

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра - Главный  
государственный санитарный врач  
Республики Беларусь

И.В. Гаевский

2016 г.

Регистрационный № 039-1215



Метод оценки риска для здоровья населения при воздействии физических  
факторов внутренней среды помещений  
инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК:

Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр  
гигиены».

АВТОРЫ:

к.м.н. Итпаева-Людчик С.Л., Кравцов А.В., Арбузов И.В.,  
к.т.н. Соловьева И.В., Быкова Н.П., Баслык А.Ю., Грузин А.А.,  
Можейко П.И.

Минск, 2015

## Инструкция по применению № 039-1215

### МЕТОД ОЦЕНКИ РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ВНУТРЕННЕЙ СРЕДЫ ПОМЕЩЕНИЙ

(утверждена заместителем Министра здравоохранения – Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 21.03.2016)

#### АННОТАЦИЯ.

В Инструкции представлены порядок проведения оценки риска здоровью населения от воздействия физических факторов (шум и электромагнитные излучения радиочастотного диапазона (далее – ЭМИ)) в условиях проживания и нормативные показатели качественной оценки риска здоровью населения.

Инструкция применяется при выполнении работ по оценке риска здоровью населения от воздействия шума и ЭМИ в условиях проживания для:

выявления риска неблагоприятного воздействия факторов среды обитания на здоровье человека;

прогноза санитарно-гигиенической ситуации в условиях стабилизации или изменений уровней воздействия физических факторов на население;

обоснования санитарно-гигиенических (профилактических) мероприятий, направленных на устранение (снижение) риска здоровью населения;

проведения государственной санитарно-гигиенической экспертизы проектных решений в области размещения, строительства новых и реконструкции существующих объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду;

оценки ущерба (вреда) здоровью человека от воздействия физических факторов среды;

установления причин возникновения и распространения неинфекционных заболеваний, обусловленных воздействием факторов окружающей среды.

В Инструкции не рассматриваются вопросы оценки риска здоровью населения от воздействия физических факторов в условиях проживания, обусловленного:

источниками внешнего происхождения;

производственными процессами, для которых регламентируется воздействие шума и ЭМИ;

процессами, связанными с экспозицией эффектов интерференции или воздействия физических факторов на электронные стимуляторы и дефибрилляторы сердца, имплантированные слуховые аппараты, металлические протезы и подобное.

жизнедеятельностью людей (игра на музыкальных инструментах, применение пиротехнических средств, громкая речь и пение, выполнение бытовых (ремонтных) работ, проведение ручных погрузочно-разгрузочных работ, резкое закрытие дверей, содержание домашних животных и другое);

подачей звуковых сигналов и срабатыванием звуковой охранной и аварийной сигнализации;

аварийно-спасательными и аварийными ремонтными работами по ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, которые не носят регулярный или плановый характер;

проведением богослужений, религиозных обрядов и церемоний в рамках канонических требований соответствующих конфессий.

В Инструкции не рассматриваются вопросы оценки профессионального риска, возникающего вследствие воздействия вредных и опасных производственных факторов и факторов трудового процесса на здоровье работающих.

Инструкция предназначена для специалистов органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор в Республике Беларусь, и других заинтересованных, занимающихся проблемами оценки риска здоровью населения от воздействия физических факторов.

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

*+375 17 379 13 77 (лаборатория физических факторов среды обитания человека республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены»)*