

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель Министра  
здравоохранения – Главный  
государственный санитарный  
врач Республики Беларусь



Н.П. Жукова

« 30 » августа 2016 г.

Регистрационный № 052-1215

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТОКСИЧНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ  
(ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И ИХ СМЕСЕЙ) ПРИ ПОВТОРНОМ  
И ХРОНИЧЕСКОМ ВНУТРИЖЕЛУДОЧНОМ ПОСТУПЛЕНИИ

Инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК: Республиканское унитарное  
предприятие «Научно-практический центр гигиены»

АВТОРЫ: к.м.н. Юркевич Е.С., к.м.н. Ильюкова И.И., Борис О.А.,  
Грынчак В.А.

Минск, 2015

## Инструкция по применению № 052-1215

### **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТОКСИЧНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ (ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И ИХ СМЕСЕЙ) ПРИ ПОВТОРНОМ И ХРОНИЧЕСКОМ ВНУТРИЖЕЛУДОЧНОМ ПОСТУПЛЕНИИ**

(утверждена заместителем Министра здравоохранения – Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 30.08.2016)

#### **АННОТАЦИЯ.**

В инструкции по применению изложены гармонизированные с международными требованиями (OECD TG № 407 «Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents»/ ОЭСР Руководство № 407 «Изучение пероральной токсичности при повторном воздействии в 28-дневных опытах на грызунах», OECD TG № 408 «Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents»/ ОЭСР Руководство № 408 «Изучение пероральной токсичности при повторном воздействии в 90-дневных опытах на грызунах», OECD TG № 452 «Chronic Toxicity Studies»/ ОЭСР Руководство № 452 «Исследования хронической токсичности») методы определения токсичности химических веществ и их смесей при повторном / хроническом воздействии, применяемые в комплексе медицинских услуг, направленных на медицинскую профилактику неблагоприятного действия потенциально опасной для человека продукции: чистые химические вещества, их растворы и смеси химических веществ, в том числе пестициды, доклинические формы лекарственных средств медицинского и ветеринарного применения, пищевые и кормовые добавки. Инструкция не распространяется на проведение испытаний токсичности лекарственных средств, препаратов ветеринарного назначения, готовой парфюмерно-косметической продукции.

Метод (OECD TG № 407) не распространяется на изучение эндокринных разрушителей из-за низкой биологической чувствительности по выявлению (анти) андрогенных или (анти) эстрогенных эффектов.

Инструкция устанавливает подходы, схемы и методы проведения исследований по изучению хронической / кумулятивной токсичности при внутрижелудочном поступлении в организм, обеспечивает получение информации о хронической токсичности и классе опасности вещества при проглатывании, позволяет оценить химическое вещество в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ и минимизировать риск воздействия химического фактора на здоровье человека.

Методы, изложенные в инструкции, предназначены для специалистов организаций здравоохранения, осуществляющих государственный санитарный надзор, иных учреждений, осуществляющих реализацию мероприятий по медицинской профилактике неблагоприятного воздействия химической продукции на здоровье человека.

**Более подробная информация может быть получена по телефону:**  
*+375 17 378 60 27 (лаборатория профилактической и экологической токсикологии республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены»)*