



ГАПОУ «СГК»

Самарский государственный колледж

Определение средств индивидуальной защиты работников при нахождении на железнодорожных путях

Цель занятия: изучение основных требований охраны труда для работников железнодорожного транспорта при нахождении на железнодорожных путях; ознакомление с средствами индивидуальной защиты и их использованием

2024

Преподаватель : Семенов П.А.



Определение СИЗ

Средства индивидуальной защиты (СИЗ) – это оборудование и защитные элементы, предназначенные для защиты работников от профессиональных рисков. При работе на железнодорожных путях СИЗ являются необходимыми для обеспечения безопасности и предотвращения травм.

Значение безопасности труда

Безопасность труда является важным аспектом любой рабочей среды. На железных дорогах это особенно критично, так как здесь присутствуют высокие риски. Правильное использование СИЗ уменьшает вероятность несчастных случаев и травм, сохраняя здоровье работников.

Кроме того, соблюдение стандартов безопасности помогает предотвратить финансовые потери, связанные с травмами и авариями, тем самым укрепляет репутацию компании как ответственного работодателя.



Типы средств защиты

Классификация

1. Защита головы.

Защита глаз

2. Защита зрения.

Защита тела

3. Защита от падений.

Защита ног

4. Оборудование для защиты ног.



Риски на железнодорожных путях

1

Опасности

1. Падение с высоты.

2

Столкновения

2. Столкновение с поездами.

3

Электрические риски

3. Электрический шок.



Правила СИЗ

1

Основные правила

1. Использование защитного оборудования всегда обязательно на объекте.

2

Проверка состояния

2. Проверяйте состояние СИЗ перед каждым использованием.

Обучение работников безопасности

1

Обучение

Проводите регулярные тренинги.

2

Инструктаж

Каждый работник должен пройти инструктаж по безопасности и использованию СИЗ.

3

Сертификация

Необходима сертификация СИЗ.

Подбор СИЗ по условиям

Анализ условий

Перед выбором средств индивидуальной защиты необходимо провести детальный анализ условий, в которых будет осуществляться работа. Каждый объект уникален, и СИЗ должны соответствовать специфике работы, учитывая факторы окружающей среды.

Консультации

Рекомендуется проводить консультации со специалистами по охране труда для определения наилучших вариантов СИЗ, адаптированных к конкретным условиям работы на железной дороге.



Критерии выбора СИЗ

Функциональность

Эффективность и функциональность системы.

Удобство

Комфорт во время использования.

Надежность

Долговечность и защита.



Анализ происшествий

1

Ситуации

Изучение причин происшествий помогает выявить недостатки в применении СИЗ.

2

Уроки

На основе анализа разрабатываются новые меры безопасности.

3

Заключение

Понимание рисков и их последствий критично для повышения уровня безопасности.

Перспективы улучшения

Согласно современным тенденциям, необходимо постоянно совершенствовать СИЗ и проводить обучение работников. Интеграция новых технологий и методов работы может значительно повысить уровень безопасности на железных дорогах.

