

Законодательство в области обращения химических веществ

Кудина Валерия Андреевна, Петрова Светлана Юрьевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Республиканское унитарное предприятие "Научно-практический центр гигиены", Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, Ильюкова Ирина Ивановна, Республиканское унитарное предприятие "Научно-практический центр гигиены", Минск

Введение

Объемы производства и использования химической продукции постоянно возрастают, что не только приводит к увеличению показателей загрязнения окружающей среды, но и повышает опасность, связанную с вредным воздействием химической продукции на человека. В связи с этим появляется заинтересованность в безопасности применяемых химических веществ для здоровья человека и окружающей среды.

Цель исследования

Изучить законодательство Республики Беларусь в области обращения химических веществ.

Материалы и методы

Проанализированы законы, постановления и акты Республики Беларусь, которые регулируют отношения в области обращения химических веществ. Наибольшее внимание уделялось указу Президента Республики Беларусь от 27.06.2011 № 271 (ред. от 22.05.2014) «Об утверждении Национального плана выполнения обязательств, принятых республикой Беларусь по реализации положений Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях, в 2011 – 2015 годах». Используемый метод: санитарное описание.

Результаты

Установлено, что Республика Беларусь является стороной таких международных соглашений как Стокгольмская, Базельская и Минаматская конвенции, Монреальский протокол. Уделяется внимание предотвращению образования и выбросов веществ, которые регулируются международными соглашениями, требующих особого рассмотрения и имеющих опасные свойства. Ведется разработка соответствующих стратегий для предотвращения вредного воздействия веществ на всех этапах жизненного цикла. Выявлено, что с целью предотвращения отрицательного влияния на здоровье населения, в главные задачи Республики Беларусь входит обеспечение экологической безопасности технологических процессов, оборудования, производств и продукции; предотвращение загрязнения окружающей среды при производстве, использовании и ликвидации (утилизации, переработке) всех видов продукции, а также выполнение международных обязательств в области охраны окружающей среды. В то же время Республика Беларусь не присоединилась к Роттердамской конвенции (о процедуре предварительного обоснованного согласия).

Выводы

Совершенствование системы рационального управления обращением химических веществ путем присоединения республики к Роттердамской конвенции будет способствовать обеспечению безопасности производства и позволит уменьшить химическую нагрузку на здоровье населения и окружающую среду.