



GREENPEACE



ЦЕНТР  
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ  
РЕШЕНИЙ



## Совместная позиция общественных организаций по проблеме использования фталатов в детских игрушках

Фталаты<sup>1</sup> относятся к группе химических веществ, нарушающих работу эндокринной системы, а значит способных приводить к развитию серьезных заболеваний. Начиная с 2009 года целый ряд международных организаций - Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), Организация объединенных наций (ООН), Международная сеть по ликвидации стойких органических загрязнителей (IPEN) - высказывают свои опасения насчет столь масштабного использования веществ, нарушающих эндокринную систему, и связанных с этим рисков для здоровья человека и экономики стран. Только в странах ЕС экономический ущерб от воздействия фталатов оценивается в 26 млрд евро в год. В 2013 году почти 100 ученых из 19 стран подписали Берламонтскую декларацию, в которой высказывали озабоченность в связи с воздействием веществ, нарушающих работу эндокринной системы, и призвали усилить меры по их регулированию.

В странах Евразийского экономического союза (ЕАЭС) вопросами определения веществ, нарушающих работу эндокринной системы, и исследованиями их воздействия на человека занимается очень небольшое число организаций. Информация о таких исследованиях практически не доступна широкой общественности<sup>2</sup>.

Применение фталатов в детских игрушках фактически запрещено в Европейском Союзе, США, Китае, Тайване, Австралии и др. Регулированию подлежат диэтилгексилфталат, дибутилфталат, бензилбутилфталат, диизононилфталат, диизодецилфталат и диноктилфталат, содержание которых в гомогенном материале ограничено 0,1%.

---

<sup>1</sup> Информация об использовании фталатов в производстве и воздействии на окружающую среду и здоровье человека приведена в Приложении 1.

<sup>2</sup> Неправительственными организациями создан информационный ресурс на русском языке, который аккумулирует исследования о веществах, нарушающих работу эндокринной системы ([www.pops-edc.ru](http://www.pops-edc.ru)).

На территории Евразийского экономического союза действует Технический регламент Таможенного союза «О безопасности игрушек» (ТО ТС 008/2011), в котором установлены допустимые уровни миграции в водную и воздушную среду для диметилфталата, диоктилфталата и диэтилфталата, а также запрет на использование дибутилфталата.

В марте 2017 года **общественные организации из Армении, Беларуси, Казахстана, Киргизии и России** провели общественную проверку детских игрушек, присутствующих на рынке стран ЕАЭС, на наличие фталатов. Результаты лабораторного анализа игрушек показали, что все образцы содержали разные виды фталатов в различных концентрациях<sup>3</sup>.

Именно поэтому мы считаем, что для целей охраны здоровья детей и населения, а также окружающей среды, самым ответственным и своевременным шагом будет введение запрета на использование фталатов в детских игрушках на территории стран участниц Евразийского экономического союза.

В связи с вышесказанным, мы **считаем необходимым** усилить требования Технического регламента ТС 008/2011 “О безопасности игрушек” в части:

- введения полного запрета на использование в детских игрушках следующих видов фталатов: диэтилгексилфталат, бензилбутилфталат, диизононилфталат, диизодецилфталат, диноктилфталат, диметилфталат, диэтилфталат, диоктилфталат, диизобутилфталат;
- введения обязательного требования к маркировке игрушек о предоставлении полной информации о химических веществах, входящих в состав игрушки, в том числе используемых в качестве примесей
- введение обязательного требования к маркировке игрушек о предоставлении информации о веществах, входящих в состав игрушки и потенциально опасных для здоровья ребенка и благополучия окружающей среды;
- введение обязательного требования к маркировке игрушек о предоставлении предупредительной информации о мерах защиты от опасных веществ, содержащихся в игрушке;
- введение обязательного требования к маркировке игрушек о предоставлении информации о правилах обращения с игрушкой, когда она становится отходом;
- введения запрета на производство детских игрушек из поливинилхлорида (ПВХ).

---

<sup>3</sup> Результаты анализа образцов игрушек представлены в докладе “Нечестная игра: почему игрушки могут быть опасны для здоровья ребенка?” и размещены на сайте [www.fairtoys.org](http://www.fairtoys.org)

Кроме того, мы **считаем необходимым:**

- обеспечить контроль за выполнением требований данного технического регламента, в том числе предотвратить обращение на рынке ЕАЭС контрафактного товара;
- разработать программу информирования потребителей в странах Евразийского экономического союза об использовании опасных химических веществ в потребительских товарах и их воздействии на здоровье человека, в том числе путем создания информационного ресурса в сети Интернет;
- осуществить переход к ограничению использования опасных веществ в потребительских товарах исходя из массовой доли вещества в продукции, а не миграционного уровня, что позволит снизить воздействие продукции на здоровье человека и окружающую среду на этапах производства, использования и утилизации.

**Эта позиция открыта для присоединения.**

Организации, разделяющие данную позицию:

**Армянские женщины за здоровье и здоровую окружающую среду (Армения),**  
Манвелян Е.В.

**Гринпис России (Россия),** Цыпленков С.А.

**Human Health Institute (Казахстан),** Капасов А.К.

**Независимая экологическая экспертиза (Киргизия),** Печенюк О.В.

**Центр экологических решений (Беларусь),** Лобанов Е.А.

**Эко-Согласие (Россия),** Сперанская О.А.

Фталаты применяются для смягчения поливинилхлорида, повышения гибкости пластмасс и фиксации запаха. Их можно обнаружить в детских игрушках, косметике, включая шампуни и лак для ногтей, средствах личной гигиены, моющих средствах, освежителях воздуха, репеллентах, одежде, строительных материалах, включая обои, краски и клеи, медицинском оборудовании, упаковке пищевых продуктов и др. На сегодняшний день объем производства фталатов в мире составляет около 6 млн тонн в год.

Фталаты способны с легкостью высвободиться из продукта и мигрировать в разные среды - воздух, воду, почву, слюну и др. Это происходит как при производстве продукции, содержащей фталаты, так и при ее использовании и утилизации. В результате воздействию фталатов подвергается как непосредственно человек, так и окружающая среда. При этом продукты метаболизма и распада фталатов в условиях окружающей среды проявляют большее токсическое действие, чем исходное вещество.

Фталаты и их метаболиты обнаруживаются в крови, жировой ткани и пуповинной крови человека по всему миру. Кроме того, их присутствие фиксируется во льдах Арктики и Антарктики, в теле глубоководных медуз Атлантического океана и Байкальской нерпы, в атмосферных осадках в России, США, Канаде и ЕС.

Воздействие фталатов связано с пороками развития половых органов, включая рак, снижением концентрации сперматозоидов, эндометриозом, бесплодием, нарушением обмена веществ, ожирением, повреждениями печени и почек, нейротоксическим воздействием в процессе развития мозга. К максимально подверженным влиянию фталатов группам относятся женщины детородного возраста и дети.