

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Министра –  
Главный государственный  
санитарный врач  
Республики Беларусь



С.В.Нечай

2024 г.

Регистрационный № 023-1124

**МЕТОД ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ТРАНСПОРТНОГО ШУМА  
В ГРАНИЦАХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ  
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПУТЕЙ  
И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ**

инструкция по применению

**УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК:**

Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены,  
эпидемиологии и общественного здоровья»

**АВТОРЫ:**

канд. тех. наук Соловьева И.В., Баслык А.Ю., Арбузов И.В.,  
канд. мед. наук Кравцов А.В., Агеев Е.П.

Минск, 2024

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

Инструкция по применению № 023-1124

## **МЕТОД ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ТРАНСПОРТНОГО ШУМА В ГРАНИЦАХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПУТЕЙ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ**

*(утверждена заместителем Министра здравоохранения – Главным  
государственным санитарным врачом Республики Беларусь 16.12.2024)*

### **АННОТАЦИЯ.**

В настоящей Инструкции по применению (далее – Инструкция) изложен метод гигиенической оценки транспортного шума в границах населенных пунктов при эксплуатации автомобильных дорог и железнодорожных путей общего пользования, который может быть использован в комплексе медицинских услуг, направленных на предотвращение неблагоприятного влияния транспортного шума на здоровье человека и медицинскую профилактику заболеваний, ассоциированных с акустическим воздействием.

Положения Инструкции могут использоваться для гигиенической оценки транспортного шума при эксплуатации железнодорожных путей и автомобильных дорог общего пользования с целью определения соответствия требованиям гигиенического норматива «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека», утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37.

Инструкция определяет:

критерии выбора точек измерений при построении сети мониторинга транспортного шума на границах населенных пунктов, находящихся в зоне акустического воздействия автомобильного и железнодорожного транспорта;

ГОСТ 20444–2014 «Шум. Транспортные потоки. Методы определения шумовой характеристики», ГОСТ 23337–2014 «Шум. Методы измерения шума на территориях жилой застройки и в помещениях жилых и общественных зданий» как нормативно-методические документы, устанавливающие методы измерения транспортного шума для целей гигиенической оценки;

алгоритм идентификации зон акустического дискомфорта территорий населенных пунктов и порядок определения количества населения, подверженного неблагоприятному воздействию транспортного шума.

Инструкция разработана в развитие методических указаний «Методика мониторинга шума», утвержденных Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 16.05.1997 (регистрационный № 11-7-4-97) и методических рекомендаций «Порядок внедрения мониторинга шума и вибрации в населенных местах республики», утвержденных Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 02.05.2001 (регистрационный № 28-0101).

Инструкция вступила в силу с даты ее утверждения.

**Более подробная информация может быть получена у сотрудников лаборатории физических факторов среды обитания человека Научно-исследовательского института гигиены, токсикологии, эпидемиологии, вирусологии и микробиологии государственного учреждения «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» по телефону (+375 17) 379 13 77.**