



## ОПАСНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Этот стандарт содержит минимальные требования, которые необходимо выполнить для обеспечения безопасности при подготовке и проведении работ с опасными материалами.

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.

### ВНИМАНИЕ

Опасные материалы – это в основном вещества и препараты, которые в силу своих химических, физических или биологических свойств могут – в случае неправильного обращения – привести к смерти, нанесению вреда здоровью, повреждению человеческого тела, имущественному или материальному ущербу. Из-за распространенности их использования в строительных процессах и связанных с ними опасностей необходимо строго соблюдать действующие правила их использования, хранения, транспортировки и утилизации.

### А. ВВЕДЕНИЕ

1. Опасные материалы, на основе преобладающей угрозы, были разделены на классы. К отдельным классам относятся:
  - взрывчатые вещества,
  - газы,
  - жидкие легковоспламеняющиеся материалы,
  - твердые легковоспламеняющиеся материалы,
  - самовоспламеняющиеся материалы,
  - материалы, которые производят легковоспламеняющиеся газы при контакте с водой,
  - окислительные материалы,
  - органические пероксиды,
  - ядовитые материалы,
  - инфекционные материалы,
  - радиоактивные материалы,
  - коррозионные (едкие) материалы,
  - другие опасные материалы и предметы, например асбест, аккумуляторы, подушки безопасности для автомобилей, аллергены, ацетиленовые горелки и т. д.
2. Для химических продуктов, содержащих опасные вещества, требуется «Паспорт безопасности химической продукции». Он содержит информацию, связанную с использованием продукта, которая определяет правила безопасности для рабочей и естественной среды.

## Б. ДЕЙСТВИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ

1. Всем мероприятиям, связанным с использованием опасных материалов, должна предшествовать оценка риска, которая включает выявленные риски для сотрудников и окружающей среды.
2. Все действия с опасными материалами должны проводиться на основе инструкции по безопасному выполнению работ (IBWR).
3. Транспортные средства для перевозки опасных материалов следует соответствующим образом адаптировать, оснастить и маркировать.
4. В транспортном средстве, перевозящем опасные материалы, может находиться только водитель и помощник, который в случае необходимости может заменить водителя. Водитель транспортного средства, перевозящего опасные материалы, должен соответствовать требованиям, установленным законом, и иметь свидетельство о завершении курса, разрешающего ему выполнять это действие.
5. Загрузка, разгрузка и манипулирование грузом в виде опасных материалов описаны в подробных инструкциях.
6. Упаковка опасных материалов должна соответствовать определенным критериям.

## В. ДЕЙСТВИЯ ВО ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

1. При использовании, транспортировке и хранении опасных материалов необходимо использовать соответствующую коллективную и индивидуальную защиту.
2. Контейнеры, сосуды и другая тара, используемая для хранения опасных материалов, должна быть маркирована, изготовлена из соответствующего материала, устойчива, герметизирована и заполнена с учетом запаса из-за возможности теплового расширения материала при хранении, транспортировке и использовании.
3. Помещения для хранения и использования опасных материалов должны соответствовать требованиям противопожарной безопасности в данной области.
4. Сотрудники, работающие в помещениях, в которых содержатся опасные материалы, должны иметь постоянный доступ к средствам связи на случай чрезвычайной ситуации, пожара или взрыва.
5. Перед тем, как войти в помещение, предназначенное для хранения или использования опасных материалов, необходимо установить, а затем проинформировать сотрудников об условиях, необходимых для предотвращения пожара, взрыва, выброса ядовитых веществ или образования взрывоопасных смесей с воздухом.
6. При хранении и использовании опасных материалов помните о:
  - поддержании правильной температуры, влажности и защиты от солнечного света,
  - ограничениях, касающихся совместного хранения и использования,
  - допустимом количестве хранимых материалов,
  - их надлежащем вращении и о правилах, связанных с поддержанием рационального оборота и создания запасов,
  - правильном распределении этих материалов, позволяющем контролировать их количество, условия и правила хранения и использования.

7. Если рабочие процессы провоцируют появление канцерогенных, биологических факторов с инфекционными и другими опасными последствиями, Вам следует:
  - минимизировать количество сотрудников, подверженных этим факторам,
  - минимизировать возникновение этих факторов,
  - обеспечить использование коллективной или индивидуальной защиты,
  - выполнить соответствующие санитарно-гигиенические требования,
  - отметить места повышенного риска для здоровья сотрудников.
8. Если существует риск облиться едкими веществами или поджечь одежду, установите спасательные души для всего тела и для промывания глаз.
9. Лица, обслуживающие баллоны для сжиженных газов, должны обладать соответствующей квалификацией, полномочиями и иметь соответствующую подготовку в этой области.
10. Во всех частях Соглашения по безопасности в строительстве применяются конкретные стандарты, касающиеся опасных материалов.