

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 общественности, государственных структур и бизнеса с целью получения информации о переработке пластика, об использовании в целевых странах одноразового пластика и альтернатив пластиковым товарам. Полученные данные позволили подготовить отчеты о доступности устойчивых альтернатив одноразовому пластику для поощрения их использования в целевых странах.

На основе интервью с производителями подготовлены анализ перспектив сокращения пластикового загрязнения в целевых странах.

Форма для подготовки национальной инвентаризации основных источников пластикового загрязнения

Для подготовки национальных инвентаризаций основных источников пластикового загрязнения была подготовлена форма, которая включала раздела по производству пластика, импорту и экспорту пластиковых товаров, образование, импорт и экспорт пластиковых отходов с целью информирования государственных структур, общественности и частного сектор об источниках пластикового загрязнения и путях предотвращения и снижения загрязнения пластиком.

Анализ национального рынка пластика:

Сколько и какого пластика производится по видам полимеров в стране

| Вид полимера | Объем выпуска в 20xx г, млн т | Объем выпуска в 20xx г, млн т | Объем выпуска в 20xx г, млн т | 1 квартал 20xx | 1 квартал 20xx | Изменение 1 кв. 20xx /1 кв. 20xx, % |
|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| ЕПолимеры этилена | | | | | | |
| Изменение объема производства, в процентах к предыдущему году | | | | | | |
| Полимеры пропилена | | | | | | |
| Изменение объема производства, в процентах к предыдущему году | | | | | | |
| Полимеры винилхлорида | | | | | | |
| Изменение объема производства, в процентах к предыдущему году | | | | | | |
| Полимеры стирола | | | | | | |
| Изменение объема производства, в процентах к предыдущему году | | | | | | |
| Полимеры | | | | | | |
| Изменение объема производства, в процентах к предыдущему году | | | | | | |

Сколько и какого пластика импортируется в страну по видам полимеров

Сколько и какого пластика экспортируется из страны по видам полимеров

Изменение объемов производства, экспорта и импорта за последние 5-10 лет

Анализ произошедших изменений со ссылками на статистические источники и другие опубликованные источники информации, на интервью с экспертами

Рынок пластиковых товаров в стране

- Основные виды пластиковых товаров и используемых для их производства полимеров, производимых в стране.
- Основные виды пластиковых товаров и используемых для их производства полимеров, производимых в стране
- Основные виды пластиковых товаров и используемых для их производства полимеров, экспортируемых из страны
- Анализ полученной информации со ссылками на статистические источники и другую опубликованную информацию

Управление пластиковыми отходами в стране

- Объем образующихся пластиковых отходов в стране со ссылкой на статистические данные, опубликованные материалы, интервью с экспертами
- Объем импортируемых пластиковых отходов в страну, с указанием стран экспортеров или бизнес-компаний, со ссылкой на статистические данные, опубликованные материалы, интервью с экспертами
- Объем экспортируемых пластиковых отходов из страны с указанием стран-импортера или бизнес-компаний, со ссылкой на статистические данные, опубликованные материалы, интервью с экспертами
- Сводные показатели рынка пластиковых отходов в стране за последние 5-10 лет, со ссылкой на статистические данные, опубликованные материалы, интервью с экспертами
- Система обращения с пластиковыми отходами в стране (вопросы сбора, переработки и утилизации отходов):
 - Какие виды пластика перерабатываются
 - Какие технологии используются
 - Какой объем отходов поступает на свалки?
 - Какой объем отходов поступает на сжигание?
- Как действует принцип расширенной ответственности производителя в стране?
- Анализ положительных и отрицательных тенденций образования и управления пластиковыми отходами в стране

Маркировка пластика

- Используются ли в стране маркировка пластиковых изделий в соответствии с международной классификацией¹ ?
- Насколько хорошо жители ориентируются в классификации пластика?
- Действует ли в стране отдельный сбор отходов пластика в соответствии с международной классификацией?

1 https://ru.wikipedia.org/wiki/Коды_переработки

Форма для проведения оценки использования и контроля одноразового пластика и наличия безопасных альтернатив в целевых странах

Введение

1. Обзор существующего национального законодательства по регулированию производства, импорта, экспорта и использования одноразового пластика
2. Обзор существующих типов одноразового пластика, включая сферы применения и типы используемых полимеров
3. Обзор существующих статистических данных по производству, экспорту, импорту и использованию одноразового пластика по типам и секторам применения
4. Обзор наличия альтернатив одноразовому пластику по типам применения
5. Мнение общественности по поводу прекращения использования одноразового пластика: какие виды пластика потребители считают важными и почему
6. Рекомендации по сокращению производства, экспорта, импорта и использования одноразового пластика с учетом секторов применения и наличия безопасных альтернатив

Отчет должен основываться на интервью с экспертами, статистических данных и информационных материалах открытого доступа. Все цифры должны быть обоснованы ссылками на официальные материалы или на интервью с экспертами.

Форма для проведения опроса заинтересованных лиц

Группы заинтересованных лиц были разделены на следующие категории: производители и переработчики пластиковых изделий, потребители. Для каждой группы были подготовлены отдельные анкеты с вопросами.

Вопросник для производителей пластиковых изделий

С какого года вы работаете с пластмассами?

Какие пластиковые изделия вы производите?

В каком количестве (в кг) вы выпускаете пластиковых изделий в год?

Откуда импортируете сырье?

Знаете ли вы, из каких полимеров и химических ингредиентов состоят пластмассы, которые вы используете? На сколько они токсичны?

Хотели ли вы, чтобы на вашей продукции был бы QR код с указанием состава пластмассы?

Какое количество отходов у вас остается и как вы решаете проблему пластиковых отходов?

Ваше Ф.И и номер телефона (по желанию).

Вопросник для организаций, которые собирают и перерабатывают пластиковые изделия

С какого года вы собираете пластиковые отходы?

Какие изделия вы производили и производите сейчас за счет переработки?

В каком количестве (в кг) вы собираете пластик или перерабатываете в год?

Откуда и куда экспортируете переработанное сырье, в какие страны?

Знаете ли вы, из каких полимеров и химических ингредиентов состоят пластмассы, которые вы перерабатываете? На сколько они токсичны?

Проводили ли вы анализы содержания токсичных веществ в переработанном пластике (вторичные пластиковые гранулы)?

Вопросник для потребителей пластиковых изделий

Как часто вы употребляете одноразовые пластмассовые изделия (как одноразовые так и другие)?

Куда вы выбрасываете использованные пластиковые предметы?

Знаете ли вы, из каких химических элементов состоят ваши пластмассовые изделия?

Как часто вы сжигаете пластик?

Знаете ли вы, какой вред наносят некоторые пластмассовые предметы природе и человеку?

Хотели ли вы, чтобы на пластиковых изделиях присутствовал бы QR код, где был бы указан химический состав пластика?

Воздействие пластика на здоровье

Обеспокоены ли жители страны воздействием пластика на здоровье? Если да, то с чем это связано? Есть ли результаты опросов населения?

Признается ли в стране необходимость соблюдения санитарно-защитной зоны при производстве пластика?

Действует ли в стране СанПин, устанавливающий санитарно-защитные зоны и санитарную классификацию предприятий, сооружений и иных промышленных объектов и производств, включая производства пластика и изделий из него, мусоросжигающие и мусороперерабатывающие предприятия?

Предоставляют ли предприятия по производству пластика и товаров из него данные по вредным выбросам в ходе производства? В чем основные трудности предоставления таких данных?

Contacts

Health and Environment Justice Support (HEJSupport)

info@hej-support.org

Follow us on LinkedIn:

<https://bit.ly/3A0L93C>

HEJSupport Website:

www.hej-support.org

More information about the project:

www.hej-support/ecca-plastic

