

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель Министра  
здравоохранения – Главный  
государственный санитарный  
врач Республики Беларусь



Н.П. Жукова

« 30 » августа 2016 г.

Регистрационный № 056-1215

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕПРОДУКТИВНОЙ ТОКСИЧНОСТИ  
ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ (ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ  
И ИХ СМЕСЕЙ) НА ОДНОМ ПОКОЛЕНИИ

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.,  
Попель А.А., к.б.н. Войтович А.М., Грынчак В.А.

Минск, 2015

Полная версия документа доступна на сайте [www.med.by](http://www.med.by)

## **Инструкция по применению № 056-1215**

### **ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕПРОДУКТИВНОЙ ТОКСИЧНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ (ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И ИХ СМЕСЕЙ) НА ОДНОМ ПОКОЛЕНИИ**

(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 № 414 «Prenatal Developmental Toxicity Study» / (ОЭСР Руководство № 414 «Оценка токсического действия на пренатальное развитие»; OECD TG № 415 «One-Generation Reproduction Toxicity Study» / ОЭСР Руководство № 415 «Испытания по оценке репродуктивной токсичности на одном поколении»; OECD TG № 443 «Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study» / ОЭСР Руководство № 443 «Расширенное изучение репродуктивной токсичности на одном поколении») методы исследований по изучению репродуктивной токсичности на одном поколении лабораторных животных, применяемый 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 готовой парфюмерно-косметической продукции.

Инструкция устанавливает подходы, схемы и методы испытаний по оценке репродуктивной токсичности на одном поколении, обеспечивает получение информации о воздействии испытуемого вещества на репродуктивную функцию самцов и самок, развитие потомства и, при необходимости, выявления потенциальной нейротоксичности и иммунотоксичности вещества для потомства первого поколения, 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.

Метод, изложенный в инструкции, предназначен 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»)*