



ARCTIC CONTAMINANTS
ACTION PROGRAM

МЕРЫ ПО СОКРАЩЕНИЮ ОБРАЗОВАНИЯ И ВЫБРОСОВ ДИОКСИНОВ



ARCTIC COUNCIL



acap.arctic-council.org



@ACAP_Arctic

В силу высокой устойчивости, биоаккумулятивных свойств и ярко выраженной токсичности диоксинов сокращение их образования является одним из основных приоритетов, как и минимизация их воздействия на человека и окружающую среду. Это подтверждается тем фактом, что во многих частях индустриального мира переносимое суточное потребление (ПСП) диоксинов превышено у значительной части населения.

В рамках Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях (СОЗ) государствам-участникам необходимо сократить общие выбросы диоксинов из антропогенных источников. Более того, государства-участники должны разработать планы действий в качестве части Национальных планов выполнения (НПВ) конвенции для выявления, описания и решения проблемы выбросов диоксинов (и других непреднамеренно произведённых СОЗ, перечисленных в Приложении С).

Через пять лет после разработки планов действий государства-участники должны пересматривать свои утверждённые стратегии, включая объёмы сокращённых непреднамеренных выбросов СОЗ.

Существует три основных способа снизить вероятность воздействия диоксинов на человека и окружающую среду.

- Сократить их образование
- Сократить выбросы в окружающую среду
- Снизить воздействие на человека

Сокращения образования диоксинов

можно достичь посредством модернизации и доработки промышленных процессов. Выбор сырья во многих случаях может также играть важную роль при образовании диоксинов.

Сокращения выбросов в окружающую

среду можно достичь путём сокращения содержания диоксинов в отработанных газах, сточных водах, продуктах производства и отходах. Меры по очистке всего вышеперечисленного индивидуальны для разных промышленных процессов. Комплексный обзор мер по сокращению образования диоксинов и мер по сокращению выбросов можно найти в «Инструментарии для выявления и определения количества выбросов диоксинов, фуранов и других непреднамеренно производимых СОЗ, перечисленных в Статье 5 Стокгольмской конвенции». (<http://toolkit.pops.int/Publish/Downloads/UNEP-POPS-TOOLKIT-2012-En.pdf>)

Снижения воздействия на человека

можно достичь, улучшая контроль за качеством пищевых продуктов, особенно натуральных и органических продуктов и продуктов животного происхождения с высоким содержанием жиров. В ЕС существуют максимально допустимые уровни (МДУ) содержания диоксинов, установленные для нескольких категорий продуктов питания. Продукция, в которой превышены данные МДУ, не допускается на рынок. Снижения воздействия диоксинов на человека можно также добиться посредством повышения осведомлённости потребителей. Так, например, органы власти могут издавать рекомендации в отношении питания.

Контактная информация

Председатель экспертной группы по
СОЗ и ртути
Оке Микаэльссон
åke.mikaelsson@naturvardsverket.se

С общими вопросами об АСАР
обращайтесь в Секретариат АСАР
acarp@arctic-council.org