

Всемирный день охраны труда — 28 апреля 2025



Тема всемирного дня охраны труда в 2025 году — **Революция в области охраны труда: роль искусственного интеллекта и цифровизации на рабочем месте.**



Всемирный день охраны труда 2025 года посвящен влиянию цифровизации и искусственного интеллекта (ИИ).

Механизмы ИИ обеспечивают в режиме реального времени быстрое принятие качественного и результативного решения на основе анализа гигантских объемов информации.

В настоящее время все больше используются новые методы и формы работы по охране труда, такие как автоматизация задач, анализ больших данных, интеллектуальные цифровые системы и управление работниками с помощью искусственного интеллекта.

Новые технологии также привели к появлению новых типов работ, таких как работа на цифровых платформах, удаленная и дистанционная работа.

Цифровая трансформация труда может способствовать созданию безопасной и здоровой рабочей среды, а также пропагандировать то, что уже делают правительство, работодатели, работники и другие заинтересованные стороны для реагирования на эти новые вызовы.

ЭТО:

- роботизированную организацию особо опасных для человека производственных процессов;
- видеонаблюдение за организацией безопасного выполнения работ и контроля за соблюдением правил охраны труда, в том числе отсутствие и не применения работниками СИЗ, входа в опасную зону и несанкционированный доступ;
- ведение журналов событий, хранение фото и видео материалов, учет событий и инцидентов;
- контроль физического состояния работника по показаниям датчиков интерфейса;
- персонифицированный учет нарушений нанимателями и работниками требований охраны труда;
- оперативный отклик и реакцию коллективных средств защиты и блокировок на функцию «тревожной кнопки», используемой работником;
- мобильные приложения по охране труда;
- онлайн – платформы органов надзора и контроля;
- информационные сервисы.
- и т.д....

Международный день 28 апреля посвящен памяти рабочих, погибших, получивших травмы или профессиональные заболевания вследствие опасных, нездоровых и неприемлемых условий труда. С момента первой международной церемонии, посвященной 28 апреля, которая состоялась в 1996 году в Организации Объединенных Наций в Нью-Йорке, инициатива проведения Международного дня памяти стала охватывать профсоюзное движение всего мира.

Начиная с 2003 года, 28 апреля Международная организация труда проводит Всемирный день охраны труда, акцентируя внимание на мерах по предотвращению аварий и травматизма на рабочем месте, с целью воспользоваться существующим традиционным потенциалом трехстороннего подхода и социального диалога.

Всемирный день охраны труда является важным инструментом в части повышения уровня информированности о том, как повысить безопасность и улучшить условия на рабочих местах, как содействовать повышению политического значения безопасности и здоровья на рабочих местах.

5 шагов к безопасности:

Простой инструмент для предотвращения рисков на рабочем месте

В современном мире безопасность труда является одним из ключевых приоритетов для организаций, особенно в отраслях с высоким уровнем риска, таких как строительство, энергетика, производство или нефтехимия. Одним из самых популярных и эффективных инструментов, направленных на минимизацию рисков и предотвращение несчастных случаев, является **5 шагов к безопасности (Take 5 Safety)**. Этот инструмент сочетает в себе простоту, доступность и высокую эффективность, что делает его универсальным для обеспечения безопасности на рабочем месте.

Что такое 5 шагов к безопасности?

5 шагов к безопасности — это инструмент, который предполагает, что перед началом любой работы работник тратит несколько минут на анализ потенциальных опасностей и планирование безопасного выполнения работы. Название инструмента на английском языке отражает его суть: «**Take 5**» означает «**потратить 5 минут**», чтобы оценить риски и принять необходимые меры предосторожности.

Основная цель **5 шагов к безопасности** — помочь работникам быть более осознанными и проактивными в отношении безопасности. Это не только снижает вероятность несчастных случаев, но и способствует формированию культуры безопасности в организации.

5 шагов к безопасности основан на принципе, что большинство несчастных случаев можно предотвратить, если работники найдут время, чтобы остановиться и подумать о своих действиях. Потратив всего пять минут на размышления о своей рабочей среде, работники могут определить потенциальные опасности и предпринять шаги для их предотвращения.

Помимо сокращения количества несчастных случаев, это также способствует формированию здоровых привычек на работе и может помочь работникам чувствовать себя более внимательными и сосредоточенными.



5 шагов к безопасности представляют следующие этапы:

1. Сделай паузу и продумай работу
2. Определи опасности и возможные последствия
3. Реши, как защитить от опасности себя и окружающих
4. Реши, что делать в экстренных ситуациях
5. Прими решение о возможности начать или продолжать работу

Основные принципы 5 шагов к безопасности

Инструмент **5 шагов к безопасности** основан на нескольких ключевых принципах, которые делают его универсальным и применимым в различных ситуациях:

1. Остановись и подумай

Перед началом любой работы работник должен остановиться и потратить несколько минут на оценку ситуации. Это позволяет избежать поспешных решений и снижает вероятность ошибок.

2. Задай себе 5 ключевых вопросов

5 шагов к безопасности предполагает, что работник задает себе вопросы, которые помогают выявить потенциальные риски и спланировать безопасное выполнение работы:

1. Какие риски связаны с этой работой?

- На этом этапе работник анализирует, какие опасности могут возникнуть в процессе выполнения работы. Например, при работе на высоте это может быть риск падения, а при работе с электрооборудованием — риск поражения электрическим током.

2. Какие меры безопасности уже приняты?

- Работник оценивает, какие меры безопасности уже предусмотрены. Например, использование защитного ограждения или наличие инструкций по безопасному выполнению работы.

3. Какие дополнительные меры безопасности необходимы?

- Если существующих мер недостаточно, работник определяет, что еще можно сделать для минимизации рисков. Например, надеть дополнительные средства защиты, установить защитные барьеры, блокировки или проверить исправность оборудования.

4. Что может пойти не так?

- На этом этапе работник рассматривает возможные сценарии развития событий и оценивает, какие проблемы могут возникнуть. Например, оборудование может выйти из строя или погодные условия могут ухудшиться.

5. Что я буду делать в случае возникновения аварийной ситуации?

- Работник планирует свои действия в случае возникновения непредвиденной ситуации. Например, он должен знать, куда обратиться за помощью или как безопасно остановить работу.

3. Простота и доступность

Одним из главных преимуществ **5 шагов к безопасности** является его простота. Инструмент не требует сложной документации или специальных знаний. Он предназначен для того, чтобы быть интуитивно понятным и легко применимым на практике.

4. Проактивный подход

5 шагов к безопасности помогает работникам быть более осознанными и проактивными в отношении безопасности. Вместо того чтобы полагаться на удачу или надеяться, что ничего не случится, работники учатся самостоятельно оценивать риски и принимать меры для их минимизации.

Преимущества 5 шагов к безопасности

Инструмент **5 шагов к безопасности** имеет множество преимуществ, которые делают его популярным:

1. Снижение рисков

5 шагов к безопасности помогает выявить и устранить потенциальные опасности до начала работы. Это значительно снижает вероятность несчастных случаев и травм.

2. Повышение осведомленности

Инструмент способствует развитию культуры безопасности на рабочем месте. Работники становятся более осведомленными о потенциальных рисках и учатся самостоятельно принимать решения для обеспечения безопасности.

3. Экономия времени

5 шагов к безопасности не требует длительных процедур или сложной документации. Работники тратят всего несколько минут на оценку рисков, что позволяет им быстро приступать к выполнению работы.

4. Универсальность

Инструмент может быть адаптирован для различных отраслей. Она одинаково эффективен как на строительной площадке, так и в офисе.

5. Улучшение коммуникации

5 шагов к безопасности способствует улучшению коммуникации между работниками и руководством. Работники чувствуют себя более вовлеченными в процесс обеспечения безопасности, что повышает их мотивацию и ответственность.

Пример использования 5 шагов к безопасности

Рассмотрим пример использования **5 шагов к безопасности** при ремонте оборудования конвейера. Перед началом работы работник задает себе следующие вопросы:

- 1. Какие риски связаны с этой работой?**
 - Риск затягивания в следствии непреднамеренного включения конвейера, риск перелома ноги в следствии падения тяжелых деталей конвейера на ногу.
- 2. Какие меры безопасности уже приняты?**
 - Отключен рубильник подачи напряжения на конвейер, вывешен плакат, подготовлена исправные таль со съемными грузозахватными приспособлениями.
- 3. Какие дополнительные меры безопасности необходимы?**
 - Поставить на рукоятку привода конвейера замок, снять ремни привода с двигателя, отсоединить питающие провода электроснабжения конвейера.
- 4. Что может пойти не так?**
 - Тяжелые детали могут выскочить из удавки стропа, при невозможности откручивания гайки ее придется нагревать открытым пламенем, возможен пожар.
- 5. Что я буду делать в случае возникновения проблемы?**

- Отойду на безопасное расстояние, оповещу окружающих об опасности, немедленно остановлю работу и обращусь за помощью к руководителю.

Внедрение 5 шагов к безопасности в организации

Для успешного внедрения **5 шагов к безопасности** в организации необходимо выполнить несколько шагов:

1. Обучение работников:

- Проведите обучение, чтобы работники понимали, как использовать инструмент и какие преимущества он дает.

2. Создание поддерживающей среды:

- Руководство должно поддерживать и поощрять использование **5 шагов к безопасности**. Это включает предоставление необходимых времени, ресурсов и оборудования.

3. Регулярный мониторинг и обратная связь:

- Регулярно оценивайте эффективность инструмента и собирайте обратную связь от работников. Это поможет выявить возможные проблемы и улучшить процесс.

4. Интеграция в корпоративную культуру:

- **5 шагов к безопасности** должен стать частью корпоративной культуры. Это означает, что все работники, от рядовых до высшего руководства, должны использовать методику на ежедневной основе.

Подводя итоги

5 шагов к безопасности — это мощный инструмент, который помогает работникам самостоятельно оценивать риски и принимать обоснованные решения для обеспечения безопасности. Его простота, доступность и эффективность делают его популярным в различных отраслях, где безопасность труда является приоритетом. Внедрение **5 шагов к безопасности** не только снижает вероятность несчастных случаев, но и способствует формированию культуры безопасности, что в конечном итоге приводит к повышению производительности и улучшению условий труда.

Используя **5 шагов к безопасности**, организации могут не только защитить своих работников, но и создать более безопасную и эффективную рабочую среду для всех заинтересованных сторон.