



ПЕСТИЦИДЫ

ПХБ

ПОЛИХЛОРИРОВАННЫЕ БИФЕНИЛЫ (ПХБ)

Широко используются в качестве диэлектриков и охлаждающих жидкостей в силовом электрооборудовании.

Обладая термической и химической стабильностью, ПХБ чрезвычайно устойчивы к воздействию внешних факторов.

СОЗ являются ядовитыми и одновременно долговечными органическими веществами. К ним относят некоторые **ПЕСТИЦИДЫ** и промышленные химические вещества, а также крайне опасные **ДИОКСИНЫ** и **ФУРАНЫ**, образующиеся в качестве побочных продуктов химической индустрии или при процессах горения.

Большинство СОЗ имеет искусственное происхождение (синтезированы человеком).

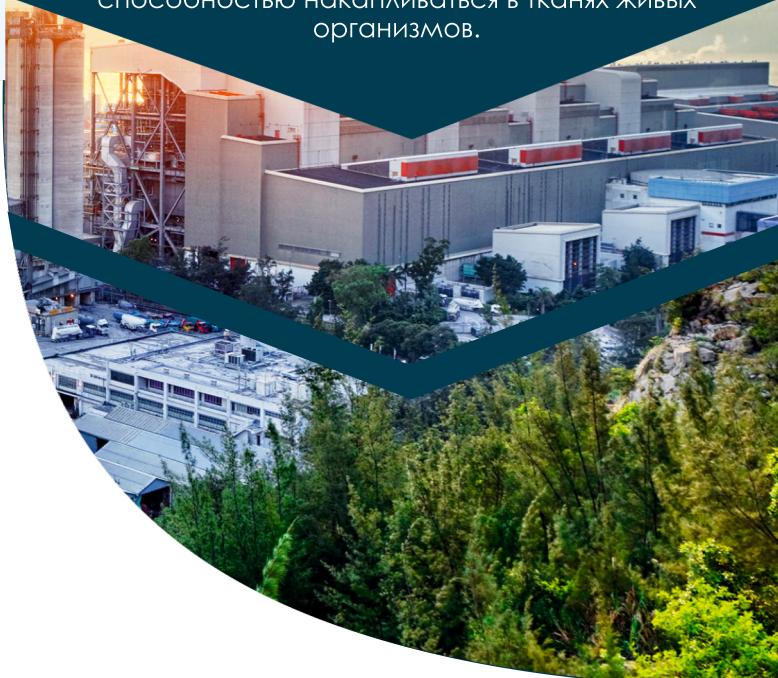
В англ. языке обозначаются как **POPs** (Persistent Organic Pollutants)

ПЕСТИЦИДЫ используются населением в сельском и лесном хозяйствах, для бытовых нужд, при проведении санитарно-эпидемиологических мероприятий.



СОЗ СТОЙКИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ

Группа химических веществ, чрезвычайно устойчивых к естественному распаду, характеризующихся, помимо длительного срока существования, крайне высокой токсичностью и способностью накапливаться в тканях живых организмов.





СОЗ СТОЙКИЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ

Проект призван содействовать выполнению Республикой Беларусь обязательств, принятых в соответствии со **Стокгольмской конвенцией о СОЗ**.



Согласно требованиям Стокгольмской конвенции Республика Беларусь обязана до 2025 г. завершить эксплуатацию всего оборудования, содержащего ПХБ, а до 2028 г. территория нашей страны должна быть полностью очищена от ПХБ.

ПРОЕКТ международной технической помощи «УСТОЙЧИВОЕ УПРАВЛЕНИЕ СТОЙКИМИ ОРГАНИЧЕСКИМИ ЗАГРЯЗНИТЕЛЯМИ И ХИМИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ, ГЭФ-6»

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА: охрана здоровья населения и окружающей среды посредством ликвидации имеющихся запасов СОЗ и развития потенциала в области устойчивого управления СОЗ в рамках механизма экологически безопасного регулирования химических веществ в Республике Беларусь.

Проект реализуется **Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь** совместно с **ПРООН в Беларуси**.

Финансируется **Глобальным экологическим фондом**.

Международные требования по обращению с СОЗ определены **Стокгольмской конвенцией о стойких органических загрязнителях**, принятой в г. Стокгольме 22 мая 2001 г.

Республика Беларусь с 2004 г. является стороной Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях и последовательно выполняет взятые на себя в рамках этого документа обязательства.

