|  |
| --- |
|  **+7 495 134 51 21** **https://luptakov.ru/** **contact@luptakov.ru** **Быстрая оценка риска** |
| **ОСТАНОВИСЬ** |  | Место: | Оборудование: | Дата: | Разработано:  |
| Вид работы: КоманднаяИндивидуальная |
| **Состояние вашей команды** | **Да** | **Нет** | **Контрмеры (переходите к этапу «подумай», если все ответы «нет» или «выполнено»)** | **Выполнено** |
| Вы **НЕ** готовы к выполнению задачи? |  |  |  |  |
| - я не знаю устройство и принцип работы оборудования/узла/системы |  |  |  |  |
| - у меня нет необходимого исправного инструмента и приспособлений для выполнения конкретной работы |  |  |  |  |
| У вас недостаточно времени для выполнения задачи? |  |  |  |  |
| Вы ощущаете себя не в лучшей физической форме/эмоциональном состоянии? |  |  |   |  |
| Вы подвергаетесь опасности в месте выполнения работ, в том числе из-за?* недостаточная освещенность
* совмещенные работы

- остаточная энергия и др. |  |  |  |  |
| **ПОДУМАЙ** |  | **Выявленные риски** | **Да** | **Нет** | **Контрмеры (переходите к этапу «Действуй», если все ответы «нет» или «выполнено»)** | **Выполнено** |
|  | Препятствие над головой (удар о неподвижную конструкцию, предметы или детали машины на высоте над головой) |  |  |  |  |
|  | Падающие материалы (предметы, инструменты, материалы, хранящиеся на высоте или падающий мусор) |  |  |  |  |
|  | Вдыхание аэрозоли/ пыли / раздражение глаз / раздражение кожи (очистка сжатым воздухом, использование порошкообразных веществ) |  |  |  |  |
|  | Использование легковоспламеняющихся веществ |  |  |  |  |
|  | Горячая поверхность |  |  |  |  |
|  | Острые элементы (например, острые края, ножи, лезвия и т.д.) |  |  |  |  |
|  | Травмирование рук (движущиеся части / случайный запуск оборудования) |  |  |  |  |
|  | Падение с высоты. Работы на высоте более 1.8 метров |  |  |  |  |
|  | Скользкая поверхность/ Спотыкание / Падение (несоблюдение 5S / работа среди демонтированных частей оборудования и т.п.) |  |  |  |  |
|  | Токсичные материалы (работа с химич. материалами, растворителями, маслами, спреями; разливы нефтепродуктов) |  |  |  |  |
|  | Поражение электрическим током |  |  |  |  |
|  | Взрывоопасная атмосфера/материалы |  |  |  |  |
|  | Погрузочно-разгрузочные работы/ неудобная поза (эргономика) |  |  |  |  |
|  | Промышленный транспорт (столкновение с движущимися транспортными средствами) |  |  |  |  |
|  | Другие выявленные риски, напр.**- экстремальные температуры****- влияние проводимых работ на смежное оборудование** |  |  |  |  |
| **Отметьте необходимые СИЗ, уточните тип (если применимо):** |  | **Другие СИЗ** |
|  ……… |  ……… |  ………  |  ……. | ……… |  ………… | ….…….. |
|  ………… | ….…….. |
|  …………. |  ….…….. |
|  |  | Ощущаете ли вы себя безопасно с учётом принятых мер для выполнения задачи? Да Нет ***Если нет, не начинайте работу, обратитесь к вашему чемпиону по безопасности / руководителю и проведите новый QRP вместе.*** |
|  | 100% использование СИЗ и соблюдение вышеуказанных мер: ДаНеобходимые разрешения **(наряд-допуск/акт-допуск)** на работу получены: Да НеприменимоПерсонал обучен / уполномочен выполнять работу и использовать оборудование: Да  |
| ФИО и подпись лиц, проинформированных о рисках и контрмерах, которые необходимо принять: |

**ССЫЛКА НА КОНТРМЕРЫ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **РИСКИ** | **КОНТРМЕРЫ** |
|  | Препятствие над головой (удар о неподвижную конструкцию, предметы или детали машины на высоте над головой) | Знаки безопасности на месте или защитный бампер на месте, используйте защиту головы (каску, каскетку). |
|  | Падающие материалы (предметы, инструменты, материалы, хранящиеся на высоте или падающий мусор) | Опасная зона огорожена, при работе подъемника ограждение установлено на расстоянии не менее 3,5 метров от точки проекции потенциально падающего с него предмета. Материалы и инструмент на вышке закреплены стропами. Нахождение в опасной зоне и проход через нее запрещен. Присутствует наблюдающий. Используйте защиту головы |
|  | Вдыхание аэрозоли/ пыли / раздражение глаз / раздражение кожи (очистка сжатым воздухом, использование порошкообразных веществ) | Убедитесь, что паспорта безопасности на материалы находятся в месте выполнения работ, используются СИЗ (маски, респираторы, перчатки, очки) согласно рекомендациям паспортов безопасности |
|  | Использование легковоспламеняющихся веществ | Пожарный инспектор доступен, члены бригады обучены тушению пожара в команде. В месте работы имеются дополнительные устройства пожаротушения. Вещества находятся в герметичных маркированных емкостях вдали от горячих частей или источников воспламенения и хранят в специальных шкафах. |
|  | Горячая поверхность | Использование специальных инструментов, чтобы избежать прямого контакта рук с горячей поверхностью (например, щипцы, плоскогубцы)Используйте термостойкие перчатки. |
|  | Острые элементы (например, острые края, ножи, лезвия и т.д.) | Использование инструментов, чтобы избежать прямого контакта рук с острыми предметами (например, держатель ножа)Используйте стойкие к порезам перчатки. |
|  | Травмирование рук (движущиеся части / случайный запуск оборудования) | Проверьте точки LOTO на картах безопасности, отключите подачу энергии и примените блокировку LOTO, проверьте рассеяние всей остаточной энергии. |
|  | Падение с высоты. Работы на высоте более 1.8 метров | Используйте лестницы и площадки, подъемное оборудование с ограждением не ниже 1,1м. Используйте страховочные системы для защиты от падения, крепление к сертифицированным спасательным тросам, анкерным системам и точкам. Наряд-допуск на работу на высоте. Обученный работе на высоте персонал. |
|  | Скользкая поверхность/ Спотыкание / Падение (несоблюдение 5S / работа среди демонтированных частей оборудования и т.п.) | Участок работ огорожен, установлены знаки безопасности (скользкий пол). Организовано безопасное расположение материалов и оборудования; пути эвакуации свободны, а противопожарное оборудование доступно. |
|  | Токсичные материалы (работа с химич. материалами, растворителями, маслами, спреями; разливы нефтепродуктов) | Каждый работник обеспечен СИЗ (перчатки, очки и маски, уже указанные в паспортах безопасности). Вещества герметично упакованы в собственные маркированные контейнеры и хранятся в поддонах/шкафах с защитой от проливания. |
|  | Поражение электрическим током | Проверьте точки LOTO на картах безопасности. Оператор прошел обучение и уполномочен выполнять задачу. Используйте соответствующие инструменты и средства индивидуальной защиты. Выполните LOTO. Разрешение на работу получено |
|  | Взрывоопасная атмосфера/материалы | Окружающая среда может быть рекультивирована, установки секционированы (LОТО), трубы опорожнены, поверхности очищены от пыли и остатков масел и горючих веществ, все емкости с горючими веществами могут быть перемещены в другую подходящую среду, защитные экраны доступны. Наряд-допуск на работу получен. |
|  | Погрузочно-разгрузочные работы/ неудобная поза (эргономика) | Операторы обучены эргономическим факторам, знаю методы безопасного подъема и переноса груза вручную, имеются рабочие инструкции.Груз осматривается перед подъемом, и никаких острых краев/выступающих предметов/опасных веществ не обнаружено.Груз надежно удерживается и перемещается вручную, а вес распределяется между каждым оператором.Масса груза не превышает 50 кг для разового подъема без перемещения, масса груза не превышает 15 кг при операциях по подъему и перемещению или имеется соответствующее подъемное оборудование.Подъемное оборудование находится в хорошем состоянии / проверено перед использованием |
|  | Промышленный транспорт (столкновение с движущимися транспортными средствами) | Рабочая зона маркирована и будет контролироваться. Использование светоотражающих жилетов. Работник имеет действующие права на право управлять промышленным транспортным средством. |
|  | Другие выявленные риски, напр.- экстремальные температуры- влияние проводимых работ на смежное оборудование | Осмотрите зону работ перед выполнением работ, убедитесь в надлежащем разделении зон/ обеспечьте достаточное расстояние между неподвижной конструкцией или частями машины.Планируйте частые перерывы, обеспечьте надзор за работами, носите соответствующие СИЗ.Убедитесь, что ограждение машины установлено, выполните LOTO, проинформируйте работников на смежном оборудовании, привлеките их к совместному QRP. . |