

# Подготовка к практической реализации СГС в части классификации и маркировки химических веществ и смесей: обучающие программы для специалистов

Ильюкова И.И., Петрова С.Ю., Гомолко Т.Н., Юркевич Е.С., Иода В.И., Пронина Т.Н., Лаппо Л.Г., Грынчак В.А.  
НИИ гигиены, токсикологии, эпидемиологии, вирусологии и микробиологии РЦГЭиОЗ

Специалистами НИИ ГТ ЭВМ РЦГЭиОЗ разработаны 4 учебных модуля, содержащие информацию о классификации и маркировке химических веществ в соответствии с рекомендациями СГС.

Основной целью учебных программ для специалистов является приобретение и систематизация знаний об идентификации, классификации и маркировке опасных свойств химических продуктов в соответствии с Глобальной системой здравоохранения (СГС), видах опасности химических продуктов, особенностях классификации смешанных химических продуктов, методы биологического мониторинга человека и правила составления паспортов безопасности.

Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» (РЦГЭиОЗ)  
Научно-исследовательский институт гигиены, токсикологии, эпидемиологии, вирусологии и микробиологии



УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ОБУЧАЮЩИХ КУРСОВ

**ПЛАНИРОВАНИЕ И ПРОВЕДЕНИЕ ИНСПЕКЦИЙ ПО КОНТРОЛЮ КЛАССИФИКАЦИИ И МАРКИРОВКИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И СМЕСЕЙ В СООТВЕТСТВИИ С РЕКОМЕНДАЦИЯМИ СГС (ПОСТРЕГИСТРАЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ)**  
(для руководителей (заместителей руководителей), специалистов органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, научных работников организаций, подчиненных Министерству здравоохранения Республики Беларусь, врачей медико-профилактического профиля, экологов, специалистов торговли, промышленности, сельского хозяйства)

Срок обучения: 8 учебных часов.

## КЛАССИФИКАЦИЯ И МАРКИРОВКА ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ/СМЕСЕЙ ПО ОПАСНЫМ СВОЙСТВАМ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В СООТВЕТСТВИИ С РЕКОМЕНДАЦИЯМИ СГС

Цель программы: получение и систематизация слушателями знаний по видам опасностей для окружающей среды химических веществ/смесей, особенностям по идентификации, классификации и маркировке химических веществ/смесей по опасным свойствам для окружающей среды, особенностям классификации смесевой химической продукции, правилам маркировки химических веществ/смесей в соответствии с рекомендациями СГС.

Задачами учебной программы являются получение и систематизация новых знаний по классификации и маркировке опасных свойств химических веществ и их смесей для окружающей среды.

## КЛАССИФИКАЦИЯ И МАРКИРОВКА ОПАСНОСТЕЙ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И СМЕСЕЙ В СООТВЕТСТВИИ С РЕКОМЕНДАЦИЯМИ СГС

Целью учебной программы для обучения специалистов является получение и систематизация слушателями знаний по идентификации, классификации опасных свойств химической продукции в соответствии с СГС, видам опасностей химической продукции по воздействию на здоровье человека, особенностям классификации смесевой химической продукции и соответствующей маркировке опасностей.

Задачами учебной программы являются систематизация и получение новых знаний по классификации и маркировке опасных свойств химических веществ и их смесей для здоровья.

## ПЛАНИРОВАНИЕ И ПРОВЕДЕНИЕ ИНСПЕКЦИЙ ПО КОНТРОЛЮ КЛАССИФИКАЦИИ И МАРКИРОВКИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И СМЕСЕЙ В СООТВЕТСТВИИ С РЕКОМЕНДАЦИЯМИ СГС (ПОСТРЕГИСТРАЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ)

Основной целью программы является получение слушателями знаний по планированию, подготовке и проведению инспекций по контролю классификации и маркировки химических веществ/смесей в соответствии с рекомендациями СГС в рамках проведения пострегистрационного мониторинга химической продукции, допущенной к обращению на рынке ЕАЭС.

Задачами учебной программы являются получение и систематизация новых знаний по целевым показателям инспекций, нормативно – правовой базе, этапах планирования, подготовке и выполнению инспекций, определению целевых групп (импортер, дистрибьютор, последующий пользователь, склад, торговля и т.д.) для проведения мониторинга после регистрации химических веществ/продукции, периодичности и частоте инспекций, проведению контроля классификации в зависимости от опасных свойств продукции, контроля этикетки и упаковки, паспорта безопасности химического вещества (ПБХВ/MSDS), листка данных по безопасности (SDS), а также роли национальных нормативно – правовых актов (например, национального реестра химических веществ и смесей) при подготовке инспекций.

## МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ЧЕЛОВЕКА (БМЧ) ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ РАБОТАЮЩИХ И НАСЕЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ СВИНЦА)

Основной целью программы является получение и систематизация слушателями знаний по видам опасностей, ассоциированных с комплексным поступлением свинца в организм из различных сред, методам их идентификации и мерам профилактики.

Задачами учебной программы является ознакомление с международными требованиями по проведению БМЧ (ВОЗ, МПХБ); современными подходами к оценке риска, связанного с воздействием химических веществ на здоровье человека; получение и систематизация знаний об опасных химических веществах, входящих в состав продукции (ЛКМ, ТБХ, ПО, ПКП и др.) и профилактических мероприятиях по обеспечению безопасного обращения.

Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» (РЦГЭиОЗ)  
Научно-исследовательский институт гигиены, токсикологии, эпидемиологии, вирусологии и микробиологии



УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ОБУЧАЮЩИХ КУРСОВ

**МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ЧЕЛОВЕКА (БМЧ) ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ РАБОТАЮЩИХ И НАСЕЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ СВИНЦА)**  
(для руководителей (заместителей руководителей), специалистов органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, научных работников организаций, подчиненных Министерству здравоохранения Республики Беларусь, врачей медико-профилактического профиля, экологов, специалистов торговли, промышленности, сельского хозяйства)

Срок обучения: 8 учебных часов.

Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» (РЦГЭиОЗ)  
Научно-исследовательский институт гигиены, токсикологии, эпидемиологии, вирусологии и микробиологии



УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ОБУЧАЮЩИХ КУРСОВ

**КЛАССИФИКАЦИЯ И МАРКИРОВКА ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ/СМЕСЕЙ ПО ОПАСНЫМ СВОЙСТВАМ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В СООТВЕТСТВИИ С РЕКОМЕНДАЦИЯМИ СГС**  
(для руководителей (заместителей руководителей), специалистов органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, научных работников организаций, подчиненных Министерству здравоохранения Республики Беларусь, врачей медико-профилактического профиля, экологов, специалистов торговли, промышленности, сельского хозяйства)

Срок обучения: 8 учебных часов.

Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» (РЦГЭиОЗ)  
Научно-исследовательский институт гигиены, токсикологии, эпидемиологии, вирусологии и микробиологии



УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ОБУЧАЮЩИХ КУРСОВ

**КЛАССИФИКАЦИЯ И МАРКИРОВКА ОПАСНОСТЕЙ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И СМЕСЕЙ В СООТВЕТСТВИИ С РЕКОМЕНДАЦИЯМИ СГС**  
(для руководителей (заместителей руководителей), специалистов органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, научных работников организаций, подчиненных Министерству здравоохранения Республики Беларусь, врачей медико-профилактического профиля, экологов, специалистов торговли, промышленности, сельского хозяйства)

Срок обучения: 8 учебных часов.

Минск, 2025

