Информационно-просветительская работа по предотвращению и минимизации образования пластиковых отходов и их переработке

Решение обостряющегося кризиса пластикового загрязнения в пяти странах Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (ВЕКЦА)

The Plastic Waste Partnership under the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal

The Plastic Waste Partnership under the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal

О нас

- **Координатор**: Международная общественная организация «Поддержка справедливости в области здравоохранения и окружающей среды» (HEJSupport)

- **Партнеры проекта**:
- Армянские женщины за здоровье и здоровую окружающую среду (AWHHE), Армения;
- Экологическое общество «Рузгяр», Азербайджан;
- Союз для устойчивого развития «Эковижен», Грузия;
- Агентство химической безопасности (АХБ), Украина;
- Центр содействия устойчивому развитию (ЦУР), Узбекистан.

The Plastic Waste Partnership under the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal

Задача и цели проекта

- Общая цель проекта: добиться значительного сокращения загрязнения пластиком в целевых странах.

- Конкретные цели проекта:

❖повысить осведомленность и расширить возможности ключевых заинтересованных сторон и общественности для разработки, оценки и реализации осуществимых решений по преодолению пластикового кризиса и содействию развитию экономики замкнутого цикла, свободной от токсичных веществ.

Деятельность по проекту

The Plastic Waste Partnership under the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal

- Деятельность 1: Сбор данных для обмена информацией
- Деятельность 2: Разработка и распространение информационных материалов среди заинтересованных сторон в целевых странах.
- Деятельность 3: Проведение кампании по наращиванию потенциала и повышению осведомленности в регионе по вопросам повторного использования, переработки, перерабатываемости и/или вариантов утилизации пластиковых отходов в целевых странах региона.
- Деятельность 4: Управление проектом.
- Деятельность 5: Глобальное распространение результатов и итогов проекта

The Plastic Waste Partnership under the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal

Методология сбора данных

- Получение статистической информации о производстве, импорте и экспорте пластика и пластиковых изделий по месяцам с 2021 по 2024 год;
- Проведение опросов среди представителей общественности, государственных органов и предприятий с целью получения информации о переработке пластика, использовании одноразового пластика и альтернативах пластиковым изделиям.
- На основе опросов производителей подготовлен анализ перспектив сокращения загрязнения пластиком в целевых странах.

Методология сбора данных

Методология для подготовки обзоров в рамках проекта „Решение обостряющегося пластикового кризиса в пяти странах Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии“

Сбор данных

Первым шагом в процессе сбора данных в ходе проекта было получение статистической информации о производстве, импорте и экспорте пластика и пластиковых товаров по месяцам, с 2021 по 2024 годы с целью подготовки реестров основных источников пластикового загрязнения для дальнейшего информирования правительств, частного сектора и гражданского общества о способах предотвращения и сокращения пластикового загрязнения. Данные были получены как из официальных источников министерств и ведомств стран-партнеров, так и на основе интервью с представителями государственных структур и промышленности.

Кроме того, на основе подготовленных опросников проводились интервью с представителями

The Plastic Waste Partnership under the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal

Основные направления работы по проекту

- Поддержка прогрессивного законодательства по сокращению производства пластика и загрязнения пластиком
- Продвижение запрета на одноразовый пластик и пластик, содержащий токсичные химические вещества
- Защита права на информацию о токсичных химических веществах в пластиковых материалах и изделиях
- Информирование о связи между воздействием пластика и здоровьем
- Продвижение изделий, не содержащих пластик и токсичные вещества
- Поддержка переработки пластиковых отходов без использования токсичных веществ

Задачи проекта

The Plastic Waste Partnership under the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal

- Создание национальных инвентаризаций производства и торговли пластиковыми материалами и товарами, а также образования потоков пластиковых отходов.
- Оценка токсичных добавок в пластмассах.
- Продвижение безопасных альтернатив одноразовым пластикам.
- Поддержка разработки политики, направленной на создание нетоксичной циркулярной экономики.
- Разработка веб-сайта проекта в качестве **центрального узла для обмена знаниями, ресурсами и сотрудничества**
- Мобилизация заинтересованных сторон из правительства, бизнеса, академических кругов и гражданского общества для борьбы с загрязнением пластиковыми отходами.
- Повышение осведомленности общественности и других заинтересованных сторон посредством информационных кампаний и образовательных инициатив.

Проблемы, связанные с выполнением проекта

The Plastic Waste Partnership under the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal

- слабый мониторинг производства, экспорта и импорта одноразовых пластиковых изделий;
- неполные статистические данные, которыми располагают государственные органы, или несогласованность данных между министерствами;
- нежелание частного сектора раскрывать информацию, связанную с использованием токсичных добавок в пластике;
- существенные различия между управлением пластиковыми отходами в городах и сельской местности;
- неорганизованный сбор отходов и отсутствие необходимых технологий для переработки.
- слабая вовлеченность общественности в процесс принятия решений, связанных с управлением пластиковыми отходами;
- недостаточная осведомленность как общественности, так и производителей об опасности пластика и пластиковых отходов и токсичных добавок в пластике;
- слабое продвижение безопасных альтернатив пластику как на государственном уровне, так и на уровне производителей и потребителей.

Общие проблемы, выявленные в ходе реализации проекта

The Plastic Waste Partnership under the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal

- Разрыв между городом и селом в области управления пластиковыми отходами.
- - Низкая прозрачность в отношении химических добавок в пластике.
- - Ограниченные или непоследовательные данные о потоках пластика (до вмешательства проекта).
- - Культурные и экономические барьеры для участия общественности в принятии экологически значимых решений.

Основные достижения проекта

The Plastic Waste Partnership under the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal

Количественные результаты

- Проведены национальные инвентаризации производства и торговли пластиковыми материалами и товарами и образования потоков отходов пластика
- Составлен список наиболее распространённых токсичных добавок в пластике в зависимости от его типа и подготовлены двуязычные образовательные материалы по токсичным веществам в пластике.
- Подготовлены информационные бюллетени и онлайн-курс по предотвращению образования пластиковых отходов.
- Проведены консультации и информационно-просветительская работа, обмен данными на региональном уровне.
-Подготовлены общие всеобъемлющие рекомендации для решения проблем загрязнения пластиком в странах – участницах проекта
-Подготовлены национальные рекомендации с учетом национальных проблем обращения с пластиком

Качественные результаты

- Достигнут прогресс в области политики: разработка и продвижение нормативных актов по одноразовому пластику и реформ в области управления отходами.
- Созданы сети заинтересованных сторон: укрепление сотрудничества между правительством, промышленностью, научным сообществом и гражданским обществом.
- Изменение поведения: информационные кампании и инвестиции в инфраструктуру управления отходами способствовали принятию альтернативных решений потребителями и бизнесом.
- Инновации: информационный центр, созданный в рамках проекта, и онлайн-инструменты обеспечили возможность широкого обмена данными и информацией, повысили образовательный уровень в странах – участницах проекта по вопросам пластикового загрязнения.

Обзор политики и законодательства в отношении пластмасс в странах ВЕКЦА

Страна	Базельская конвенция	Запрет на ОП (пластиковые пакеты)	РОП	Раскрытие информации о добавках	Информирование	Законы / Стратегии по пластику
Армения	🟩	🟩	🟨	🟥	🟩	🟩 В процессе пересмотра, посуда включена в 2025 году
Азербайджан	🟩	🟩	🟨	🟥	🟩	🟩 План действий по снижению негативного воздействия пластиковых упаковочных отходов на окружающую среду; Закон «О внесении изменений в Закон «Об охране окружающей среды» запрещает импорт, производство, продажу и распространение пластиковых пакетов толщиной до 15 микрон. Закон об ограничении использования легких полиэтиленовых пакетов с ручками или без них, толщиной от 15 до 50 микрон; Различные законы о муниципальных отходах, включая пластик.
Грузия	🟩	🟨	🟨	🟥	🟩	🟨 Проект стратегии 2025, указ президента о запрете ОП (с 1 января 2026 г.)
Украина	🟩	🟩	🟨	🟥	🟩	🟩 Новый законопроект о запрете использования ОП, 2025 год
Узбекистан	🟩	🟨	🟨 с 1 августа 2026 г.	🟥	🟩	🟨 Проект стратегии, проект закона о запрете пластиковой упаковки. Ведется работа над разработкой законопроектов, ограничивающих производство и продажу одноразовых пластиковых изделий, таких как пакеты, соломинки и стаканчики.

🟩 = реализовано;
🟨 = частично / проект;
🟥 = отсутствует.

Все 5 стран имеют либо действующее законодательство либо проекты законов по одноразовому пластику.

Отсутствие раскрытия информации о токсичных добавках остаются общими проблемами.

ОП – одноразовый пластик

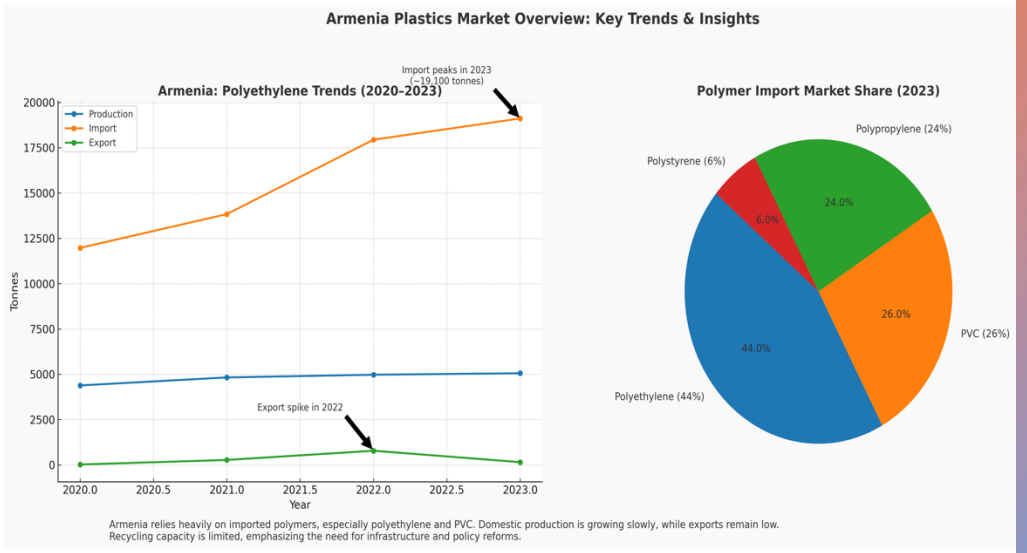
РОП – Расширенная ответственность производителя

Основные результаты проекта

The Plastic Waste Partnership under the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal

Деятельность 1: Сбор данных и обмен информацией

- **Проведены национальные инвентаризации по производству и торговле пластиковыми материалами и изделиями, а также по образованию потоков пластиковых отходов.**
- Армения: https://hej-support.org/plastic-eecca/wp-content/uploads/2025/02/PWP-Armenia-2nd-Inventory-en_Redacted.pdf
- Азербайджан: https://hej-support.org/plastic-eecca/wp-content/uploads/2025/02/PWP-ENG-Ruzgar-Inventory-2.pdf
- Грузия: https://hej-support.org/plastic-eecca/wp-content/uploads/2025/02/PWP-ENG-Georgia-inventory-en-1.pdf
- Украина: https://hej-support.org/plastic-eecca/wp-content/uploads/2025/06/National-overview-of-chemicals-in-plastics-EN.pdf
- Узбекистан: https://hej-support.org/plastic-eecca/wp-content/uploads/2025/02/PWP-RU-CSD-inventory-ENG.pdf



Основные результаты проекта

Деятельность 1: Подготовлены обзоры загрязнения одноразовым пластиком и имеющихся альтернатив

- Армения: Приложение 2: Оценка доступности экологически безопасных альтернатив одноразовым пластиковым изделиям в Армении https://hej-support.org/plastic-eecca/wp-content/uploads/2025/02/PWP-Armenia-2nd-Inventory-en_Redacted.pdf
- Азербайджан: https://hej-support.org/plastic-eecca/wp-content/uploads/2025/01/PWP-Ruzgar-Eng-SUP-.pdf
- Грузия: https://hej-support.org/plastic-eecca/wp-content/uploads/2025/04/PWP-ENG-Georgia-single-use-plastic-en.pdf
- Украина: https://hej-support.org/plastic-eecca/wp-content/uploads/2025/01/ENG-PWP-CSA-Inventory-en.pdf
- Узбекистан: https://hej-support.org/plastic-eecca/wp-content/uploads/2025/02/PWP-ENG-CSD-SUP-Analysis-1-3.pdf

The Plastic Waste Partnership under the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal

Основные результаты проекта

Деятельность 1: **Информационные материалы по токсичным добавкам в пластике**

- https://hej-support.org/plastic-eecca/wp-content/uploads/2025/01/ENG-PWP-Toxic-additives-in-plastic-copy-copy.pdf
- https://hej-support.org/plastic-eecca/wp-content/uploads/2024/12/PWP-Chemicals-Fact-Sheet.pdf
- https://hej-support.org/plastic-eecca/wp-content/uploads/2025/01/PWP-ENG-Ruzgar-Toxic-Chemicals.pdf
- https://hej-support.org/plastic-eecca/wp-content/uploads/2025/06/National-overview-of-chemicals-in-plastics-EN.pdf

The Plastic Waste Partnership under the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal

TOXIC ADDITIVES IN PLASTIC

Plastic materials are organic substances that are polymers or a combination of high molecular weight polymers modified or combined with additives. The primary distinction between pure polymers and plastics lies in the additives, such as fillers, plasticizers, stabilizers, and pigments, which give polymers the desired properties and transform them into processable plastic materials. Currently, there are more than 30 types of primary polymers which, when mixed with various additives, can produce thousands of types of plastic materials.[1] Very few basic polymers are utilized and processed in their pure form; typically, plastics consist of a blend of polymers and additives that provide the properties necessary for a specific application..

Typical additives for plastics[2]

NATIONAL OVERVIEW

CHEMICAL ADDITIVES IN POLYMERIC MATERIALS

Основные результаты проекта

- ***Деятельность 1:*** **Анализ перспектив сокращения загрязнения пластиком на основе опросов производителей, потребителей и лиц, принимающих решения**
- **Armenia:** Интервью с производители о сокращении загрязнения пластиком **https://hej-support.org/plastic-eecca/countries/armenia/**
- **Азербайджан:** Посещение предприятий по переработке пластика, муниципальных свалок и интервью с представителями Департамента по управлению пластиковыми отходами Министерства экологии и природных ресурсов по вопросам сокращения загрязнения пластиком https://hej-support.org/plastic-eecca/countries/azerbaijan/
- **Грузия:** Интервью с производителями и лицами, принимающими решения, по вопросам сокращения загрязнения пластиком https://hej-support.org/plastic-eecca/countries/georgia/
- **Украина**: Исследование и анализ перспектив сокращения загрязнения пластиком в Украине на основе опросов предприятий общественного питания, владельцев ресторанов, муниципальных организаций и других заинтересованных сторон https://hej-support.org/plastic-eecca/countries/ukraine/
- **Узбекистан**: Интервью с производителями и лицами, принимающими решения, по вопросам сокращения загрязнения пластиком https://hej-support.org/plastic-eecca/countries/uzbekistan/ :

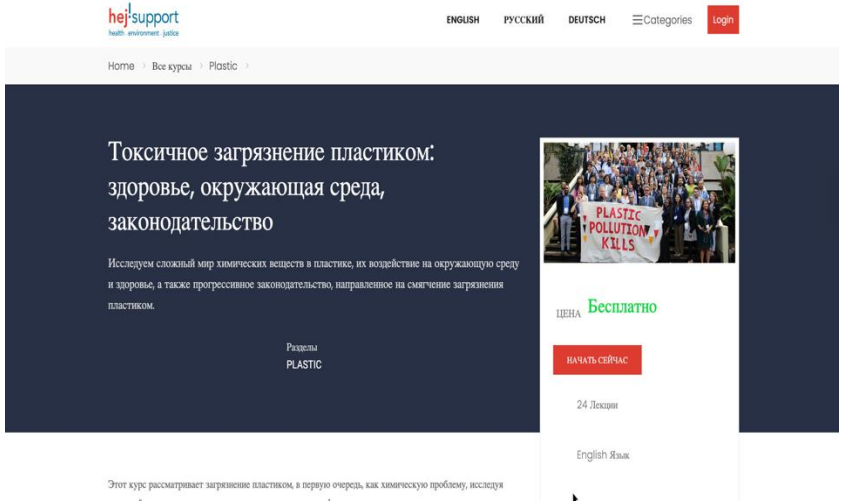
The Plastic Waste Partnership under the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal

Tene recyciong facility is the first manufacturer of USB cables made from recycled plastic in Georgia.

Основные результаты проекта

❖ ***Деятельность 2*** **Разработка и распространение информационных материалов**

- На основе собранных данных были подготовлены информационные бюллетени по различным темам, включая пластиковую упаковку и более безопасные альтернативы (https://hej-support.org/plastic-eecca/materials/).
- Был разработан двуязычный онлайн-курс по предотвращению загрязнения пластиком и образования пластиковых отходов (https://hej-support.org/online-courses/course/chemicals-in-plastics/) с целью содействия сокращению отходов и развитию безтоксичной циркулярной экономики.
- Был создан двуязычный веб-сайт проекта (https://hej-support.org/plastic-eecca/) в качестве центрального хранилища знаний, ресурсов и сотрудничества в регионе ВЕЦА.
- Информационные материалы распространялись по различным каналам, включая веб-сайт проекта, социальные сети, национальные и международные конференции и встречи, средства массовой информации и сеть НПО ВЕЦА, координируемую HEJSupport.



Основные результаты проекта

The Plastic Waste Partnership under the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal

Деятельность 3: Кампания по наращиванию потенциала и повышению осведомленности

❖**Консультации и мероприятия по повышению осведомленности**

- Армения: https://hej-support.org/plastic-eecca/countries/armenia/
- Азербайджан: https://hej-support.org/plastic-eecca/countries/azerbaijan/
- Грузия: https://hej-support.org/plastic-eecca/countries/georgia/
- Украина: https://hej-support.org/plastic-eecca/countries/ukraine/
- Узбекистан: https://hej-support.org/plastic-eecca/countries/uzbekistan/

Женщины-фермеры, участвующие в семинаре по проекту, заполняют анкету в селе Шенаван, Лорийская область, Армения.

Основные результаты проекта

The Plastic Waste Partnership under the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal

❖ ***Деятельность 3:*** **Кампания по наращиванию потенциала и повышению осведомленности**

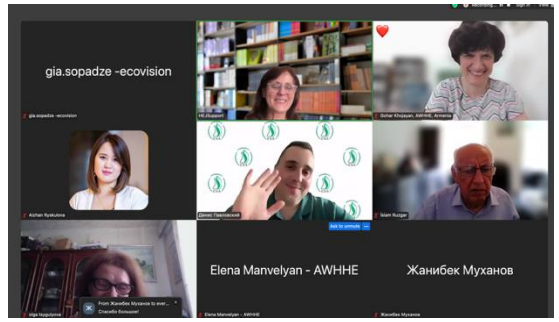
- **Комплексные рекомендации для политиков, потребителей и частного сектора по решению проблем загрязнения пластиком в странах, участвующих в проекте** (https://hej-support.org/plastic-eecca/wp-content/uploads/2025/02/PWP-Recommendations-ENG.pdf).
- Разработаны национальные рекомендации для политиков, потребителей и частного сектора, в которых рассматриваются конкретные проблемы каждой страны, участвующей в проекте:
- Армения: https://hej-support.org/plastic-eecca/wp-content/uploads/2025/02/PWP-AWHHE-Plastic-Recommendations-ENG.pdf
- Азербайджан: https://hej-support.org/plastic-eecca/wp-content/uploads/2025/01/PWP-Ruzgar-ENG-Recommendations-1.pdf
- Грузия: https://hej-support.org/plastic-eecca/wp-content/uploads/2025/02/PWP-Ecovision-Recommendations-ENG.pdf
- Украина: https://hej-support.org/plastic-eecca/wp-content/uploads/2025/01/PWP-ENG-CSA-Recommendations-en.pdf
- Узбекистан: https://hej-support.org/plastic-eecca/wp-content/uploads/2025/01/PWP-ENG-CSD-Recommendations-.pdf

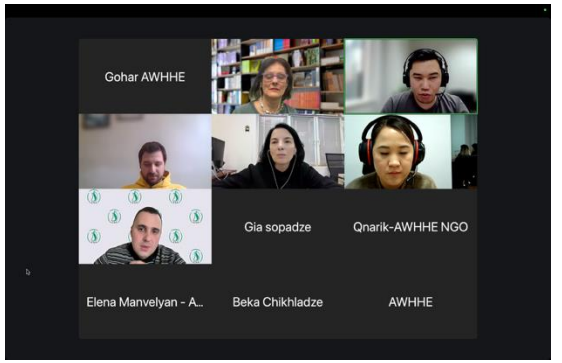
Основные результаты проекта

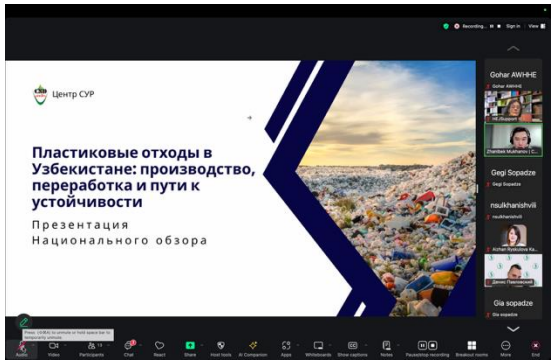
The Plastic Waste Partnership under the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal

❖Деятельность 4: Управление проектом

- Отчеты о ходе работы и финансовые отчеты
- Первичное совещание и ежемесячные виртуальные совещания с координаторами проекта, а также совещания с партнерами по проекту раз в два месяца
- Регулярные совещания с Рабочей группы по пластиковым отходам







Основные достижения проекта

The Plastic Waste Partnership under the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal

❖***Деятельность 5:*** **Глобальное распространение результатов** проекта

- •Были разработаны и представлены на веб-сайте проекта материалы для глобального распространения и повышения осведомленности, включая извлеченные уроки, ключевые рекомендации для тиражирования, наборы слайдов с иллюстрациями/фотографиями и видеоролики: https://hej-support.org/plastic-eecca/
- •Разработан подробный обзор проекта на английском и русском языках, который включает в себя углубленный анализ результатов проекта, проблем, достижений и извлеченных уроков: https://hej-support.org/plastic-eecca/wp-content/uploads/2025/10/PWP-ENG-Fact-Sheet-1.pdf

Элементы проекта, которые могут быть воспроизведены в других странах

Восполнение пробелов в данных	• **Восполнение критических пробелов в знаниях и данных**
Повышение потенциала	• **Наращивание регионального опыта и потенциала**
Сотрудничество	• **Укрепление регионального сотрудничества**
Инновации	• **Инновации в области технологий и политики**
Лидерство общественности	• **Стимулирование лидерства гражданского общества**

hej!support
health · environment · justice

Armenian Women for Health and Healthy Environment NGO

RUZGAR

ecovision.ge

CSA Chemical Safety Agency

CSD center

The Plastic Waste Partnership under the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal

Почему проект важен для региона ВЕКЦА?

The Plastic Waste Partnership under the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal

Этот проект является не только целевой инициативой в пяти странах, но и **планом региональных изменений**. Документируя успехи и препятствия, обмениваясь инновационными подходами и расширяя возможности местных участников, он создает масштабируемую модель, которая:

- поощряет повторение проектных мероприятий в странах ВЕКЦА, которые еще не участвуют в этой работе;
- содействует **согласованности региональной политики**, необходимой для торговли, управления отходами и выполнения международных соглашений;
- усиливает коллективное влияние региона на разработку **международного** юридически обязывающего **договора по борьбе с пластиковым загрязнением** и других глобальных соглашений;
- закладывает основу для **скоординированного реагирования стран ВЕКЦА** на проблему пластикового загрязнения, способствуя тем самым устойчивому развитию и химической безопасности.

Проект способствует реализации следующих Целей устойчивого развития (ЦУР)

The Plastic Waste Partnership under the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal

- **ЦУР 3.9** (К 2030 году существенно сократить число смертей и заболеваний, вызванных опасными химическими веществами и загрязнением и заражением воздуха, воды и почвы) – мероприятия проекта включают работу по повышению осведомленности о токсичных добавках в пластмассе и связанных с ними опасностях и рисках для здоровья. Информация, разработанная в рамках проекта, будет способствовать минимизации использования токсичных химических веществ в пластиковых изделиях, снижению риска переработки токсичных химических веществ и их появления в новых изделиях из переработанного пластика.

- **ЦУР 12.4** (К 2020 году обеспечить экологически безопасное обращение с химическими веществами и всеми отходами на протяжении всего их жизненного цикла в соответствии с согласованными международными рамками и значительно сократить их выбросы в атмосферу, воду и почву, с тем чтобы свести к минимуму их неблагоприятное воздействие на здоровье человека и окружающую среду) – проект направлен на повышение осведомленности заинтересованных сторон о важности безтоксичной циркулярной экономики, минимизации с последующей ликвидацией одноразового пластика, выявлении источников загрязнения и обмене примерами передовой практики. Все эти мероприятия способствуют достижению ЦУР 12.4.

- **ЦУР 12.5** (К 2030 году существенно сократить образование отходов путем предотвращения, сокращения, переработки и повторного использования) – деятельность в рамках проекта направлена на достижение общей цели повышения осведомленности о возможностях предотвращения, минимизации и переработки пластиковых отходов. Эта цель соответствует ЦУР 12.5, и все мероприятия в рамках проекта способствуют достижению этой цели и, таким образом, ЦУР 12.5.

Для контактов

Ольга Сперанская, HEJSupport: olga.speranskaya@hej-support.org

Александра Катербоу, HEJSupport: alexandra.caterbow@hej-support.org

https://hej-support.org/plastic-eecca/