

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра  
здравоохранения – Главный  
государственный санитарный  
врач Республики Беларусь



Н.П. Жукова

« 30 » августа 2016 г.

Регистрационный № 057-1215

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕПРОДУКТИВНОЙ/ЭМБРИОНАЛЬНОЙ  
ТОКСИЧНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ  
(ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И ИХ СМЕСЕЙ)  
(СКРИНИНГОВЫЙ МЕТОД)

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 № 057-1215**

### **ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕПРОДУКТИВНОЙ/ЭМБРИОНАЛЬНОЙ ТОКСИЧНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ (ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И ИХ СМЕСЕЙ) (СКРИНИНГОВЫЙ МЕТОД)**

(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 № 421 «Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test» / (ОЭСР Руководство № 421 «Оценка репродуктивной / эмбриональной токсичности скрининговым методом»; OECD TG № 422 «Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test» / ОЭСР Руководство № 422 «Совместное исследование токсичности при повторном воздействии с репродуктивной / эмбриональной токсичностью (скрининговый метод») методы исследований по изучению репродуктивной / эмбриональной токсичности скрининговым методом на 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 / эмбриональной токсичности скрининговым методом, обеспечивает получение первичных данных по возможным воздействиям на репродуктивность и / или эмбрион на первоначальном этапе обращения химических веществ и / или о возможных опасностях для здоровья, которые могут появиться при повторном воздействии вещества за относительно короткий промежуток времени, что 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»)*