

# ЗОЛОТЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ



**Отключи. Заземли.  
Заблокируй. Проверь.**



**ЕВРОХИМ**



**СУЭК**



**СГК**



**НТК**



## 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, выполнен дренаж,
- Обеспечена соответствующая блокировка с предупредительными табличками в точках отключения,
- Организована периодическая проверка надежности отключения.

### Все работники обязаны:

- 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.

### Ответственные за выполнение работ обязаны:

- 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**



## 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:

- На 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, исключающих видимость в пределах фронта работ, а также при гололеде, с обледенелых конструкций и в случаях нарастания стенки гололеда на проводах, оборудовании, инженерных конструкциях (в том числе опорах линий электропередачи), деревьях.





**Соблюдай порядок  
выполнения земляных работ**



**ЕВРОХИМ**



**СУЭК**



**СГК**



**НТК**



### 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**



# 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 2ух страхующих работников,
- Заземлены ёмкости и оборудование, для которых это требование обязательно.





**Исключи контакт с движущимся  
оборудованием и механизмами**

### 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**



**ЕВРОХИМ**



**СУЭК**



**СГК**



**НТК**

## 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**

### ПРИСТУПАЙ К РАБОТЕ, ЕСЛИ ЗНАЕШЬ ПОРЯДОК ЕЕ БЕЗОПАСНОГО ВЫПОЛНЕНИЯ

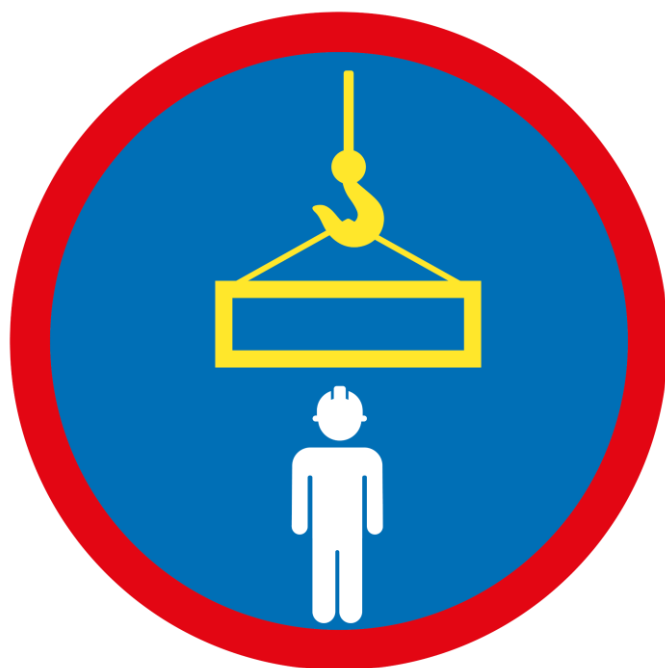


Риски: Получение травм от воздействия опасных факторов.

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 находишь в опасной зоне,  
где работает кран**



**ЕВРОХИМ**



**СУЭК**



**СГК**



**НТК**



### НЕ НАХОДИСЬ 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 груз при нахождении под ним людей.
- Перемещать людей.
- Перемещать грузы механизмами, не предназначенными для данных целей.
- Поднимать неправильно застропованный груз.





## Обозначай и ограждай опасные зоны

### ОБОЗНАЧАЙ И ОГРАЖДАЙ ОПАСНЫЕ ЗОНЫ



Риски: Получение травм от воздействия опасных факторов

- 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**



**ЕВРОХИМ**



**СУЭК**



**СГК**



**НТК**

## РАБОТАЙ ЗДОРОВЫМ И ТРЕЗВЫМ



Риски: Получение травм в результате падения предметов

- Приступать к работе возможно только в здоровом состоянии.
- Нельзя приступать к работе, если вы ощущаете симптомы простудного заболевания.
- Перед управлением транспортными средствами необходимо пройти предсменный/предрейсовый медосмотр.



На территории предприятия (включая производственные площади, здания и сооружения, офисные помещения, вахтовые поселки) запрещаются все действия, связанные с алкогольными, наркотическими или иными токсическими веществами и препаратами, если это не связано с исполнением работником его трудовых обязанностей, а именно 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**



**ЕВРОХИМ**



**СУЭК**



**СГК**



**НТК**

# НЕ ПОЛЬЗУЙСЯ ТЕЛЕФОНОМ ПРИ УПРАВЛЕНИИ ОБОРУДОВАНИЕМ И ТРАНСПОРТОМ



Риски: Получение травм



Запрещается использование мобильных устройств во время управления транспортным средством (при движении) или оборудованием (если это не предусмотрено технологическим процессом. Например, применение радиостанции).

Во время передвижения по территории предприятия, управления транспортным средством и 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.
- В случае необходимости выполнения вышеуказанных действий необходимо сделать остановку/остановить оборудование





**Не находишь  
вне закрепленной зоны  
горной выработки**



# НЕ НАХОДИСЬ ВНЕ ЗАКРЕПЛЕННОЙ ЗОНЫ ГОРНОЙ ВЫРАБОТКИ



Риски: Травмирование в результате обрушения породы

Работы должны проводиться при соблюдении следующих условий:

- Кровля выработок закреплена в соответствии с проектным решением,
- Кровля выработок обобрана, удалены заколы и коржи,
- Кровля и борта выработок приведены в безопасное состояние перед началом работы.



**Используй конвейерные ленты,  
предназначенные  
для перемещения людей**

# ИСПОЛЬЗУЙ КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЛЮДЕЙ



Риски: Падение, зажатие



При езде на ленточном конвейере запрещено:

- Садиться на ленту вне станций посадки,
- Ездить с выключенным индивидуальным светильником,
- Выпускать из рук во время езды перевозимые предметы,
- 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,
- Проезжать конечные станции схода за светильник красного цвета.



**Соблюдай порядок обращения  
со взрывчатыми материалами**



**ЕВРОХИМ**



**СУЭК**



**СГК**



**НТК**

### СОБЛЮДАЙ ПОРЯДОК ОБРАЩЕНИЯ СО ВЗРЫВЧАТЫМИ МАТЕРИАЛАМИ



Риски: Получение ожогов и травм в результате взрыва

- ВСЕГДА соблюдать правила обращения со взрывчатыми веществами и правила поведения при проведении взрывных работ 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.

