



# Удостоверение по технике безопасности



Техника безопасности  
на коллективном рабочем месте  
Безопасность — в моих интересах



# Добро пожаловать на курс техники безопасности труда!



- <https://vimeo.com/74924070>
- Продолжительность курса — один день.
- В ходе курса рассматриваются основные вопросы техники безопасности на коллективном рабочем месте.



[www.tyoturvallisuuskortti.fi](http://www.tyoturvallisuuskortti.fi)



- Актуальные сведения о системе.
- Отзывы.

# Сегодня мы будем учиться



- Базовые понятия охраны труда.
- Основы определения опасности.
- Коллективный характер охраны труда.
- Методы предупреждения несчастных случаев.



## Программа



8.00	Коллективное рабочее место
9.15	Коллективная безопасность
10.15	Вводный инструктаж
11.00	Обед
12.00	Безопасный трудовой день на коллективном рабочем месте
15.00	Действия при несчастном случае
15.30-16.00	Тест

# 1. КОЛЛЕКТИВНОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО



- Коллективное рабочее место.
- Ответственность.
- Организация охраны труда.
- Профилактика профессиональных заболеваний.

## Коллективное рабочее место



- Вы работаете на коллективном рабочем месте?
- Знаете ли вы роли сторон, действующих на вашем рабочем месте?



## МОНИТОРИНГ БЕЗОПАСНОСТИ НА КОЛЛЕКТИВНОМ РАБОЧЕМ МЕСТЕ



## Заказчик



- руководит совместной работой по выполнению правил техники безопасности;
- определяет принципы деятельности;
- выбирает поставщика и возможных субподрядчиков;
- утверждает расходы;
- осуществляет надзор за проектом;
- принимает результат.



## Поставщик



- направляет и вводит в курс дела своих работников;
- выбирает субподрядчиков;
- осуществляет надзор и руководит работой, если нет другой договоренности;
- участвует в совместной работе по выполнению правил техники безопасности;
- отвечает за результат.

# Распределение ответственности при аренде рабочей силы



## АРЕНДОДАТЕЛЬ

- выбирает работников;
- отвечает за квалификации;
- участвует в совместной работе по выполнению правил техники безопасности;
- договаривается о рабочих инструментах, защитной одежде и т.д.
- отслеживает отзывы о работе.

# Распределение ответственности при аренде рабочей силы



## АРЕНДАТОР

- определяет требования к работе;
- утверждает работника;
- вводит в курс обязанностей;
- предлагает инструменты, защитную одежду и т.п, если нет другой договоренности
- отвечает за руководство работой;
- участвует в совместной работе по выполнению правил техники безопасности;
- осуществляет надзор за работой и дает отзывы о работе.

# Образование ответственности



Гражданская  
правовая  
ответственность

Ущерб, возникающий вследствие пренебрежения обязанностями, определенными трудовым договором

Уголовная  
правовая  
ответственность

Рассматривается степень получения наказания за действие или пренебрежение действием в свете Уголовного кодекса и Закона об охране труда.

- Кроме юридической ответственности, человек несет моральную ответственность за собственную безопасность и безопасность коллег.
- Ответственность лежит в первую очередь на человеке.

# Ответственность работодателя



## ВЫСШЕЕ РУКОВОДСТВО

- Политика охраны труда
- Цели и ресурсы
- Общий контроль

# Ответственность работодателя



## СРЕДНЕЕ ЗВЕНО

- Развитие рабочей среды.
- Безопасность машин и механизмов.
- График и совмещение разных видов работ.
- Организация руководства работой.
- Обеспечение совместной деятельности.
- Введение в курс дел и информирование об охране труда.
- Контроль.

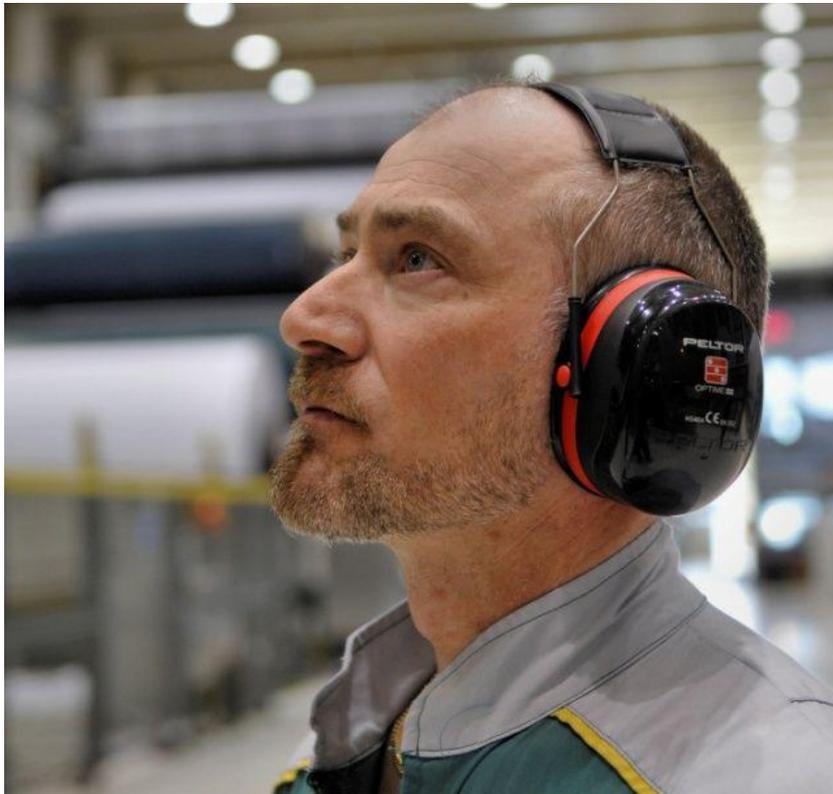
# Ответственность работодателя



## РУКОВОДСТВО РАБОТОЙ

- Инструктаж и обучение.
- Контроль состояния рабочей среды и трудового коллектива.
- Непосредственный контроль над работой и выполнением правил техники безопасности.

## Ответственность и права работника



- Соблюдение инструкций и нормативов и использование защитных средств.
- Оповещение об опасных ситуациях и устранение опасности по мере возможностей.
- Удаление или отключение защитного средства только по особо уважительной причине.
- Право воздержания от работы.

# Организация охраны труда



- Организация, в задачи которой входит охрана труда.
- Поддерживает деятельность основной организации.

# Организация охраны труда



- В каждой организации должен быть руководитель по охране труда.
- Уполномоченный по охране труда выбирается, если коллектив состоит из не менее 10 работников.
- Комиссия по охране труда создается, если коллектив состоит из не менее 20 работников.

## Профилактика профессиональных заболеваний



- Выяснение безопасности и безвредности для здоровья трудовой среды.
- Выяснение работо- и дееспособности работников и инструктаж.
- Проверки состояния здоровья.
- Советы и инструктаж.
- Участие в организации первой медицинской помощи.
- О поддержании порядка на коллективном рабочем месте можно договориться.

# Роли и ответственность сторон, действующих на коллективном рабочем месте



- Знакомы ли вы с работой по организации охраны труда на вашем рабочем месте?
- Какова ваша ответственность за безопасность трудаа?
- Как организована профилактика профессиональных заболеваний на вашем рабочем месте?

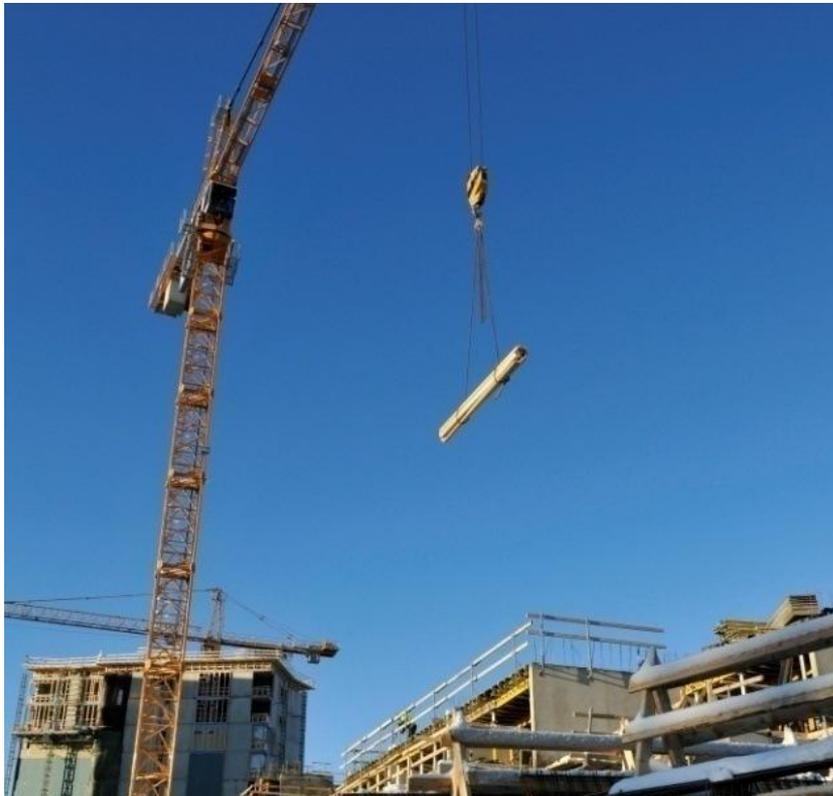
## 2. КОЛЛЕКТИВНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



- Принцип — «ноль несчастных случаев».
- Экономический эффект.
- Менеджмент факторов риска.
- Факторы нагрузки.



## Принцип — «ноль несчастных случаев».



- Не бывает нужных несчастных случаев.
- Каждый несчастный случай и каждая ситуация, в которой несчастного случая удалось избежать в последний момент, подлежат тщательному изучению.
- У каждого есть право и обязанность выполнять работу безопасно.

## Пирамида ущерба



- Чем больше вопросов решаются плохо, тем больше вероятность того, что на рабочем месте будут несчастные случаи.

## На пути к принципу «ноль несчастных случаев»



- Какие меры принимаются на вашем рабочем месте для улучшения безопасности?

## Экономический эффект несчастных случаев



- В Финляндии происходит около 120 000 несчастных случаев в год:
  - в несчастных случаях на рабочем месте ежегодно погибает около 40 человек.
- Кроме человеческих страданий, несчастные случаи влекут за собой экономические потери.

# Менеджмент факторов риска



# Оценки исходной ситуации



Taphtuma/tilanne:	Vahingoittuneen nimi:	Päiväys:
Tapahtumapaikka/osasto:		
Mitä tapahtui?		
Miksi tapaturma sattui?		
Miten vastaava tapahtuma/tilanne voitaisiin jatkossa estää?		
Sovitut toimenpiteet:	Aikataulu:	Vastuushenkilö:

- Какие опасные ситуации и несчастные случаи происходили на вашем рабочем месте?
- Чем они были вызваны?

# Определение видов опасности



## TAPATURMAN VAARAT (T)

## VAAROJEN TUNNISTAMINEN

Yritys:	Arvioinnin kohde:
Päiväys:	Tekijät:

### Tarkistettavat asiat:

#### Työympäristö

	Vaara esiintyy	Ei vaaraa	Ei tietoa	Tarkennuksia
T 1. Liukastuminen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
T 2. Kompastuminen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
T 3. Työntekijän putoaminen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
T 4. Puristuminen esineiden väliin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
T 5. Lukittuun tilaan loukkuun jääminen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
T 6. Sähköisku ja sen aiheuttamat vaarat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
T 7. Tavarankuljetukset ja muu liikenne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
T 8. Hapen puute ja tukehtuminen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
T 9. Hukkuminen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____

- Определяются опасные
  - стадии работы;
  - приемы и порядок работы;
  - машины и механизмы.
- В помощь могут использоваться перечни ключевых слов.

# Виды опасности в рабочей среде



## Физические

- шум;
- вибрация;
- температура;
- радиация;
- свет.

## Механические

- механические
- движущиеся части машин;
- падающие предметы;
- спотыкание;

## Химические

- минеральная пыль;
- металлы и их соединения;
- органическая пыль;
- газы;
- органические соединения;
- тяжелые металлы и растворители.

## Биологические

- споры плесени;
- бактерии.

## Медицинские

- физическое состояние;
- эргономия, нагрузка;
- духовное состояние;
- удовлетворенность работой.

## Организационные

- конфликты, травля;
- недостаток информации;
- навыки;
- риск.

# Оценка факторов риска следствие — вероятность



Вероятность несчастного случая	Серьезность последствий		
	Небольшие	Заметные	Серьезные
Маловероятно	1. Незначительный риск	2. Небольшой риск	3. Умеренный риск
Возможно	2. Небольшой риск	3. Умеренный риск	4. Значительный риск
Вероятно	3. Умеренный риск	4. Значительный риск	5. Недопустимый риск

## Меры и мониторинг



- После определения опасности и оценки факторов риска выбираются те меры, при помощи которых факторы риска можно уменьшить.
- Определяется ответственный за выполнение этих мер.
- При помощи мониторинга обеспечивается выполнение запланированных мер.

# Менеджмент факторов риска



- Как определение видов опасности проявляется в ежедневном труде?
- Как сведения об опасных ситуациях и других недостатках охраны труда распространяются на коллективном рабочем месте?

## Факторы нагрузки



- Мы не можем устранить нагрузок на работе, но мы можем управлять ими.
- Излишняя нагрузка вызывает:
  - помехи в темпе выполнения работ;
  - болезни;
  - помехи производства, снижающие производительность.

# Каковы факторы нагрузки являются ключевыми на коллективном рабочем месте?



- неудачно спроектированное или отрегулированное рабочее место;
- неудачно подобранные ручные инструменты;
- машины и механизмы не по назначению;
- слишком тяжелая работа;
- тяжелые или неудобные подъемы и перемещения;
- монотонная работа;
- неудобное положение при работе;
- некомфортная температура;
- шум;
- вибрация;
- нечеткие задачи;
- слишком много работы или постоянный цейтнот;
- невозможность регулирования объема или темпа работ;
- невозможность изучения нового;
- постоянные прерывания работы;
- слишком много ответственности в соотношении с правом принятия решений;
- отсутствие похвалы и отзывов;
- работа в одиночку;
- отсутствие сотрудничества;
- обмен информацией не налажен;
- непоследовательное руководство;
- несправедливое обращение;
- некорретное обращение или преследование;
- ситуации, вызывающие отрицательные эмоции.<sup>36</sup>



ДЕНИ



- Ознакомление с коллективным рабочим месте
- Содержание ознакомительной программы.
- Сложности ознакомления с коллективным рабочим месте.

## Ознакомление с коллективным рабочим местом



- Обучающее мероприятие, организованное заказчиком.
- Каждому предприятию и каждому рабочему объекту присуща своя рабочая атмосфера.
- На каждом предприятии есть общие и отдельные для каждого рабочего места правила техники безопасности и методы работы, касающиеся, например, опасных ситуаций, несчастных случаев, помех.
- Ознакомление с рабочим местом и инструктаж по части обязанностей дополняет собственные навыки работника.
- Не стесняйтесь также активно выяснять непонятные моменты!

# Содержание ознакомительной программы



- Транспорт и передвижение.
- Алкоголь, наркотики и курение.
- Личные средства защиты и рабочая одежда.
- Работы, требующие допуска.
- Чистота и порядок.
- Обработка отходов.
- Особые условия или действия на коллективном рабочем месте.
- Действия при несчастном случае
- Контактные лица.

# Транспорт и передвижение



- Заказчик отвечает за организацию транспорта и передвижения на рабочем месте.
- Основные правила транспорта и передвижения:
  - рабочая площадка и проходы на нее;
  - пропуски;
  - парковка транспортных средств;
  - маршруты передвижения;
  - правила движения;
  - особые территории.

## Алкоголь, наркотики и курение



- Хранение алкоголя и наркотических веществ, а также пребывание на рабочем месте в алкогольном или наркотическом опьянении запрещено!
- Курение разрешается в специально для этого выделенных местах.

# Личные средства защиты и рабочая одежда



- При выборе защитных средств важно обращать внимание на следующие качества:
  - удобство использования;
  - возможность обслуживания;
  - эффективность.
- Работник сам отвечает за состояние личных защитных средств.
- Защитные средства должны использоваться в соответствии с инструкциями.
- Основанием выбора защитных средств является определение опасности.
- Заказчик информирует о порядке использования защитных средства на рабочем месте.

## Работы, требующие допуска



- Работа с пламенем
- Высотные работы с пламенем
- Работы в резервуаре и трубопроводе
- Подъемные работы
- Электроработы
- Работы с асбестом

Заказчик может также определить другие виды работ как требующие специального допуска.

- Порядок получения допуска к работе отличается на разных предприятиях.
- Допуск касается таких работ, осуществление которых требует особых мер по технике безопасности или специальных профессиональных навыков.
- Действие допусков к работе часто ограничено.
- О мониторинге и проверке срока действия допусков может быть отдельная инструкция.

## Чистота и порядок



- Содержание рабочего места в порядке и чистоте входит в обязанности каждого работника.
- Рабочие помещения необходимо проветривать.
- Ежедневно убирайте рабочее место по окончании работы.
- Проверьте место, куда рабочие инструменты и средства могут быть безопасно убраны.

## Обработка отходов



- Выясните принципы сортировки отходов и месторасположение ближайших контейнеров для отходов.
- Отходы, подлежащие утилизации и рекуперации, отделяются от отходов, предназначенных для вывоза на свалку, и от опасных отходов.

## Особые условия или действия



- Например:
  - территория химических резервуаров;
  - территория с подъемными кранами (порт);
  - помещения с опасностью пожара или взрыва;
  - высокие склады;
  - исследовательские помещения или помещения для тестов.
- Инструкции внесены, например:
  - в план мероприятий по технике безопасности;
  - в план спасательных работ;
  - в региональные инструкции на случай экстремальных ситуаций.

## Действия при несчастном случае



- Во время работы на коллективном рабочем месте выясните, где находится ближайший выход.

- Оцените ситуацию.
- Сообщите об аварии по номеру экстренной службы.
- Предупредите вторичные несчастные случаи.
- Окажите первую медицинскую помощь.
- Позовите на помощь и распределите задания.
- Сообщите о случившемся руководству и на выход.

# Контактные лица на коллективном рабочем месте



- Непосредственный начальник.
- Медработники и спасатели, например, начальник противопожарной или охранной службы.
- Специалисты по технике безопасности:
  - руководитель по технике безопасности или охране труда;
  - руководитель по охране труда;
  - уполномоченный по охране труда;
- Ответственные за охрану окружающей среды и по работе с химикатами, например:
  - начальник охраны окружающей среды;
  - ответственный за работу с химикатами;

## Сложности ознакомления с коллективным рабочим местом



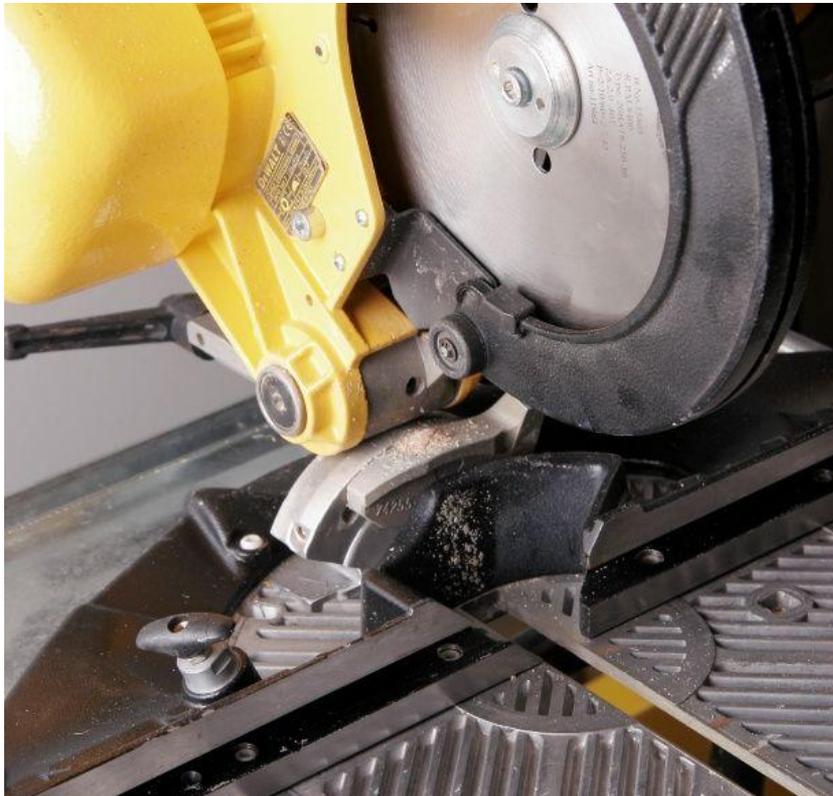
- Как организовать качественное ознакомление с коллективным рабочим местом?
- Как ознакомление должно быть запланировано?
- Какие вопросы обсуждаются во время ознакомления на вашем рабочем месте?

## 4. БЕЗОПАСНЫЙ ТРУДОВОЙ ДЕНЬ НА КОЛЛЕКТИВНОМ РАБОЧЕМ МЕСТЕ



- Рабочие инструменты, машины и механизмы.
- Подъемные работы.
- Объекты с опасностью падения.
- Закрытые и узкие помещения.
- Химикаты.
- Электроработы.
- Работы с пламенем.

## 4.1 Рабочие инструменты, машины и механизмы



- Маркировка CE.
- Пневматические и гидравлические ручные инструменты.
- Электроинструменты.
- Транспортёры, отверстия, вращающиеся оси.
- Неожиданное включение.

## Маркировка CE



- Рабочие инструменты, приобретаемые для работы, должны отвечать определенным требованиям, подходить для выполнения работы и быть безопасными.
- На машинах, произведенных после 1994 года должна быть маркировка CE.
- Машины и механизмы должны содержаться в порядке на протяжении всего срока их использования.

# Пневматические и гидравлические ручные инструменты



- Перед использованием проверьте состояние и размер шлангов и соединителей и давление в них.
- Постарайтесь предупредить механическое повреждение шланга при продолжительной работе или при хранении инструментов.
- При работе со сжатым воздухом следует принимать во внимание, что для разных газов предназначены разные шланги и соединители.



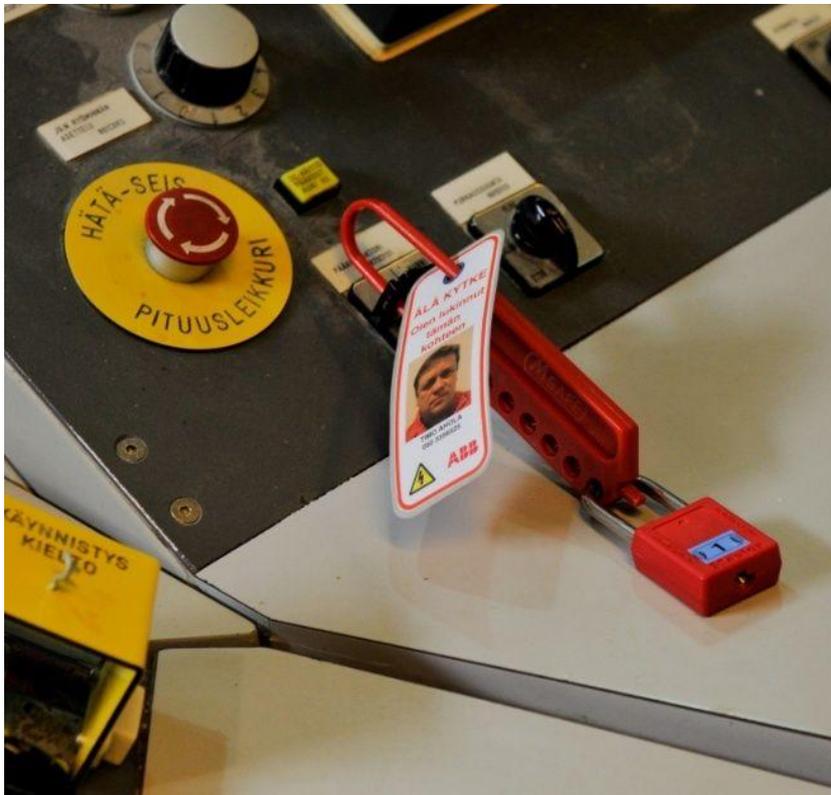
- Используйте инструменты только строго по назначению.
- Ознакомьтесь с инструкциями по использованию и уходу.
- Не удаляйте с инструмента предохранитель или предупреждающую маркировку.
- Храните инструмент надлежащим образом.
- Предупредите случайное самовключение.
- Если инструмент неисправен, не используйте его, пометьте неполадку и отправьте в ремонт.

## Транспортеры, отверстия, вращающиеся оси



- Проемы между машинами, транспортерами, валами и рулонами, а также движущиеся края и концы вращающихся осей следует закрывать.
- Защитные средства должны быть нужного размера и отрегулированы соответствующим образом.
- Защитное средство можно удалить только по особой причине с разрешения руководства.

# Произвольное включение



- Причиной может быть, например:
  - подача электропитания после отключения электроэнергии;
  - ошибка в эксплуатации;
  - неисправная работа машины.
- Для обеспечения безопасности следует оговорить методы работы при отключении.
- Следует учесть все режимы электропитания и хранение энергии.
- Блокирование.

## 4.2 Подъемные работы



- Подъем людей.
- Автопогрузчики.
- Вспомогательные средства.
- Особые подъемные работы.
- План подъемных работ.

## Подъем людей



- Подъем людей разрешается выполнять только при помощи устройства, предназначенного для выполнения таких работ.
- При работе на платформе телескопического или коленчатого подъемного крана люди должны пользоваться личными средствами защиты от падения.

## Автопогрузчики



- У водителя автопогрузчика и подъемного крана должно быть письменное разрешение руководства.
- Перед выдачей разрешения работодатель должен убедиться в том, что у водителя имеются достаточные навыки и знания для использования аппарата.

## Вспомогательные подъемные средства



- Вес груза и центр тяжести.
- Точка крепления груза.
- Метод крепления.

# Нестандартные подъемные работы



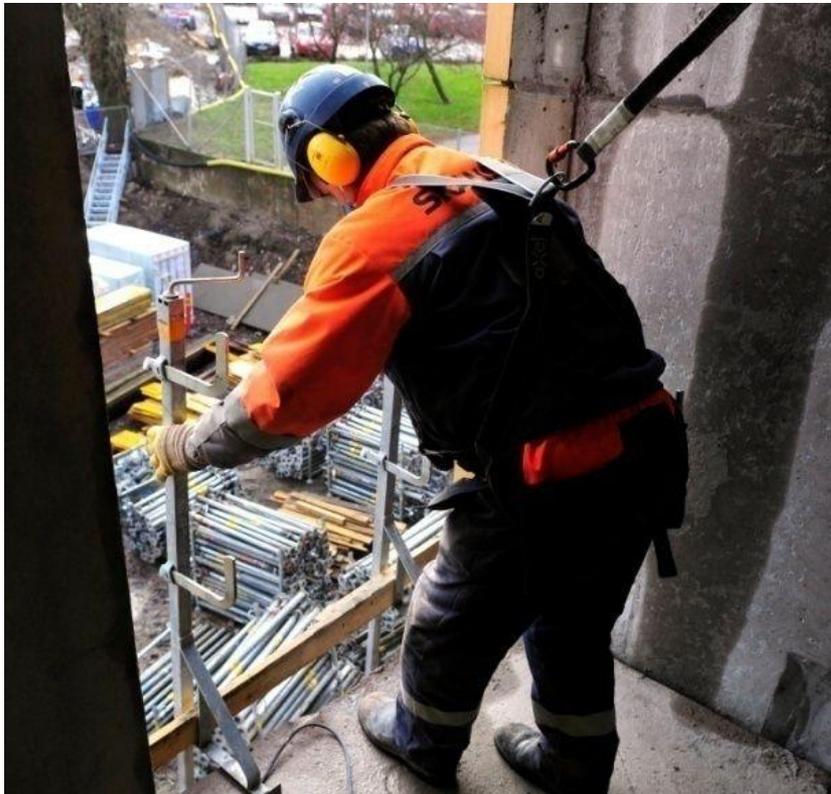
- Сложные и нестандартные подъемные работы должны планироваться письменном виде и одобряться отдельно для каждого раза выполнения работ.

## План подъемных работ



- Грузы, их вес и центр тяжести.
- Используемые подъемные краны и их ограничения.
- Профессионализм всех лиц, участвующих в подъеме.
- Следует убедиться в том, что основа опоры автоподъемника имеет надлежащую грузоподъемность, устойчивость, ровность и жесткость.
- Опора, на которую поднимается груз.
- Маршруты подъема, погодные условия.
- Защитные прослойки, изоляция окружающей среды.
- Вспомогательные подъемные механизмы.
- Крепления и их блокировка;
- Управление и контроль над подъемными работами.
- Маркировка опасных конструкций.
- Опасные электропровода, например, силовой кабель.

## 4.3 Объекты с опасностью падения



- Лестницы.
- Леса.
- Колодцы и отверстия.

## Приставная лестница



- Пользуйтесь только лестницами, прошедшими тестирование.
- Приставные лестницы можно использовать только в качестве временного средства для кратковременной, одноразовой работы.
- Лестницу нельзя использовать в качестве рабочей платформы.

## A-образная лестница



- А-образную лестницу можно использовать как платформу для работы только в том случае, когда рабочие леса невозможно установить.
- А-образную лестницу можно использовать только на жесткой и ровной поверхности.



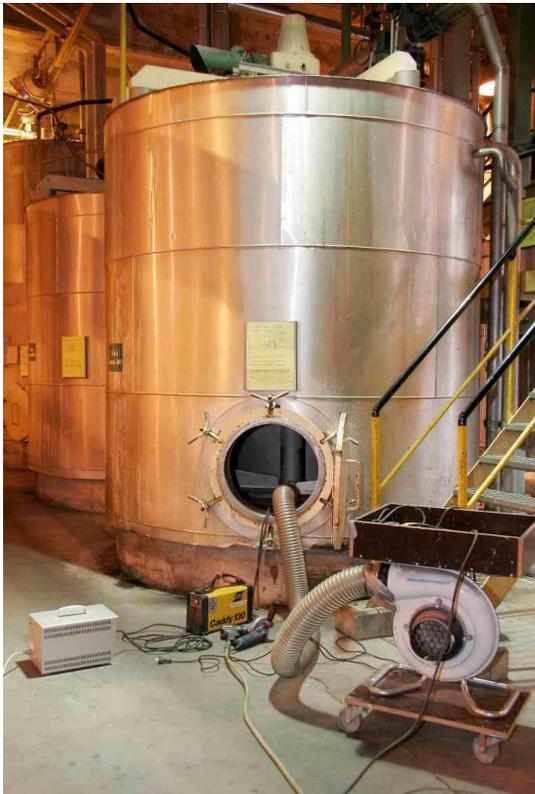
- На устойчивой платформе работы можно выполнять по возможности до конца.
- Меры по предупреждению падения должны быть предприняты во всех ситуациях и при любых работах; при необходимости следует составить план действий при падении.
- Леса следует возводить в соответствии с инструкциями.
- Леса должны быть проверены перед эксплуатацией.
- Для работы на лесах должен быть допуск.

## Колодцы и отверстия



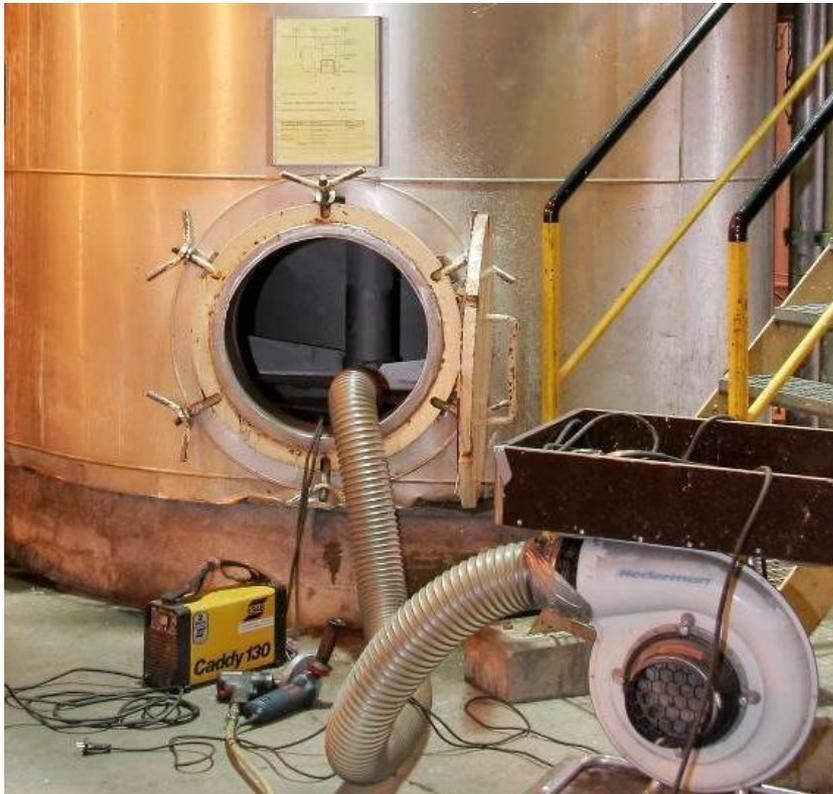
- Обозначьте и оградите колодцы и отверстия.
- Соблюдайте особую осторожность при работе вблизи колодцев и краев крыши.
- Ограничьте нижнюю часть отверстий для подъема, например, шпагатом с ленточками.
- При открывании и закрывании люков на отверстиях для подъема пользуйтесь при необходимости ремнями безопасности и веревкой.

## 4.4 Закрытые и узкие помещения



- Работа в резервуаре.

## Работа в резервуаре



- Убедитесь в том, что, например, произвольное включение электроприборов исключено.
- Инструкции по работе в резервуарах.
- Связь во время работы.
- Пользуйтесь необходимыми средствами личной защиты.
- В металлических резервуарах используйте пневматические инструменты или электроинструменты с небольшим напряжением.
- Оповещение об окончании работы.

## 4.5 Работа с химическими веществами



- Предупреждающие знаки химических веществ.
- Паспорта безопасности

# Предупреждающие знаки



Ядовитые вещества



Вызывающие повреждения органов канцерогенные, мутагенные и опасные для репродуктивных функций вещества, аллергены.



Ядовитые вещества, вызывающие кожные и глазные раздражения, а также раздражения дыхательных путей, аллергены



Едкие вещества, вызывающие серьезные поражения глаза



Легковоспламеняющиеся вещества



Окисляющие вещества



Сжатые газы, сжиженные газы



Взрывчатые вещества



Опасные для окружающей среды вещества

# Паспорт безопасности



1. Торговое название химиката и предназначение, а также идентификационные сведения производителя.
2. Состав химиката и сведения о составляющих.
3. Описание опасных свойств.
4. Инструкции для оказания первой помощи.
5. Инструкции на случай пожара
6. Инструкции на случай ненамеренных выбросов.
7. Обработка и складирование.
8. Предупреждение воздействия и личные средства защиты
9. Физические и химические свойства
10. Сведения, касающиеся воздействия на здоровье.
11. Стабильность и реактивность
12. Сведения об опасности химического соединения для окружающей среды.
13. Обработка отходов.
14. Указания по транспортировке
15. Предписания, касающиеся химического соединения
16. Прочие сведения

## 4.6 Электричество



- Исправные и целесообразные провода и розетки.
- Позаботьтесь о том, что электропроводы проложены надлежащим образом и защищены от механического износа.
  - Оговорите с представителем заказчика, где можно подключить электропитание (электрощиты).
- Держите подступы с электрощитам свободными.<sup>73</sup>

## 4.7 Работы с открытым пламенем



- Такими работами называются виды работы:
  - во время которых летят искры;
  - в которых используется открытое пламя или другой источник тепла, создающий опасность воспламенения;
  - в которых используются калориферы.
- Удостоверение о допуске к работе с пламенем.
- Для работ с открытым пламенем в рамках изоляционных работ крышах или водопровода необходимо другое удостоверение и другой допуск.
- Всегда следует рассмотреть

## 5. ДЕЙСТВИЯ ВО ВРЕМЯ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ

- Оценка ситуации.
- Сообщение в экстренную службу.
- Опасность утечки газа.



## Оценка ситуации



- Действия при несчастном случае определены в плане спасательных действий.
- При несчастном случае выясните необходимость оказания первой помощи.
- Сделайте сообщение в экстренную службу в соответствии с инструкциями вашего рабочего места.
- Окажите первую медицинскую помощь согласно вашим навыкам.
- Позаботьтесь об инструкциях.

## Сообщение в экстренную службу



112

- Сохраняйте спокойствие и расскажите, кто вы и что случилось: несчастный случай или внезапное заболевание, а также количество пострадавших.
- Место происшествия?
- Люди в опасности?
- Четко отвечайте на вопросы и завершайте разговор только после получения на это разрешения.
- Укажите прибывшим спасателям проход на место происшествия.
- Сообщите о случившемся руководству и на выход с рабочей площадки.

## Опасность утечки газа



- Проходите внутрь в отмеченное защищенное место. Если это невозможно, покиньте опасную территорию с подветренной стороны.
- Заслоните дыхание и предупредите остальных об утечке газа.
- Закройте двери, окна, форточки и вентиляцию.
- Слушайте внутреннюю систему оповещения или радио.
- Пользуйтесь телефоном только в самом крайнем случае.
- Не пользуйтесь лифтом.

## 6. Заключение



- Безопасность на рабочем месте говорит о качестве работы в целом.
- Результатом профессионального труда являются качественные изделия и услуги без несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
- Качественная деятельность также не перегружает природу неуправляемыми выбросами или излишними отходами.

## 6. Заключение



- На коллективном рабочем месте необходимо налаженное сотрудничество разных сторон.
- Нельзя забывать, что все стороны имеют обязанности.
- Курс по правилам техники безопасности является хорошей базой для введения в курс обязанностей на конкретном рабочем месте.

Безопасной работы!