

Министерство Здравоохранения Республики Беларусь

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель Министра  
здравоохранения – Главный  
государственный санитарный  
врач Республики Беларусь



И.В. Гаевский

2015 г.

Регистрационный № 012-1115

## МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕНОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ХИМИЧЕСКИХ ТОКСИКАНТОВ В КРАТКОСРОЧНЫХ ТЕСТАХ

Инструкция по применению

Учреждение-разработчик: Республиканское унитарное  
предприятие «Научно-практический центр гигиены»

Авторы: Н.В. Дудчик, О.А. Емельянова, О.Е. Нежвинская, С.А. Янецкая

Минск, 2015

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

## **Инструкция по применению № 012-1115**

### **МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕНОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ХИМИЧЕСКИХ ТОКСИКАНТОВ В КРАТКОСРОЧНЫХ ТЕСТАХ**

(утверждена заместителем Министра здравоохранения – Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 08.12.2015)

#### **АННОТАЦИЯ.**

В Инструкции по применению изложены методы определения генотоксического действия химических токсикантов в краткосрочных тестах, которые могут быть использованы в комплексе медицинских услуг по медицинской профилактике заболеваний, связанных с возникновением генных мутаций, нарушений хромосомной структуры или других изменений генов или ДНК. Инструкция устанавливает методы оценки мутагенной активности химических соединений с различными физико-химическими свойствами (содержащихся в сточных водах, воздухе, сельскохозяйственных и промышленных химикатах, пищевых продуктах и косметических средствах и др.) с использованием прокариотических организмов в качестве тест-систем.

Инструкция предназначена для врачей и специалистов учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, иных специалистов организаций здравоохранения, осуществляющих оценку мутагенной активности и безвредности для организма человека химических соединений.

**Более подробная информация может быть получена по телефону:**

*+375 17 379 13 85 (лаборатория микробиологии республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены»)*