



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр гигиены»



Министерство здравоохранения
Республики Беларусь



ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ПОСТОЯННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ

АВТОРЫ: Кравцов А.В., Соловьева И.В.,
Арбузов И.В., Баслык А.Ю.



Виртуальная выставка
научных разработок
«Гигиеническая
безопасность»





Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр гигиены»

Подпрограмма «Безопасность среды обитания человека»
ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг»,
2021-2025 гг.

Задание 03.02. «РАЗРАБОТАТЬ МЕТОДОЛОГИЮ ОЦЕНКИ РИСКА ЗДОРОВЬЮ РАБОТАЮЩИХ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ДОЗО-ВРЕМЕННЫХ НАГРУЗКАХ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОСТОЯННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ»

Проведение измерений

Проведение оценки риска

Управленческие решения





Управленческие решения

Риск слабо влияющий на уровень
состояния здоровья работника
(риск < 0,2)

Производственный контроль уровней
магнитной индукции ПМП один раз в
два года

Риск здоровью работников
оценивается как крайне высокий
риск (0,7 < риск)

Пересмотр проектной документации,
предварительные и периодические
профилактические осмотры

Риск здоровью работников
оценивается как высокий риск
(0,2 < риск < 0,7)

- Производственный контроль уровней магнитной индукции ПМП один раз в год.
- Определение зон с высокими уровнями воздействия ПМП.
- Снижение интенсивности ПМП путем введения ограничений по посещению зон с высокими уровнями воздействия ПМП
- Разработка технических мероприятий по снижению времени контакта с источником ПМП



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр гигиены»



220012, г. Минск
ул. Академическая, 8



+375 17 347-73-70



rspch@rspch.by



+375 17 272-33-45



rspch.by
certificate.by

Образовательный центр «МОЦНА»:

- курсы повышения квалификации;
- обучающие семинары;
- стажировки на рабочих местах.



+375 17 399-87-34



edu@rspch.by

Лаборатория физических факторов среды
обитания человека



+375 17 379-13-77



phiscal.factors@rspch.by



Информация о всех разработках Центра
доступна по ссылке:
<https://rspch.by/ru/DevelopedDocuments>