

Plastics Country Situation Report - Tajikistan

Отчет по проекту

1. Смогли ли вы определить, сколько пластиковых материалов, изделий или отходов импортируется в вашу страну или производится в ней, и если да, то сколько в год?

Анализ данных по импорту/экспорту пластмасс и пластмассовых изделий в/из Таджикистана

Таджикистан импортирует полимеры этилена, пропилена, винилхлорида, полимеры акриловые, винилацетата, целлюлозы и ее химических производных, полиэферы, поликарбонаты в первичных формах (коды 3901-3907, 3912, 3913), каучук синтетический в первичных формах или в виде пластин (код 4002). Импорт в Таджикистан пластмасс и изделий из них возрос за период 2017-2020гг в 1-2 раза (Приложение, таблица 1).

Наряду с ростом импорта наблюдается рост экспорта пластмасс и изделий из них за 2017-2020гг. по следующим позициям: Отходы, обрезки и скрап из пластмасс (код 3915) в 1,7 раза, Изделия для транспортировки или упаковки товаров, из пластмасс (код 3923) – в 19 раз.

Данные таблицы 2 (Приложение) показывают, что подавляющее количество импорта пластмасс и изделий за 2017-2020гг. происходит в основном из стран СНГ. Экспорт из Таджикистана пластмассовых отходов, обрезок из пластмасс производится только в Узбекистан (Приложение, таблица 3).

Нарастивается импорт изделий из пластмасс для транспортировки или упаковки товаров из Кыргызстана, пластмассовых изделий (коды 3902, 3904, 3925) – из России.

Наблюдается также рост импорта пластмасс и пластмассовых изделий из стран Дальнего Зарубежья (Приложение, таблица 4), в основном из Ирана, Китая, Турции, Кореи (Приложение, таблица 5).

2. Какова политика вашего правительства в отношении химических веществ (ХВ) в пластмассах? Ограничивает ли это (например, запреты, предельные значения) использование каких-либо химических веществ в пластмассах? Планирует ли он это сделать?

В законодательстве Республики Таджикистан нет правового регулирования, формального запрета или ограничений, связанных с пластиком, как видом товара или отходов. Политика Комитета охраны окружающей среды (КООС) при Правительстве РТ не затрагивает эти вопросы, запреты по использованию химических веществ в пластмассах не введены.

Для эффективного регулирования положений Базельской Конвенции и создания механизма финансовой вовлеченности Республики Таджикистан требуется разработка и принятие Национального плана действий по выполнению положений Базельской Конвенции с вовлечением широкого круга органов государственной власти и общественности;

На глобальном уровне до настоящего времени пока не разработан многосторонний правовой акт, запрещающий или жестко ограничивающий использование специально добавляемых микрочастиц в пластмассы. Микрочастицы пластмасс - скрытая форма загрязнения, осознание последствий которого находится сегодня на начальной стадии. Эти частицы создают угрозы для здоровья людей, в частности, в виде рассеянных в воздухе наночастиц и микроволокон.

3. Регулирует ли ваше правительство порядок переработки пластмасс? Если нет, то планирует ли он это сделать?

В Национальном плане действий по сокращению использования одноразовых пластиков в Республике Таджикистан на 2022-2024гг, разработанного КООС при поддержке программного офиса ОБСЕ в Душанбе (Приложение 6) отмечено, что в настоящее время разделение отходов по отдельным видам и категориям не происходит. Вследствие этого пластиковые отходы вместе с бытовыми отходами попадают в мусоросвалки и полигоны отходов.

В настоящее время на территории городов и районов Республики Таджикистан для размещения бытовых отходов функционируют 80 мусоросвалок на территории 372,7 гектара. Наибольшее число мусоросвалок находится в Согдийской области - 34 мусоросвалки общей площадью 219 гектаров, в Хатлонской области - 24 свалки с площадью 87 га, Горно - Бадахшонской области - 8 свалок на 9,8 га, в Районах республиканского подчинения - 13 свалок на территории 37 га. В Душанбе задействован один городской полигон, размещенный на площади в 20 гектаров.

Все они подчинены жилищно-коммунальным предприятиям страны. Для сбора отходов в городах и районах установлены мусорные баки и точки сбора мусорных отходов. Раздельный сбор отходов по видам и категориям не

организован. Мусор вывозится специальными транспортными средствами в мусоросвалки и складывается без разделения.

В то же время на территории крупных городов зарегистрированы 51 малых частных предприятий по переработке отходов, в том числе:

- 1. Перерабатывающие пластиковые и полиэтиленовые отходы -19 ед.
- 2. Переработка бумаг и картоновых отходов - 7 ед.
- 3. Переработка цветных и черных металлов -14 ед.
- 4. Переработка отработанных масел – 4 ед.
- 5. Переработка отходов извести – 2 ед.
- 6. Переработка изношенных хлопковых материалов -1
- 7. Переработка стеклобоя - 2 ед.
- 9. Переработка ртутных и люминесцентных ламп -1ед.
- 10. Переработка отработанной резины -1 ед.

В Таджикистане на территории ряда крупных городов зарегистрированы 19 малых частных предприятий по переработке пластика, но этого явно недостаточно для решения проблем с большим объемом бесконтрольных пластиковых отходов. Необходимо создание в стране крупных предприятий, перерабатывающих пластик и другие виды отходов.

В соответствии с «Национальным планом действия по сокращению использования изделий из пластика», разработанном КООС в 2021г., с целью снижения воздействия негативного влияния на экологию страны и окружающую среду определены следующие направления использования пластиковых одноразовых предметов:

- сокращение количества пищевых контейнеров, стаканов и бутылок для напитков;
- постепенное внедрение запретов/ограничений на продажу и использование одноразовых пластиковых изделий;
- переработка пластиковых одноразовых предметов для вторичного использования;
- усовершенствование маркировки пластиковых изделий, которая будет информировать потребителей о надлежащей утилизации;

- дополнительные действия по расширению схем ответственности производителей, требующих, чтобы производители брали на себя ответственность и расходы по сбору продукции, дальнейшей переработки или соответствующей утилизации;
- сбор не менее 90% одноразовых бутылок, например, по схеме возврата залога;
- повышение осведомленности потребителей о предотвращении грязных производств по утилизации предметов, содержащих пластик.

Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан в перспективе планирует разработку правил по сбору, хранению и переработке пластиковых отходов с привлечением предприятий вовлеченных в этот процесс.

4. Существует ли в вашем правительстве политика, позволяющая отслеживать информацию о химических веществах, используемых в качестве ингредиентов для пластмасс? Если нет, то планирует ли он это сделать?

В настоящее время такой политики в стране нет.

5. Регулирует ли ваше правительство химические вещества и пластмассы сверх обязательств, предусмотренных международными конвенциями, участником которых оно является (например, конвенции BRS)?

Таджикистан является стороной Стокгольмской и Базельской Конвенций; в рамках этих международных конвенций разработаны договоры и положения по регулированию химических веществ (ХВ) и пластмасс.

Комитетом охраны окружающей среды Таджикистана в настоящее время подготовлены все документы, пройден процесс одобрения Роттердамской конвенции заинтересованными организациями страны и Парламентом Таджикистана. В 2023г. ожидается одобрение Роттердамской Конвенции Правительством Таджикистана.

6. Есть ли в вашей стране предприятия по переработке пластмасс или другие объекты для утилизации отходов пластмасс, такие как мусоросжигательные

заводы или предприятия по химической переработке? Есть ли планы по их строительству или созданию?

В Таджикистане при помощи международных организаций рядом с городским полигоном разработан проект по утилизации отходов путем сжигания накопленных отходов, который не прошел процесс одобрения и реализации.

В последние годы в крупных городах Таджикистана появились индивидуальные предприниматели и частные лица, которые на основании договоров с коммунальными предприятиями собирают из мусорных баков и мусоросвалок полиэтиленовые пакеты, пластиковые и стеклянные бутылки, бумагу, картон, металлолом и другие отходы для сдачи их перерабатывающим предприятиям. Эти предприятия работают в антисанитарных условиях без индивидуальных средств защиты, представляя опасность для здоровья работников. На конец 2022 года в республике действуют 19 предприятий перерабатывающих пластиковые и полиэтиленовые отходы с недостаточным соблюдением требований охраны труда и соблюдения правил техники безопасности.

В настоящее время в стране используется механический рециклинг (переработка) пластмассовых изделий. Конечным результатом этого способа переработки является появление нового пластикового материала – гранул, которые продаются местным предпринимателям для вторичного производства пластиковых изделий (пластиковые трубы, шнуры, сырье для производства тротуарных плиток, кухонной утвари, др.)

В республике в небольших объемах осуществляется производство полиэтиленовых пакетов. В настоящее время в Согдийской области функционируют 3 частных предприятия: ООО «Суғдполитекс», «Файзи Бўстон» и «Тоҷикполиэтилен», которые привозят из-за границы гранулы и производят в год от 10 до 20 тонн полиэтиленовых пакетов.

7. Информационно-разъяснительная работа с заинтересованными сторонами: какие заинтересованные стороны и секторы, включая органы власти, были вовлечены в эту деятельность, и каков план последующих действий по развитию отношений с этими сторонами?

В настоящее время Комитетом по охране окружающей среды подготовлен и согласован с заинтересованными министерствами и ведомствами проект

ПОСТАНОВЛЕНИЯ Правительства Республики Таджикистан “О запрете ввоза и использования пакетов из полимеров этилена толщиной до 15 микрон в Республике Таджикистан”. Это первый шаг в республике по ограничению пластиковых отходов, Постановление вступит в силу с 2025 года. В этом постановлении есть пункты по стимулированию предприятий отказывающихся от производства и использования пластиковых изделий толщиной до 15 микронов. В дальнейшем в стране планируются действия по ограничению использования пластиковых изделий в пользу экологически безвредной продукции.

Заинтересованные органы власти Таджикистана, вовлеченные в проблемы обращения с пластиком и отходами:

- Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан (РТ)
- Министерство промышленности и новых технологий РТ
- Министерство экономического развития и торговли РТ
- Таможенный комитет при Правительстве РТ
- Агентство по стандартизации и метрологии при Правительстве РТ
- ГУП «Хочагииманзиликоммунали».

Проведение общественных компаний

- По снижению использования населением пластиковых пакетов неоднократно ОБСЕ в партнерстве с крупным торговым центром г. Душанбе - Ашан и частной французской компанией Шеврон были проведены информационные акции с раздачей бумажных и тканевых пакетов, брошюр, листовок, викторин.
- Стартап Экопласт

Представители таджикского стартапа Ecoplast по переработке пластиковых бутылок и производству из этого сырья тротуарной плитки выступили на венчурном дне “StartupKPIsDay”, который проходил в онлайн режиме.

Фаундеры Таджикистана отметили, что технология, которую они используют и запатентовали, поможет уменьшить углеродный след в несколько раз. У компании Ecoplast есть свое мобильное приложение, где можно узнать о раздельном сборе отходов в Таджикистане.

Подробнее: <https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20220713/tadzhikskii-startup-po-pererabotke-plastika-vistupil-na-startup-kpis-day>

- Молодежный Хакатон, Душанбе «Стоп пластик», который состоялся в Душанбе 12-13 ноября 2022г. Хакатон был реализован при финансовой поддержке правительства Швейцарии совместно с Илмхона, компанией Кока-Кола в Таджикистане, в партнёрстве с Комитетом по Охране Окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан и Мэрией города Душанбе.

Главной целью Хакатона была разработка идеи, которая решит проблему - «Стоп-пластик». Контакты: +992 98 333 55 66, info@ilmhona.org

На мероприятии были обсуждены следующие темы Хакатона:

- Цифровые решения для пластиковых отходов
- Обеспечение доступных альтернатив и снижение зависимости от пластика
- Повышение осведомлённости об однократном использовании пластика и эффективном управлении отходами пластика. Компания «Кока-кола», Таджикистан, присудила победителям призы за 1, 2 места по 2500 таджикских сомони.

- Ученые НИИ при Министерстве промышленности и новых технологий Республики Таджикистан разработали небольшую демонстрационную установку по пиролизу пластиковых отходов. В результате сжигания полимеров в инертной атмосфере без доступа кислорода были получены горюче-смазочные материалы, сухой кокс, удобрения. Однако установка не получила финансовой поддержки для использования и широкого распространения.

- Общественные акции по очистке рек, территорий от пластика и мусора

8. Коммуникационные усилия и результаты проекта: опишите коммуникационные усилия, включите фотографии с высоким разрешением (прилагаемые к отчету) и перечислите результаты (такие как: отчеты, листовки, фотографии, плакаты, статьи и т.д.)



КООС РТ_ Обсуждение управления отходами



ОБСЕ_акция замена пластиковых пакетов



Варзоб_акция очистка реки от пластика



НИИ РТ-демонстрационная установка по пиролизу пластика



Душанбе - частная установка по утилизации пластика с получением гранул



9. **Общий результат:** Как этот проект помог достичь цели проекта (из стратегического руководства)?

Таджикистан находится в самом начале деятельности по снижению использования пластиковых изделий в стране. В стране отмечается ограниченный объем национального контроля в отношении химических веществ, содержащихся в пластмассах, предотвращению токсичной переработки пластмасс во вторичное сырьё, энергию, или продукцию с определёнными потребительскими свойствами.

Приложения (таблицы 1-6)

Таблицы 1-6 показаны отдельным приложением к электронному варианту отчета