

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Министра
здравоохранения –
Главный государственный
санитарный врач
Республики Беларусь



Н.П. Жукова

2018 г.

Регистрационный № 009-1217

МЕТОД ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ШУМА
В СРЕДЕ ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА

Инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК:

Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр
гигиены»

АВТОРЫ:

к.м.н. Шевчук Л.М., к.т.н. Соловьева И.В., Арбузов И.В., Быкова Н.П.,
Баслык А.Ю., Кравцов А.В.

Минск, 2018

Инструкция по применению № 009-1217

МЕТОД ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ШУМА В СРЕДЕ ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА

(утверждена заместителем Министра здравоохранения – Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 12.06.2018)

АННОТАЦИЯ.

Инструкция по применению устанавливает метод гигиенической оценки уровней шума в среде обитания человека (в производственных условиях, в помещениях жилых и общественных зданий, а также на территории жилой застройки) с целью определения соответствия их требованиям санитарно-эпидемиологического законодательства Республики Беларусь.

Инструкция введена взамен Инструкции по применению № 108-1210 «Измерение и гигиеническая оценка шума в населенных местах» и Инструкции по применению № 109-1210 «Измерение и гигиеническая оценка шума в производственных условиях», утвержденных заместителем Министра здравоохранения – Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 24.12.2010.

Инструкция предназначена для учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, и иных организаций, входящих в систему Министерства здравоохранения Республики Беларусь, при осуществлении контроля шумового загрязнения в среде обитания человека.

Метод гигиенической оценки, изложенный в Инструкции, применяется для установления фактического шумового режима:

на территории жилой застройки, обусловленного внешними источниками шума, средствами автомобильного, рельсового (железная дорога, трамваи, электропоезда на открытых линиях метрополитена), водного транспорта, системами вентиляции с искусственным побуждением и различным технологическим оборудованием промышленных предприятий, энергетическим оборудованием теплоэлектростанций, котельных, отдельно расположенных тепловых пунктов, насосных, трансформаторов открытых понижающих подстанций и трансформаторных пунктов, а также прочими источниками шума на территории микрорайонов, кварталов и групп жилых зданий (за исключением авиационного шума);

внутри помещений жилых и общественных зданий, обусловленного всеми видами транспорта, включая авиационный, другими внешними и внутренними источниками шума (инженерное, санитарно-техническое, технологическое, звуковоспроизводящее оборудование зданий, встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных предприятий, насосных, тепловых пунктов (узлов), котельных и т.п.).

Метод, изложенный в Инструкции, не применяется для гигиенической

оценки шума, обусловленного:

поведением и жизнедеятельностью населения, выраженном в нарушении ими тишины и общественного спокойствия в жилых зданиях и на прилегающей территории (эксплуатация звуковоспроизводящей аппаратуры; игра на музыкальных инструментах; применение пиротехнических средств; громкая речь и пение; выполнение гражданами бытовых работ; проведение ручных погрузочно-разгрузочных работ; резкое закрытие и открытие дверей; содержание животных и т.п.);

внутренними источниками шума частных жилых домов;

климатическими явлениями (дождь, град, гроза и т.п.);

подачей нерегулярных звуковых сигналов, а также срабатываниями звуковой охранной и аварийной сигнализации, не носящими плановый характер;

аварийно-спасательными и аварийными ремонтными работами, работами по предотвращению и ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций;

покосом травы, уборкой снега и льда;

проведением массовых мероприятий (митингов, уличных шествий, демонстраций и т.п.);

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

воздействием на работающих посредством наушников (телефонистки, авиадиспетчеры и т.п.) или шлемов (летчики, мотоциклисты и т. п.);

разговором работающих.

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»)