качество воздуха, биоразнообразие, земельный покров, водные ресурсы и отходы.

### Качество воздуха

Низкое качество воздуха может существенно отражаться на здоровье людей и состоянии окружающей среды и приводить к серьезным социально-экономическим последствиям. Обеспечение граждан и тех, кто работает над разработкой политики, точной и своевременной информацией может способствовать борьбе с загрязнением воздуха и предотвратить его неблагоприятные последствия.

В рамках проекта ENI SEIS II страны-участницы при содействии ЕАОС добавили на карту индекса качества воздуха ЕС расположенные в регионе «Восточного партнерства» новые станции, способные передавать данные практически в режиме реального времени, что расширило ее возможности<sup>(5)</sup>. Специалисты ЕАОС провели два региональных учебных семинара с последующими посещениями стран, чтобы оценить ситуацию в области качества воздуха с точки зрения законодательства, организационной структуры и существующей инфраструктуры. На этой основе эксперты из ЕАОС провели практическое обучение местных специалистов применению используемой агентством электронной системы отчетности с открытым исходным кодом. Кроме того, были подготовлены информационные справки о состоянии мониторинга качества воздуха и обращения с соответствующими данными в шести странах «Восточного партнерства» и был организован перевод на русский язык обновленного в 2019 году совместного руководства ЕМЕП и ЕАОС по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Эти публикации также оказали помощь странам в выполнении обязательств по отчетности в соответствии с Конвенцией ЕЭК ООН о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния и законодательством ЕС о предельных значениях выбросов для отдельных стран, а также в подготовке кадастра выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Обучение специалистов и предоставление партнерам методики и компьютерных программ, основанных на Директивах ЕС о качестве воздуха и Европейском индексе качества воздуха, повысило доступность данных измерения качества воздуха в регионе и расширило их использование. В частности, благодаря технической помощи ЕАОС, с апреля 2019 года Грузия на добровольной основе начала передавать текущие данные о качестве воздуха, которые автоматически поступают в Индекс качества воздуха ЕС. В первой половине 2020 года за ней последовала Украина. Расчет индексов качества воздуха и их отображение на общей карте – это существенный шаг к выполнению Соглашений об ассоциации стран с ЕС и требований к отчетности о качестве воздуха.

### Биоразнообразие

Все шесть стран «Восточного партнерства» являются сторонами Бернской конвенции об охране дикой флоры и фауны и природных сред обитания в Европе, целью которой является защита отдельных видов и мест их обитания. ЕАОС оказало помощь странам в улучшении подготовки отчетности по этой конвенции.

ЕАОС оказало экспертную и финансовую помощь в организации серии биогеографических семинаров для оценки территорий, которые предполагается внести в созданную в рамках этой конвенции «Изумрудную сеть» территорий особого природоохранного значения. Кроме того, поддержка расширения «Изумрудной сети» в регионе позволила увеличить общую площадь территорий этой сети в странах «Восточного партнерства» с 2016 года по 2019 год на 36 %. При участии специалистов из стран региона ЕАОС подготовило и опубликовало специальный информационный обзор об охраняемых территориях в странах «Восточного партнерства»<sup>(6)</sup>.

Специалисты по биоразнообразию из всех шести стран «Восточного партнерства», прошедшие курс обучения, подготовленный совместно ЕАОС и Советом Европы, разработали сопоставимый на региональном уровне показатель биоразнообразия на особо охраняемых природных территориях, который соответствует методическим рекомендациям и классификации, принятым на международном уровне и в ЕАОС.

## Земельный покров

Чтобы проанализировать изменения, произошедшие в последнее время в системе Земли, научному сообществу и органам власти необходимы точные в пространственном отношении количественные данные о том, как изменился земельный покров в результате деятельности людей, и, что еще важнее, как он изменится в ближайшем будущем. Широко используемая по всей Европе методика Corine Land Cover (CLC) предоставляет экологические данные о землепользовании и земельном покрове для нужд планирования и управления, а также для поиска решений, учитывающих как потребности землепользования, так и вопросы охраны окружающей среды.

Чтобы сделать более доступными пространственные данные, необходимые для применения системы SEIS на уровне стран, и упростить их использование, ЕАОС осуществило экспериментальные проекты по использованию методики Corine Land Cover для картографирования районов, окружающих столицы стран-партнеров. Специалисты Европейского тематического центра по городским, земельным и почвенным системам совместно с ЕАОС обучили группы специалистов из стран «Восточного партнерства» использованию этой методики. Участники курса обучения выделили районы для картографирования, отобрали спутниковые снимки для работы и с помощью системы Corine Land Cover составили карты земельного покрова на 2018 год и карты изменения земельного покрова с начала 2000-х годов до 2018 года для соответствующих районов.

Результаты этой работы опубликованы на сайте программы «Коперник»<sup>(7)</sup>. Карты земельного покрова за 2018 год для районов вокруг столиц пяти стран «Восточного партнерства» составлены при помощи принятой в ЕС методики. Эти карты позволяют проводить сравнение и объединение данных со странами – членами ЕАОС и другими странами. Кроме того, карты изменения земельного покрова составлены по отношению к началу 2000-х годов, чтобы выявить и отобразить основные изменения земельного покрова, произошедшие за два последних десятилетия. Теперь в каждой из шести стран «Восточного партнерства» имеются подготовленные специалисты, которые обладают необходимыми знаниями и опытом, чтобы продолжать и расширять эту работу и адаптировать ее к специфическим условиям и потребностям каждой страны.

## Водные ресурсы

Загрязнение и дефицит воды остаются важными проблемами в странах «Восточного партнерства», что особенно важно, поскольку почти все крупные бассейны рек в регионе являются трансграничными. В задачи проекта входило содействие странам в совершенствовании практики рационального использования водных ресурсов и в подготовке сопоставимых и унифицированных данных, информации и экологических показателей на уровне региона. ЕАОС при поддержке Европейского тематического центра по внутренним, прибрежным и морским водам привлекло специалистов из стран региона к разработке набора показателей, согласующихся с методикой ЕАОС и с региональным набором показателей ЕЭК ООН. Проект также оказал помощь Армении и Азербайджану в создании экологических порталов и Грузии – в создании информационной системы по водным ресурсам. В 2020 году на основе имеющейся информации ЕАОС при участии специалистов из стран региона опубликовало основанный на показателях аналитический доклад об обеспеченности водой, качестве поверхностных вод и водопользованию в странах «Восточного партнерства»<sup>(8)</sup>.

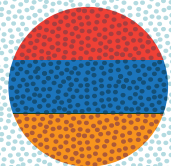
Разработка сопоставимых для всего региона показателей сделала доступными данные о водных ресурсах отдельных стран и способствовала постепенной унификации используемых данных. Кроме того, она в целом содействовала совершенствованию процесса формирования научно обоснованной политики. Созданные интернет-платформы обслуживают водохозяйственные и другие ведомства стран, облегчая им обмен имеющимися данными и информацией, и предоставляют внешним пользователям доступ к показателям, отчетам, публикациям, наглядным материалам, интерактивным диаграммам и тематическим картам, а также дают возможность скачать эти материалы для использования.

## Отходы

Предшествующая работа в этой области показала необходимость совершенствования процесса подготовки, обработки и предоставления данных и статистики об отходах в странах – участницах проекта в рамках их международных обязательств по экологической отчетности.

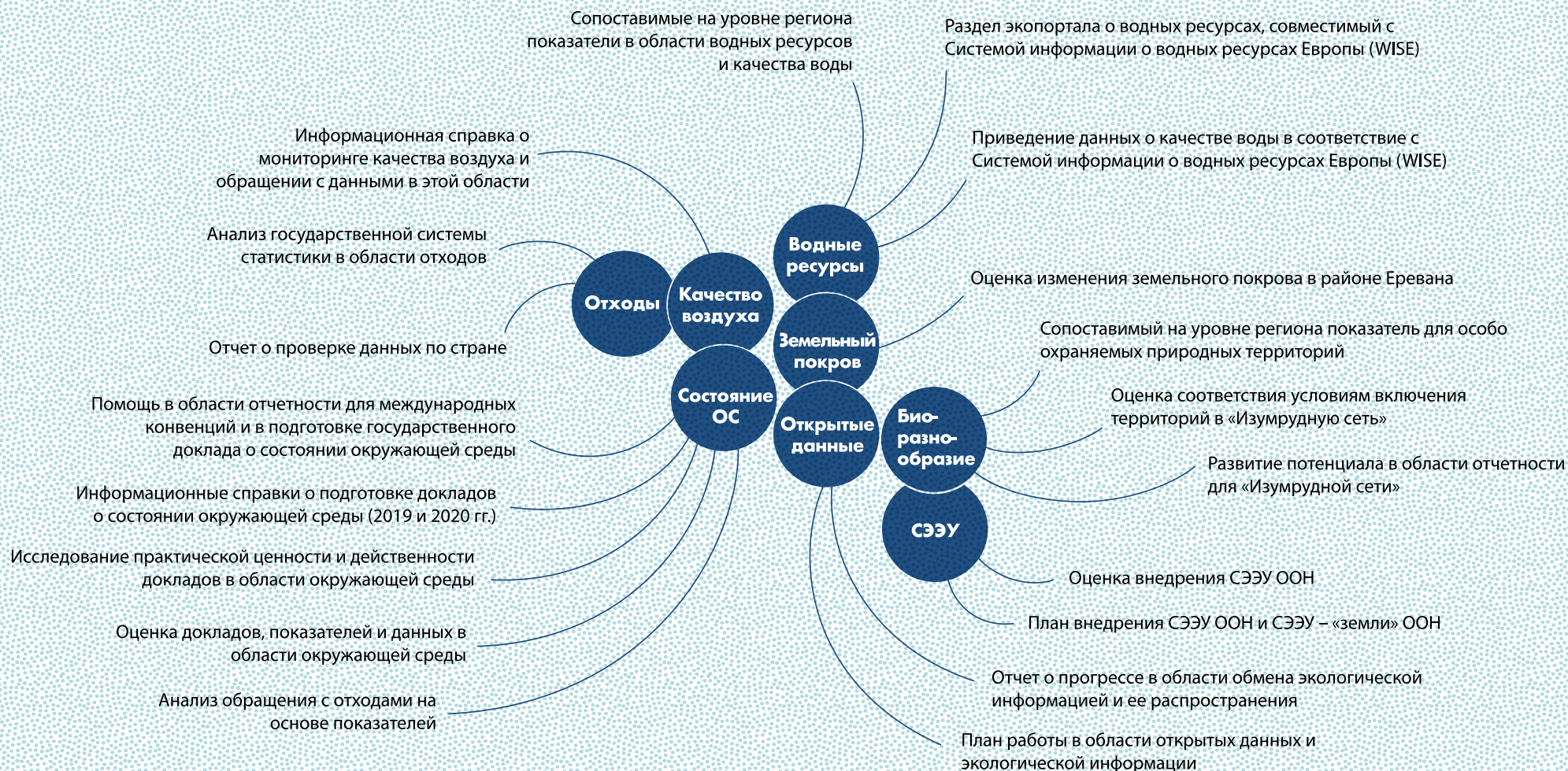
С этой целью статистический орган ЕС – Евростат – в сотрудничестве с ЕАОС оказал странам «Восточного партнерства» методическую помощь в совершенствовании работы со статистическими данными об отходах. Работа велась в течение двух лет (в 2016 – 2017 годах) в рамках параллельного проекта, тесно связанного с проектом ENI SEIS. Задачей проекта были приведение отчетности в области данных об отходах и их проверки в соответствие с принципами и методами ЕС, а также улучшение контроля качества данных. Специалисты Евростата также подготовили специальный глоссарий по обращению с отходами и руководство по оценке количества несобираемых отходов в регионе «Восточного партнерства».

В рамках компонента проекта по отходам для стран были разработаны контрольный список вопросов<sup>(9)</sup> и методика анализа в области отходов для самостоятельного использования статистическими ведомствами стран. Кроме того, были подготовлены информационные бюллетени о текущем состоянии статистики в области отходов в каждой из стран, которые дополняют основанные на общей анкете Статистического отдела ООН и Программы ООН по окружающей среде отчеты о проверке данных по региону и по отдельным странам.



# АРМЕНИЯ

## Результаты проекта SEIS

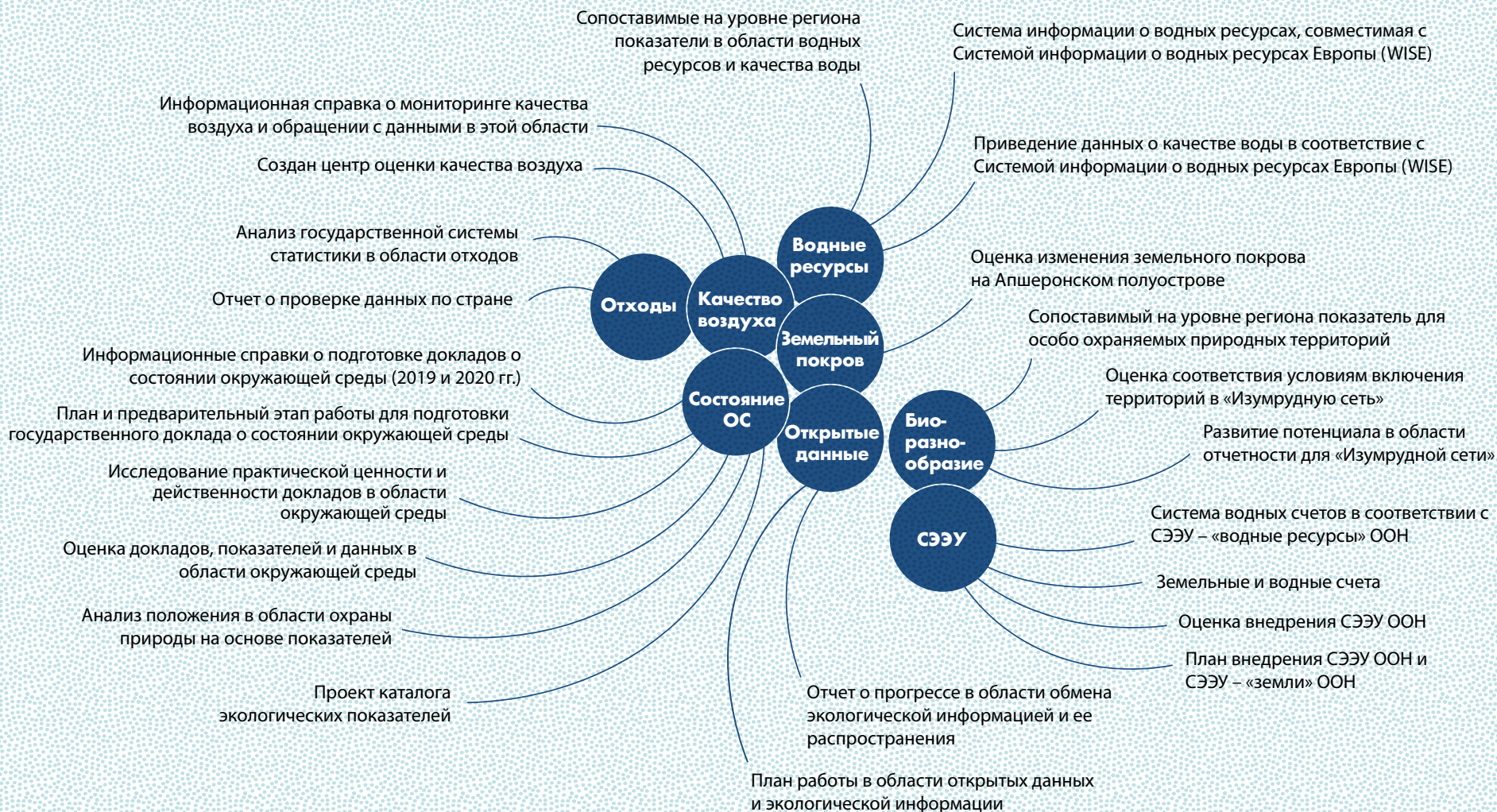






# АЗЕРБАЙДЖАН

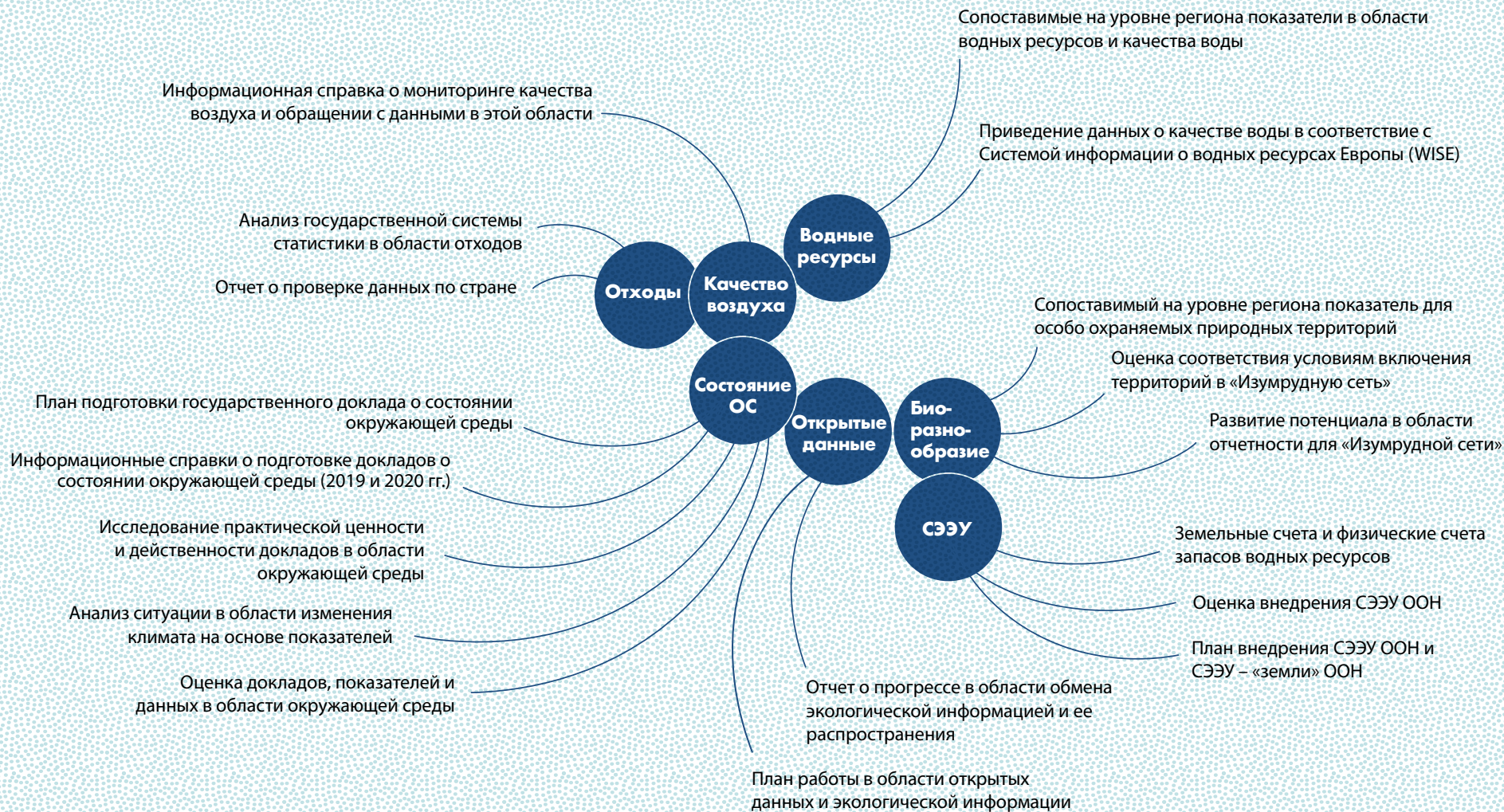
## Результаты проекта SEIS





# БЕЛАРУСЬ

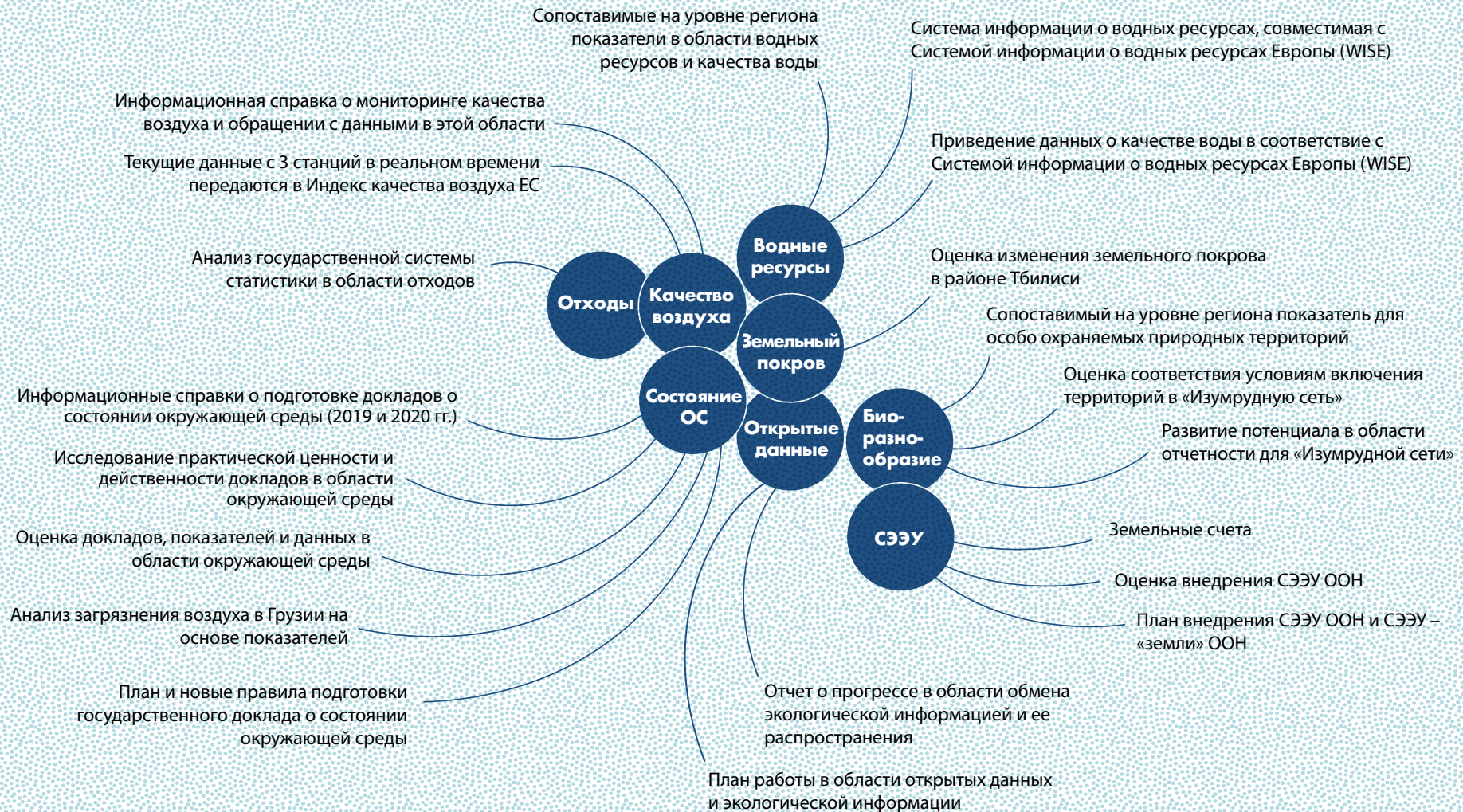
## Результаты проекта SEIS





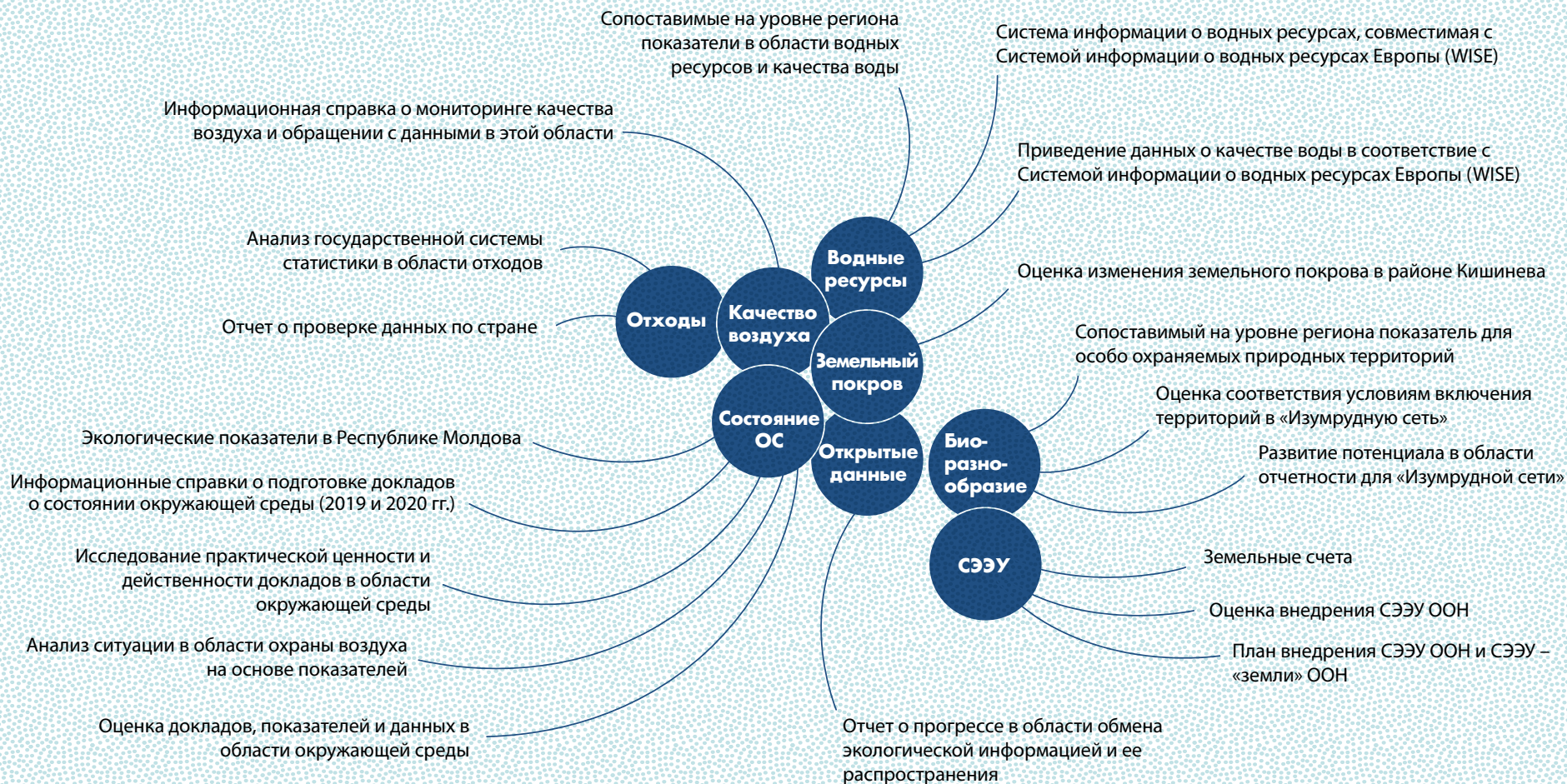
# ГРУЗИЯ

## Результаты проекта SEIS





# РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА

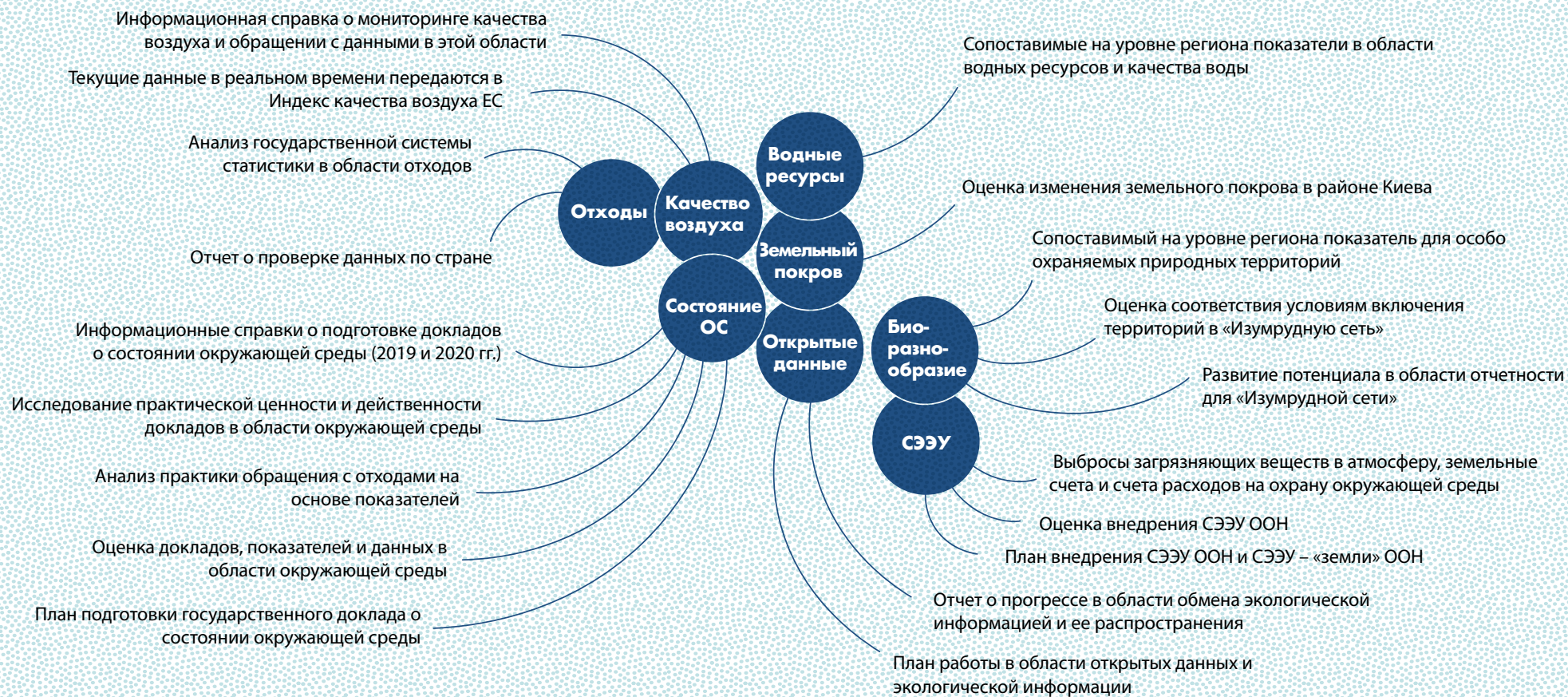


## Результаты проекта SEIS



# УКРАИНА

## Результаты проекта SEIS



## Данные, показатели, доклады

Результаты проекта



## Экологические показатели и анализ состояния окружающей среды

В рамках проекта ENI SEIS II EAOC продолжало оказывать странам «Восточного партнерства» содействие в улучшении работы с экологической статистикой и подготовке экологических показателей, что дало возможность использовать эти данные и показатели в рамках постоянных процессов оценки состояния окружающей среды и способствовало совершенствованию работы по подготовке отчетности в рамках различных внутренних и международных обязательств стран. В частности, в задачи проекта входило содействие странам региона в налаживании экологической отчетности в форме аналитических докладов и докладов, основанных на показателях, необходимых для выполнения международных обязательств, например связанных с Целями устойчивого развития (ЦУР) и конвенциями ООН и ЕЭК ООН. Другими задачами проекта были оптимизация работы, объединение сетей и сокращение общей нагрузки в области отчетности. Вся эта работа была организована в соответствии с принципами SEIS.

Профессиональные знания и практические навыки, накопленные EAOC, а также передовой опыт партнеров по Eionet помогли оценить потребности и обязательства стран в области подготовки государственных докладов о состоянии окружающей среды и других тематических экологических докладов, а также проанализировать их возможности в этой сфере. Каждая страна «Восточного партнерства» получила необходимую методическую помощь в соответствии с практикой, методами и механизмами, применяемыми в Европе. Были организованы региональные учебные семинары и специальные поездки в страны, и в рамках Европейского инструмента добрососедства были разработаны учебные программы по конкретным направлениям для летних школ Академии EAOC.

Проект содействовал подготовке государственных докладов о состоянии окружающей среды в Грузии<sup>(10)</sup>, Беларуси и Украине, а также помог начать подготовительную работу в Азербайджане, Армении и Республике Молдова. Эти результаты будут полезны странам для выполнения различных обязательств в будущем. Во всех шести странах «Восточного партнерства» ежегодно оценивались наличие и доступность представленных в интернете региональных экологических показателей и докладов о состоянии окружающей среды с целью проследить расширение доступности и использования этих важнейших инструментов.

Практические результаты работы по этому направлению также включают руководство<sup>(11)</sup> и типовой план<sup>(12)</sup> для подготовки государственных

докладов о состоянии окружающей среды, информационные обзоры о ситуации в области анализа состояния окружающей среды и брошюру о состоянии окружающей среды региона, а также краткие тематические буклеты о состоянии окружающей среды для органов управления и широкой публики<sup>(13)</sup>. Но что еще более важно, к концу проекта каждая страна получила команду подготовленных специалистов и набор современных инструментов для работы.

## Система эколого-экономического учета

Статистическая комиссия ООН приняла в качестве комплексной информационной базы в помощь разработке научно обоснованной политики Систему эколого-экономического учета (СЭЭУ)<sup>(14)</sup>.

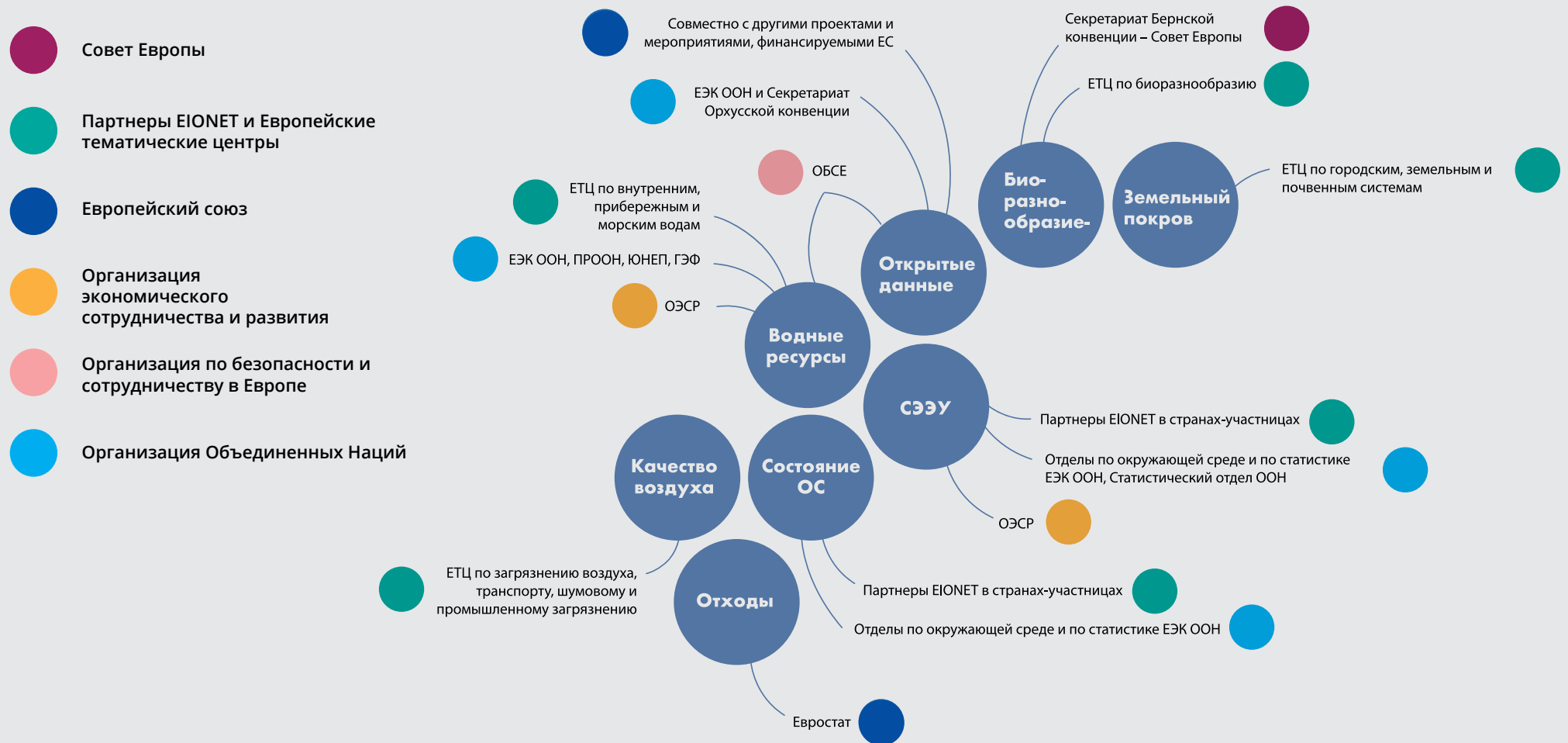
Проведенное EAOC в рамках проекта исследование<sup>(15)</sup> позволило выявить потребности стран-участниц в развитии экологического учета и моделирования, применения ГИС, анализа сценариев развития и прогнозирования. Результаты двух самостоятельно проведенных странами исследований их первоочередных потребностей<sup>(16)</sup> показали, что особого внимания требуют экологический учет земель, учет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, водных ресурсов, а также расходов на охрану окружающей среды. Чтобы помочь странам в этих областях, EAOC и его партнеры провели обучение специалистов из стран региона и оказали им методическую помощь по этим тематическим направлениям, а также по другим, которые могут оказаться полезны им в будущем.

Результаты проекта включают разработку шести счетов в области земельного покрова и его изменения<sup>(17)</sup>, регионального плана<sup>(18)</sup> и шести планов<sup>(19)</sup> по разработке земельных счетов СЭЭУ ООН в отдельных странах. В настоящее время экологические счета, которые могут служить научной основой для разработки политики, регулярно готовятся и публикуются в интернете в следующих областях:

- сброс загрязняющих веществ в водные объекты, таблицы водопотребления и водопользования в Армении;
- энергетические ресурсы, таблицы потребления и использования энергии (в физическом выражении), земельные и водные счета в Азербайджане;
- водопотребление и водопользование в Беларуси (в физическом выражении);
- счета материальных потоков в Грузии;

## Сотрудничество и связи

На диаграмме представлено сотрудничество осуществлявших мероприятия в рамках проекта специалистов из стран-участниц со специалистами из ЕС, Eionet и международных организаций.





- земельные счета в Республике Молдова;
- выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, земельные счета и природоохранные счета в Украине.

## Доступность экологической информации

Расширение доступности экологической информации и обмена ей является основной целью внедрения принципов SEIS и одной из ключевых задач Конвенции ЕЭК ООН о доступе к информации, участии общественности в принятии решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды (Орхусской конвенции). Руководствуясь этой целью, ЕАОС подготовило отдельный модуль проекта, посвященный оценке состояния систем электронного управления и готовности к работе с открытыми данными в области окружающей среды в странах «Восточного партнерства». Такая оценка уровня развития и прогресса в области систем электронного управления и открытых данных ежегодно проводится в странах – членах ЕС. Еще одной целью работы этого направления проекта было постепенное вовлечение стран «Восточного партнерства» в этот процесс.

ЕАОС вместе с Секретариатом Орхусской конвенции работало с каждой из стран «Восточного партнерства» – на деле со специалистами в различных областях: экологами, специалистами в области информационно-вычислительной техники и представителями отдельных отраслей хозяйства – над созданием плана поэтапного внедрения системы в соответствии с европейской и международной практикой в этой области. В ходе обсуждения в каждой из стран были выработаны реалистичные и уточненные с учетом особенностей страны планы дальнейшего внедрения системы электронного управления и программ в области открытых данных. Кроме того, был подготовлен отчет о передовом опыте в области открытых данных и доступности экологической информации по разным направлениям, содержащий примеры из опыта различных стран и организаций, которые можно творчески использовать на практике.

В результате этого взаимодействия все страны имеют теперь представление о состоянии своих систем открытых данных и электронного управления, в особенности в сфере охраны окружающей среды, и о возможностях дальнейшего развития в этой области. Для оказания помощи в этой работе создана и действует группа, объединяющая специалистов различного профиля; их знания и опыт могут быть очень полезны на практике. В ближайшие годы доступность информации останется важным вопросом, и проведенная работа помогла привлечь внимание и к этой теме, и к

экологической информации и, самое главное, к роли широкой публики и заинтересованных организаций в переменах, которые необходимы для обеспечения экологически сбалансированного развития в будущем.

## Распространение информации

Мероприятия по распространению информации и привлечению внимания к проекту и его результатам как в самих странах, так и на уровне региона в целом сопровождали каждый этап реализации проекта и каждое тематическое направление. Освещение результатов проекта и распространение среди специалистов и других заинтересованных сторон в каждой из стран «Восточного партнерства» информации о существующих проблемах и планах на будущее были важнейшим фактором успеха проекта и интереса к нему стран региона. Кроме того, проведенное в 2017 году ЕАОС исследование эффективности и действенности докладов на экологические темы в странах «Восточного партнерства» выявило необходимость повышения эффективности распространения информации в этой области и выработки соответствующих мер.

Для решения этой задачи ЕАОС оказало странам содействие в расширении и укреплении их возможностей по освещению различных вопросов охраны окружающей среды и активному распространению информации о соответствующих мероприятиях и результатах. В сотрудничестве со специалистами Eionet ЕАОС организовало два региональных семинара, целью которых было дать участникам знания и практические инструменты, которые позволили бы сделать более эффективным информирование как широкой публики, так и представителей органов власти, а также способствовать дальнейшему развитию информационных сетей. Обучение включало практические задания и воссоздание кризисных ситуаций и пресс-конференций в режиме реального времени.

В тесном сотрудничестве с представителями стран-участниц проект ENI SEIS II сумел разработать и осуществить планы информационно-просветительской деятельности для распространения информации о результатах проекта как внутри отдельных стран, так и в регионе в целом. Ежемесячный информационный бюллетень сообщал широкой публике и специалистам из стран-участниц о происходящих в регионе событиях, в том числе выходящих за рамки проекта, а на специально созданном интернет-сайте проекта (20) была представлена краткая информация обо всех его мероприятиях и результатах. Этот сайт позволяет ознакомиться с достигнутыми результатами и более широко использовать их в рамках будущих мероприятий и проектов.

## Региональные совещания и учебные семинары

За более чем четыре года осуществления проекта ЕАОС и его партнеры провели около 200 мероприятий по тематике проекта в отдельных странах и для региона в целом



## Планы на будущее

Осуществленное совместными усилиями постепенное внедрение системы SEIS во всем панъевропейском регионе – как внутри стран, так и на трансграничном и региональном уровнях – оказалось полезным и многогранным опытом и получило высокую оценку специалистов. Тесное сотрудничество многочисленных профессионалов, групп специалистов и других заинтересованных участников, представляющих различные тематические области, привело к более тесному партнерству и полезному обмену знаниями, опытом, практическими методами работы и инструментами.

Для обеспечения устойчивости результатов ЕАОС использовало полезный опыт сети Eionet и ее международных партнеров и постаралось заинтересовать каждую из стран «Восточного партнерства» в деятельности проекта и в самостоятельном использовании полученных результатов в дальнейшей работе.

В свете запланированного Европейской комиссией масштабного «Зеленого курса» решение существующих экологических проблем и проблем, связанных с изменением климата, стимулирование перехода к «зеленой» экономике и проведение политики, способной стать примером для международного сообщества, остаются задачами первостепенной важности. Период после 2020 года предоставляет прекрасную возможность для расширения экологического сотрудничества с регионом «Восточного партнерства».

Работа ЕАОС со странами «Восточного партнерства» в рамках проекта «ENI SEIS II – Восточный регион» стала существенной частью поддержки экологического сотрудничества в регионе со стороны ЕС и в значительной степени способствовала достижению целей, намеченных для «Восточного партнерства» к 2020 году. Результаты совместно проведенной работы представляют собой надежную основу для дальнейшей деятельности, их следует постоянно использовать для укрепления действующих и будущих европейских и международных программ и мероприятий. С новой стратегией на 2021 – 2030 годы ЕАОС и Eionet готовы к дальнейшему сотрудничеству с регионом «Восточного партнерства» и другими европейскими партнерами на основе внешней политики ЕС и существующих механизмов помощи и сотрудничества.

## Сокращения

ВП	«Восточное партнерство»
ЕАОС	Европейское агентство по окружающей среде
Евростат	Статистическая служба Европейского союза
ЕМЕП	Совместная программа наблюдения и оценки переноса веществ, загрязняющих атмосферный воздух, на большие расстояния в Европе
ЕС	Европейский союз
ЕТЦ	Европейский тематический центр
ЕЭК ООН	Европейская экономическая комиссия Организации Объединенных Наций
МСОП	Международный союз охраны природы
ОС	Окружающая среда
РВПЗ	Реестр выбросов и переноса загрязняющих веществ
СЭЭУ	Система эколого-экономического учета
ЦУР	Цели устойчивого развития
CIRAD	Французский Центр международного сотрудничества в области агрономических исследований в целях развития
CLC	методика Corine Land Cover
Eionet	Европейская сеть экологической информации и наблюдения за окружающей средой
ENI	Европейский инструмент добрососедства
SEIS	Объединенная система экологической информации
SOER	Доклад о состоянии окружающей среды
WISE	Система информации о водных ресурсах Европы
WGEMA	Рабочая группа по мониторингу и анализу состояния окружающей среды

## Примечания и ссылки

- 1) Первая фаза сотрудничества по программе SEIS была реализована ЕАОС в 2010 – 2015 годах в рамках Европейского инструмента добрососедства (ENPI)
- 2) <https://www.eionet.europa.eu>
- 3) Помощью ассистентов проекта SEIS воспользовались все страны, за исключением Беларуси
- 4) <https://eni-seis.eionet.europa.eu/east>
- 5) <https://www.eea.europa.eu/themes/air/air-quality-index/index>
- 6) <https://www.eea.europa.eu/themes/biodiversity/europe-protected-areas/protected-areas-in-the-eastern>
- 7) <https://land.copernicus.eu/pan-european/GHSL/eni-clc-pilot>
- 8) <https://www.eea.europa.eu/publications/regional-water-report>
- 9) <https://eni-seis.eionet.europa.eu/east/areas-of-work/data/Annex2CountryFactsheetChecklistFeb2018.pdf>
- 10) <https://eni-seis.eionet.europa.eu/east/areas-of-work/communication/newsletter/december-2020-georgia-publishes-state-of-the-environment-from-2014-to-2017>
- 11) [https://eni-seis.eionet.europa.eu/east/governance/project-documents/methodological-paper\\_interactive-tool](https://eni-seis.eionet.europa.eu/east/governance/project-documents/methodological-paper_interactive-tool)
- 12) <https://eni-seis.eionet.europa.eu/east/governance/project-documents/template-of-the-state-of-the-environment-report-in-the-slovak-republic/>
- 13) <https://eni-seis.eionet.europa.eu/east/areas-of-work/Indicators%20and%20Assessments>
- 14) СЭЭУ – система, объединяющая экономические и экологические данные для более целостного представления взаимосвязи между экономикой и окружающей средой и предназначенная для использования в различных целях
- 15) <https://eni-seis.eionet.europa.eu/east/governance/project-documents/evaluation-of-recent-national-environmental-assessments-synthesis-eng>
- 16) <https://eni-seis.eionet.europa.eu/east/governance/project-documents/assessment-of-self-assessments-of-the-seea-progress-in-the-eastern-partnership-countries>
- 17) <https://eni-seis.eionet.europa.eu/east/areas-of-work/seea-progress/explore-further/report-on-environmental-accounting-and-hands-on-data-for-indicator-production-on-integrated-approach-october-2019>
- 18) <https://eni-seis.eionet.europa.eu/east/governance/project-documents/assessment-of-self-assessments-of-the-seea-progress-in-the-eastern-partnership-countries>
- 19) <https://eni-seis.eionet.europa.eu/east/areas-of-work/seea-progress/explore-further/report-on-environmental-accounting-and-hands-on-data-for-indicator-production-on-integrated-approach-october-2019>
- 20) <https://eni-seis.eionet.europa.eu/east>



Фотография: © Анатолий Кляшук

Европейское агентство по  
окружающей среде

