Приложение № 9

к Договору подряда

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.

**Золотые правила безопасности**

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

1.1. Риски: Поражение электрическим током, получение ожогов и травм.

1.2. Правильные действия:

- 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.

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.

**2. Защити себя от падения при работе на высоте.**

2.1. Риски: Получение травм в результате падения с высоты.

2.2. Правильные действия:

- 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.

**3. Соблюдай порядок выполнения земляных работ.**

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

3.2. Правильные действия:

- 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.

**4. Соблюдай порядок проведения работ в замкнутом пространстве.**

4.1. Риски: Удушение, отравление, получение ожогов.

4.2. Правильные действия:

- 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 газовоздушной 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.

**5. Исключи контакт с движущимся оборудованием и механизмами.**

5.1. Риски: Зажатие, защемление, сдавливание.

5.2. Правильные действия:

- 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.

**6. Останови опасную работу.**

6.1. Риски: Получение травм от воздействия опасных факторов.

6.2. Правильные действия:

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.

**7. Приступай к работе, если знаешь порядок ее безопасного выполнения.**

7.1. Риски: Получение травм от воздействия опасных факторов.

7.2. Правильные действия:

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.

**8. Не находись в опасной зоне, где работает кран.**

8.1. Риски: Получение травм в результате падения предметов.

8.2. Правильные действия:

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.

**9. Обозначай и ограждай опасные зоны.**

9.1. Риски: Получение травм от воздействия опасных факторов.

9.2. Правильные действия:

- 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.

**10. Работай здоровым и трезвым.**

10.1. Риски: Риск неконтролируемых и неадекватных действий.

10.2. Правильные действия:

- 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.

**11. Не пользуйся телефоном при управлении оборудованием и транспортом.**

11.1. 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.

**12. Не находись вне закрепленной зоны горной выработки.**

12.1. Риски: Травмирование в результате обрушения породы.

12.2. Правильные действия:

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.

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

13.1. Риски: Падение, зажатие.

13.2. 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.

**14. Соблюдай порядок обращения со взрывчатыми материалами.**

14.1. Риски: Получение ожогов и травм в результате взрыва.

14.2. Правильные действия:

- 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.

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:**  Директор филиала  АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» - «Красноярская ГРЭС-2»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Самойлов  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_ г.  МП | **ПОДРЯДЧИК:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_г.  МП |