



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Учебный семинар 1 по практическому применению стратегической экологической оценки (СЭО) в Армении

Определение сферы охвата в СЭО (скопинг)

30 - 31 октября 2023 г.
Ереван, Республика Армения

*Майя Гачечиладзе-Божеску,
Консультант ЕЭК ООН*

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Основные этапы СЭО

- 1. Определение сферы охвата**
 - Подготовка проекта отчета по определению сферы охвата
 - Консультации по определению сферы охвата
2. Подготовка проекта Экологического доклада (=Отчета по СЭО)
3. Консультации по проекту Отчета по СЭО
4. Учет результатов СЭО в проекте стратегического документа
5. Мониторинг

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Цель определения сферы охвата

- ❖ Определение сферы охвата позволяет обозначить **те вопросы** в области охраны окружающей среды, здоровья людей и устойчивого развития, которые будут детально проанализированы в процессе СЭО, т.е. те вопросы, которые
 - **Имеют отношение к существующим проблемам** в области охраны окружающей среды, здоровья людей и устойчивого развития в Армении
 - **Имеют отношение к конкретному плану/программе / сектору**
- ❖ В процессе определения сферы охвата также должны быть определены следующие моменты:
 - Территориальный охват оценки и ключевые участки, требующие особого внимания
 - Заинтересованные стороны, которых необходимо привлечь к процессу СЭО
 - Методы/инструменты, которые будут использованы в ходе оценки
 - Данные и информация, которые будут рассматриваться в процессе СЭО (а также пробелы в информации)



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Процедура определения сферы охвата = важнейшая предпосылка

Ключевой момент – определить какая информация должна быть включена в отчет по СЭО

– позволяет сконцентрировать усилия на наиболее важных проблемах и исключить менее важные

– позволяет сократить затраты финансовых, временных и кадровых ресурсов.



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Результаты этапа определения сферы охвата СЭО Могут быть разными:

- Предварительные рекомендации
- Техническое задание на проведение основной оценки
- График и/или программа проведения СЭО
- Отчет об определении сферы охвата СЭО (=скопинг отчет)...

Ни Протокол по СЭО, ни Директива ЕС по СЭО не требуют подготовки специального отчета об определении сферы охвата СЭО, **но практика показывает**, что подобный документ создает основу для **продуктивных консультаций с природоохранными органами и органами здравоохранения** в ходе определения сферы охвата (ст. 6.2 Протокола) и предоставляет возможность **общественности** принять участие в этом процессе (ст. 6.3 Протокола).



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Вопросы в контексте законодательства Армении

- ❖ Требуется ли законодательство Армении определения сферы охвата? Если да, то какой документ следует подготовить по его итогам?

- ❖ Требуется ли законодательство Армении раскрытия документа по определению сферы охвата и проведение консультаций на его основе? Если да,
 - то будет ли он рассылаться или публиковаться на интернет-страницах (каких органов власти или организаций)?
 - С кем предполагается провести консультации?



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Пример из практики: Определение сферы охвата: СЭО для 2-ой транспортной секторной стратегии Чехии на 2014-2050 гг.

- ❖ Выбор приоритетных транспортных проектов для реализации в 2014-2020, 2020-2035 и 2035-2050 годах.
- ❖ Более 1270 дорожных проектов в 260 кластерах, 360 железнодорожных проектов в 90 кластерах, и 20 проектов водоснабжения в 3 кластерах
- ❖ Информация о настоящей и предполагаемой интенсивности транспортного движения включая предлагаемые проекты в 2015 году, расположения всех трасс +/- 1 км
- ❖ Анализ по многим критериям
 - Необходимость в проекте (экономическая, транспортная, итд.)
 - Риски для проекта (формальный критерий, который относится к земельному планированию и ЭСО),
 - Предварительный сравнительный анализ затрат и результатов



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

СЭО

- ❖ СЭО началась в декабре 2011 года, закончилась в сентябре 2013 года
- ❖ 3 основных участника команды СЭО, 3 эксперта в области качества воздуха, биоразнообразия, Natura 2000, здоровья, 1 краткосрочный эксперт по прочим вопросам
- ❖ 23,000 евро

- ❖ Основные вопросы
 - Биоразнообразии и Natura 2000
 - Качество воздуха (городские районы, экосистемы)
 - Здоровье (качество воздуха, шум, доступность)
 - Другое: водоснабжение, культурное наследие, леса, почва
 - Трансграничное воздействие

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Биоразнообразие и Natura 2000

- 1) Natura 2000
- 2) Особо охраняемые природные территории; места обитания особо охраняемых видов национального значения; территории проживания многих особо охраняемых видов
- 3) Потеря естественной среды обитания
- 3) Важная особенность ландшафта, межрегиональные и региональные территориальные системы экологической стабильности
- 4) Природные парки, живописные пейзажи
- 5) Ландшафтная раздробленность (новые проекты в нефрагментированной области дорожного движения; в зонах, имеющих значение для миграции)
- 6) Водный режим ландшафта (болота, охраняемые территории природного скопления воды и значительные лесные массивы)

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Воздух

Изменения интенсивности транспорта в:

- ❖ Городских районах (старые и новые дороги, увеличение или снижение интенсивности ниже 15,000 машин в сутки)
- ❖ Чувствительные экосистемы (масштабные охраняемые территории, лесные массивы выше 800 м)
- ❖ Общий объем выбросов в районах с плохим качеством воздуха

Здоровье человека

- ❖ Атмосферные выбросы в городских районах
- ❖ Шум (изолинии 60 дБ)
- ❖ Социально-экономические воздействия (доступность для бизнес-поездки, социальных и медицинских услуг)

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Другие незначительные вопросы

- ❖ Водоснабжение: районы скопления природных вод и водных объектов для хозяйственно-питьевого водоснабжения, охраняемые районы минеральных вод, барьерный эффект в зонах затопления)
- ❖ Культурное наследие: (государственно значимые культурные памятники и заповедники – воздействия, вызванные шумом, вибрацией и эстетическими проблемами)
- ❖ Изменение климата: согласованность с соответствующими целями по смягчению последствий изменения климата в транспортном секторе
- ❖ Отходы
- ❖ Почва и леса – команда СЭО предложила вычеркнуть эти элементы по результатам процедуры определения охвата, однако МООС потребовало включить их в дальнейшую оценку

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Методы, используемые в скопинге (а также в оценке)

- анализ стратегического контекста
- обзор политик и правовых норм для определения экологических целей и задач, имеющих отношение к плану или программе;
- коллективная экспертная оценка;
- чек-листы (контрольные списки);
- матрицы воздействий, конфликтов и синергизмов;
- SWOT-анализ (выявляет возможности и угрозы, связанные с воздействием на окружающую среду, которые могут быть рассмотрены в рамках СЭО);
- наложение слоёв и ГИС-карты;
- деревья решений и схемы воздействий
-



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Этапы определения сферы охвата

1. Заполнение исходной матрицы определения сферы охвата
2. Заполнение стратегической матрицы для предварительного анализа связей между положениями плана/программы и существующими проблемами в области охраны окружающей среды, здоровья людей и устойчивого развития в Армении
3. Выполнение анализа исходных условий с целью
 - Описания тенденций и факторов, их обусловивших
 - Определения вероятного сценария будущего развития
 - Определения тех вопросов в области охраны окружающей среды, здоровья людей и устойчивого развития, которые будут рассмотрены более детально
4. Подготовка проекта отчета по определению сферы охвата
5. Организация консультаций по обсуждению результатов определения сферы охвата



Funded by
the European Union

ИСХОДНАЯ МАТРИЦА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СФЕРЫ ОХВАТА

Общие темы, рассматриваемые в рамках СЭО	Специфические проблемы	Основные проблемы, риски и возможности, имеющие отношение к плану	Территориальный охват	Варианты и меры, которые необходимо учитывать в СЭО и / или дальнейшее развитие сектора
Напр. компоненты ОС/З или общие вопросы ООС и ОЗ, качества воды, воздуха, изменения климата и т. д.	Существующие проблемы в Армении по данному вопросу	Каким образом план может повлиять на конкретные вопросы и проблемы (взаимосвязи)	Как далеко простирается проблема /насколько можно ее покрыть в рамках плана?	<ul style="list-style-type: none"> - Определенные вопросы, которые должны быть проанализированы в СЭО - Основные принципы реализации плана - Рекомендации по регионам /мероприятиям.
Воздух /Качество воздуха				
Вода / водные ресурсы				
Особо охраняемые природные территории				
Биоразнообразие				
Изменение климата				
Почвы и ландшафт				
Геолого-экологические условия				
Здоровье населения				
Культурное наследие и историческая среда				
Отходы ...				



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Отчет по определению сферы охвата

- ❖ Представляет предварительный анализ ситуации в области охраны окружающей среды и здоровья людей в пределах рассматриваемой территории
- ❖ Определяет потребности в проведении дальнейшего анализа
- ❖ Содержит предварительные рекомендации СЭО
- ❖ Предлагает информацию для рассмотрения на ранних этапах процесса планирования
- ❖ Обеспечивает основу для консультаций с заинтересованными сторонами (включая общественность)
- ❖ Представляет основу для подготовки Отчета по СЭО

Action implemented by:

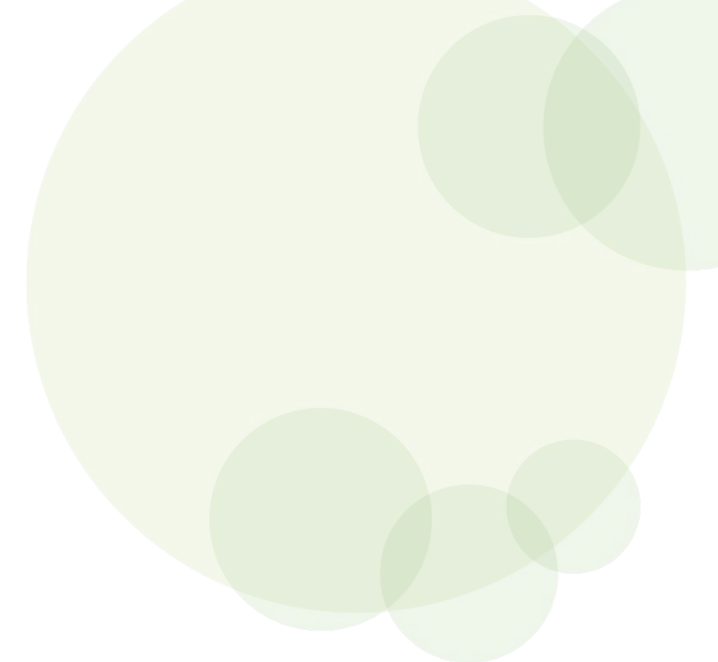


THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries



Благодарим за внимание!

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP