

## СЕССИЯ 2

# Результаты проекта ENI SEIS II East

*Беларусь*



# 1. Прогресс в достижении ожидаемых результатов (1/6)

В рамках реализации проекта ENI SEIS II East в 2019 году представителями Беларуси была проделана работа по следующим направлениям:

- ✓ Поддержка регулярной отчетности в области охраны окружающей среды
- ✓ Открытые данные/электронное правительство
- ✓ Система природно-экономического учета
- ✓ Водные ресурсы
- ✓ Биоразнообразие
- ✓ Атмосферный воздух
- ✓ Коммуникации

Кроме того, участие в работе групп на базе ЕЭК ООН:

- ✓ Совместная целевая группа по экологической статистике и показателям
- ✓ Рабочая группа по мониторингу и оценке окружающей среды
- ✓ Совместный семинар по реализации системы природно-экономического учета



European Environment Agency



# 1. Прогресс в достижении ожидаемых результатов (2/6)

## Компонент «Поддержка регулярной отчетности в области охраны окружающей среды»:

- **Коммуникации:** Летняя школа Академии ЕАОС по вопросам комплексной экологической оценки для комплексной оценки устойчивости (27-29 августа, Копенгаген); Региональный семинар по подготовке Национального доклада о состоянии окружающей среды (8-9 октября, Братислава)
- **Положительный эффект:**
  - улучшение национального потенциала в части составления регулярной отчетности в области охраны окружающей среды, в частности по вопросам подготовки Национального доклада о состоянии окружающей среды



European Environment Agency



# 1. Прогресс в достижении ожидаемых результатов (3/6)

## Компонент «Открытые данные / электронное правительство»:

- **Коммуникации:** региональная встреча по электронному правительству и порталам открытых данных, касающихся экологической информации (5-6 марта, Киев), национальный круглый стол в Минске (24 июня)
- **Положительный эффект:**
  - расширены знания и проведен обмен опытом по вопросам открытых данных как на национальном, так и на международном уровне;
  - рассмотрен проект доклада «Распространение экологической информации: Беларусь», подготовленный компанией PricewaterhouseCoopers, и представлены замечания



European Environment Agency



# 1. Прогресс в достижении ожидаемых результатов (4/6)

## Компонент «Система природно-экономического учета»:

- **Коммуникации:** учебный курс «Учет природного капитала – земельных ресурсов» (2 - 6 сентября, Монпелье)
- **Положительный эффект:**
  - расширение знаний в области природно-экономического учета в части современных подходов осуществления учета и использования возможностей ГИС для визуализации и оценки;
  - развитие научного потенциала сотрудников Белгидромета в области агрометеорологии и ГИС, возможность практического применения методов обработки и интерпретации данных по земельным ресурсам, что в дальнейшем в рамках совершенствования сайтов даст возможность повысить качество представления агрометеорологических материалов в картографическом виде



European Environment Agency



# 1. Прогресс в достижении ожидаемых результатов (5/6)

## Компонент «Водные ресурсы», пилот «Счет потоков водных ресурсов в Беларуси»:

- **Коммуникации:** национальная встреча по оценке состояния развития счета потоков водных ресурсов в Беларуси (25 июня, Минск). Кроме того, на протяжении года велась плотная работа с экспертами ЕАОС в части анализа статистики водных ресурсов
- **Положительный эффект:**
  - расширены знания в области формирования и анализа как количественных, так и качественных индикаторов водных ресурсов;
  - расширены знания в области формирования и анализа счета потоков водных ресурсов;
  - изучен и использован инструмент визуализации счета потоков - программный продукт Sankey Diagram, рекомендованный Нихатом Залом



European Environment Agency



# 1. Прогресс в достижении ожидаемых результатов (6/6)

## Компонент «Биоразнообразие»:

- **Коммуникации:** третий семинар по отчетности в соответствии с Резолюцией № 8 (2012) Бернской конвенции (23 мая, Париж), семинар по биogeографической оценке Изумрудной сети с акцентом на виды (кроме птиц) и места обитания (18 -19 июня)
- **Положительный эффект:**
  - получена экспертная помощь по вопросам подготовки отчетности согласно Резолюции 8 (2012) Бернской конвенции;
  - проведена оценка достаточности охвата объектов «Изумрудной сети» Европы в Беларуси для обеспечения долгосрочного сохранения видов диких животных и дикорастущих растений и их мест обитания и сформированы рекомендации



European Environment Agency



## **2. SEIS для поддержки процесса регулярной оценки (1/2)**

### **Компонент «Поддержка регулярной отчетности в области охраны окружающей среды»:**

**Результаты 2019:**

- полученные знания используются при подготовке Национального доклада о состоянии окружающей среды Республики Беларусь, работа над которым ведется в настоящее время (завершение – декабрь 2019 г.);
- планируется внедрение отдельных инструментов в годовую отчетность в рамках Национальной системы мониторинга окружающей среды Республики Беларусь, сводных оценок с использованием данных по достижению ЦУР

### **Компонент «Биоразнообразие»:**

**Результаты 2019:**

- сформированы файлы метаданных (Indicator Assessments) и аналитические файлы (Indicator Specification) для индикатора SEIS D1 «Особо охраняемые природные территории»; предусмотрено их внедрение в национальную практику с последующим размещением на сайте Белстата



European Environment Agency



## 2. SEIS для поддержки процесса регулярной оценки (2/2)

### Компонент «Водные ресурсы», пилот «Счет потоков водных ресурсов в Беларуси»:

Результаты 2019:

- сформированы файлы метаданных (Indicator Assessments) и аналитические файлы (Indicator Specification) для индикаторов SEIS C1-C5 по количественной оценке водных ресурсов, а также С10-С11 по качественной оценке водных ресурсов; предусмотрено их внедрение в национальную практику с последующим размещением на сайте Белстата;
- завершена работа по формированию счета потоков водных ресурсов в физическом выражении за 2016-2018 годы; результаты представлены на сайте Белстата; помимо цифрового вида счет потоков визуализирован с помощью Sankey diagrams;
- на основании сформированных счетов рассчитаны показатели эффективности и интенсивности забора (использования) водных ресурсов за 2016–2018 годы

Более подробно с результатами работы по формированию счета потоков водных ресурсов в Беларуси можно ознакомиться на сайте Белстата по ссылке:

<http://www.belstat.gov.by/upload/iblock/f94/f94fd8e4302bea856a4f894fd5e7e68c.pdf>



European Environment Agency



### 3. Устойчивость и поддержание связей (1/2)

#### Правовая база и гарантии:

- Стратегия развития государственной статистики до 2022 года  
[http://www.belstat.gov.by/upload-belstat/upload-belstat-pdf/o-belstate/Stategija\\_2022\\_2018-02-16.pdf](http://www.belstat.gov.by/upload-belstat/upload-belstat-pdf/o-belstate/Stategija_2022_2018-02-16.pdf):
  - *Расширение системы показателей Совместной системы экологической информации (SEIS) в соответствии с международными рекомендациями*
  - *Внедрение в статистическую практику счетов природно-экономического учета*
- Программа статистических работ на 2020 год:
  - *Заложены пункты по формированию индикаторов SEIS и счета потоков водных ресурсов на регулярной основе*
- План работы Белстата с пользователями на 2020 год:
  - *Начиная с 2020 года публикация индикаторов SEIS будет представлена не единым массивом, а в разрезе отдельных индикаторов с соответствующим сроком для каждого*
- Соглашения об информационном взаимодействии между Белстатом и иными государственными органами



European Environment Agency



### 3. Устойчивость и поддержание связей (2/2)

#### Поддержание связей в рамках работы:

- Совместной целевой группы по экологической статистике и показателям ЕЭК ООН
- Рабочей группы по мониторингу и оценке окружающей среды ЕЭК ООН
- Проекта «Водная инициатива Европейского союза плюс» ОЭСР
- Проекта «Поддержание эффективного мониторинга выбросов в атмосферный воздух и радиационного мониторинга, совершенствование управления окружающей средой в Беларуси» ЕС
- Стратегической задачи СО ООН о расширении использования инструмента СПЭУ в минимум 100 странах к 2020 году
- и другие...



European Environment Agency



## 4. Коммуникации (1/1)

- Информация о проекте SEIS II East представлена на сайте Белстата в разделе «Международные проекты», включая краткий отчет о работе Белстата в рамках проекта за 2018 год
- В бюллетене «Счет водных ресурсов в Республике Беларусь», разосланном основным пользователям, а также представленном на сайте Белстата в электронном виде, отмечено, что:

*«Формирование счета потоков водных ресурсов в физическом выражении в Республике Беларусь выполнено при поддержке эксперта Европейского агентства по окружающей среде Нухата Зала в рамках международного проекта ENI SEIS II East «Внедрение в странах Восточного партнерства принципов и практики применения общей системы экологической информации (SEIS)».*



European Environment Agency



**Считаем работу в рамках проекта ENI SEIS II East в 2019 году продуктивной  
и благодарим команду ЕАОС и привлеченных экспертов за поддержку!**

Елена Каминская

Национальный координатор проекта ENI SEIS II East от Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

E-mail: [elenak.kaminskaya@gmail.com](mailto:elenak.kaminskaya@gmail.com)

Тел.: +375 17 200 62 03

Екатерина Полещук

Национальный координатор проекта ENI SEIS II East от Национального статистического комитета Республики Беларусь

E-mail: [ekapoleshchuk@gmail.com](mailto:ekapoleshchuk@gmail.com)

Тел.: +375 17 386 66 58



European Environment Agency

