

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ



Первый заместитель Министра

В.И. Качан

2008 г.

Реш. № 132-1108

**ТЕХНОЛОГИЯ ОЦЕНКИ ТОКСИЧНОСТИ ПОТЕНЦИАЛЬНО
ОПАСНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ТЕСТ-МОДЕЛЕЙ**

Инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК:

Государственное учреждение Республиканский научно-
практический центр гигиены

АВТОРЫ:

канд. мед. наук Застенская И.А.

канд. мед. наук Котеленец А.И.

канд. мед. наук Ильюкова И.И.

канд. биол. наук. Войтович А.М.

канд. биол. наук Дудчик Н.В.

канд. биол. наук Мельникова Л.А.

канд. биол. наук Афонин В.Ю.

Минск 2008

Полная версия документа доступна на сайте www.med.by

Инструкция по применению № 132-1108

ТЕХНОЛОГИЯ ОЦЕНКИ ТОКСИЧНОСТИ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ТЕСТ-МОДЕЛЕЙ

(утверждена заместителем Министра здравоохранения - Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 30.12.2008)

АННОТАЦИЯ.

Инструкция определяет технологию оценки токсичности потенциально опасных химических веществ, их смесей, продуктов, содержащих химические вещества, отходов, природных объектов — сточные воды, донные отложения, образцы почв и др. с использованием про- и эукариотических организмов в качестве тест-моделей. Настоящая технология позволяет применять новые методы для оценки цито- и генотоксического действия как самостоятельно, так и в сочетании с методами оценки на теплокровных животных, что значительно расширяет объем полученной в ходе экспериментов информации о токсичности химических веществ. Преимуществом применения альтернативных тест-моделей является соответствие современным требованиям: исключение из эксперимента высокоорганизованных животных, сокращение сроков исследования.

Инструкция предназначена для научно-практических учреждений, учреждений образования, центров государственного санитарно-эпидемиологического надзора и других организаций, осуществляющих токсикологические исследования.

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»)