

Поскольку Стокгольмская Конвенция предполагает участие общественности в вопросах, связанных с ядовитыми веществами, экологические НПО Казахстана считают, что необходимо разработать механизмы и процедуры общественного участия, принципы взаимодействия с представительной и исполнительной властью по вопросам, связанным с ядовитыми химическими веществами.

Экологические НПО Казахстана уже выступали с обращениями к правительству и ряду государственных органов с призывом ускорить ратификацию Стокгольмской Конвенции.

НПО считают также, что необходимо:

- осуществить гармонизацию национального законодательства и Стокгольмской конвенции;
- разработать специальные национальные законы о СОЗ либо отразить вопросы СОЗ в действующем экологическом законодательстве;
- провести более масштабные и детальные исследования и анализ воздействия СОЗ на здоровье населения в отдельных регионах;
- провести исследование и анализ существующих технологий по уничтожению СОЗ (с точки зрения их безопасности для здоровья людей и состояния окружающей среды);
- пропагандировать экологически «чистые» технологии.

Существует необходимость создания органа общественного контроля над запасами и отходами производства, содержащими СОЗ, а также над действиями промышленных предприятий, связанных с СОЗ.

Необходимо участие общественности в выявлении несанкционированных запасов устаревших и запрещенных пестицидов и информировании населения об угрозах, которые несут ядовитые химические вещества.

Население пока мало информировано о рисках и опасностях стойких органических загрязнителей (СОЗ).

- **Не покупайте и не вносите в почву вредные химические удобрения (пестициды).**
- **Не сжигайте листву и пластиковые бутылки!**
- **Не используйте канистры, в которые были разлиты ядовитые вещества, для бытовых целей (для хранения воды, подсолнечного масла и т.п.). Вредные вещества могут попасть в ваш организм.**
- **Не используйте пакеты, в которые были расфасованы ядовитые вещества, для бытовых целей (для хранения круп, муки и т.п.). Вредные вещества могут попасть в ваш организм.**

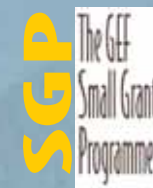
СОХРАНИМ СВОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗЕМЛИ!



ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ ООН В КАЗАХСТАНЕ ПМГ ГЭФ/ПРООН

Республика Казахстан, 480091, г. Алматы,
ул. Толе би, 67. Тел.: (3272) 58-26-43.
<http://www.undp.kz>

АГЕНТСТВО ЭКОЛОГИЧЕСКИХ НОВОСТЕЙ «GREENWOMEN»
Адрес редакции:
Казахстан, 480067, Алматы, ул. Айманова. 196, кв. 3
Тел. (3272) 75 49 96.
E-mail: greenwomen@nursat.kz
Web site: www.greenwomen.freenet.kz



МЫ - ПРОТИВ СТОЙКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ (СОЗ)





СОЗ

группа ядовитых химических веществ

- Переносятся по воздуху, воде, мигрирующими животными.
- Трудно разлагаются, накапливаются в живых организмах.
- Образуются при сжигании различных веществ.
- Даже в малых дозах представляют угрозу для человека и природы.

СОЗ вызывают:

- онкологические заболевания;
- аллергию и гиперчувствительность;
- повреждения центральной и периферической нервных систем;
- некоторые из СОЗ могут вызывать расстройства эндокринной системы и поэтому наносят вред репродуктивной и иммунной системам нескольких поколений людей.

Стокгольмская конвенция по СОЗ первоначально охватила 12 веществ, которые условно делятся на:

а) пестициды:

альдрин; диэлдрин; эндрин; гептахлор; ДДТ; мирекс; таксофен; хлордан; гексахлорбензол (он является также промышленным СОЗ и отходом производства).

б) промышленные вещества (полихлорированные дифенилы ПХД)

ПХД применяются в трансформаторах и конденсаторах.

ПХД, содержащие масло, используются в теплоносителях, гидравлических системах, насосах или переключателях.

ПХД могут содержаться в смазках, клеящих составах, красках, красителях и др.

в) побочные продукты (диоксины и фураны)

Образуются как побочные продукты во многих промышленных процессах и при горении.

17 мая 2004 г. вступила в силу

Стокгольмская конвенция

о стойких органических загрязнителях (СОЗ) – первый глобальный договор по запрещению наиболее ядовитых химических веществ.

Стокгольмская Конвенция о стойких органических загрязнителях (СОЗ) была подписана в 2001 году представителями более чем 120 стран. После того, как 50 стран официально ратифицировали ее, Конвенция вступила в силу.

На сегодняшний день 151 страна подписала конвенцию, число Сторон конвенции составляет 97.

Из стран СНГ Стокгольмскую конвенцию ратифицировали Армения, Беларусь, Азербайджан, Молдова. Согласно Конвенции, стойкие органические загрязнители должны быть запрещены для использования, их производство должно быть прекращено, а все запасы уничтожены. Кроме того, СОЗ запрещено транспортировать через границы стран, присоединившихся к Конвенции.

Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях направлена на окончательное уничтожение ядовитых химических соединений и особенно 12 химических соединений, которые еще называют «грязной дюжиной» - ДДТ (дихлордифенил-трихлорэтана), альдрин, диэлдрин, эндрин, хлордан, мирекс, таксофен, гептахлор, ПХБ (полихлорбифенилов), ГХБ (гексахлорбензола), ПХДД (полихлордибензодиоксинов), ПХДФ (полихлордибензофуранов).

Для Казахстана (в частности, для сельскохозяйственного сектора страны) одной из серьезных проблем в сфере СОЗ является накопление в больших количествах запрещенных, нежелательных и устаревших пестицидов.

Сегодня в стране хранятся большие количества неучтенных пестицидов. Импортные в 60-80-х годах в Казахстан химические вещества и неиспользованные их запасы зачастую хранятся сваленные в кучу, в непригодных помещениях с просачивающимися крышами.

Главные причины, ведущие к накоплению устаревших пестицидов:

- **запрещение использования закупленных ранее химикатов вследствие их высокотоксических свойств или экологической опасности;**
- **падение спроса на пестициды из-за их низкой эффективности, плохого хранения и риска возгорания;**
- **поврежденная упаковка, в которой содержались химикаты;**
- **истечение сроков хранения (некоторые пестициды и их компоненты были закуплены для сельскохозяйственных нужд более 40 лет назад).**

В начале 2004 г. была закончена предварительная инвентаризация устаревших и нежелательных пестицидов. Этот проект был осуществлен в рамках проекта UNDP/GEF «Начальная помощь РК по выполнению обязательств по Стокгольмской конвенции».

Целью инвентаризации был поиск мест с незарегистрированными, разрушенными складами, где хранятся пестициды, определение количества нежелательных пестицидов и их упаковки, идентификация компонентов, содержащих СОЗ и их смеси.

По итогам инвентаризации, общее количество пестицидов и их смесей, найденных в течение инвентаризации складов «Сельхозхимии», бывших колхозных и совхозных складов, складов сельскохозяйственной авиации, составило 1500 тонн. Количество непосредственно СОЗ составило 41,7 тонну. Такая работа была проделана впервые после распада бывшего Союза, но это была лишь предварительная инвентаризация.

Оценка устаревших пестицидов, захороненных в закрытых и функционирующих местах захоронения, все еще делается. В конечном итоге, они должны быть извлечены и захоронены в соответствии с требованиями Стокгольмской Конвенции по СОЗ.

Во время инвентаризации были осмотрены 140 мест хранения; только 57 из них функционируют; 83 бывших склада «Сельхозхимии» полностью разрушены. Смеси пестицидов с почвой или минеральными удобрениями были найдены в различных регионах. В среднем, доля неопознанных смесей пестицидов составила 72 % от общего количества найденных пестицидов. Вполне возможно, что эти смеси могут также содержать СОЗ.

В соответствии с результатами инвентаризации, количество тары, подлежащей захоронению, составило 300 тыс. штук. Тара представляет опасность для здоровья человека, так как она широко используется для бытовых целей (хранения продовольствия и воды). Население мало знает об этой опасности.

Инвентаризация показала важность проектирования, строительства и обслуживания мест захоронения для токсичных отходов. В настоящее время, Казахстан имеет только два функционирующих места захоронения подобных отходов (в Кустанайской и Павлодарской областях).

