

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель

Министра здравоохранения – Главный  
государственный санитарный врач  
Республики Беларусь

И.В. Гаевский

«16» сентября 2015 г.

Регистрационный № 009-1015

ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ И  
МЕТОДИК ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ СОДЕРЖАНИЯ В  
ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ МИКРООРГАНИЗМОВ-ПРОДУЦЕНТОВ И  
МИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ИХ ОСНОВЕ

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК: Республиканское унитарное предпри-  
ятие «Научно-практический центр гигиены»

АВТОРЫ: д.м.н., профессор Шевляков В.В., к.м.н., доцент Филонюк  
В.А., к.б.н., доцент Дудчик Н.В., к.б.н. Эрм Г.И., Студеничник Т.С.,  
Козлова Т.О., к.м.н. Чернышова Е.В., к.м.н. Соболев Ю.А., Буйниц-  
кая А.В., Нежвинская О.Е., Янецкая С.А., к.м.н., доцент Сычик Л.М.

Минск, 2015

## **Инструкция по применению № 009-1015**

### **ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ И МЕТОДИК ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ СОДЕРЖАНИЯ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ МИКРООРГАНИЗМОВ-ПРОДУЦЕНТОВ И МИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ИХ ОСНОВЕ**

(утверждена заместителем Министра здравоохранения – Главным  
государственным санитарным врачом Республики Беларусь 16.10.2015)

#### **АННОТАЦИЯ.**

В инструкции по применению изложены унифицированные методы проведения экспериментального обоснования предельно допустимых концентраций и аттестации методик контроля содержания в воздухе рабочей зоны штаммов микроорганизмов-продуцентов (далее – МО) и готовых форм микробных препаратов на их основе (далее – МП), позволяющие получить сопоставимые и достоверные результаты при оптимальном объеме экспериментальных исследований с минимальными материальными затратами.

Инструкция разработана с учетом принципа гигиенического нормирования – принципа «нулевого риска».

Методы, изложенные в инструкции, могут быть использованы в комплексе медицинских услуг, направленных на медицинскую профилактику неблагоприятного воздействия МО и МП на работников биотехнологических и иных предприятий с использованием технологий микробиологического синтеза, и предназначены для специалистов организаций здравоохранения, осуществляющих государственный санитарный надзор, иных учреждений, осуществляющих обоснование гигиенических нормативов и методов контроля в воздухе рабочей зоны производственных штаммов МО и готовых форм биопрепаратов, действующим началом которых являются живые микроорганизмы или их споры.

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

+375 17 378 85 47 (лаборатория промышленной токсикологии  
республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр  
гигиены»)