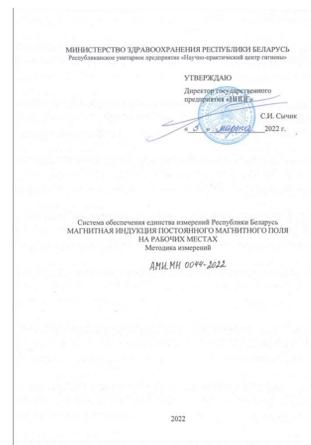


Научные исследования по влиянию факторов среды обитания на здоровье человека

Задание 03.02. «Разработать методологию оценки риска здоровью работающих при различных дозо-временных нагрузках воздействия постоянного магнитного поля на рабочих местах» подпрограммы «Безопасность среды обитания человека» ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», 2021-2025 гг.

Проведение инструментальных измерений (исследований) и оценка действия фактора среды обитания

Методика измерений АМИ.МН 0044-2022 «Магнитная индукция постоянного магнитного поля на рабочих местах», свидетельство об аттестации методики № 020/2022 от 28.03.2022, выданное Белорусским государственным институтом метрологии



Оценка риска действия факторов на здоровья человека

Инструкция по применению № 012-1121 «Метод оценки риска здоровью работающих при различных дозо-временных нагрузках воздействия постоянного магнитного поля», утверждена заместителем Министра – Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 28.01.2022



Допустимый риск здоровью работников (риск < 0,2)

Высокий риск здоровью работников (0,2 ≥ риск < 0,7)

Крайне высокий риск здоровью работников (риск ≥ 0,7)

Принятие управленческих решений

Производственный контроль уровней магнитной индукции постоянного магнитного поля (ПМП) один раз в два года

- 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

Пересмотр проектной документации, предварительные и периодические профилактические осмотры