

**Рекомендации и предложения участников конференции
«Загрязнение пластиком: поиск путей решения и сотрудничества»
(4-5 марта 2020 г., г. Алматы)**

Отмечая, что загрязнение пластиком, по мнению международных организаций, является главной экологической проблемой нашего времени,

подчеркивая, что по некоторым оценкам, количество отходов, производимых людьми во всём мире, увеличится более чем втрое (с 1,3 миллиарда тонн сегодня до 4 миллиардов тонн к 2100 году),

учитывая, что каждую минуту в мире покупается 1 млн пластиковых бутылок и каждый год используется 5 трлн одноразовых пластиковых пакетов,

отмечая, что значительной проблемой в производстве пластмасс остается использование токсичных химических веществ (например, декабромированный дифенил эфир (дека)БДЭ, перфтороктановый сульфонат (ПФОС), хлорированные парафины с короткой цепью (КЦХП)), а также известные стойкие органические загрязнители (СОЗ)),

подчеркивая, что полимеры, составляющие около половины отходов жизнедеятельности человека, являются одним из самых вредных загрязнителей окружающей среды, выделяющими при разложении такие токсичные вещества, как формальдегид, стирол, фенол и т.д.,

учитывая, что особую обеспокоенность вызывают небольшие кусочки или микроскопические частицы пластикового мусора, называемые микропластиком (смоляные гранулы, микрошарики, крошечные нитки из канатов, сеток и синтетической одежды), которые не отлавливаются очистными сооружениями, являются стойкими, биоаккумулятивными, токсичными и способны переноситься на большие расстояния и которые при попадании в пищевую цепочку представляют риск для здоровья человека, приводя, в частности, к гормональным нарушениям,

отмечая, что за последнее время многие страны, международные организации и компании предпринимают действия для того чтобы приостановить процесс негативного влияния пластика на окружающую среду и здоровье человека,

подчеркивая, что ряд Целей Повестки дня в области устойчивого развития к 2030 году ставит задачи, связанные с решением проблем пластикового загрязнения по всему миру (Цель 6 «Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех» – повысить качество воды посредством уменьшения загрязнения, ликвидации сброса отходов (это касается и пластика); Цель 11 «Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населённых пунктов» – уменьшение

негативного экологического воздействия городов в пересчете на душу населения, в том числе посредством уделения особого внимания качеству воздуха и ликвидации городских и других отходов; Цель 12 «Ответственное потребление и производство» – крупным и транснациональным компаниям рекомендовано применять устойчивые методы производства; Цель 14 «Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития» – предотвратить и существенно сократить любое загрязнение морской среды (включая загрязнение морским мусором), а также загрязнение вследствие деятельности на суше),

учитывая, что в 2018 год Евросоюзом было разработано несколько документов, нацеленных на сокращение использования одноразового пластика и загрязнения морей,

отмечая, что 10 мая 2019 г. представители 187 стран мира приняли в Женеве Соглашение, регулирующее глобальный экспорт пластикового мусора (документ является дополнением к принятой в 1989 году Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением),

подчеркивая, что существуют различные международные инициативы, национальные политические инструменты, мониторинг различного уровня и инициативы общественности по решению проблем загрязнения пластиком,

мы обращаемся к правительствам стран ВЕКЦА и призываем:

1) поддержать следующие предложения IPEN, Международной сети по борьбе с загрязнителями, и BAN (Basel Action Network):

- Органы, принимающие решения в сфере обращения с отходами пластика, должны признавать право на осмысленное участие общественности в принятии решений о связанных с загрязнением пластиком рисках, и право на доступ к правосудию при нанесении вреда.

- Следует добиваться системных изменений, включая:

а) усиление национальных законодательств;

б) изменение политики, корпоративного поведения и культуры потребления (в частности, следует добиваться изменения поведения потребителей при покупке и использовании товаров из пластика).

Участники конференции отметили, что следует признать важность обеспокоенности общественности по поводу загрязнения пластиком и предложили правительствам предпринять следующие шаги:

а) способствовать прекращению производства и применения одноразовых изделий из пластика (предлагается ввести соответствующий запрет к 2025 г., включая запрет на оберточную пленку для продуктов, тару, соломинки, пакеты для покупок, посуду, чашки, продукты личной гигиены, содержащие пластик или в пластиковой упаковке и др.);

б) проводить информационные и образовательные кампании среди потребителей, производителей и поставщиков пластика и изделий из него, направленные на прекращение поступления на рынки стран ВЕКЦА одноразовых изделий из пластика;

в) способствовать отказу производителей от токсичных веществ в производстве пластика в пользу развития технологий переработки пластика в новые безопасные товары, не содержащие токсичных химических веществ.

Учитывая, что проблема загрязнения пластиком является актуальной как на глобальном уровне, так и в отдельно взятых странах, включая Казахстан, участники конференции подчеркнули необходимость в создании государственной программы действий по решению проблем пластикового загрязнения и отходов.

Кроме того, участники конференции предлагают следующие рекомендации:

1) Для законодательных органов:

- Усилить и изменить законодательство, касающееся вопросов обращения с пластиком, принимая как специальные законы на общенациональном уровне, так и различные подзаконные акты (например, разрабатывая ГОСТы на вторичное сырье из переработки отходов пластмасс), а также внося поправки и изменения в действующие законы и подзаконные акты. Главной целью таких специальных законов, актов, поправок и изменений в них должны стать изменения в сфере обращения с пластиком на всех уровнях, изменение корпоративного поведения и культуры потребления (в частности, изменение поведения потребителей при покупке и использовании товаров из пластика).

2) Для исполнительных органов:

- Предусматривать дотации для компаний, использующих в производстве перерабатываемые виды пластмасс.

- Регулировать производство пластмассовых изделий, которые вредны для окружающей среды, с помощью запретов или повышенных налогов на них.

- Разработать четкие и строгие требования по маркировке упаковки.

- Стимулировать мусоровывозящие компании к внедрению отдельного сбора мусора.
- Сотрудничать с населением, стимулируя формирование привычки сортировать мусор.
- Устанавливать специальные контейнеры для отдельного сбора мусора в различных местах (государственные учреждения, учебные заведения и т.п.).
- Проводить масштабные информационные кампании по информированию населения о вреде пластика, особенно его неперерабатываемых фракций, и микропластика; говорить о важности и выгодах переработки пластика.

3) Для промышленных предприятий, выпускающих продукцию из пластика:

- Использовать в производстве перерабатываемые виды пластмасс, повышая их перерабатываемость ограничением количества полимеров, добавок и смесей; заменять (где возможно) пластмассы на альтернативные или биоразлагаемые материалы.
- Сокращать и перерабатывать отходы, образующиеся в процессе производства.
- Совершенствовать конструкции изделий с целью уменьшения количества пластика, увеличения срока службы продукта, его ремонта и повторного использования.
- Создавать экологический дизайн продукции, который, помимо прочего, включает упаковку товаров с возможностью ее повторного использования и переработки.
- Отказаться от выпуска продукции из определенных видов одноразового пластика.
- Использовать для упаковки перерабатываемый пластик, в обязательном порядке предоставляя информацию о его составе.
- Оценивать жизненный цикл продукта и упаковки – это помогает выявить способы улучшения экологических параметров продукции на разных этапах ее использования.
- Четко определить понятия «биоразлагаемый пластик» и «оксоразлагаемый пластик» для того, чтобы потребитель знал и понимал разницу между ними.

4) Для компаний, занимающихся сбором и утилизацией отходов:

- Внедрять такие системы сбора отходов, которые приведут к их сокращению.
- Преобразовывать отходы в энергию.
- Использовать биоразлагаемый пластик в тех случаях, когда компостирование выгодно.

5) Для НПО:

- Повышать осведомленность потребителей о влиянии их выбора на окружающую среду, продвигая концепцию zero waste, когда снижается общее количество отходов и увеличивается переработка и вторичное использование потребляемых товаров.
- Повышать осведомленность целевых групп (дети и школьники, студенты, рабочие предприятий и др.) через социальные сети, распространять печатную продукцию, видеоролики, проводить онлайн курсы и мероприятия – рассказывать о вреде загрязнения пластиком окружающей среды, правильном обращении с отходами (сортировка и др.) и т.п.

6) Для учебных заведений:

- Включить дисциплину по правильному обращению с отходами в школьную программу и программу университетов.
- Вовлекать студентов в работу по продвижению концепции zero waste среди их родителей и друзей; в разработку обучающих или практических направлений (например, тематических мобильных приложений по правильному обращению с отходами).

Поддержка борьбы с загрязнением пластиком будет способствовать предотвращению и уменьшению загрязнения одноразовыми пластиковыми изделиями, снижению потребительского спроса на одноразовые пластиковые товары на рынках Казахстана и других стран ВЕКЦА.