

Юридический адрес: 410012, г. Саратов, ул. Рабочая, 1
Таловское МО, (земельный участок расположен по адресу:

(адрес места нахождения работодателя, должность, фамилия, имя, отчество руководителя, телефон, адрес электронной почты)

| ИНН работодателя | Код работодателя по ОКПО | Код органа государственной власти по ОКОГУ | Код вида экономической деятельности по ОКВЭД | Код территории по ОКТМО |
|------------------|--------------------------|--|--|-------------------------|
| 4210014 | 09.10 | 63701000001 | | |

КАРТА ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ №16

Электрогазосварщик (код: 19756)

(наименование профессии (должности) работника)

Фактический адрес местонахождения:

Структурное подразделение: примерно в 7км от с.Таловка по

Сварочный полуавтомат AURORA Динамика 2000, зав.№2342, рег.№7; Газовый резак ЮНИТ, рег.№12.

Обслуживает и ремонтирует оборудование: Агрегат буровой АРБ-100 (4245 АА 64); Насос поршневой буровой НБ-125-13, Тех. №54; Насос шестеренный НМШ 32-10, Тех. №43; Насос КМ 80-50-200 консольный моноблочный, Тех. №97; Дизельный агрегат ДА-22/75, зав.№77

Оборудование и инструменты:

Материалы и сырье: Металлические заготовки, запасные части, расходные материалы, Ручные и электрические инструменты

Дата проведения оценки: 17.03.2025

Итоговый риск: умеренный риск

| Идентифицированные опасности | Источник опасности | Результат воздействия опасности | Вероятность (частота) возникновения опасности | Весовой коэффициент | Тяжесть ущерба (вред) | Весовой коэффициент Итоговая величина риска | Значимость (категория) риска | Меры управления/контроля профессиональных рисков |
|--|---|--|---|---------------------|-----------------------|---|------------------------------|--|
| 1.а Патогенные микроорганизмы. | | | | | | | | |
| 1.2. Заболевание работника, связанное с воздействием патогенных микроорганизмов. | Заражённые сотрудники, заражённые поверхности | ухудшение самочувствия; заражение патогенными микроорганизмами | средняя | 3 | малый | 5 | 15 | низкий риск |
| 1.2.1. Соблюдение требований охраны труда и санитарно-гигиенических требований. | | | | | | | | |

| Идентифицированные опасности | Источник опасности | Результат воздействия опасности | Вероятность (частота) возникновения опасности | Весовой коэффициент | Тяжесть ущерба (вред) | Весовой коэффициент | Итоговая величина риска | Значимость (категория) риска | Меры управления/контроля профессиональных рисков |
|--|--------------------------------------|--|---|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------|--|
| 2. Неприменение СИЗ или применение поврежденных СИЗ, не сертифицированных СИЗ, не соответствующих размерам СИЗ, СИЗ, не соответствующих выявленным опасностям, составу или уровню воздействия вредных факторов. | | | | | | | | | |
| 2.1. Травма или заболевание вследствие отсутствия защиты от вредных (травмирующих) факторов, от которых защищают СИЗ. | Выполнение должностных обязанностей | травмы; ушибы; поражение мягких тканей | низкая | 2 | средний | 10 | 20 | низкий риск | <p>2.1.1. Регулярная проверка СИЗ на состояние работоспособности и комплектности. Назначить локальным нормативным актом ответственное лицо за учет выдачи СИЗ и их контроль за состоянием, комплектностью.</p> <p>2.1.2. Ведение в организации личных карточек учета выдачи СИЗ. Фактический учет выдачи и возврата СИЗ.</p> <p>2.1.3. Точное выполнение требований по уходу, хранению СИЗ. Обеспечение сохранения эффективности СИЗ при хранении, химчистке, ремонте, стирке, обезвреживании, дегазации, дезактивации.</p> <p>2.2.1. Применение СИЗ соответствующего вида и способа защиты. Выдача СИЗ соответствующего типа в зависимости от вида опасности.</p> <p>2.3.1. Приобретение СИЗ в специализированных магазинах. Закупка СИЗ, имеющих действующий сертификат и (или) декларацию соответствия.</p> <p>Общие меры по управлению рисками. Применять и контролировать применение СИЗ.</p> |
| 3. Скользкие, обледенелые, зажиженные, мокрые опорные поверхности. | | | | | | | | | |
| 3.1. Падение при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам. | Вымытый пол, обледенелые поверхности | травмы; ушибы; поражение мягких тканей; переломы | низкая | 2 | средний | 10 | 20 | низкий риск | <p>3.1.1. Использование противоскользящих напольных покрытий.</p> <p>3.1.12. Выполнение инструкций по охране труда.</p> |

| Идентифицированные опасности | Источник опасности | Результат воздействия опасности | Вероятность (частота) возникновения опасности | Весовой коэффициент | Тяжесть ущерба (вред) | Весовой коэффициент | Итоговая величина риска | Значимость (категория) риска | Меры управления/контроля профессиональных рисков |
|---|-------------------------------------|---|---|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------|---|
| | | | | | | | | | Общие меры по управлению рисками. Во время перемещения визуально контролировать состояние покрытия поверхности. |
| 3.а Перепад высот, отсутствие ограждения на высоте свыше 5 м. | | | | | | | | | |
| 3.2. Падение с высоты или из-за перепада высот на поверхности. | Выполнение должностных обязанностей | травмы; ушибы; поражение мягких тканей; переломы; черепно-мозговая травма | очень низкая | 1 | большой | 13 | 13 | низкий риск | 3.2.2. Защита опасных мест (использование неподвижных металлических листов, пластина). 3.2.6. Использование поручня или иных опор. 3.2.7. Исключение нахождения на полу посторонних предметов, их своевременная уборка. 3.2.11. Обеспечение достаточного уровня освещенности и контрастности на рабочих местах (в рабочих зонах): уровня освещения, контраста, отсутствия иллюзий восприятия. 3.2.13. Выполнение инструкций по охране труда. 3.2.14. Обеспечение специальной (рабочей) обувью. |
| 3.4. Падение из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот. | Выполнение должностных обязанностей | травмы; ушибы; поражение мягких тканей; переломы; черепно-мозговая травма | очень низкая | 1 | большой | 13 | 13 | низкий риск | Общие меры по управлению рисками. Использовать предупредительные знаки и таблички. Установить мостки, переходы, поручни в опасных местах. Соблюдение требований ОТ при работе. |

| Идентифицированные опасности | Источник опасности | Результат воздействия опасности | Вероятность (частота) возникновения опасности | Весовой коэффициент | Тяжесть ущерба (вред) | Весовой коэффициент | Итоговая величина риска | Значимость (категория) риска | Меры управления/контроля профессиональных рисков |
|---|--|--|---|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------|--|
| 3.5. Падение с транспортного средства. | Транспорт организации | травмы; ушибы; поражение мягких тканей; переломы | низкая | 2 | средний | 10 | 20 | низкий риск | Общие меры по управлению рисками. Своевременно очищать грязь, снег и лед с подножек. Не допускать попадания на них масла и топлива. Запрещается одновременно отрывать от поручней обе руки. |
| 7. Транспортное средство, в том числе погрузчик. | | | | | | | | | |
| 7.1. Наезд транспорта на человека. | Транспорт организации | травмы; ушибы; переломы; черепно-мозговая травма | низкая | 2 | очень большой | 15 | 30 | умеренный риск | 7.1.3. Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключающих случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пути движения людей, в том числе с применением отбойников и ограждений . |
| 7.2. Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия. | Транспорт организации | травмы; ушибы; поражение мягких тканей; переломы; черепно-мозговая травма; летальный исход | низкая | 2 | очень большой | 15 | 30 | умеренный риск | 7.2.1. Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств внутри территории работодателя. Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключающих случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пути движения людей, оборудование путей пересечения пешеходными переходами, светофорами |
| 8. Подвижные части машин и механизмов. | | | | | | | | | |
| 8.1. Удары, порезы, проколы, уколы, затягивания, наматывания, абразивные воздействия подвижными частями оборудования. | Технологическое оборудование организации | травмы; ушибы; поражение мягких тканей; переломы | низкая | 2 | средний | 10 | 20 | низкий риск | 8.1.2. Применение средств индивидуальной защиты - специальных рабочих костюмов, халатов или роб, исключающих попадание свисающих частей одежды на быстродвижущиеся элементы производственного оборудования. |

| Идентифицированные опасности | Источник опасности | Результат воздействия опасности | Вероятность (частота) возникновения опасности | Весовой коэффициент | Тяжесть ущерба (вред) | Весовой коэффициент | Итоговая величина риска | Значимость (категория) риска | Меры управления/контроля профессиональных рисков |
|--|--------------------|---|---|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------|---|
| | | | | | | | | | <p>8.1.5. Допуск к работе работника, прошедшего обучение и обладающего знаниями в объеме предусмотренным техническим описанием данного оборудования и общими правилами безопасности.</p> <p>8.1.6. Определение круга лиц, осуществляющих контроль за состоянием и безопасной эксплуатацией движущихся элементов производственного оборудования.</p> <p>8.1.8. Соблюдение государственных нормативных требований охраны труда.</p> <p>Соблюдать и контролировать соблюдение правил безопасности.</p> |
| 9. Вредные химические вещества в воздухе рабочей зоны. | | | | | | | | | |
| 9.1. Отравление воздушнымизвесями вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны. | Сварочные работы | ухудшение самочувствия; поражение органов дыхания; раздражение слизистых оболочек и дыхательных путей | средняя | 3 | средний | 10 | 30 | умеренный риск | <p>9.1.8. Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника.</p> <p>9.1.22. Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда.</p> <p>9.1.24. Рациональное чередование режимов труда и отдыха.</p> |

| Идентифицированные опасности | Источник опасности | Результат воздействия опасности | Вероятность (частота) возникновения опасности | Весовой коэффициент | Тяжесть ущерба (вред) | Весовой коэффициент | Итоговая величина риска | Значимость (категория) риска | Меры управления/контроля профессиональных рисков |
|--|--|-----------------------------------|---|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------|---|
| | | | | | | | | | 9.1.25. Использование средств индивидуальной защиты. Общие меры по управлению рисками. Обеспечить обучение безопасным методам выполнения работ.. |
| 10. Химические реакции веществ, приводящие к пожару и взрыву. | | | | | | | | | |
| 10.1. Травмы, ожоги вследствие пожара или взрыва. | Технологическое оборудование организации | термический ожог; летальный исход | очень низкая | 1 | очень большой | 15 | 15 | низкий риск | 10.1.1. Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда. 10.1.6. Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических. 10.1.7. Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий. Общие меры по управлению рисками. Обеспечить объект защиты огнетушителями по нормам, а также обеспечить соблюдение сроков их перезарядки, освидетельствования и своевременной замены, указанных в паспорте огнетушителя. Соблюдать и контролировать соблюдение правил безопасности. Применять и контролировать применение СИЗ. |
| 12. Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД). | | | | | | | | | |

| Идентифицированные опасности | Источник опасности | Результат воздействия опасности | Вероятность (частота) возникновения опасности | Бесовой коэффициент | Тяжесть ущерба (вред) | Бесовой коэффициент | Итоговая величина риска | Значимость (категория) риска | Меры управления/контроля профессиональных рисков |
|--|--------------------|---|---|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------|---|
| 12.1. Повреждение органов дыхания частицами пыли. | Сварочные работы | раздражение слизистых оболочек и дыхательных путей; заболевания органов дыхания | низкая | 2 | средний | 10 | 20 | низкий риск | 12.1.8. Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника. 12.1.23. Рациональное чередование режимов труда и отдыха. 12.1.24. Использование средств индивидуальной защиты. Соблюдать и контролировать соблюдение правил безопасности. Обеспечить обучение безопасным методам выполнения работ. |
| 12.3. Повреждение органов дыхания вследствие воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ. | Сварочные работы | поражение органов дыхания; раздражение слизистых оболочек и дыхательных путей | низкая | 2 | средний | 10 | 20 | низкий риск | 12.3.12. Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда. 12.3.14. Рациональное чередование режимов труда и отдыха. 12.3.15. Использование средств индивидуальной защиты. 12.3.16. Регулярное техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования, инструмента и приспособлений. Общие меры по управлению рисками. Соблюдать и контролировать соблюдение правил безопасности. |
| 13. Материал, жидкость или газ, имеющие высокую температуру. | | | | | | | | | |

| Идентифицированные опасности | Источник опасности | Результат воздействия опасности | Вероятность (частота) возникновения опасности | Бесовой коэффициент | Тяжесть ущерба (вред) | Бесовой коэффициент | Итоговая величина риска | Значимость (категория) риска | Меры управления/контроля профессиональных рисков |
|--|---------------------|---|---|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------|--|
| 13.1. Ожог при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру. | Сварочные работы | термический ожог | низкая | 2 | малый | 5 | 10 | низкий риск | 13.1.2. Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах. 13.1.3. Правильное применение СИЗ. Общие меры по управлению рисками. Запрещается проверять температуру деталей путем контакта с кожей. |
| 13.а Энергия открытого пламени, выплесков металлов, искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины. | | | | | | | | | |
| 13.6. Ожог роговицы глаза. | Сварочные работы | поражение органов зрения; снижение остроты зрения | низкая | 2 | средний | 10 | 20 | низкий риск | 13.6.2. Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах. 13.6.3. Правильное применение СИЗ. Общие меры по управлению рисками. Соблюдать и контролировать соблюдение правил безопасности. |
| 13.7. Ожог вследствие воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру. | | | | | | | | | |
| 13.7.3. Правильное применение СИЗ. Общие меры по управлению рисками. Соблюдать и контролировать соблюдение правил безопасности. | | | | | | | | | |
| 13.в Прямое воздействие солнечных лучей. | | | | | | | | | |
| 13.10. Тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы. | Открытая территория | перегрев; тепловой удар | низкая | 2 | малый | 5 | 10 | низкий риск | Общие меры по управлению рисками. Применять и контролировать применение СИЗ. Следить за соблюдением режима труда и отдыха. |

| Идентифицированные опасности | Источник опасности | Результат воздействия опасности | Вероятность (частота) возникновения опасности | Весовой коэффициент | Тяжесть ущерба (вред) | Весовой коэффициент | Итоговая величина риска | Значимость (категория) риска | Меры управления/контроля профессиональных рисков |
|--|--|---|---|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------|---|
| 16. Высокая или низкая скорость движения воздуха, в том числе, связанная с климатом. | | | | | | | | | |
| 16.1. Заболевания вследствие перегрева или переохлаждения организма. | Открытая территория | ухудшение самочувствия; тепловой удар; переохлаждение | очень низкая | 1 | малый | 5 | 5 | низкий риск | 16.1.6. Применение СИЗ. Общие меры по управлению рисками. Следить за соблюдением режима труда и отдыха. |
| 20. Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума. | | | | | | | | | |
| 20.1. Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, повреждение мембранный перепонки уха, связанные с воздействием повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума. | Выполнение должностных обязанностей | поражение органов слуха; профессиональные заболевания; снижение слуха | низкая | 2 | малый | 5 | 10 | низкий риск | 20.1.1. Обозначение зон с эквивалентным уровнем звука выше гигиенических нормативов знаками безопасности. 20.1.8. Разработка и применение режимов труда и отдыха. 20.1.9. Использование СИЗ. Соблюдать и контролировать соблюдение правил безопасности.. |
| 20.2. События, связанные с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности. | Технологическое оборудование организации | травмы; ушибы; переломы | низкая | 2 | средний | 10 | 20 | низкий риск | 20.2.1. Обозначение зон с эквивалентным уровнем звука выше гигиенических нормативов знаками безопасности. 20.2.8. Разработка и применение режимов труда и отдыха. Общие меры по управлению рисками. |
| 21. Воздействие локальной вибрации при использовании ручных механизмов и инструментов. | | | | | | | | | |
| 21.1. Воздействие локальной вибрации на руки работника при использовании ручных механизмов (сужение сосудов, болезнь белых пальцев). | Электроинструмент | ухудшение самочувствия; заболевания опорно-двигательного аппарата | низкая | 2 | средний | 10 | 20 | низкий риск | 21.1.5. Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации). |

| Идентифицированные опасности | Источник опасности | Результат воздействия опасности | Вероятность (частота) возникновения опасности | Весовой коэффициент | Тяжесть ущерба (вред) | Весовой коэффициент | Итоговая величина риска | Значимость (категория) риска | Меры управления/контроля профессиональных рисков |
|---|--|---|---|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------|---|
| | | | | | | | | | Общие меры по управлению рисками. Соблюдать и контролировать соблюдение правил безопасности.. Обеспечить обучение безопасным методам выполнения работ.. |
| 21.а Воздействие общей вибрации (колебания всего тела, передающиеся с рабочего места). | | | | | | | | | |
| 21.2. Воздействие общей вибрации на тело работника. | Технологическое оборудование организации | ухудшение самочувствия; заболевания опорно-двигательного аппарата | низкая | 2 | средний | 10 | 20 | низкий риск | 21.2.3. Использование машин и оборудования в соответствии с их назначением, предусмотренным нормативно-технической документацией. 21.2.10. Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации). Общие меры по управлению рисками. Соблюдать и контролировать соблюдение правил безопасности... |
| 22. Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту. | | | | | | | | | |
| 22.1. Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме. | Выполнение должностных обязанностей | травмы; ушибы; поражение мягких тканей | низкая | 2 | средний | 10 | 20 | низкий риск | 22.1.2. Исключение веса груза, превышающего грузоподъемность средства его перемещения (разделение на несколько операций с менее тяжелым грузом). 22.1.4. Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения). 22.1.5. Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь). |

| Идентифицированные опасности | Источник опасности | Результат воздействия опасности | Вероятность (частота) возникновения опасности | Весовой коэффициент | Тяжесть ущерба (вред) | Весовой коэффициент | Итоговая величина риска | Значимость (категория) риска | Меры управления/контроля профессиональных рисков |
|--|-------------------------------------|---|---|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------|---|
| | | | | | | | | | Общие меры по управлению рисками. Переносить грузы (постоянно) весом не более 7 кг для женщин и не более 15 кг для мужчин. Для перемещения грузов свыше указанного веса использовать тележки. |
| 23. Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, при перемещении предметов и деталей, при стереотипных рабочих движениях и при статических нагрузках, при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°. | | | | | | | | | |
| 23.1. Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках. | Выполнение должностных обязанностей | ухудшение самочувствия; заболевания опорно-двигательного аппарата | низкая | 2 | средний | 10 | 20 | низкий риск | 23.1.1. Проведение инструктажа на рабочем месте. 23.1.2. Улучшение организации работы (изменение рабочей позы (стоя / сидя), чередование рабочих поз). 23.1.3. Применение механизированных, подручных средств. 23.1.5. Соблюдение режимов труда и отдыха. Общие меры по управлению рисками. Равномерно распределять нагрузки в течении рабочего дня. . |
| 24. Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок. | | | | | | | | | |
| 24.1. Психоэмоциональные перегрузки. | Выполнение должностных обязанностей | переутомление; ухудшение самочувствия | очень низкая | 1 | малый | 5 | 5 | низкий риск | 24.1.2. Чередование вида работ. 24.1.3. Сочетание решение умственно сложных задач с монотонной деятельностью. Тщательно проводить отбор сотрудников по соответствующим показателям. Соблюдать установленные режимы труда и отдыха. |

| Идентифицированные опасности | Источник опасности | Результат воздействия опасности | Вероятность (частота) возникновения опасности | Весовой коэффициент | Тяжесть ущерба (вред) | Весовой коэффициент | Итоговая величина риска | Значимость (категория) риска | Меры управления/контроля профессиональных рисков |
|---|-------------------------------------|---|---|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------|---|
| 24.6 Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации, в том числе вследствие выполнения работ вне места постоянного проживания и отсутствия иных внешних контактов. | | | | | | | | | |
| 24.3. Психоэмоциональные перегрузки. | Выполнение должностных обязанностей | переутомление; легкое недомогание; ухудшение самочувствия | средняя | 3 | малый | 5 | 15 | низкий риск | 24.3.2. Обеспечение четкого распределения задач и ролей. 24.3.5. Оперативное разрешение конфликтов. 24.3.7. Формирование взаимного уважения. Общие меры по управлению рисками. |
| 26. Наличие на рабочем месте паукообразных и насекомых, включая кровососущих. | | | | | | | | | |
| 26.1. Аллергическая реакция, вызванная укусом насекомого или паукообразного, отравление при попадании в организм при укусе яда насекомого или паукообразного. | Открытая территория | легкое недомогание; ухудшение самочувствия; отравление; раздражение слизистых оболочек и дыхательных путей; раздражение кожных покровов | низкая | 2 | большой | 13 | 26 | умеренный риск | 26.1.1. Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда. 26.1.2. Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений. 26.1.6. Соблюдение правил личной гигиены, содержание в чистоте рабочего места, инвентаря, оборудования. 26.1.7. Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств. |

| Идентифицированные опасности | Источник опасности | Результат воздействия опасности | Вероятность (частота) возникновения опасности | Весовой коэффициент | Тяжесть ущерба (вред) | Весовой коэффициент | Итоговая величина риска | Значимость (категория) риска | Меры управления/контроля профессиональных рисков |
|--|--|---------------------------------|---|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------|--|
| | | | | | | | | | Общие меры по управлению рисками. Применение репеллентов. Вакцинация работников из группы риска. |
| 27. Электрический ток. | | | | | | | | | |
| 27.1. Контакт с частями электрооборудования, находящимися под напряжением. | Технологическое оборудование организации | поражение электротоком | очень низкая | 1 | незначительный | 1 | 1 | низкий риск | 27.1.1. Изоляция токоведущих частей электрооборудования, применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда, применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности. |
| | | | | | | | | | 27.1.2. Изоляция токоведущих частей электрооборудования, соблюдение требований охраны труда. |
| 27.2. Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования. | Технологическое оборудование организации | поражение электротоком | очень низкая | 1 | незначительный | 1 | 1 | низкий риск | 27.2.1. Вывод неисправного электрооборудования из эксплуатации, своевременный ремонт и техническое обслуживание электрооборудования, применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности. |
| | | | | | | | | | Проверять наличие и исправность заземления электрооборудования путем визуального осмотра, не прикасаться к электрооборудованию, и электропроводам (особенно остерегаться оголенных или оборванных проводов). Вывод неисправного электрооборудования из эксплуатации, своевременный ремонт и техническое обслуживание электрооборудования |

| Идентифицированные опасности | Источник опасности | Результат воздействия опасности | Вероятность (частота) возникновения опасности | Весовой коэффициент | Тяжесть ущерба (вред) | Весовой коэффициент | Итоговая величина риска | Значимость (категория) риска | Меры управления/контроля профессиональных рисков |
|--|-------------------------------------|--|---|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------|--|
| 27.3. Нарушение правил эксплуатации и ремонта электрооборудования, неприменение СИЗ. | Выполнение должностных обязанностей | поражение электротоком; летальный исход | очень низкая | 1 | очень большой | 15 | 15 | низкий риск | 27.3.1. Применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда, вывод неисправного электрооборудования из эксплуатации, своевременный ремонт и техническое обслуживание электрооборудования, применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности Соблюдать и контролировать соблюдение правил безопасности. Применять и контролировать применение СИЗ. Обеспечить обучение безопасным методам выполнения работ. |
| 28. Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц. | | | | | | | | | |
| 28.1. Психофизическая нагрузка. | Выполнение должностных обязанностей | переутомление; легкое недомогание; ухудшение самочувствия; вшибы | низкая | 2 | средний | 10 | 20 | низкий риск | 28.1.2. Определение задач и ответственности. 28.1.3. Учет, анализ и оценка инцидентов. 28.1.9. Прохождение обучения по оказанию первой помощи. 28.1.10. Исключение одиночной работы, мониторинг (постоянный или периодический через заданное время) с контактом с одиночными работниками. 28.1.11. Во время работы нужно быть вежливым, вести себя спокойно и выдержанно, избегать конфликтных ситуаций, которые могут вызвать нервно-эмоциональное напряжение и отразиться на безопасности труда. |
| 29. Механические опасности | | | | | | | | | |

| Идентифицированные опасности | Источник опасности | Результат воздействия опасности | Вероятность (частота) возникновения опасности | Весовой коэффициент | Тяжесть ущерба (вред) | Весовой коэффициент | Итоговая величина риска | Значимость (категория) риска | Меры управления/контроля профессиональных рисков |
|--|-------------------------------------|--|---|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------|---|
| 29.1. Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Технологическое оборудование | травмы; ампутация конечностей | очень низкая | 1 | очень большой | 15 | 15 | низкий риск | Общие меры по управлению рисками. Обеспечить необходимый уровень освещения на рабочем месте, при необходимости использовать переносные источники света. Соблюдать и контролировать соблюдение правил безопасности.. Соблюдение требований охраны труда и санитарно-гигиенических требований, применение СИЗ |
| 29.3 Опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях | Выполнение должностных обязанностей | травмы; ушибы; поражение мягких тканей | низкая | 2 | малый | 5 | 10 | низкий риск | Обеспечить необходимый уровень освещения на рабочем месте, при необходимости использовать переносные источники света. Удобно и устойчиво разместить необходимый инвентарь, инструмент и приспособления в соответствии с частотой использования и расходования.. Работник должен лично убедиться в том, что все меры, необходимые для обеспечения безопасности предстоящей работы выполнены. |
| 30. Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса | | | | | | | | | |
| 30.2 Опасность, связанная с рабочей позой | Выполнение должностных обязанностей | переутомление; ухудшение самочувствия; заболевания опорно-двигательного аппарата | низкая | 2 | малый | 5 | 10 | низкий риск | Общие меры по управлению рисками. Соблюдать и контролировать соблюдение правил безопасности. Обеспечить обучение безопасным методам выполнения работ. |

| Идентифицированные опасности | Источник опасности | Результат воздействия опасности | Вероятность (частота) возникновения опасности | Весовой коэффициент | Тяжесть ущерба (вред) | Весовой коэффициент | Итоговая величина риска | Значимость (категория) риска | Меры управления/контроля профессиональных рисков |
|---|--|---|---|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------|--|
| 30.3 Опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин | Выполнение должностных обязанностей | ухудшение самочувствия; заболевания опорно-двигательного аппарата | средняя | 3 | средний | 10 | 30 | умеренный риск | Соблюдать и контролировать соблюдение правил безопасности. Обеспечить обучение безопасным методам выполнения работ. Переносить грузы весом не более 10 кг для женщин и не более 15 кг для мужчин, а вдвое не более 20 кг И 30 кг соответственно. Для перемещения грузов выше указанного веса использовать тележки.. Не следует работать длительное время в неудобной рабочей позе (например, с вытянутыми или высоко поднятыми руками), которая вызывает повышенную утомляемость. |
| 32. Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений | | | | | | | | | |
| 32.2 Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения | Выполнение сварочных работ | поражение органов зрения; снижение остроты зрения | средняя | 3 | средний | 10 | 30 | умеренный риск | Применять и контролировать применение СИЗ. Обеспечить обучение безопасным методам выполнения работ. Соблюдать и контролировать соблюдение правил безопасности. |
| 33. Опасности, связанные с организационными недостатками | | | | | | | | | |
| 33.4. Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и следствия | Организационные недостатки | легкое недомогание; ухудшение самочувствия | очень низкая | 1 | малый | 5 | 5 | низкий риск | Соблюдать и контролировать соблюдение правил безопасности. Контролировать наличие и комплектность аптечки первой помощи.. Проверка состава наличия и срока годности лекарств в аптечках. |
| 33.5. Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии | Несоблюдение правил противопожарной безопасности | Нарушение правил эвакуации при возникновении аварии | очень низкая | 1 | большой | 13 | 13 | низкий риск | 33.5.1. Наличие схем, знаков своевременный пересмотр, обновление |

| Идентифицированные опасности | Источник опасности | Результат воздействия опасности | Вероятность (частота) возникновения опасности | Весовой коэффициент | Тяжесть ущерба (вред) | Весовой коэффициент | Итоговая величина риска | Значимость (категория) риска | Меры управления/контроля профессиональных рисков |
|---|----------------------------|-----------------------------------|---|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------|---|
| 33.6. Опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда | Не соблюдение норм СУОТ | Нарушение норм охраны труда | очень низкая | 1 | средний | 10 | 10 | низкий риск | 33.6.1. Соблюдение порядка проведения обучения по ОТ |
| 34. Опасности пожара | | | | | | | | | |
| 34.1 Опасность воспламенения | Выполнение сварочных работ | термический ожог; летальный исход | очень низкая | 1 | очень большой | 15 | 15 | низкий риск | Соблюдать и контролировать соблюдение правил безопасности. Обеспечить обучение безопасным методам выполнения работ. Соблюдать и контролировать соблюдение правил пожарной безопасности.. Обеспечить объект защиты огнетушителями по нормам, а также обеспечивает соблюдение сроков их перезарядки, освидетельствования и своевременной замены, указанных в паспорте огнетушителя |

Общие меры по управлению рисками:

- проведение инструктажа по охране труда, пожарной безопасности и электробезопасности для профессий и видов работ;
- проведение предварительного, периодического медицинского осмотра (при необходимости);
- проверка знаний по вопросам охраны труда;
- обеспечение СИЗ в соответствии с действующими нормами;
- осуществление контроля над соблюдением законодательства об охране труда.