

Юридический адрес: 410012, г. Саратов, ул. Рабо
Таловское МО, (земельный участок расположен п

(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 местонахож

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

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	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.
									2.1.2. Ведение в организации личных карточек учета выдачи СИЗ. Фактический учет выдачи и возврата СИЗ.
									2.1.3. Точное выполнение требований по уходу, хранению СИЗ. Обеспечение сохранения эффективности СИЗ при хранении, химчистке, ремонте, стирке, обезвреживании, дегазации, дезактивации.
									2.2.1. Применение СИЗ соответствующего вида и способа защиты. Выдача СИЗ соответствующего типа в зависимости от вида опасности.
									2.3.1. Приобретение СИЗ в специализированных магазинах. Закупка СИЗ, имеющих действующий сертификат и (или) декларацию соответствия.
									Общие меры по управлению рисками. Применять и контролировать применение СИЗ.
3. Скользкие, обледенелые, за жиренные, 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	3.1.1. Использование противоскользящих напольных покрытий.
									3.1.12. Выполнение инструкций по охране труда.

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, пластин).
									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
									8.1.5. Допуск к работе работника, прошедшего обучение и обладающего знаниями в объеме предусмотренным техническим описанием данного оборудования и общими правилами безопасности.
									8.1.6. Определение круга лиц, осуществляющих контроль за состоянием и безопасной эксплуатацией движущихся элементов производственного оборудования.
									8.1.8. Соблюдение государственных нормативных требований охраны труда.
									Соблюдать и контролировать соблюдение правил безопасности.
9. Вредные химические вещества в воздухе рабочей зоны.									
9.1. Отравление воздушными взвешями 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	9.1.8. Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника.
									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.
									9.1.24. Рациональное чередование режимов 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
									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	Весовой коэффициент	Тяжесть ущерба (вред)	Весовой 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	Весовой коэффициент	Тяжесть ущерба (вред)	Весовой 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	<p>13.1.2. Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах.</p> <p>13.1.3. Правильное применение СИЗ.</p> <p>Общие меры по управлению рисками. Запрещается проверять температуру деталей путем контакта с кожей.</p>
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	<p>13.6.2. Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах.</p> <p>13.6.3. Правильное применение СИЗ.</p> <p>Общие меры по управлению рисками. Соблюдать и контролировать соблюдение правил безопасности.</p>
13.7. Ожог вследствие воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру.	Сварочные работы	термический ожог; раздражение кожных покровов	низкая	2	средний	10	20	низкий риск	<p>13.7.3. Правильное применение СИЗ.</p> <p>Общие меры по управлению рисками. Соблюдать и контролировать соблюдение правил безопасности.</p>
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	<p>Общие меры по управлению рисками. Применять и контролировать применение СИЗ.</p> <p>Следить за соблюдением режима 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
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 мембранной 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; vшибы	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 <u>одиночными работниками.</u> 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 вдвоем не более 20 кг И 30 кг соответственно. Для перемещения грузов свыше 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 средств связи	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.