



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Сессия 5

Вопросы здоровья населения в стратегической экологической оценке

Томас Б. Фишер
Бен Кейв

2-й субрегиональный семинар по практическому
применению СЭО и трансграничной ОВОС

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

В Протоколе по стратегической экологической оценке (Киев, 2003 г.) говорится, что

"экологические, в том числе связанные со здоровьем населения, соображения должны тщательно учитываться при разработке планов и программ". (статья 1(a))

+

Предусматривает «Консультации с природоохранными органами и органами здравоохранения» (статья 9)

Руководящие документы и их проекты

2020

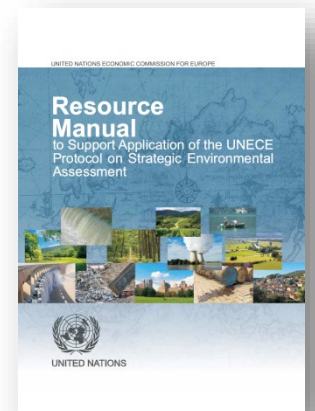


Draft guidance on assessing health impacts in strategic environmental assessment (SEA)

https://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/eia/documents/WG.9_2020/Final_documents/2004508E.pdf

2011

<https://unece.org/environment-policy/publications/resource-manual-support-application-sea-protocol>



Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

Основные рекомендации по передовой практике

- Учитывайте определение здоровья, принятое ВОЗ (если уместно, используйте его на добровольной основе)
- Стремитесь к надлежащему учету вопросов охраны здоровья
- Учитывайте биофизические, экологические и, если уместно, связанные с ними экономические и общественные/социальные факторы, влияющие на здоровье людей
- Определяйте вопросы для проведения оценки исходя из установленных целей охраны здоровья
- Четко определяйте границы компромиссов
- Развивайте потенциал органов здравоохранения и межсекторальное сотрудничество

Action implemented by:



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Согласно статье 1, целью Протокола является обеспечение *высокого уровня защиты окружающей среды, включая здоровье населения.*

Надлежащее рассмотрение частично дублирующих друг друга видов деятельности в области охраны здоровья, укрепления здоровья, профилактики заболеваний и медицинского обслуживания.

Action implemented by:

6/22/2022



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP

4



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Что касается окружающей среды, в том числе здоровья населения, то статья 7 и приложение IV Протокола требуют включения в экологический отчет соответствующей информации по следующим вопросам:

- существующее состояние и вероятные изменения в нем;
- характеристики, проблемы и задачи;
- меры по предотвращению, уменьшению или смягчению любых значительных неблагоприятных последствий;
- меры по мониторингу;
- вероятные серьезные трансграничные последствия

Action implemented by:

6/22/2022



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP

5



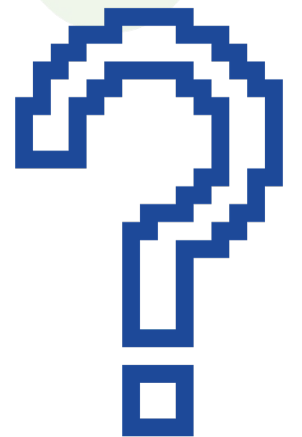
Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Ключевые вопросы, которыми следует руководствоваться при рассмотрении вопросов здоровья населения

В долгосрочной перспективе (без краткосрочного ущерба), какой вариант является наилучшим с точки зрения:

- Создания (биофизических) условий окружающей среды, которые поддерживают хорошее состояние здоровья людей
- Поддержки ведения здорового образа жизни
- Сокращения неравенства в вопросах здоровья
- Создания безопасных и сплоченных сообществ
- Улучшения социально-экономических условий, способствующих хорошему состоянию здоровья
- Предоставления людям доступа к качественному медицинскому обслуживанию



Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Согласно статье 11(2) Протокола, для принятия решения по плану или программе необходимо заявление с кратким изложением того, как были учтены экологические соображения и вопросы здоровья людей, включая комментарии и замечания органов охраны окружающей среды, здравоохранения и общественности, полученные во время консультаций

Action implemented by:

6/22/2022



THE WORLD BANK
BRD • IDA | WORLD BANK GROUP

7



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries



Участие общественности (статья 8)

- раннее, своевременное и эффективное

Консультации с природоохранными органами и органами здравоохранения (статья 9) по следующим вопросам (в случае необходимости):

- Охрана здоровья, укрепление здоровья, профилактика заболеваний и медицинское обслуживание
- Информационные системы в сфере здравоохранения
- Участие общественности и коммуникация в сфере здравоохранения
- Готовность к чрезвычайным ситуациям в сфере здравоохранения
- Управление
- Исследование

Принятие решений

Action implemented by:

6/22/2022



THE WORLD BANK
BRD • IDA | WORLD BANK GROUP

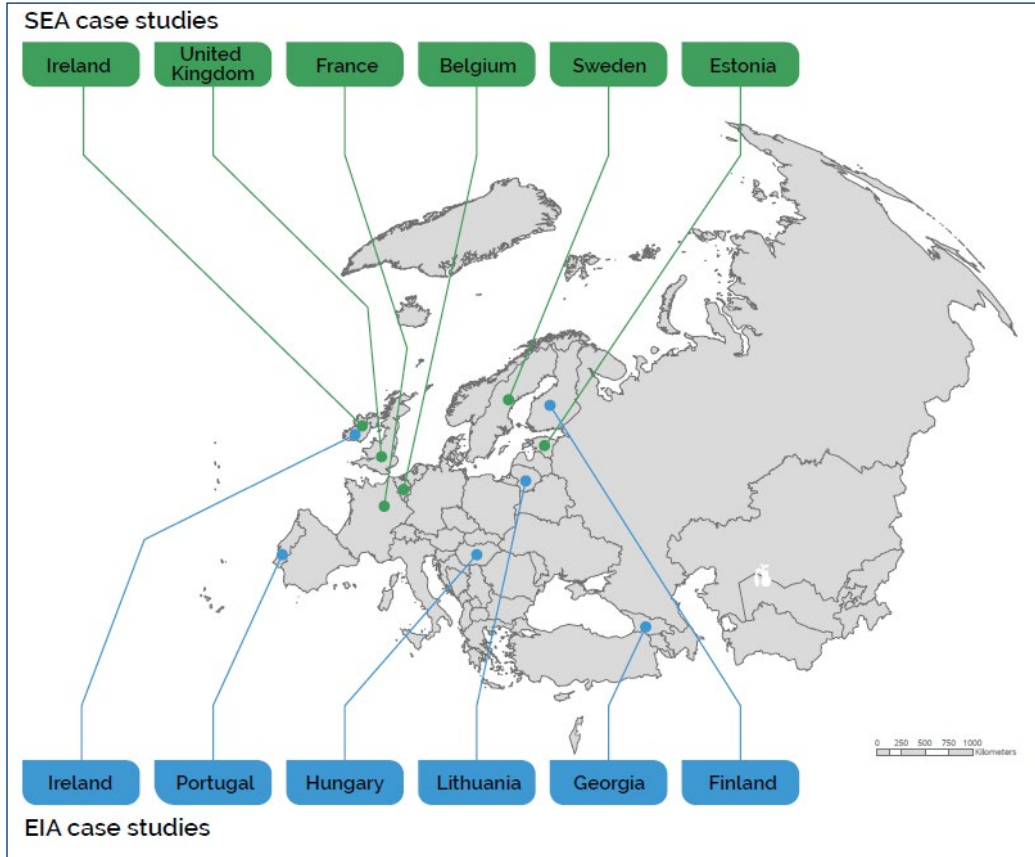
8



Funded by
the European Union

EU4Environment

Green Economy in Eastern Partner Countries



World Health Organization
REGIONAL OFFICE FOR Europe

Learning from practice

Case studies of health in strategic environmental assessment and environmental impact assessment across the WHO European Region

UNIVERSITY OF LIVERPOOL
Environmental Assessment and Management
RESEARCH CENTRE

WHO Collaborating Centre on
Health in Impact Assessments

В соответствии с результатами этого систематического обзора более 333 СЭО и ОВОС, проведенных в Европейском регионе ВОЗ, в 80% случаев применяется узкое определение здоровья, основанное на биофизических показателях, тогда как в 10% случаев используется более широкое определение, а еще в 10% случаев более широкий комплекс факторов, влияющих на здоровье, учитывается при проведении фактической оценки.

<https://apps.who.int/iris/handle/10665/353810>

Источник данных: Всемирная организация здравоохранения.
Составление карт: Информация общественного здравоохранения и географические информационные системы (ГИС), Всемирная организация здравоохранения

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Анализ конкретных примеров

СЭО



Бельгия



Эстония



Франция



Ирландия



Швеция



Великобри
тания

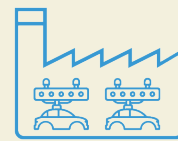
ОВО
С



Финля
ндия



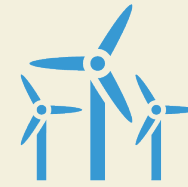
Грузия



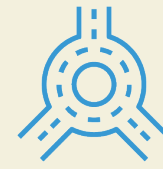
Венгрия



Ирлан
дия



Литва



Португал
ия

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment

Green Economy in Eastern Partner Countries

Название оценки	СЭО генерального плана муниципалитета Пылва - 2017 г.
Страна/регион	Эстония
Административный уровень	Муниципальный
Уровень оценки	План
Сектор	Городское развитие
Кем проведена оценка	Частная консалтинговая компания
Основные детерминанты здоровья, рассмотренные в оценке	Радон, качество воздуха, шум, изменение климата, ходьба и езда на велосипеде, социальные аспекты зеленой сети, отдых и здоровый образ жизни
Дата подписания Протокол по СЭО	21 мая 2003 г.
Ратификация Протокола по СЭО	<u>12 Апреля 2010 г.</u>
Ратификация Протокола по СЭО в ЕС	12 Ноября 2008 г.
Вступление в силу Протокола по СЭО	11 июля 2010 г.
Реализация Директивы ЕС по СЭО	21 июля 2004 г.

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

Пример оценки воздействия на здоровье в *ОВОС*

Название оценки	Шоссе E60 – 2019 г.
Страна/регион	Грузия
Административный уровень	Муниципальный
Уровень оценки	Проект
Сектор	Транспорт
Кем проведена оценка	Частная консалтинговая компания
Основные детерминанты здоровья, рассмотренные в оценке	Качество воздуха, шум, гигиена и безопасность труда, взаимодействие работников и сообщества, миграция, образ жизни и поведение, ресурсы здравоохранения, общины, отрезанные от транспортных услуг, безопасность дорожного движения, время реагирования на чрезвычайные ситуации и экономические выгоды
Реализация Директивы ЕС по ОВОС	Неприменимо, поскольку Грузия не является членом ЕС. ОВОС является требованием Кодекса о природоохранной оценке Грузии (согласованного с Директивами ЕС по СЭО и ОВОС, Протоколом по СЭО ЕЭК ООН, Конвенцией Эспо), а также Положения о политике по защитным мерам Азиатского банка развития (АБР).



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Вопросы от представителей Армении, Азербайджана, Грузии, Республики Молдова и Украины

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Методологии оценки воздействия на здоровье человека

- Зависит от контекстуальных аспектов:
 - Требования и традиции оценки в стране/регионе
 - Сектор применения (например, территориальное планирование/землепользование, транспорт, энергетика, отходы)
 - Уровень принятия решений (т.е. политика, план или программа)
 - Административный уровень (например, национальный, региональный, местный)
- Институциональный потенциал для эффективного внедрения подходящих методологий зависит от имеющихся навыков, ресурсов и времени

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Методологии оценки воздействия на здоровье человека

Методы могут быть

- описательными: на основе показателей, контрольных списков [например, на основе факторов опасности для здоровья], матриц воздействия;
- аналитическими: анализ сценариев, наложение слоев карт, многокритериальный анализ, моделирование, сравнение аналогов/случаев, анализ тенденций, качественные и количественные оценки рисков, использование причинно-следственных связей.
- Основанными на участии (консультациях): разработка концепций (видения), семинары и опросы экспертов, коллективные экспертные заключения, обзоры оценок риска для здоровья.

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Координация между органами здравоохранения и охраны окружающей среды

- Испания

- Два региона с требованиями по проведению ОВЗ (Страна Басков и Андалусия); здесь органы здравоохранения "естественным образом" взаимодействуют с разработчиками СЭО; в других регионах (например, Каталония) для этого существует политическая воля, поэтому требуется координация, и ее обеспечивают, например, с помощью научно-исследовательских институтов в сфере здравоохранения.

- Уэльс

- Центр содействия оценке воздействия на здоровье в Уэльсе (WHIASU) является ключевым органом

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



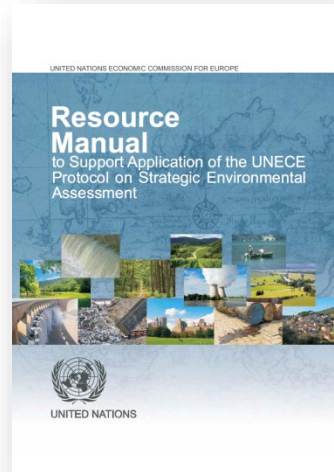
Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Документы, подготовленные/в процессе подготовки в рамках Протокола по СЭО, для проведения оценки воздействия на здоровье и участие органов здравоохранения в СЭО

2011

<https://unece.org/environment-policy/publications/resource-manual-support-application-sea-protocol>



2020



Draft guidance on
assessing health impacts
in strategic environmental
assessment (SEA)

https://www.unece.org/fileadm/in/DAM/env/eia/documents/WG.9_2020/Final_documents/2004508E.pdf

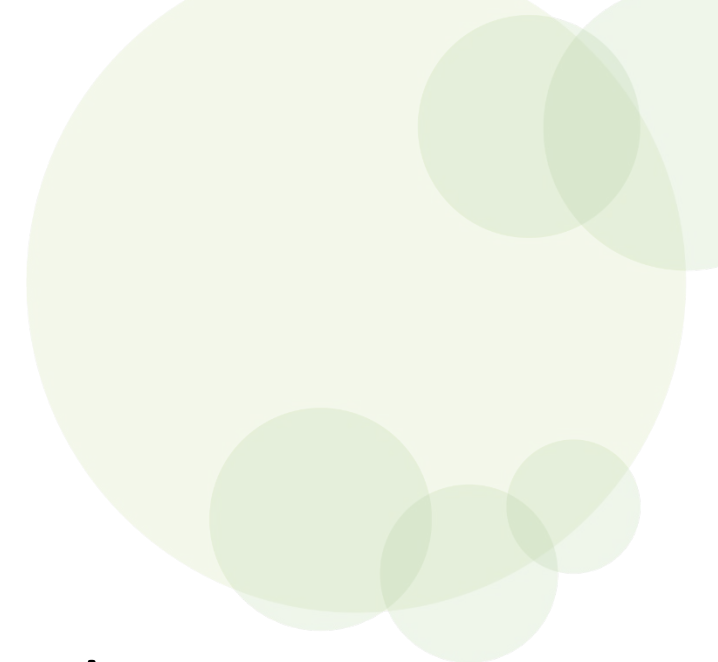
Action implemented by:





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