



ВРЕДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ЯДЫ

Этот стандарт содержит минимальные требования, которые необходимо выполнить для обеспечения безопасности при контакте с вредными материалами, в том числе и ядами.

ВНИМАНИЕ

Вредные материалы, включая яды, обычно используются в строительстве, часто без осознания связанных с ними профессиональных рисков. Они могут быть причиной многих заболеваний и даже смерти сотрудника. Работы с использованием вредных материалов, включая яды, классифицируются как особо опасные работы.

В случае вопросов или сомнений свяжитесь с ближайшим специалистом БГР.

Эти стандарты:

- содержат требования возникающие из юридических норм и польских правил, а также внутренних регуляций Соглашения для безопасности в строительстве,
- является обязательным для всех единиц Соглашения для безопасности в строительстве,
- помогает обеспечить безопасную и эффективную работу.

А. ВВЕДЕНИЕ

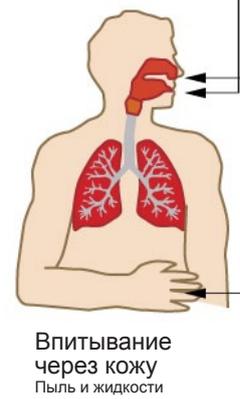
1. Вредные материалы – опасными являются, в частности, химические вещества и препараты, классифицированные как опасные в соответствии с положениями о химических веществах и препаратах, и материалы, содержащие вредные биологические агенты, классифицированные в 3-й или 4-й группе риска в соответствии с положениями о вредных биологических агентах для здоровья в рабочей среде. Многие из них относятся к группе ядов, то есть к органическим и неорганическим веществам, которые после попадания в организм даже в небольшом количестве вызывают нарушения в его функционировании, неблагоприятные системные изменения или смерть.
2. Вредные элементы химических материалов, веществ и препаратов могут проникать в организм человека через:
 - дыхательные пути (вдыхание),
 - кожу (впитывание),
 - пищеварительную систему (проглатывание) (Рис.1).
3. Правила применения и способ обращения с вышеупомянутыми материалами в области безопасности и гигиены труда тесно связаны с правилами охраны окружающей среды.

Вдыхание

Газы, пары, пыль, аэрозоли

Проглатывание

Пыль и жидкости



Впитывание

через кожу

Пыль и жидкости

Рис. 1. Поглощение химических веществ и препаратов

Б. ДЕЙСТВИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ

1. Работы с использованием вредных материалов, в том числе ядов, могут быть начаты после разработки инструкции по безопасному выполнению работ (IBWR).
2. IBWR следует разрабатывать с использованием Плана безопасности и охраны здоровья (BIOZ), технологии, предусмотренной для выполнения работ и данных из Паспорта безопасности химической продукции

3. С IBWR и Паспортом безопасности химической продукции следует ознакомить всех сотрудников, которые могут находиться в контакте с данным вредным материалом или находиться в непосредственной близости от места его использования.
4. Сотрудники должны быть обеспечены рабочей и защитной одеждой, мерами коллективной защиты – вентиляцией и индивидуальной защитой, предусмотренной к использованию в Паспорте безопасности химической продукции, а также им должен быть обеспечен доступ к проточной воде для санитарных целей.
5. Необходимо предоставить ресурсы и обучить сотрудников в области оказания первой медицинской помощи.
6. Необходимо составить список вредных веществ.
7. В случае планируемой занятости сотрудников в условиях воздействия материалов, веществ и препаратов с известным канцерогенным эффектом необходимо подготовить реестр этих сотрудников и выполняемых ими работ. То же самое относится к планируемой занятости сотрудников в условиях воздействия вредных биологических агентов.
8. Документом, позволяющим работать с использованием вредных веществ, включая яды, является разрешение: Разрешение на выполнение особо опасных работ.

В. ДЕЙСТВИЯ ВО ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

1. При выполнении работ с использованием вредных материалов необходимо действовать дополнительно в соответствии с основным стандартом «7.0 Опасные материалы».
2. В случае высотных работ с использованием вредных материалов, в зависимости от типа доступа к рабочему месту и типа самого места, следует следовать основному и подробному стандарту: «2.0 Высотные работы», «2.1 Высотные Работы – общие требования», «2.2 Строительные леса», «2.3 Рабочие платформы», «2.4 Лестницы», «2.5 Подвижные помосты», «2.6 Работы на крышах».
3. В случае выявления линий электропередачи на месте проведения работ с использованием вредных материалов необходимо дополнительно следовать подробному стандарту «4.4 Работа в непосредственной близости от линий электропередач».
4. В случае работ с использованием вредных материалов на объектах, расположенных над водохранилищами, необходимо дополнительно следовать подробному стандарту «13.5 Работы на воде, из воды и в кессонах».
5. Вредные материалы, в том числе яды, должны храниться в отдельных, маркированных складах без возможности несанкционированного доступа в оригинальной упаковке с соответствующей маркировкой.
6. Во время транспортировки, хранения и использования вредных материалов, включая яды, соответствующие коллективные и индивидуальные меры защиты следует применять в соответствии с Паспортом безопасности химической продукции.
7. В случае использования ядов, следует вести их учет в форме картотеки материалов, книги ядов или тетради контроля ядов. Он должен содержать дату получения и выдачи, название яда, его количество, поставщика и получателя.

Г. ДЕЙСТВИЯ ПО ОКОНЧАНИЮ РАБОТ

1. Неиспользованные вредные вещества, в том числе яды и упаковки от них, должны быть закрыты в помещении, предназначенном для их предварительного хранения.
2. При необходимости рабочую и защитную одежду следует отдавать для стирки, дезинфекции или утилизации.

Д. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

1. Использование любых химических материалов, веществ и препаратов без информации о степени их вредности для здоровья сотрудников и о возможных профилактических мерах.
2. Использование химических материалов, веществ и препаратов, которые не имеют заметной маркировки, которая позволяет их идентифицировать.
3. Использование вредных материалов, в том числе ядов, без актуального реестра этих веществ и препаратов.
4. Приступать к работе сотрудникам, которые не были ознакомлены с паспортами безопасности химической продукции.
5. Потребление пищи на рабочем месте в защитной одежде и других.