



Funded by the
European Union

EU4Environment

Armenia, Azerbaijan, Belarus, Georgia, Republic of Moldova, Ukraine

**Онлайн семинар для специалистов малых и средних
предприятий и компаний частного сектора Республики Беларусь**

**Потребности и возможности для внедрения циркулярной
экономики на предприятии**

ПРОГРАММА

Дата: 3 ноября 2021 года

Время: 10:00-15:00 ЕЕТ (Минское время)

8:00-13:00 СЕТ

Формат: онлайн мероприятие на платформе ZOOM

Для участия в семинаре, пожалуйста, зарегистрируйтесь по ссылке:

<https://zoom.us/meeting/register/tJUlce6hpzMpH9d2jRPAC66P8FGcznvvs8f>

*После регистрации на ваш адрес электронной почты будет отправлена ссылка для
участия в онлайн семинаре*

Action implemented by:



Потребности и возможности для внедрения циркулярной экономики на предприятии

Справочная информация

Циркулярная экономика (ЦЭ) - это разработка нового способа создания стоимости и, в конечном счете, процветания путем продления срока службы продукции и перемещения отходов из конца цепочки поставок в начало - по сути, более эффективное использование ресурсов за счет их максимально возможного использования. В линейной экономической системе ограниченные запасы сырья и материалов в конечном итоге заканчиваются, а отходы накапливаются (либо в результате расходов, связанных с утилизацией, либо в результате загрязнения окружающей среды). В циркулярной экономике, материалы из старых продуктов повторно используются для производства новых. По мере возможности, все материалы используются повторно, или перерабатывается, или, в крайнем случае, используются в качестве источника энергии.

Следовательно, переход от традиционной линейной модели потребления ресурсов (взять - сделать - использовать - выбросить) к более продвинутой циркулярной модели сулит не только экологические, но и экономические выгоды за счет создания новых рабочих мест, экономии затрат и предотвращения (или сокращения) загрязнения окружающей среды.

Первые шаги по внедрению такой бизнес-модели циркулярной экономики в Республике Беларусь были основаны на принятых законодательных требованиях по экономии ресурсов, повышению энергоэффективности и энергосбережению, а также мерах по продвижению принципов "зеленой" экономики. В настоящее время в стране начата разработка региональных программ и "дорожных карт" по внедрению подходов циркулярной экономики на ближайшие пять лет. Данные подходы необходимы для дальнейшего обеспечения соответствия устойчивому развитию экономики страны (особенно для частных малых и средних предприятий (МСП)), соответствия международным требованиям (в том числе в области защиты климата), а также для повышения конкурентоспособности национальной продукции на внешних рынках. Поэтому предприятиям необходимо внедрять современные технологические решения в области энерго- и ресурсосбережения, водопотребления и сброса сточных вод, управления отходами, проектирования процессов и продукции, в том числе применения методов и принципов циркулярной экономики, учитывая при этом их воздействие на окружающую среду.

В настоящее время внедрение и развитие принципов ЦЭ в Республике Беларусь поддерживается в рамках финансируемой Европейским Союзом программы EU4Environment и мероприятий этой программы.

Данный онлайн семинар направлен на вовлечение представителей частного бизнеса (представителей МСП и различных частных компаний и организаций) Беларуси, а также международных участников и других заинтересованных сторон, для более широкого понимания потребностей и возможностей внедрения ЦЭ на уровне предприятий.

Цель онлайн семинара:

Оказание помощи в формулировании и определении соответствующих мероприятий по внедрению принципов ЦЭ на предприятии (актуально для различных отраслей промышленности в рамках частного сектора белорусской экономики), а также разработка необходимых вспомогательных мер регулирования и политики для внедрения ЦЭ как новой бизнес-модели.

Участники

Целевая аудитория вебинара состоит из руководителей и технических специалистов различных частных предприятий, преимущественно МСП, представляющих различные сектора экономики Беларуси. Особое внимание уделяется вовлечению частного сектора, а также экспертов по ресурсоэффективности и чистому производству (РЭБЧП), представителей научно-исследовательских институтов и университетов, консалтинговых и проектных организаций, а также НГО. Представители других стран Восточного партнерства (ВП), участвующих в программе EU4Environment и заинтересованных в продвижении ЦЭ в своих странах, также приглашаются к участию в онлайн семинаре.

Участники:

- ознакомятся с концепцией ЦЭ и основными условиями и требованиями для ее внедрения на уровне предприятия в различных секторах экономики;
- ознакомятся с экономическими условиями и порядком выполнения расчетов затрат, связанных с оценкой жизненного цикла ресурсов и продукции на предприятии;
- методикой и подходами выявления существующих проблем и рисков, связанных с процессом внедрения ЦЭ как бизнес-модели для белорусских предприятий;
- узнают о текущих требованиях на рынке сбыта продукции и в системе цепочки поставок (в связи с введением принципов ЦЭ) для частных предприятий, особенно МСП.

Участие

Онлайн семинар будет проходить на платформе ZOOM. Мероприятие проводится на русском языке с синхронным переводом на английский язык. Чтобы принять участие, участники должны предварительно зарегистрироваться по ссылке:

<https://zoom.us/meeting/register/tJUlce6hpzMpH9d2jRPAC66P8FGcznvvfS8f>

После регистрации ссылка для участия в вебинаре будет отправлена по электронной почте.

Дополнительную информацию о семинаре вы можете получить на сайте: www.RECP.by или по телефонам:

+375 29 393 02 78 – Елизавета Минченко

+375 44 554 61 17 – Алеся Гацюра

О программе EU4Environment

Программа «Европейский союз для окружающей среды» (EU4Environment Action) направлена на оказание помощи шести странам-партнерам: Армении, Азербайджану, Беларуси, Грузии, Республике Молдова и Украине - сохранить их природный капитал и повысить экологическое благополучие людей путем поддержки действий, связанных с окружающей средой, демонстрации и раскрытия возможностей для более экологичного роста, а также создания механизмов для более эффективного управления экологическими рисками и воздействиями.

Акция финансируется Европейским Союзом и реализуется пятью партнерскими организациями: ОЭСР, ЕЭК ООН, ЮНЕП, ЮНИДО и Группой Всемирного банка, на основе бюджета в размере около 20 миллионов евро. Для получения дополнительной информации о программе, пожалуйста, посетите сайт: www.eu4environment.org.

ПРОГРАММА
3 ноября 2021 года

Модератор: Сергей Дорожко, профессор Института бизнеса Белорусского государственного университета

10:00 – 10:30	<p>Вступительное слово</p> <p>Г-н Лука Карапелли Представитель Европейской делегации в Беларуси</p> <p>Г-жа Татьяна Чернявская, международный менеджер проекта EU4Environment, ЮНИДО (будет дополнено)</p> <p>Представление участников, цели и задачи вебинара</p>
Сессия 1	
10:30 – 11:00	<p>От линейной к циркулярной модели экономической деятельности на уровне предприятия. Потребности и возможности циркулярной экономики для предприятий. Подходы и действия ЮНИДО. Разработка европейских требований и основных положений. Опыт предприятий из стран Европейского Союза.</p> <p><i>Йоханнес Фреснер, старший технический советник ЮНИДО по деятельности EU4Environment, связанной с циркулярной экономикой, STENUM GmbH, Австрия</i></p>
11:15 – 11:45	<p>Оценка возможностей циркулярной трансформации для белорусских предприятий. Видение и ожидания предприятий в Беларуси (применение принципов циркулярной экономики в бизнесе).</p> <p><i>Надежда Батова, главный научный сотрудник Института экономики Академии наук Беларуси, эксперт Белорусского центра экономических исследований BEROС</i></p>
11.45 -12.00	Перерыв
Сессия 2	
12.00 -13.00	<p>Циркулярная экономика: циркулярные стратегии для предприятий (умный выбор материалов, встраивание интеллекта, продление срока службы продукта, замкнутый цикл/возврат, продукт как услуга, модульность) - с примерами. Конкретные примеры европейских компаний с подробным описанием подхода компании, анализом жизненного цикла продукции, применением стратегий и реализованных мер.</p> <p><i>Йоханнес Фреснер, старший технический советник ЮНИДО по деятельности EU4Environment, связанной с циркулярной экономикой, STENUM GmbH, Австрия</i></p>
13.00 – 14.00	<p>Концепция и практика РЭБЧП как ключевого элемента циркулярной экономики в работе предприятия. Индикаторы эффективности использования ресурсов предприятия.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Экспертная оценка при использовании методологии РЭБЧП ЮНИДО. Практические результаты аудитов по РЭБЧП на предприятии. <p><i>Сергей Дорожко, старший национальный советник EU4Environment по вопросам циркулярной экономики, профессор Института бизнеса Белорусского государственного университета.</i></p>

- Техническая оценка и измерения как важный компонент аудита РЭБЧП на предприятии.

Дмитрий Коник, координатор деятельности EU4Environment по циркулярной экономике в Беларуси, эксперт по техническим аудитам РЭБЧП

Сессия 3

14.00 -14.45

ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ

Современные вызовы в контексте компонентов циркулярной экономики для предприятий

- Проектирование процессов и продукции (включая упаковку) с учетом потребления ресурсов и воздействия на окружающую среду;
- Повторное использование и ремонт оборудования. Право на ремонт.
- Промышленный симбиоз в промышленных кластерах и свободных экономических зонах.
- Экологический след: что должны делать предприятия, чтобы ограничить выбросы парниковых газов (ПГ)?

Сергей Дорошко старший национальный советник EU4Environment по вопросам циркулярной экономики, профессор Института бизнеса, Белорусский государственный университет

Йоханнес Фреснер, старший технический советник ЮНИДО по деятельности EU4Environment, связанной с циркулярной экономикой, STENUM GmbH, Австрия

Александр Шушкевич, ведущий научный сотрудник НИИ экономики, национальный эксперт по эко-индустриальным паркам EU4Environment

Сессия 4

14.45-15.00

Сессия вопросов и ответов.

Обсуждение применимых стратегий для МСП в Беларуси (возможности, барьеры); практические задания для представителей компаний по возможным предложениям и проектам ЦЭ.

Заключительное слово.