

Золотые правила безопасности

обучающая презентация



Золотые правила безопасности – для чего?

Успех нашей компании зависит от сотрудников.

Здоровье самого ценного нашего актива – сотрудников – должно быть защищено. Поэтому соблюдение правил производственной безопасности имеет первостепенное значение.

Это установлено в целях наших компаний как наивысший приоритет.

И приоритет также распространяется на подрядчиков компании.

- ! «Золотые правила безопасности» основаны на статистике происшествий на производстве
- ! Направлены на сохранение жизни и здоровья работников и предотвращение несчастных случаев на производстве
- ! Охватывают 14 видов работ и областей с высоким операционным риском
- ! Представляют собой алгоритм правильных действий
- ! Правила не новые - большинство людей уже придерживаются этих правил каждый день
- ! Обязательные для соблюдения всеми категориями персонала и подрядчиками
- ! «Золотые правила безопасности» **не заменяют и не отменяют другие правила:** эксплуатационные правила и правила безопасности, действующие на вашем рабочем месте



Отключи. Заземли. Заблокируй. Проверь

Риски: Поражение электрическим током, получение ожогов и травм.

Любые работы по ремонту и обслуживанию оборудования, находящегося под воздействием энергии любого рода (электрической, термической, гидравлической, пневматической, механической и т.д.) должны проводиться при соблюдении следующих условий:

- ☑ Все источники энергии идентифицированы,
- ☑ Любая идентифицированная энергия изолирована, разряжена или сброшено давление,
- ☑ Обеспечена соответствующая блокировка с предупредительными табличками в точках отключения,
- ☑ Организована периодическая проверка надежности отключения.



Каждый работник обязан:

- Понимать, какие средства защиты необходимы в каждом конкретном случае.
- Получить подтверждение от ответственного за производство работ о выполнении необходимых отключений и установки блокировок.
- Получить подтверждение от ответственного за выполнение работ, о принятии всех необходимых мер по безопасности для выполнения работ.
- Обеспечить изоляцию и блокировку для защиты от воздействия источников опасности, таких как электричество, высокое давление, токсичные материалы, отравляющие газы, химикаты, горячие жидкости или радиация.
- Использовать систему блокировок и маркировок (LOTO), там, где она предусмотрена. Системы должны включать персональные замки, чтобы каждый работник мог убедиться, что оборудование, на котором он работает, заблокировано



Ответственный за производство работ обязан:

- Убедиться, что все источники энергии отключены, обеспечена соответствующая блокировка с предупредительными табличками в точках отключения.
- Убедиться в отсутствии остаточной энергии.
- Убедиться в безопасном проведении работ.



Запрещается снятие заглушек, блокировок, предупреждающих знаков и подключение оборудования к источникам энергии до полного завершения всех работ на оборудовании.

Защити себя от падения при работе на высоте

Риски: Получение травм в результате падения с высоты

Работа на высоте должна проводиться при соблюдении следующих условий:

- Проведён осмотр выданных СИЗ.
- СИЗ исправны, с действующим сроком годности и соответствуют виду выполняемых работ.
- Используется исправная система обеспечения безопасности работ на высоте (страховочная привязь, соединительно-амортизирующие подсистемы (стропы, канаты, карабины, амортизаторы и пр.), анкерные устройства.
- Рабочая площадка оборудована ограждением, обеспечены безопасные подъем и спуск.
- В случае отсутствия ограждения применено страховочное оборудование, исправность которого проверена.
- Поверхность настила рабочих площадок исключает скольжение.

Запрещены работы на высоте:



В открытой местности при скорости воздушного потока (ветра) 15 м/с и более



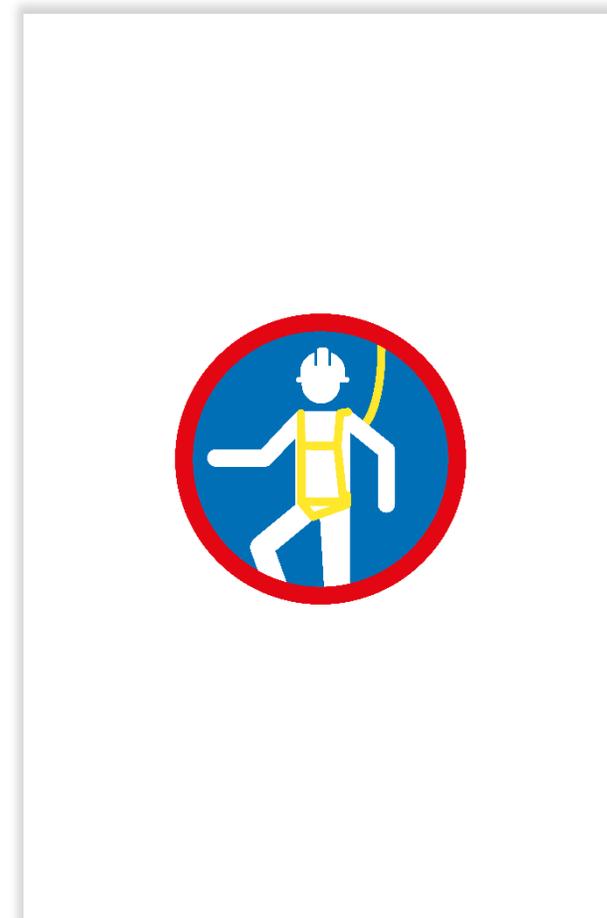
При монтаже (демонтаже) конструкций с большой парусностью при скорости ветра 10 м/с и более



При грозе или тумане, исключаящих видимость в пределах фронта работ



При гололеде, с обледенелых конструкций и в случаях нарастания стенки гололеда на, инженерных конструкциях



Соблюдай порядок выполнения земляных работ

Риски: Сдавливание, удушение, в результате обрушения незакрепленного грунта, получение ожогов и травм.

Работы, включающие производство ям, траншей и котлованов путем выемки грунта, должны проводиться при соблюдении следующих условий:

- ✓ Определены, локализованы и отключены в зоне производства работ все технологические коммуникации (трубопроводы, электрокабели и т. п.).
- ✓ Обеспечен контроль за состоянием грунта.
- ✓ Выполнены крепления и откосы вертикальных стенок и проверена их устойчивость.
- ✓ Обеспечено расстояние от бровки до извлекаемого грунта не менее 0,5 метров.

Запрещено извлечение грунта без креплений и откосов на глубину более 1 метра



Соблюдай порядок проведения работ в замкнутом пространстве

Риски: Удушье, отравление, получение ожогов

Работы в замкнутом пространстве должны проводиться при соблюдении следующих условий:

- Отсутствует приемлемый или альтернативный способ выполнения работы без участия человека.
- Произведены замеры концентрации вредных веществ в газовой среде и при необходимости температуры теплоносителя в замкнутом пространстве.
- СИЗ исправны, с действующим сроком годности и соответствуют виду выполняемых работ.
- Отключены источники энергии и технологические коммуникации.
- Обеспечен установленный порядок контроля за состоянием воздушной среды.
- Привлечены не менее 2-ух страхующих работников.
- Заземлены ёмкости и оборудование, для которых это требование обязательно.



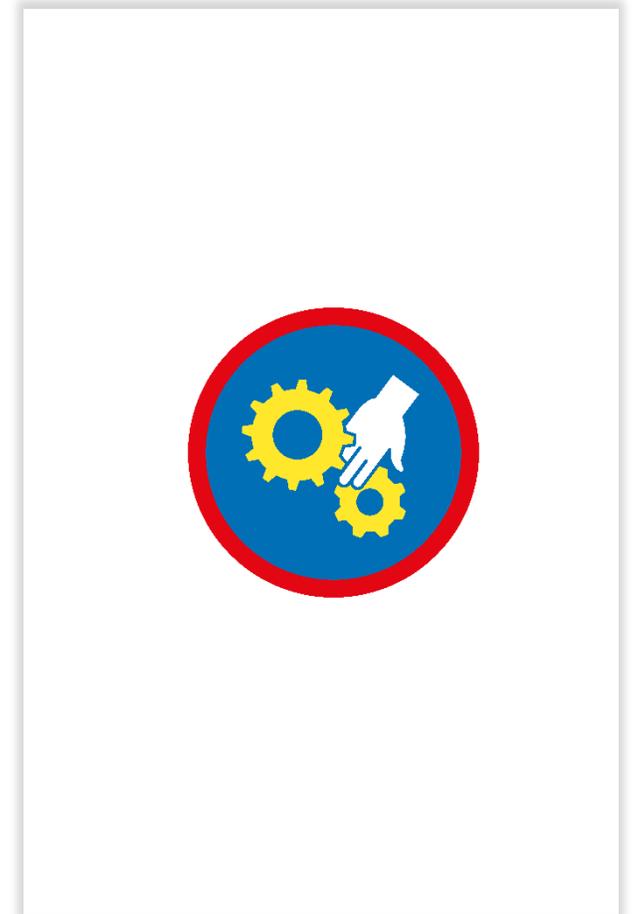
Исключи контакт с движущимся оборудованием и механизмами

Риски: Зажатие, защемление, сдавливание

Движущиеся (вращающиеся) части оборудования, механизмов должны эксплуатироваться при соблюдении следующих условий:

- Обеспечено наличие ограждений, кожухов, защитных экранов, знаков безопасности и сигнальной окраски.
- Предусмотрена возможность аварийного отключения механизмов (при нештатных ситуациях).
- Спецодежда не повреждена, застегнута.

Запрещена эксплуатация оборудования при отсутствии или неисправности защитных устройств и приспособлений.



Останови опасную работу

Риски: Получение травм от воздействия опасных факторов

Все технические и организационные изменения должны оцениваться с точки зрения возможных рисков. Это относится к:

- Изменениям технического состояния оборудования и систем или устройств безопасности на установках.
- Изменениям запланированных условий эксплуатации или параметров безопасности.
- Изменениям в процедурах.
- Изменениям в используемых материалах или веществах



Приступай к работе, если знаешь порядок ее безопасного выполнения

Риски: Получение травм от воздействия опасных факторов

К выполнению работ разрешается приступать только если:

- ✓ Очевидно, что условия безопасны,
- ✓ Проведена соответствующая проверка подготовки рабочего места к безопасному выполнению работ,
- ✓ Соблюдаются все требования безопасности,
- ✓ Работник прошел соответствующее обучение, инструктаж и проверку знаний для выполнения данного вида работ,
- ✓ Оформлено специальное разрешение на проведение работ (наряд-допуск на выполнение работ повышенной опасности), в случаях, определенных регламентом предприятия



Не находишься в опасной зоне, где работает кран

Риски: Получение травм в результате падения предметов

Погрузо-разгрузочные работы могут проводиться при условии:

- ✓ Используется кран в соответствии с грузовыми характеристиками.
- ✓ Используются грузозахватные приспособления и тара, соответствующие массе и характеру перемещаемых грузов с применением утвержденной системы строповки.
- ✓ Определен сигнальщик или ответственный за безопасное производство работ.
- ✓ При управлении краном машинисту необходимо внимательно следить за сигналами окружающих.

Запрещено



Стоять под стрелой автокрана и приближаться к крану во время работы



Перемещать грузы механизмами, не предназначенными для данных целей



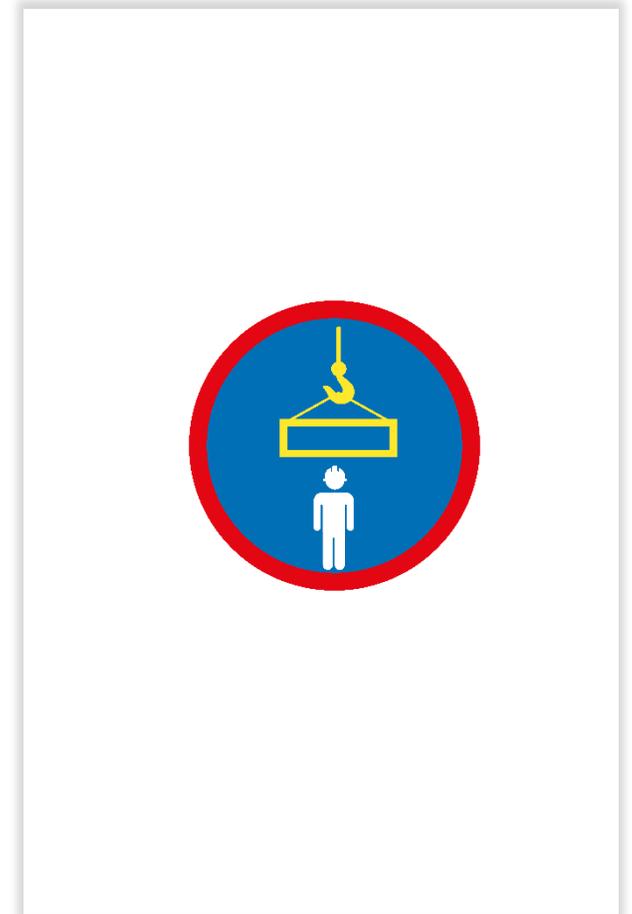
Перемещать груз при нахождении под ним людей



Перемещать людей



Поднимать неправильно застропованный груз

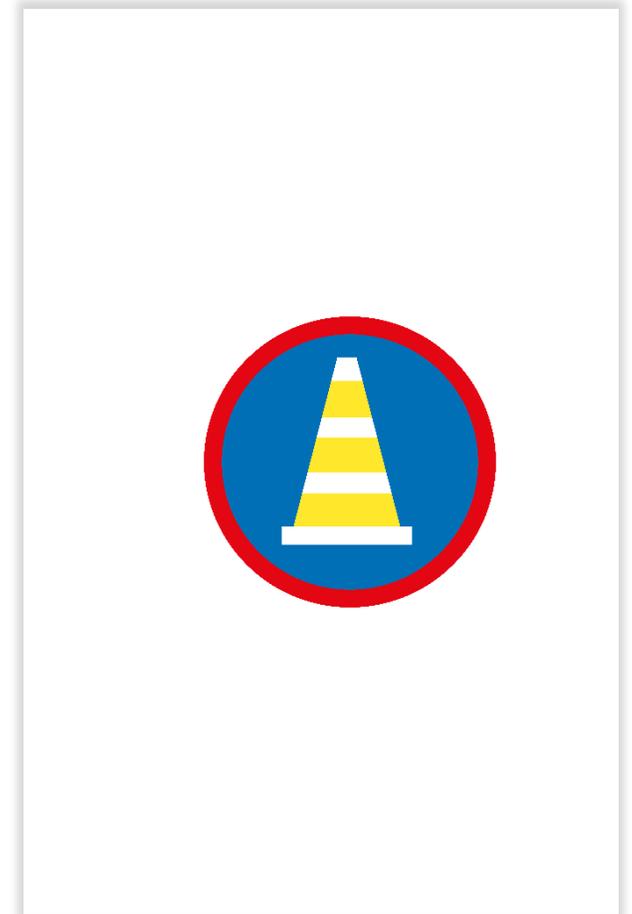


Обозначай и ограждай опасные зоны

Риски: Получение травм от воздействия опасных факторов.

К выполнению работ разрешается приступать только если:

- ✓ Опасные зоны должны быть обозначены сигнализирующим цветом и ограждены. Например, желтый - действовать с осторожностью, красный - приближаться и т.д.
- ✓ Движущиеся механизмы, которые невозможно закрыть кожухами, обозначены краской для обеспечения визуального контроля движения



Работай здоровым и трезвым

Риски: Риск неконтролируемых и неадекватных действий.

Приступайте к работе при условии::

- Если чувствуете себя здоровым.
- Если перед управлением транспортными средствами пройден предсменный/предрейсовый медосмотр.

Запрещено



Употреблять алкогольные, наркотические или иные токсические вещества и препараты



Находиться в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения



Доставлять алкогольные, наркотические или иные токсические вещества и препараты на территорию предприятия



Использовать алкогольные, наркотические или иные токсические вещества и препараты для иных целей



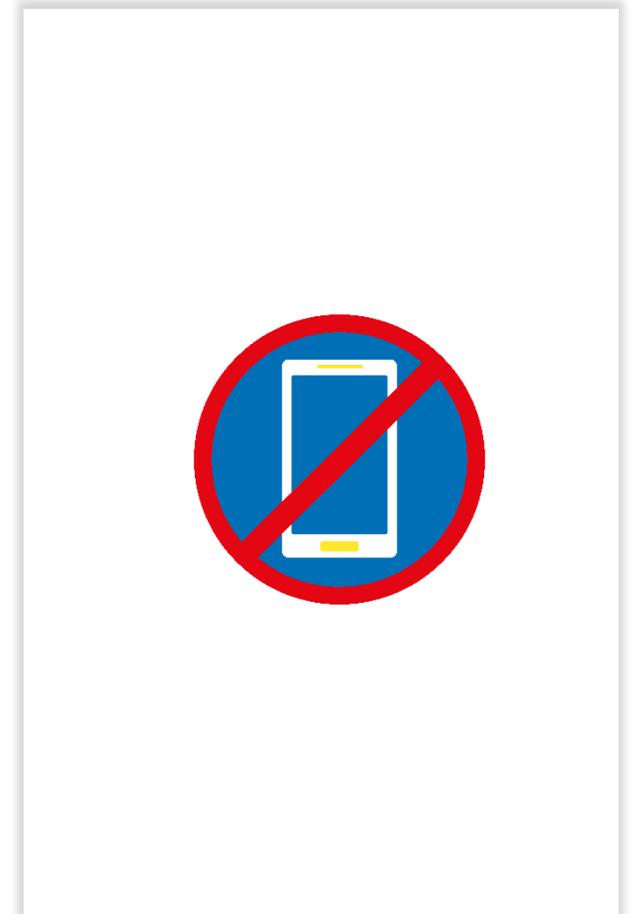
Не пользуйся телефоном при управлении оборудованием и транспортом

Риски: Получение травм

Во время движения, при управлении транспортным средством или оборудованием **запрещено:**

- ✗ находиться в обоих наушниках.
- ✗ проводить разговор по мобильному телефону без применения гарнитуры «Hands Free».
- ✗ слушать аудиоустройство (мобильный телефон, плеер, проигрыватель и т.д.) в наушниках.
- ✗ отвечать на телефонные звонки.
- ✗ писать/читать сообщения (включая полученные от диспетчеров, членов семьи, руководителя).
- ✗ проверять информацию с мобильных приложений (погода, карты и т.д.).
- ✗ устанавливать или менять маршрут навигатора.
- ✗ использование мобильных устройств, если это не предусмотрено технологическим процессом. *Например, применение радиостанции.*

В случае необходимости выполнения вышеуказанных действий необходимо сделать остановку/остановить оборудование



Не находишься вне закрепленной зоны горной выработки

Риски: Травмирование в результате обрушения породы

Работы должны проводиться при соблюдении следующих условий:

- Кровля выработок закреплена.
- Кровля выработок обобрана, удалены заколы и коржи.
- Кровля и борта выработок приведены в безопасное состояние перед началом работы комбайна.



Используй конвейерные ленты, предназначенные для перемещения людей

Риски: Падение, зажатие

Запрещено



Садиться на ленту вне станций посадки



Выпускать из рук во время езды перевозимые предметы



Проезжать конечные станции схода за светильник красного цвета



Ездить с выключенным индивидуальным светильником



Приподниматься над движущейся лентой, ходить по ней



Сходить с ленты (кроме аварийных случаев) вне станций, схода до подъезда к светильнику желтого цвета и за светильником красного цвета

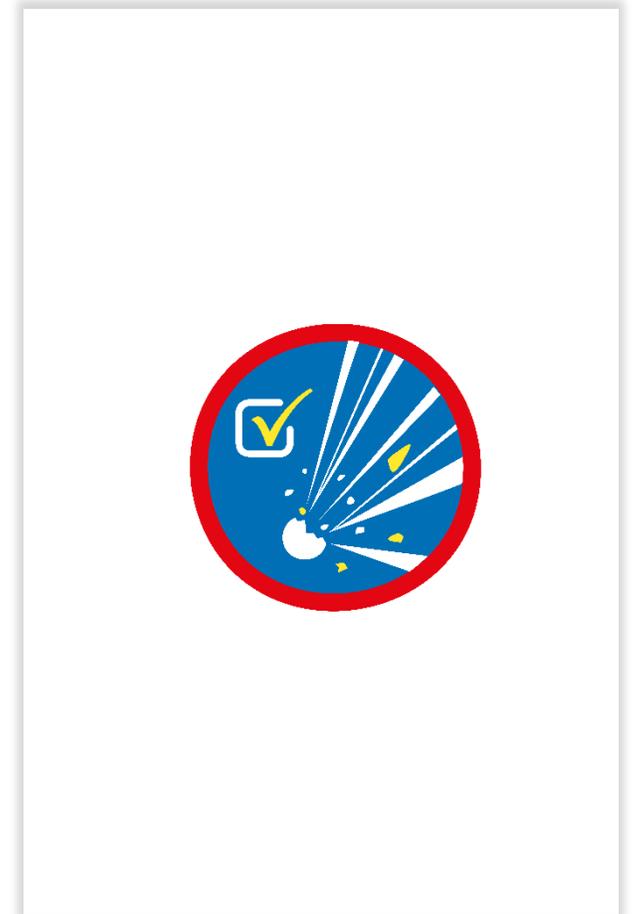


Соблюдай порядок обращения со взрывчатыми материалами

Риски: Получение ожогов и травм в результате взрыва

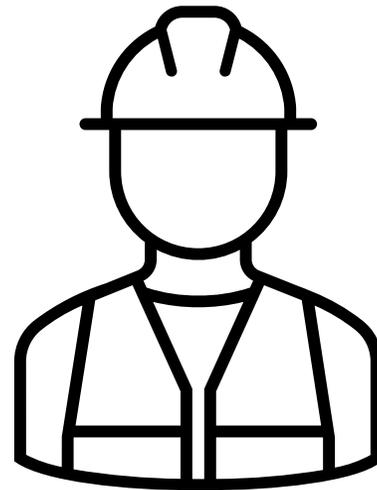
При проведении взрывных работ:

- ☑ ВСЕГДА соблюдать правила обращения со взрывчатыми веществами и правила поведения и предписанные интервалы ожидания.
- ☑ Использовать взрывчатые материалы только промышленного назначения.
- ✗ Не допускать транспортировку взрывчатых веществ в транспорте, предназначенном для перевозки людей.
- ✗ Не допускать к взрывным работам необученный и неаттестованный персонал.



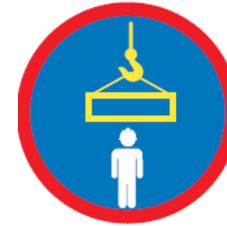
Ответственность

- Все работники и подрядчики компании обязаны соблюдать требования «Золотых правил».
- Руководитель любого уровня обязан организовать и лично осуществлять контроль исполнения «Золотых правил безопасности» работниками компании и подрядчиками..
- Все руководители работ несут полную ответственность за безопасную организацию работ в соответствии с требованиями «Золотых правила безопасности».
- Нарушение «Золотого правила безопасности» считается серьезным дисциплинарным проступком, который влечет за собой применение дисциплинарного взыскания.
- Последствия нарушения правил: инциденты и нарушения правил подлежат расследованию.
- Если руководитель создает условия для нарушения правил или не выполняет их, к нему применимы максимальные меры.
- Для сотрудников подрядчиков или субподрядчиков нарушение правил влечет за собой удаление с объекта.



Какой символ
какому
правилу
соответствует?

1



2

Какие правила
отсутствуют?

Примеры проверочных вопросов

- «Золотые правила по безопасности» - это?
- Для кого обязательны выполнения требований «Золотых правил по безопасности»?
- Что необходимо оформить перед началом работ повышенной опасности?
- Должна ли быть на оборудовании, находящимся под воздействием энергии любого рода, соответствующая блокировка с предупредительными табличками в точках отключения?
- В каком случае запрещается снятие (отключение) блокировок у источников энергии?
- Должен ли быть обеспечен контроль состояния воздушной среды при работах в замкнутом пространстве?
- Что должны использовать лица, входящие в замкнутое пространство для отбора проб воздуха?
- Должен ли быть обеспечен контроль состояния воздушной среды при работах в замкнутом пространстве?
- Работа на высоте это ?
- При какой скорости ветра запрещены работы на высоте для всех работ?
- Запрещены ли работы на высоте при грозе?
- Разрешается ли перемещать груз при нахождении под ним людей?

