

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

"ЦЕНТР ГИГИЕНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ"
РОСПОТРЕБНАДЗОРА

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ

Вибрации

гигиеническая характеристика
и профилактика





ЧТО ТАКОЕ

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
ВИБРАЦИЯ?**

**МЕХАНИЧЕСКИЕ
КОЛЕБАНИЯ ТВЕРДЫХ
ТЕЛ, ПЕРЕДАЮЩИЕСЯ
ЧЕЛОВЕКУ-ОПЕРАТОРУ**



Центр
гигиенического
образования
населения
Роспотребнадзора

ВИДЫ

**ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ВИБРАЦИЙ?**

Общая вибрация

производственные колебания,
передающиеся через опорные
поверхности на тело сидящего
или стоящего человека

**ПО СПОСОБУ
ПЕРЕДАЧИ**

Локальная вибрация

производственные колебания,
передаваемые человеку в местах
контакта с управляемой машиной
или обрабатываемым изделием



Центр
гигиенического
образования
населения
Роспотребнадзора

ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРЫ:

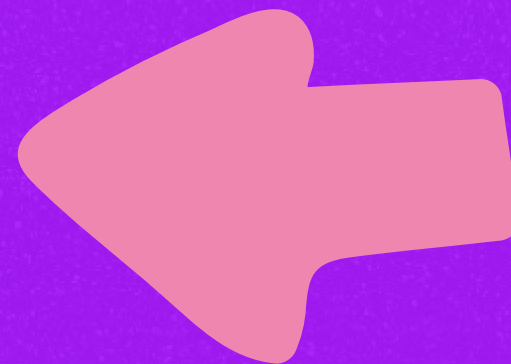
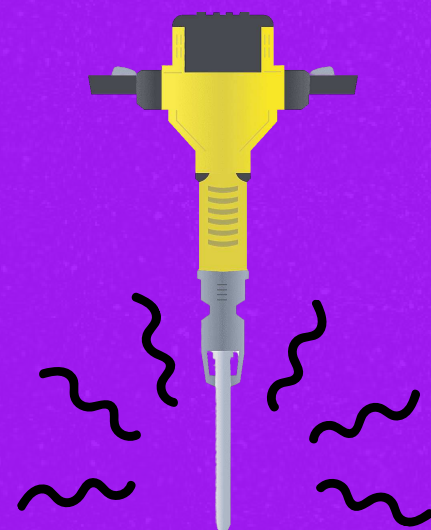
Снижения вибрации, шума, физической нагрузки и других факторов подразумевают **максимальное снижение массы инструмента** в целях снижения физической тяжести работ, что снижает риск **вибрационных нарушений**

ПРОФИЛАКТИКА

НЕБЛАГОПРИЯТНОГО

ВОЗДЕЙСТВИЯ

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ВИБРАЦИИ



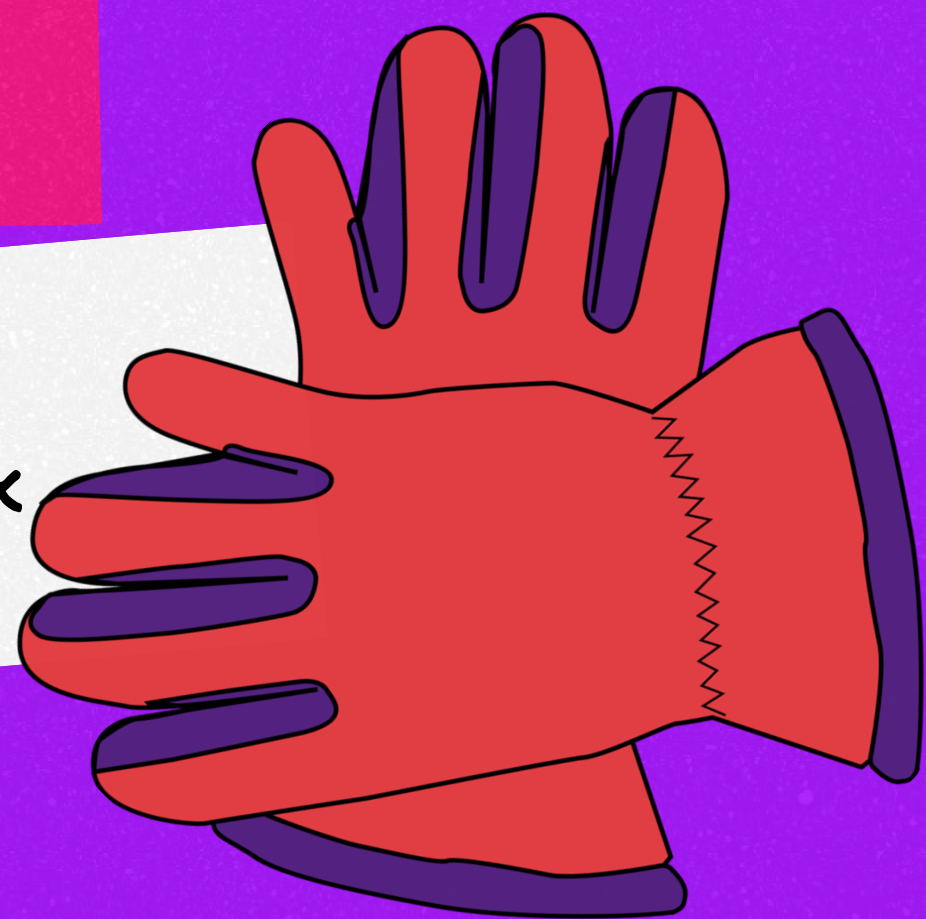
Центр
гигиенического
образования
населения
Роспотребнадзора

ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

Защита временем

- ограничение времени воздействия вибрации в течение рабочей смены
- рациональное распределение работ с виброинструментами
- ограничение длительности непрерывного однократного воздействия вибрации
- рациональное использование перерывов

Использование средств индивидуальной защиты, в том числе **антивибрационных рукавиц**

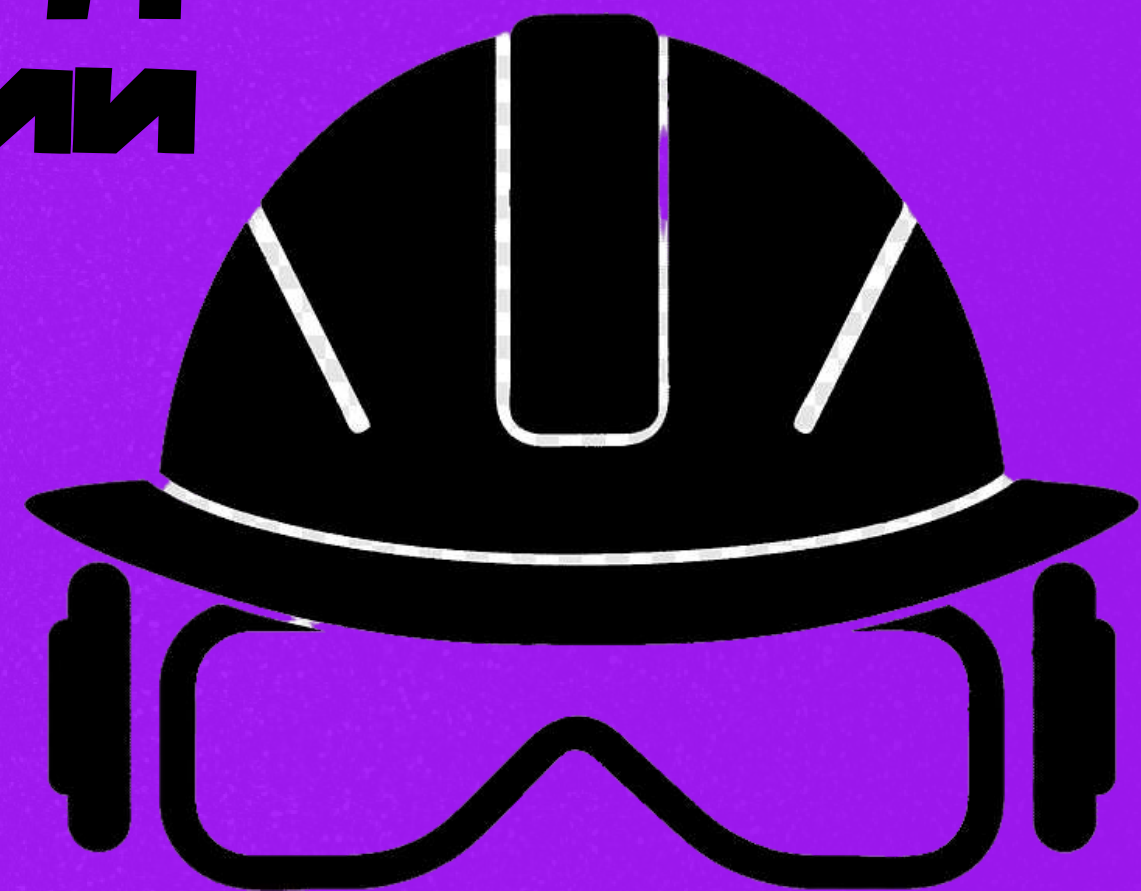


ПРОФИЛАКТИКА

НЕБЛАГОПРИЯТНОГО

ВОЗДЕЙСТВИЯ

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ВИБРАЦИИ



Центр
гигиенического
образования
населения
Роспотребнадзора

АДМИНИСТРАТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

Обеспечить значения уровней вибрации на рабочих местах, в соответствии с требованиями СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Выполнение работодателем своих обязанностей по отношению к работникам виброопасных профессий, в том числе допуск к работе только исправных и отрегулированных инструментов с виброзащитой

ПРОФИЛАКТИКА

НЕБЛАГОПРИЯТНОГО

ВОЗДЕЙСТВИЯ

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ВИБРАЦИИ



Центр
гигиенического
образования
населения
Роспотребнадзора

АДМИНИСТРАТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

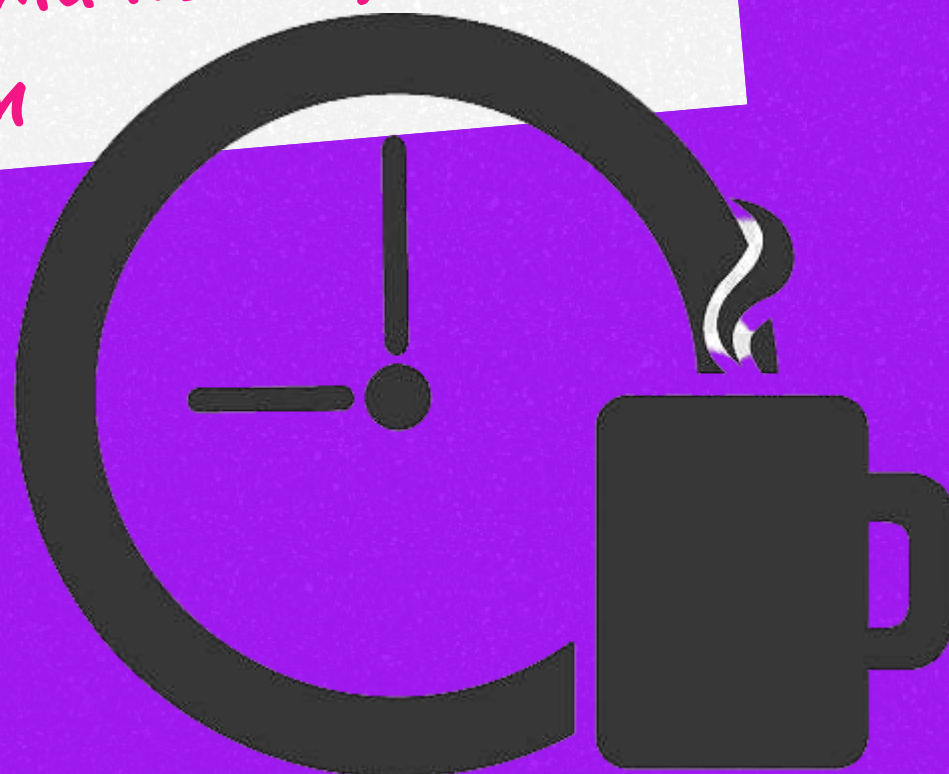
Проведение периодического контроля
уровней вибрации

Организация рационального режима
работы с перерывами

Обеспечение работников эффективными
средствами индивидуальной и коллективной
защиты, санитарно-бытовыми помещениями,
профилактическим питанием



Центр
гигиенического
образования
населения
Роспотребнадзора



ПРОФИЛАКТИКА

НЕБЛАГОПРИЯТНОГО

ВОЗДЕЙСТВИЯ

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ВИБРАЦИИ



АДМИНИСТРАТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

*Оценка условий труда с учетом действия
комплекса производственных факторов*

*Обучение работников правильным
способам работы с виброинструментами*

Регулярные медицинские обследования сотрудников

ПРОФИЛАКТИКА

НЕБЛАГОПРИЯТНОГО

ВОЗДЕЙСТВИЯ

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ВИБРАЦИИ



Центр
гигиенического
образования
населения
Роспотребнадзора



МАТЕРИАЛЫ ЦЕНТРА ГИГИЕНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ РОСПОТРЕБНАДЗОРА



ВКонтакте



Telegram



Сайт ЦГОН



Одноклассники