

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Министра –  
Главный государственный  
санитарный врач  
Республики Беларусь



А.А.Тарасенко

01 2022 г.

Регистрационный № 008-1121

**МЕТОДИКА ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ВЫРАЖЕННОСТИ  
ГЕНО- И ЦИТОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВ  
ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ЗАПАСА  
ПРИ ГИГИЕНИЧЕСКОМ НОРМИРОВАНИИ МУТАГЕНОВ  
В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ**

инструкция по применению

**УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК:**

Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр  
гигиены»

**АВТОРЫ:**

к.м.н. Богданов Р.В., к.б.н. Колеснева Е.В., Крыж Т.И., Анисович М.В.

Минск, 2021

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

Инструкция по применению № 008-1121

**МЕТОДИКА ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ВЫРАЖЕННОСТИ  
ГЕНО- И ЦИТОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВ  
ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ЗАПАСА  
ПРИ ГИГИЕНИЧЕСКОМ НОРМИРОВАНИИ МУТАГЕНОВ  
В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ**

(утверждена заместителем Министра здравоохранения – Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 28.01.2022)

1. Настоящая Инструкция по применению (далее – Инструкция) описывает методику оценки степени выраженности гено- и цитотоксического действия веществ для обоснования коэффициента запаса при гигиеническом нормировании мутагенов в воздухе рабочей зоны.

2. Методика оценки степени выраженности гено- и цитотоксического действия веществ для обоснования коэффициента запаса при гигиеническом нормировании мутагенов в воздухе рабочей зоны выполняется с целью:

выявления мутагенных эффектов и минимизации риска воздействия химического фактора на здоровье человека;

выявления маркеров цитотоксических и цитогенетических нарушений, вызванных химическими веществами;

обоснования коэффициента запаса для потенциальных мутагенов при гигиеническом нормировании вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

3. Инструкция предназначена для специалистов организаций (учреждений), осуществляющих государственный санитарный надзор, иных учреждений, выполняющих токсикологические исследования и осуществляющих реализацию мероприятий по медицинской профилактике неблагоприятного воздействия химической продукции на здоровье человека

4. Инструкция вступает в силу с даты ее утверждения.