

**Второе совещание Руководящего комитета проекта ENI SEIS II East**

## **ПРОТОКОЛ**

**12 – 13 декабря 2017 года, Минск, Республика Беларусь**

**Язык оригинала: английский**

**Окончательный вариант, 1 февраля 2018 года**



*Проект финансируется Европейским союзом  
и выполняется Европейским агентством  
по окружающей среде*

**European Environment Agency**



**Второе совещание Руководящего комитета проекта ENI SEIS II East  
12 – 13 декабря 2017 года, Минск, Республика Беларусь  
ПРОТОКОЛ**

Этот документ был одобрен путем обмена письменными сообщениями и учитывает комментарии членов Руководящего комитета. Программа совещания, список участников, презентации и другие материалы доступны по ссылке: <https://eni-seis.eionet.europa.eu/east/areas-of-work/communication/events/project-related-events/2nd-eni-seis-ii-east-steering-committee-meeting>. В конце протокола в качестве приложения приведен перечень мероприятий по итогам совещания.

## Содержание

Основные положения.....	2
Общие сведения о проекте .....	2
Цели совещания .....	3
Заседание 1. Деятельность по проекту в 2017 году, результаты и опыт .....	4
1.1 Открытие и приветствия .....	4
1.2 Церемония подписания Письма о намерениях между Республикой Беларусь и ЕАОС.....	5
1.3 Обзор деятельности и результатов в 2017 году.....	5
1.4 Обзор деятельности в странах .....	6
Армения:.....	6
Азербайджан:.....	8
Беларусь:.....	9
Грузия: .....	10
Молдова:.....	11
Украина: .....	12
Заседание 2. Задачи проекта и план работ на 2018 – 2019 годы.....	13
2.1 Подробный обзор планируемой деятельности по проекту .....	13
2.2 Проект Евростата по статистическим данным по отходам и возможные подходы к дальнейшему развитию деятельности .....	18
2.3 Отчетность о ходе внедрения SEIS (Система оценки SEIS).....	18
Заседание 3. Дальнейшие действия.....	19
3.1 Принятие плана работ на 2018 – 2019 годы .....	19



Перечень мероприятий по итогам Второго совещания Руководящего комитета проекта ENI SEIS II East.....20

## Основные положения

Руководящий комитет проекта, заседания которого проводятся ежегодно, оценивает результаты выполнения проекта и направляет его деятельность. Второе совещание Руководящего комитета состоялось в Минске (Республика Беларусь) 12 – 13 декабря 2017 года. В совещании приняли участие координаторы проекта в шести странах-партнерах, представители Европейской комиссии (Генерального директората Европейской комиссии по политике соседства и переговорам о расширении – DG NEAR) и Представительства ЕС в Беларуси), представители высокого уровня Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды и Национального статистического комитета Республики Беларусь, а также представители ЕЭК ООН, ЮНЕП, Экологической сети «Зой», и Европейского агентства по окружающей среде.

Участники совещания Руководящего комитета:

- проанализировали результаты, достигнутые в 2017 году, и обсудили деятельность на региональном уровне, связанную с основными приоритетными областями и структурой (структурами) управления на уровне стран;
- утвердили региональный план работ по проекту ENI SEIS II на 2018 – 2019 годы с особым вниманием к деятельности, запланированной на 2018 год;
- приняли к сведению связь проекта с решением Конференции министров в Батуми (2016 год) об оценке прогресса в формировании SEIS на панъевропейском уровне (Система оценки SEIS, создаваемая ЕЭК ООН и ЮНЕП) и возможный вклад проекта в выполнение этого решения;
- признали необходимость особого внимания к получению конкретных результатов, в особенности в контексте принятой в 2016 году Декларации министров стран «Восточного партнерства» о сотрудничестве в сфере окружающей среды и изменения климата и связанных с ней мероприятий, запланированных на 2018 год;
- обсудили актуальные организационные вопросы и согласились обеспечить формирование групп выполнения проекта SEIS (NIT) и назначение ассистентов проекта в тех странах, где это еще не сделано, в интересах развития межведомственного взаимодействия и более эффективного распространения информации о проекте.

## Общие сведения о проекте

В феврале 2016 года Европейское агентство по окружающей среде (ЕАОС) приступило к выполнению второго этапа проекта по созданию Совместной системы экологической информации (SEIS), представляющего собой часть деятельности



Европейского союза по развитию регионального сотрудничества в рамках «Восточного партнерства» (ВП). Проект, в котором участвуют все шесть стран «Восточного партнерства» (Азербайджан, Армения, Беларусь, Грузия, Молдова и Украина), рассчитан на четыре года. Он направлен на содействие странам в выработке и практической реализации решений, которые обеспечат выполнение региональных и международных обязательств в области отчетности о состоянии окружающей среды. В частности, предполагается повысить эффективность обращения с экологической информацией и ее использования в интересах поддержки регулярного процесса анализа состояния окружающей среды и принятия решений на объективной основе. В каждой из стран деятельностью проекта руководят два координатора, представляющие, соответственно, природоохранное и статистическое государственные ведомства.

## Цели совещания

Цели Второго совещания Руководящего комитета проекта ENI SEIS II East были сформулированы следующим образом:

- анализ результатов, достигнутых в 2017 году, и деятельности, связанной с приоритетными направлениями деятельности и структурой (структурами) управления на уровне стран;
- представление и утверждение регионального плана работ по проекту ENI SEIS II East на 2018 – 2019 годы с особым вниманием к деятельности, запланированной на 2018 год;
- выявление возможностей для взаимодействия с другими проектами, партнерами и процессами в предстоящий период в контексте задач SEIS и проекта ENI SEIS II East.

Совещание состояло из трех пленарных заседаний. Каждое заседание вели два сопредседателя, представлявшие Европейскую комиссию, ЕАОС и (или) Республику Беларусь – страну, принимавшую совещание.

В дополнение к основной программе совещания до и после пленарных заседаний были организованы двусторонние встречи с представителями стран и различных организаций-партнеров.

Участникам совещания была заблаговременно направлена информационная записка, содержащая сведения о целях совещания, его структуре и темах заседаний, а также ряд вопросов, призванных облегчить подготовку выступлений представителей стран.



## Заседание 1. Деятельность по проекту в 2017 году, результаты и опыт

### 1.1 Открытие и приветствия

Заседание открыла Ия Малкина, первый заместитель министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, которая поприветствовала участников и выразила благодарность за выбор Минска в качестве места проведения совещания. Г-жа Малкина отметила важность подписания Письма о намерениях (см. п. 1.2. ниже), необходимого для придания проекту официального статуса в Беларуси, и подтвердила готовность страны к работе по определенным направлениям проекта. Проект по внедрению SEIS способствует повышению эффективности работы в области гармонизации и совместного использования экологических показателей, оптимизации усилий по созданию общей информационной платформы для анализа состояния окружающей среды и тенденций его изменения, а также повышения прозрачности соответствующих процессов.

Ирина Кангро, первый заместитель председателя Национального статистического комитета Республики Беларусь (Белстата), поприветствовала участников и подчеркнула выгоды сотрудничества для развития статистики, главным образом, за счет наращивания потенциала в области эколого-экономического учета и соответствующего анализа. Белстат стремится применять на практике полученные новые знания и планирует ежегодную подготовку таблиц учета водных ресурсов и их использования. Совместно с Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды и ЦНИИ комплексного использования водных ресурсов Белстат начал в 2016 году программу, направленную на внедрение СЭЭУ (Системы эколого-экономического учета) ООН для водных ресурсов. Этот пилотный проект осуществляется в рамках национальной программы статистических работ, за выполнение которой отвечает Белстат. Как Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды, так и Национальный статистический комитет уделяют значительное внимание дальнейшему сотрудничеству с ЕАОС в рамках проекта ENI SEIS II East, а также продолжению деятельности по обеспечению ответственных лиц и широкой общественности более прозрачными и удобными для использования данными о состоянии окружающей среды.

В своем вступительном слове Белла Нестерова, руководитель Группы транспорта, окружающей среды и энергетики DG NEAR, упомянула Пятый саммит «Восточного партнерства», состоявшийся 24 ноября 2017 года, а также обязательства стран ВП в отношении 20 задач на период до 2020 года. Г-жа Нестерова проинформировала участников о том, что работа по подготовке Плана действий по выполнению положений принятой в 2016 году Декларации министров о сотрудничестве в сфере окружающей среды и изменения климата (Люксембургской декларации) близка к завершению. В



настоящее время Европейская комиссия планирует проведение совещания рабочей группы «Восточного партнерства» по вопросам окружающей среды и изменения климата в начале 2018 года и, возможно, очередного совещания министров в конце года.

Филипп Бернар, менеджер программ по окружающей среде и изменению климата Представительства ЕС в Республике Беларусь сообщил о начале проекта «Улучшение качества воздуха и управления окружающей средой в Беларуси» (SAQEM) и возможностях его взаимодействия с проектом SEIS.

Дэвид Стэннерс, руководитель программы по партнерствам и сетям ЕАОС, представил соображения по организации выполнения проекта и сотрудничества со странами «Восточного партнерства» в контексте деятельности ЕАОС и сети Eionet. ЕАОС сотрудничает с 54 странами и стремится применять единые принципы в работе с ними в интересах более эффективного обмена опытом. Г-н Стэннерс сообщил о недавно завершеном Европейской комиссией анализе мониторинга и отчетности о реализации экологической политики ЕС и действиях по оптимизации отчетности о состоянии окружающей среды, предложенных по результатам этого анализа. Кроме того, было упомянуто трехстороннее соглашение между ЕАОС, ЕЭК ООН и ЮНЕП о согласовании деятельности в этой области.

### *1.2 Церемония подписания Письма о намерениях между Республикой Беларусь и ЕАОС*

Письмо о намерениях, определяющее формы взаимодействия в области создания SEIS в рамках проекта ENI SEIS II East, было подписано двумя ведущими организациями – партнерами в Республике Беларусь – Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды и Национальным статистическим комитетом, с одной стороны, и ЕАОС, с другой стороны.

### *1.3 Обзор деятельности и результатов в 2017 году*

Жан-Николя Пуссар, координатор проекта ENI SEIS II East, напомнил участникам о решениях Первого совещания Руководящего комитета (29 – 30 ноября 2016 года) и их отражении в планах работ на уровне региона и отдельных стран на 2017 год.

- **Цели и результаты** проекта ENI SEIS II East в контексте Батумской декларации министров (предполагающей «внедрение SEIS к 2021 году» на панъевропейском уровне).
- **Управление и координация**, включая формирование групп выполнения проекта в странах (НПТ), назначение координаторов и ассистентов проекта в странах, а также подписание Писем о намерениях.
- **Региональные тематические приоритеты**, включая наращивание потенциала в области анализа состояния окружающей среды и экологического учета, подготовку согласованного регионального набора экологических



показателей, гармонизацию подходов с методиками Eionet/ЕАОС с особым вниманием к водным ресурсам, биоразнообразию («Изумрудная сеть»), картографированию почвенно-растительного покрова (методика CORINE Land Cover), качеству воздуха и отходам.

- **Анализ состояния окружающей среды и экологический учет**, включая внедрение СЭЭУ ООН, Базовых принципов развития статистики окружающей среды ООН и методик ЕАОС, а также их применение для комплексного анализа состояния окружающей среды.
- **Информационные системы и инфраструктура**, включая создание тематических порталов, комплексных систем экологической информации в странах и т.п.
- **Распространение информации о проекте**, включая создание сайта проекта, публикацию бюллетеня проекта, распространение новостей о деятельности в странах и представление проекта на основных мероприятиях регионального уровня.
- **Взаимодействие с другими процессами и проектами**, включая участие в деятельности рабочих групп ЕЭК ООН (Совместной целевой группы по экологическим показателям и статистике и Рабочей группы по мониторингу и оценке окружающей среды – WGEMA), взаимодействие с такими региональными проектами, как «Европейская водная инициатива плюс» (EUWI +), проекты ПРООН/ГЭФ и «Счета развития ООН», двусторонние партнерские проекты и пилотные проекты по демонстрации практики SEIS.

#### 1.4 Обзор деятельности в странах

Представители каждой из стран выступили с сообщениями о деятельности по проекту, сосредоточившись на четырех вопросах:

1. Существующее положение дел и достижения в области формирования устойчивой структуры управления на уровне стран;
2. Выполнение планов работ по проекту SEIS на уровне стран и региона в 2017 году;
3. Распространение информации о проекте и SEIS;
4. Приоритеты стран в плане работ на 2018 – 2019 годы.

#### Армения:

- (1) Приказом по Министерству охраны природы Республики Армения в 2017 году была создана межведомственная рабочая группа, действующая в качестве группы выполнения проекта SEIS в стране. Разработан проект закона «Об экологической политике», охватывающий ряд аспектов, связанных с



принципами SEIS. Министерство охраны природы создало Центр экологического мониторинга и информации, который будет центральной организацией, ответственной за внедрение SEIS в Армении. Внедрена система электронной отчетности об экологических платежах, а электронная система лицензирования выбросов в атмосферу находится на стадии разработки. В 2017 году представителями Армении и ЕАОС было подписано Письмо о намерениях.

- (2) Армения сформировала единую систему мониторинга поверхностных и подземных вод, а также подготовила таблицы эколого-экономического учета водных ресурсов и их использования. Были организованы семинары с организациями-партнерами по вопросам водных ресурсов в Араратской долине и установлены автоматизированные приборы учета воды. Продолжается расширение сети особо охраняемых природных территорий. Были внедрены программные продукты для автоматического и полуавтоматического дистанционного зондирования лесов. В рамках двухлетнего проекта со Статистической службой Дании (2015 – 2017 годы) Отдел социальной и экологической статистики Национальной статистической службы Армении начал подготовку счетов водных ресурсов в Армении. Разработаны методические документы на основе Базовых принципов СЭЭУ ООН, СЭЭУ водных ресурсов ООН, а также «Руководства по счетам физических потоков водных ресурсов» Евростата. Составлены «физические таблицы ресурсов и их использования» (ФТРИ), призванные дополнить таблицы денежного учета и использования ресурсов, применяемые в Системе национальных счетов, за счет учета физических потоков между субъектами экономической деятельности и окружающей средой. Были рассчитаны три основных показателя: «Водопотребление», «Водопользование» и «Чистые сбросы». Совместно с такими денежными показателями, как «Валовая добавленная стоимость» и «Готовая продукция» эти показатели были использованы для оценки водоемкости производства и эффективности использования водных ресурсов. Результаты опубликованы на сайте Национальной статистической службы. Были также опубликованы ежегодник «Окружающая среда и природные ресурсы в Республике Армения» и бюллетень «Природоохранная статистика Республики Армения».
- (3) В целях информирования о проекте на официальных сайтах Национальной статистической службы и Министерства охраны природы были созданы разделы, посвященные проекту ENI SEIS II East.
- (4) Приоритетные направления деятельности для Республики Армения включают совершенствование баз данных о состоянии окружающей среды и создание государственного экологического портала Армении, а также разработку показателей результативности выполнения проекта в Армении. Другие важные



задачи включают перевод определений Общего многоязычного словаря терминов по окружающей среде ЕАОС (GEMET) на армянский язык, организацию практической деятельности группы выполнения проекта SEIS и подготовку государственного доклада о воздействии окружающей среды на здоровье населения.

#### Азербайджан:

- (1) В 2017 году представителями Азербайджана и ЕАОС было подписано Письмо о намерениях, содержащее положения о поддержке проекта в стране. Кроме того, в Азербайджане была создана группа выполнения проекта SEIS, включающая представителей 12 организаций. Министерство экологии и природных ресурсов назначило [нового] координатора проекта в стране и ассистента проекта.
- (2) В ноябре 2017 года состоялся двухдневный тематический семинар по реализации компонента проекта ENI SEIS II по водным ресурсам. Представители Министерства экологии и природных ресурсов приняли участие в семинаре «Изумрудной сети» по биогеографической оценке. Представители Азербайджана приняли участие в региональном семинаре, посвященном статистическим данным об отходах, обучающем мероприятии по экологическим счетам в Монпелье, а также региональном семинаре по подготовке государственных докладов о состоянии окружающей среды, организованном ЕАОС и Агентством по окружающей среде Словакии. В 2017 году представитель Государственного агентства по геодезии и картографии принял участие в состоявшемся в Копенгагене ежегодном совещании Национальных справочных центров Eionet по почвенно-растительному покрову (NRC/LC) и совещании по подготовке к выполнению пилотных проектов по применению методики CORINE Land Cover (CLC) в странах «Восточного партнерства». В качестве территории для выполнения пилотного проекта в Азербайджане был выбран Апшеронский полуостров. К настоящему времени подготовлены и находятся в открытом доступе данные и статистическая информация примерно по 85% экологических показателей ЕЭК ООН. Подготовлен статистический бюллетень по отходам. Государственный комитет по статистике разработал и утвердил методику расчета выбросов загрязняющих веществ и парниковых газов домохозяйствами, а также сформировал базу данных по статистическим показателям «зеленого» роста. С 2016 года Государственный комитет по статистике при участии специалистов в области энергетической и экологической статистики подготовил две таблицы энергетических счетов – «Производство энергетических ресурсов» и «Использование энергетических продуктов», заполненные на основе



традиционного энергетического баланса. Соответствующая программа была начата в 2015 году. Таблицы, содержащие данные, выраженные в физических единицах (тераджоулях), размещены на одном из официальных сайтов страны и были использованы при подготовке экологического показателя ЕЭК ООН, посвященного энергии.

- (3) Информация обо всей деятельности, связанной с проектом, будет размещаться на официальных сайтах.
- (4) Основным приоритетом для страны является деятельность в области водных ресурсов, в том числе связанная с внедрением информационных систем. Другие важные задачи включают реализацию проекта по применению методики CORINE Land Cover и наращивание соответствующего потенциала, наращивание потенциала в области подготовки докладов о состоянии окружающей среды, расширение набора рассчитываемых экологических показателей и создание Каталога экологических показателей Азербайджана, а также подготовку экологических счетов с использованием источников «больших данных», программ спутникового наблюдения, современных инструментов и технологий обработки данных.

#### Беларусь:

- (1) Работа по выполнению проекта ведется в тесном сотрудничестве между Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды, Национальным статистическим комитетом и другими организациями. Представителями Республики Беларусь и ЕАОС подписано совместное Письмо о намерениях.
- (2) В 2017 году в сотрудничестве со специалистами ЕАОС был разработан тематический план работ по статистическим данным в области водных ресурсов. Представители Белстата и Министерства природных ресурсов приняли участие в обучающем мероприятии по экологическим счетам в Монпелье, а также региональном семинаре по государственной отчетности о состоянии окружающей среды в Братиславе. В 2017 году велась работа по пересмотру подходов к представлению и распространению данных и статистической информации о состоянии окружающей среды через сайт Белстата. В настоящее время 23 экологических показателя свободно доступны на русском и английском языках. Еще четыре показателя в области энергии представлены ссылками на сайт Международного энергетического агентства. Ведется работа по подготовке счетов водных ресурсов. Совместно со специалистами Евростата была заполнена анкета, посвященная статистическим данным в области отходов.



- (3) Информация о детальности по проекту ENI SEIS II East в Беларуси представлена на официальном сайте Белстата.
- (4) Приоритетные направления дальнейшей деятельности включают: официальную регистрацию компонента проекта ENI SEIS II East в Республике Беларусь, в частности, в интересах создания единой платформы экологической информации (национальный проект); пилотный проект по подготовке Государственного доклада о состоянии окружающей среды в Республике Беларусь на основе показателей SEIS, в том числе C1-C5, C10, C11, D1 и некоторых показателей Целей устойчивого развития (ЦУР), который будет, в частности, освещать состояние водных ресурсов и биоразнообразия и будет опубликован на официальных сайтах ведомств Беларуси; продолжение деятельности по подготовке эколого-экономических счетов, включая дальнейшую работу над счетами водных ресурсов Республики Беларусь; и т.д.

#### Грузия:

- (1) В Грузии с ноября 2017 года осуществляется реформа органов государственного управления, в ходе которой функции Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов должны быть распределены между Министерством экономики и устойчивого развития Грузии и Министерством охраны окружающей среды и сельского хозяйства Грузии. Назначены координаторы проекта и ассистент проекта в стране, подписано Письмо о намерениях. Группа выполнения проекта SEIS в стране еще не создана, но все организации, участвующие в проекте, взаимодействуют и обмениваются данными.
- (2) Согласно грузинскому законодательству, Государственный доклад о состоянии окружающей среды в 2014 – 2017 годах должен быть подготовлен в 2018 году. В ходе предшествующего сотрудничества в области SEIS Министерство окружающей среды и природных ресурсов подготовило главу о загрязнении атмосферного воздуха для доклада о состоянии окружающей среды. В ноябре 2017 года в Грузии был проведен двухдневный тематический семинар, посвященный компоненту проекта ENI SEIS II по водным ресурсам; кроме того, был проведен семинар «Изумрудной сети» по биогеографической оценке. Были подготовлены статистические публикации «Природные ресурсы и охрана окружающей среды в Грузии» и «Статистический ежегодник Грузии». К 2017 году количество автоматических станций мониторинга качества воздуха было увеличено до 7.
- (3) Экологическая информация размещается на нескольких сайтах, включая официальные сайты Министерства окружающей среды и природных ресурсов и Национального статистического бюро Грузии.



- (4) Основные приоритеты страны включают внедрение эффективной системы обмена экологической информацией и укрепление взаимодействия между государственными органами на уровне страны, совершенствование практики отчетности, обеспечение доступа к экологической информации, внедрение нового программного обеспечения для сбора данных и разработку эффективных механизмов проверки экологической информации. Другие важные задачи – улучшение существующей системы мониторинга качества воздуха, совершенствование системы мониторинга и отчетности о состоянии водных ресурсов, проведение общегосударственной инвентаризации лесов, формирование системы сбора информации об отходах, организация сбора информации об ущербе, связанном с изменением климата, а также разработка геоинформационной системы по землепользованию.

#### Молдова:

- (1) В марте 2017 года совместным приказом Министерства экологии и Национального бюро статистики была создана группа выполнения проекта SEIS в Молдове, включающая 21 представителя различных организаций, в том числе неправительственных. Было проведено совещание группы, посвященное пилотному проекту по применению методики CORINE Land Cover. Республика Молдова начала процесс создания Агентства по охране окружающей среды, задачи которого будут включать оценку воздействия на окружающую среду, выдачу экологических разрешений, управление системами экологического мониторинга, а также сбор экологической информации и подготовку соответствующей отчетности. Вследствие реформы органов государственного управления необходимо подтверждение состава группы выполнения проекта SEIS.
- (2) В 2017 году специалисты ЕАОС посетили Республику Молдова с целью подготовки к выполнению пилотного проекта по применению методики CORINE Land Cover. В октябре представители страны приняли участие в ежегодном совещании Национальных справочных центров Eionet по почвенно-растительному покрову (NRC/LC) и совещании по подготовке к выполнению пилотных проектов по применению методики CLC в странах «Восточного партнерства». Специалисты завершили работу над заполнением анкеты Статистического отдела ООН и ЮНЕП, посвященной статистическим данным в области отходов, и приняли участие в семинаре по статистике в области отходов в Киеве. Представители Молдовы приняли участие в обучающем мероприятии по экологическому учету и региональному семинару по отчетности о состоянии окружающей среды. Совместно со Статистическим бюро Швеции были подготовлены счета выбросов в атмосферу. Ежегодно



публикуются статистический сборник о состоянии окружающей среды, бюллетень о качестве воздуха и государственный доклад о состоянии окружающей среды.

- (3) Информация о проекте публикуется, главным образом, на официальных сайтах Национального бюро статистики и Министерства сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды Республики Молдова.
- (4) Приоритетные направления деятельности Республики Молдова на 2018 – 2019 годы включают создание комплексной информационной системы, содержащей данные экологического мониторинга, и наращивание потенциала в области отчетности о качестве воздуха. Национальное бюро статистики и Министерство сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды Республики Молдова планируют совместную деятельность по подготовке показателей устойчивого развития и «зеленой» экономики, дальнейшему развитию практики в области агроэкологических показателей, переходу к использованию Европейского списка отходов и внедрению в практику экологических счетов.

#### Украина:

- (1) В отчетном периоде представителями ЕАОС, Министерства экологии и природных ресурсов Украины и Государственной службы статистики Украины было подписано совместное Письмо о намерениях. Приказом министра экологии и природных ресурсов создана группа выполнения проекта SEIS в Украине. Были назначены ассистент проекта SEIS в Украине и новый координатор проекта SEIS в стране, представляющий Министерство экологии и природных ресурсов.
- (2) В рамках проекта украинские специалисты приняли участие в девятнадцатом совещании Рабочей группы по мониторингу и оценке окружающей среды, (WGEMA), обучающему мероприятию по экологическому учету (Монпелье), ежегодном совещании Национальных справочных центров Eionet по почвенно-растительному покрову (NRC/LC) и совещании по подготовке к выполнению пилотных проектов по применению методики CORINE Land Cover (CLC) в странах «Восточного партнерства» (Копенгаген), региональном семинаре по статистике в области отходов (Киев), региональном семинаре по отчетности о состоянии окружающей среды, а также в обучающем мероприятии, посвященном Базовым принципам Системы эколого-экономического учета (SEEA-CF). Украина провела анализ экологических показателей, используемых в стране, подготовила дополнительные методические рекомендации по их расчету, а также разработала проект концепции единой электронной системы экологической информации и пилотную версию портала для экологических показателей местного уровня. Была разработана информационная система для



Донбасского региона, содержащая компонент по качеству поверхностных вод. В 2017 году был подготовлен Национальный доклад о состоянии окружающей природной среды в Украине в 2015 году. Был подготовлен проект постановления Кабинета министров Украины «Об утверждении порядка мониторинга водных ресурсов» на основе положений Рамочной директивы ЕС о водной политике (Директива 2000/60/ЕС). Государственная служба статистики разработала приказ «Об утверждении Методических положений о формировании и распространении Госстатом экологических показателей в соответствии с международными стандартами».

- (3) Информация о ходе проекта распространяется в ходе различных мероприятий, организуемых Министерством экологии и природных ресурсов (например, круглых столов, совещаний, встреч с общественностью). Кроме того, информация о проекте размещается на официальном сайте министерства и сайте пилотного портала SEIS.
- (4) Приоритетные направления деятельности на 2018 – 2019 годы включают создание национального портала экологических показателей и выполнение пилотного проекта по применению методики CORINE Land Cover на нескольких участках. Другие важные задачи включают подготовку постановления Кабинета министров Украины о мониторинге атмосферного воздуха на основе положений Директивы 2008/50/ЕС о качестве атмосферного воздуха и чистом воздухе для Европы и Директивы 2004/107/EU о содержании мышьяка, кадмия, ртути, никеля и полициклических ароматических углеводородов в атмосферном воздухе. На 2018 год запланированы дальнейшие мероприятия по улучшению практики анализа состояния окружающей среды и соответствующей отчетности, подготовка доклада о состоянии окружающей среды на основе экологических показателей, а также продолжение работы по формированию экологических счетов. Кроме того, представитель Министерства экологии и природных ресурсов сообщил о заинтересованности Украины в углублении сотрудничества с ЕАОС.

## Заседание 2. Задачи проекта и план работ на 2018 – 2019 годы

### 2.1 Подробный обзор планируемой деятельности по проекту

Заседание было посвящено представлению и подробному обсуждению деятельности, включенной в план работ на 2018 – 2019 годы. В качестве докладчика и ведущего последующего обсуждения по каждому направлению работ выступал представитель ЕАОС, ответственный за данное направление.

Региональный план работ на 2018 – 2019 годы доступен на сайте проекта по адресу: <https://eni-seis.eionet.europa.eu/east/areas-of-work/work-plans>.



В ходе заседания были представлены задачи и ожидаемые результаты.

### **Водные ресурсы**

Координатор и (или) основное контактное лицо со стороны ЕАОС: Нихат Зал

- Расчет показателей состояния водных ресурсов, сопоставимых на уровне региона, с использованием методик ЕАОС и ЕЭК ООН, с особым вниманием к показателям запасов и использования водных ресурсов С1 – С5 (возобновляемые ресурсы пресных вод; забор пресной воды; общее водопотребление; бытовое водопотребление в расчете на душу населения; вода, поставляемая отраслью водоснабжения и доступ населения к этой воде), и показателям качества вод С10 – С11 (БПК и концентрация аммонийного азота в речной воде; биогенные вещества в пресных водах).
- Поддержка дальнейшей разработки и развития порталов и информационных систем стран по водным ресурсам в соответствии с принципами SEIS, включая практическое обучение различным аспектам управления данными с использованием интернета (сбору и подготовке данных, контролю и обеспечению их качества, распространению данных), а также процедурам ручного контроля качества данных и автоматизированного контроля качества с использованием заранее определенных критериев.
- Возможности совместной работы над подготовкой докладов о состоянии водных ресурсов в странах с использованием разработанных и подготовленных показателей.

### **Биоразнообразие**

Координатор и (или) основное контактное лицо со стороны ЕАОС: Нихат Зал

- Расчет показателей состояния биоразнообразия, сопоставимых на уровне региона, с использованием методик ЕАОС и ЕЭК ООН, с особым вниманием к показателю D1 (особо охраняемые природные территории).
- Поддержка работы по расширению охвата «Изумрудной сети» ООПТ в соответствии с Целевой задачей 11 Стратегической цели Айти С и Цели устойчивого развития 15 за счет организации биогеографических семинаров по оценке территорий, предлагаемых для «Изумрудной сети», и территорий-кандидатов.
- Поддержка деятельности ведомств стран по подготовке отчетности о природоохранном статусе видов и местобитаний европейского значения, которая должна быть предоставлена в рамках Бернской конвенции к 2019 году.



### **Картографирование почвенно-растительного покрова**

Координатор и (или) основное контактное лицо со стороны ЕАОС: Жан-Николя Пуссар

- Программа наращивания потенциала для применения методики Corine land cover (CLC) к пилотным территориям стран-партнеров с целью подготовки данных CLC, отражающих современную ситуацию, ситуацию в прошлом (например, на 5 – 6 лет раньше «современного» набора данных), а также изменения за прошедшее время (т.е. различия между «современным» и «прошлым» наборами).
- Возможности практического использования результатов пилотного картографирования по методике CLC, которые могут быть важным источником информации для экологического учета и докладов о состоянии окружающей среды.

### **Качество воздуха**

Координатор и (или) основное контактное лицо со стороны ЕАОС: будет утверждено (ведущий – Жан-Николя Пуссар)

- Поддержка со стороны проекта перевода на русский язык технического руководства ЕАОС и ЕМЕР (Европейской программы мониторинга и оценки) по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на уровне стран (2016 год).
- Возможная поддержка в рамках проекта наращивания потенциала в области анализа/оценки для отчетности о качестве воздуха, предполагающая разработку и содействие в осуществлении пилотных проектов, направленных на повышение доступности данных, а также внедрение применимых инструментов и методик Индекса качества воздуха ЕАОС.

### **Открытые данные / «электронное управление»**

Координатор и (или) основное контактное лицо со стороны ЕАОС: Адриана Георге (ведущий – Жан-Николя Пуссар)



- Предложение (в данный момент – на стадии разработки) о содействии странам в разработке планов интеграции экологической информации в процессы и платформы в области «электронного управления» и открытых данных, а также определении практических и реалистичных средств такой интеграции.

### Доклады о состоянии окружающей среды и экологический учет

Координатор и (или) основное контактное лицо со стороны ЕАОС: Жана Тафи

- Поддержка дальнейшего развития регулярной отчетности о состоянии окружающей среды с учетом выводов проведенного ЕАОС исследования практической ценности и эффективности недавно подготовленных докладов в области окружающей среды в странах «Восточного партнерства».
- Нарращивание потенциала за счет обмена информацией об инструментах и методах анализа состояния окружающей среды, применяемых ЕАОС, а также передовых практических подходах членов Eionet.
- Пересмотр и обновление основного набора экологических показателей в соответствии с потребностями панъевропейского процесса «Окружающая среда для Европы», а также отчетности о достижении Целей устойчивого развития под руководством ЕЭК ООН. Практическое внедрение экологических показателей на уровне стран и их гармонизация с показателями ЕЭК ООН и WGEMA, а также методиками подготовки докладов на основе показателей.
- Экологический учет является важным инструментом комплексного анализа состояния окружающей среды. Страны «Восточного партнерства» готовы начать деятельность в области СЭЭУ, имея в виду ее применение для комплексного анализа (включая пространственный анализ). Свидетельством этого является, в частности, интерес природоохранных органов к этому направлению как средству поддержки отчетности, в том числе в рамках таких международных соглашений, как РКИК ООН, КБД, Конвенция по борьбе с опустыниванием и т.д. Проанализировав представленные странами материалы о ходе внедрения СЭЭУ, ЕАОС сформулировало приоритеты и подготовило региональный план деятельности в данной области. Региональный план содержит рекомендации и предложения по дальнейшим действиям по внедрению СЭЭУ. Как правило, данные и информация о почвенно-растительном покрове являются важной отправной точкой для внедрения СЭЭУ, в особенности с учетом значения экосистем, и одной из основных составляющих комплексной информации о состоянии окружающей среды. Кроме того, развитие нетрадиционных источников данных, включая «большие данные», и программ спутникового наблюдения (в том числе Copernicus) предоставляет возможности для организации процесса отчетности о состоянии



окружающей среды в интернете с использованием современных инструментов и технологий. ЕАОС располагает потенциалом и знаниями по использованию спутниковой информации для мониторинга состояния окружающей среды с помощью различных аналитических методик, позволяющих организовать производство показателей на основе комплексной информационной платформы.

### **Распространение информации о проекте**

Координатор и (или) основное контактное лицо со стороны ЕАОС: Виктория Гончарова

- Деятельность в 2018 – 2019 годах будет сосредоточена на распространении информации о ходе проекта, включая взаимодействие с процессами в других тематических областях.
- Продолжение публикации бюллетеней проекта, выпускаемых два раза в год, дальнейшее расширение и обновление информации на страницах сайта проекта, посвященных отдельным странам, а также подготовка проектов пресс-релизов и описаний практических примеров.
- Страны поддерживают практику публикации пресс-релизов о ходе проекта и размещения информации о проекте на официальных сайтах ведомств. Странам будут предложены рекомендации по развитию этой деятельности и проекты пресс-релизов.
- Важной предпосылкой обеспечения лиц, ответственных за формирование политики, и широкой общественности практически значимой и своевременной информацией является эффективная деятельность по распространению этой информации. В 2018 – 2019 годах приоритетными направлениями в этой области будут содействие наращиванию потенциала стран в сфере распространения информации о докладах, включая государственные доклады о состоянии окружающей среды и отчетность в рамках конвенций, а также повышение доступности экологической информации через интернет. Соответствующая работа будет вестись как в тесной связи с подготовкой докладов и экологических счетов, так и в качестве отдельного модуля, адресованного профессионалам в области распространения информации в странах. Странам будет предложено выбрать специалистов для участия в этой работе.
- Материалы проведенного ЕАОС исследования практической ценности и эффективности недавно подготовленных докладов в области окружающей среды в странах «Восточного партнерства» содержат предложения по улучшению практики распространения этих докладов и информирования об их выводах.



## *2.2 Проект Евростата по статистическим данным по отходам и возможные подходы к дальнейшему развитию деятельности*

Галина Георгиева (ЕАОС) представила результаты компонента проекта по статистическим данным об отходах от имени руководителя группы Вима Ван-Брейсегема. Двухлетний (2016 – 2017 годы) проект Евростата, выполняемый при технической поддержке со стороны консорциума, возглавляемого компанией ADE S.A., близок к завершению. ЕАОС, Европейская комиссия и Евростат изучают различные варианты продолжения деятельности, начатой в рамках проекта. Эта деятельность будет опираться на анализ ситуации в странах и результаты завершеного компонента проекта ENI SEIS II East. Она будет направлена на гармонизацию со стандартами ЕС и сосредоточена на основных проблемах, выявленных в ходе проекта.

## *2.3 Отчетность о ходе внедрения SEIS (Система оценки SEIS)*

Представители ЕЭК ООН и ЮНЕП совместно представили результаты Батумской конференции министров и обзор основных результатов в области внедрения SEIS в панъевропейском регионе, достигнутых с 2016 года; график промежуточного анализа внедрения SEIS в панъевропейском регионе (в соответствии с решениями Батумской конференции); проект по поддержке производства и регулярного обновления регионального набора показателей и укреплению экологической статистики и экологического учета в шести странах «Восточного партнерства» в рамках проекта ENI SEIS II East; основные мероприятия и результаты проекта, запланированные на 2018 – 2019 годы и направленные на поддержку внедрения SEIS и регулярного процесса анализа состояния окружающей среды в панъевропейском регионе.

В 2018 году должен быть завершен промежуточный анализ внедрения SEIS в панъевропейском регионе, выполняемый на основе пересмотренной системы оценки SEIS и механизма отчетности в интернете. В настоящее время разрабатывается график основных мероприятий и этапов подготовки проекта доклада о результатах анализа для рассмотрения на двадцатом совещании Рабочей группы по мониторингу и оценке окружающей среды 3 – 4 сентября 2018 года. Окончательный доклад будет представлен Комитету по экологической политике ЕЭК ООН для рассмотрения в январе 2019 года.

Предполагается взаимодействие в области наращивания потенциала с рядом проектов в смежных областях, включая финансируемый ЕС (GPGC-ENRTP) и выполняемый ЮНЕП проект по наращиванию потенциала для внедрения SEIS; финансируемый «Счетом развития ООН» совместный проект ЕЭК ООН и ЮНЕП по укреплению потенциала в области экологической статистики и счетов для расчета и мониторинга показателей ЦУР и подготовки соответствующей отчетности; финансируемый ГЭФ проект ЮНЕП CCCD (Развитие потенциала для интеграции глобальных



природоохранных обязательств в политику стран) в Боснии и Герцеговине (в том числе в части инструмента IRIS); техническое содействие Черногории и Сербии со стороны ЮНЕП в тестировании средств управления потокам данных о состоянии окружающей среды IRIS (в контексте SEIS и ЦУР).

## Заседание 3. Дальнейшие действия

### *3.1 Принятие плана работ на 2018 – 2019 годы*

Третье заседание прошло под председательством Дэвида Стэннерса, руководителя программы по партнерствам и сетям ЕАОС, и было посвящено принятию плана работ. Представители стран одобрили план. Им было предложено до конца января 2018 года представить письменные комментарии, а также информацию о любых значимых фактах, которые могут повлиять на выполнение плана на уровне стран.

Перечень мероприятий по итогам совещания, согласованный участниками, приведен в приложении.

В заключение совещания представителям стран было предложено рассмотреть возможность проведения очередного заседания Руководящего комитета, запланированного на 2018 год, в своей стране.



Перечень мероприятий по итогам Второго совещания Руководящего комитета проекта ENI SEIS II East

Мероприятие	Сроки	Ответственность	Примечания
Страны представят комментарии к <b>региональному плану работ на 2018 – 2019 годы</b> (и проинформируют ЕАОС о любых значимых фактах, которые могут повлиять на выполнение плана на уровне стран).	31 января 2018 г.	Страны-партнеры	План работ размещен на сайте проекта
Координаторы проекта в странах обеспечат <b>назначение специалистов от стран</b> по каждому из тематических направлений согласно соответствующим тематическим планам.	В соответствии с тематическими планами	Страны-партнеры	
Будут составлены <b>списки специалистов и сетей, участвующих в проекте на уровне стран</b> , в каждой из тематических областей для обеспечения эффективного взаимодействия, координации и информационного обмена.	31 января 2018 г.	ЕАОС / Страны-партнеры	Эта деятельность опирается на модель «Национальных справочных центров» Eionet.
Ускорение формирования <b>групп выполнения проекта SEIS в странах</b> (там, где они еще не созданы) и определение шагов и процедур, необходимых для их полноценного функционирования.	Постоянно	ЕАОС/ Страны-партнеры	
Работа по назначению <b>ассистентов проекта SEIS в странах</b> (Армения, Беларусь, Молдова).	28 февраля 2018 г.	ЕАОС/ Страны-партнеры / «Зой»	До назначения ассистентов должны быть утверждены (подтверждены) координаторы проекта в странах и соответствующие аспекты управления.
Дальнейшая разработка мероприятий и планов по <b>наращиванию потенциала в области анализа состояния окружающей среды</b> с использованием пространственных подходов и применением современных технологий сбора и обработки данных, а также регулярного распространения докладов о состоянии окружающей среды.	Постоянно	ЕАОС/ Агентство по окружающей среде Словакии / Страны-партнеры	



<p><b>Поддержка деятельности в странах:</b> страны сформулируют собственные предложения о поддержке пилотных проектов, отвечающих плану работ и приоритетам стран. ЕАОС рассмотрит предложения стран и будет взаимодействовать с ними на индивидуальной основе.</p>	<p>Постоянно</p>	<p>Страны-партнеры</p>	<p>Имеется шаблон для предложений о поддержке деятельности в странах.</p>
<p>Координация деятельности по продолжению <b>компонента по отходам</b>, который выполнялся под руководством Евростата в 2016 – 2017 годах.</p>	<p>31 января 2018 г.</p>	<p>ЕАОС/ЕК/Евростат</p>	<p>Существующий компонент проекта, выполняемый Евростатом, завершается в начале 2018 г.</p>

