

ПОЛИХЛОРИРОВАННЫЕ

БИФЕНИЛЫ (ПХБ)

Наибольшую проблему среди стойких органических загрязнителей в Беларуси представляют ПХБ, которые широко используются в качестве диэлектриков и охлаждающих жидкостей в силовом электрооборудовании.

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



ХРАНЕНИЕ ПХБ

Поступающие на хранение металлические контейнеры с конденсаторами и отходами, содержащими ПХБ, трансформаторы, содержащие ПХБ, емкости с жидкими ПХБ должны быть **обработаны антикоррозийным покрытием и промаркированы!**



Все контейнеры (емкости) с отходами, содержащими ПХБ, должны быть снабжены **ЭТИКЕТКАМИ (БИРКАМИ)**, на которых указывается вид отхода, его количество и дата упаковки (например, «конденсаторы КС1 – 2 шт.; КС2 – 15 шт. 15.03.2005»).

Трансформаторы и конденсаторы, содержащие ПХБ, должны храниться **на металлических поддонах или стеллажах** только в **ВЕРТИКАЛЬНОМ** положении!

Контейнеры (емкости) должны быть **ОКРАШЕНЫ** в желтый сигнальный цвет!

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.

МЕСТА ХРАНЕНИЯ оборудования и отходов, содержащих ПХБ, должны:

- быть удалены от пожароопасных источников;
- располагаться на территориях, не подверженных наводнениям и затоплениям;
- быть доступны для контроля их состояния;
- быть ограждены и изолированы от доступа посторонних лиц.

Поверхность площадки должна иметь **водонепроницаемое и химически стойкое покрытие** (бетон, керамическая плитка).

По периметру место хранения должно быть обваловано с высотой бортика, позволяющей обеспечить сбор всего объема ПХБ при возникновении утечки (не менее 15 см).

Обязательно наличие устройства для сбора жидкости в случае аварийных разливов.

Помещение должно быть обеспечено естественной либо принудительной вентиляцией для предотвращения вредного воздействия испарений ПХБ.

Хранение оборудования и отходов, содержащих ПХБ, должно осуществляться в **отдельных отсеках (участках)** для предупреждения перекрестного загрязнения ПХБ другого оборудования и (или) отходов.



ОСТОРОЖНО, ПХБ!

Места временного хранения обозначаются **знаком безопасности** на входных дверях помещений и воротных оград, площадок.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ составление конденсаторов друг на друга, а также хранение навалом!