

УДК 66.002.6:614.3
ББК 35-9

Приймак Е. В.

Техническое регулирование безопасного обращения химической продукции, химических веществ и смесей : монография / Е. В. Приймак, И. С. Разина; М-во образ. и науки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2016. – 104 с.

ISBN 978-5-7882-1875-5

Рассмотрены основы технического регулирования, стандартизации и оценки соответствия химической продукции на современном этапе. Проведен анализ действующей нормативно-технической базы безопасного обращения химической продукции в РФ, на территории Евразийского экономического союза (ЕАЭС). Рассмотрены требования проекта Технического регламента Таможенного союза «О безопасности химической продукции». Проведен сравнительный анализ и выявлены особенности отечественной системы технического регулирования и системы обеспечения безопасного обращения химических веществ и смесей на примере требований регламента REACH в странах Евросоюза.

Предназначена для студентов, обучающихся как в бакалавриате, так и в магистратуре по направлениям подготовки 27.03.01 и 27.04.01 «Стандартизация и метрология»; 27.03.02 и 27.04.02 «Управление качеством», 12.03.04 и 12.04.04 «Биотехнические системы и технологии» при изучении курсов: «Основы технического регулирования», «Метрология и сертификация», «Подтверждение соответствия», «Техническое регулирование, стандартизация и оценка соответствия в химическом комплексе и технологически родственных отраслях».

Печатается по решению редакционно-издательского совета Казанского национального исследовательского технологического университета

Рецензенты: доцент кафедры метрологии и управления качеством
ФГБОУ ВПО «КГАВМ им. Н.Э. Баумана»
канд. хим. наук *А. М. Мухаметшина*
начальник КЛМС ФГБУ «УГМС Республики
Татарстан» канд. хим. наук *Р. Н. Исмаилова*

ISBN 978-5-7882-1875-5 © Приймак Е. В., Разина И. С., 2016
© Казанский национальный исследовательский
технологический университет, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1 СИСТЕМА ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОБРАЩЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В РФ.....	5
1.1 Нормативная база, регулирующая обращение химических веществ и химической продукции в РФ	5
1.2 Проект «Концепции системы государственного регулирования обращения химических веществ и химической продукции в промышленности и торговле в РФ».....	12
2 ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ЕС.....	17
2.1 Обеспечение безопасного обращения химических веществ и смесей в Европейском союзе.....	17
2.2 Европейский регламент по химическим веществам REACH	26
3 ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОБРАЩЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВ - ЧЛЕНОВ ЕАЭС.....	29
3.1 Техническое регулирование в ЕАЭС.....	29
3.2 Анализ нормативно-технической базы безопасного обращения химической продукции в ЕАЭС.....	36
3.3 Проект Технического регламента Таможенного союза «О безопасности химической продукции».....	46
3.4 Требования к информированию об опасных свойствах химической продукции.....	59
4 ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ	65
4.1 Требования к паспорту безопасности химической продукции	65
4.2 Сравнительный анализ требований, предъявляемых к содержанию Паспорта безопасности РФ и европейского регламента REACH.....	71

5 ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ.....	80
5.1 Европейские требования при выпуске химической продукции на рынок.....	80
5.2 Особенности оценки соответствия химической продукции в РФ.....	82
5.3 Сравнительный анализ выхода в обращение химической продукции на территории РФ, ЕАЭС и ЕС.....	87
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	97
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	98