

ООО "ТРУД"
КАРТА № 2

оценки профессиональных рисков

Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования

«Учебно-технический центр Энергобезопасность»
19792
Тел./факс (4932) 34-55-50
Код ОК-016-04

наименование профессии (должности) работника

Наименование структурного подразделения: Электротехническая служба

Численность работающих:

Всего работников | 5

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Помещение учреждения	Осуществление технологических процессов: Электрический ток Аварийные ситуации: Отключение электроэнергии	Отключение электроэнергии
2	Перемещение внутри и снаружи здания	Территория: Открытая территория Проезды на территории транспорта Животные Насекомые Здания и сооружения: Крыши зданий Пути следования людей Выступающие элементы	Перемещение по территории организации
3	Работа с ручными инструментами и приспособлениями	Осуществление технологических процессов: Отлетающая стружка, мелкие осколки Оборудование: Ручной инструмент	Работа с ручными инструментами и приспособлениями
4	Работа с ручным электрическим инструментом	Оборудование: Вращающиеся и движущиеся части оборудования Отлетающие детали, заготовки Ручной электрический инструмент Осуществление технологических процессов: Электрический ток Тяжесть трудового процесса Сырье и материалы: Отлетающая стружка, мелкие осколки	Работа с ручным электрическим инструментом
5	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования	Оборудование: Электрическая дуга Электротехническое оборудование и электросети	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования
6	Ликвидация аварийной ситуации	Аварийные ситуации: Пожар	Ликвидация аварийной ситуации
7	Взрыв газа на объекте ОПО	Сырье и материалы: Участок наружного газопровода, участок СШМ, здание НО	
....		
15	....	

Идентифицированные опасности и оцененные профессиональные риски:

№	Опасность / Опасное событие	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Меры управления риском	Оценка уровней профессиональных рисков	Отношение к рisku
1	2	3	4	5	6	
01 Механические опасности						
1.	Опасность попадания в глаза стружки, мелких осколков Опасное событие Поражение глаз стружкой, осколками, летящими фрагментами мусора или строительной пыли	Работа с ручным электрическим инструментом Работа с ручными инструментами и приспособлениями	Отлетающая стружка, мелкие осколки	Не обеспечено применение СИЗ согласно действующему законодательству При возможной опасности попадания в глаза отходов материала при шлифовке, строгании необходимо работать в защитных очках. Применение защитных кожухов, ограждающих устройств.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В4 Случается периодически Уровень риска: В20 Высокий	Неприемлемый
2.	Опасность удара газом под давлением Опасное событие Удар воздухом или газом под давлением	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования	Электрическая дуга	Обучение работников с целью исключения ошибок при подключении, исключение забывания инструментов и небрежности в работе Применение СИЗ согласно действующему законодательству Работы со снятым напряжением, тепловизионный осмотр электрического оборудования. аварийное отключение	Тяжесть: Т4 Несчастный случай с тяжелыми последствиями или угрожающее жизни профессиональное заболевание (включая ампутацию, серьезные и множественные переломы, групповые несчастные случаи, профессиональные раковые заболевания, острые отравления, инвалидность и глухоту) Вероятность: В3 Возможно или уже были случаи Уровень риска: С12 Средний	Допустимый
3.	Опасность пореза в результате воздействия острого режущего инструмента Опасное событие Касание режущей кромки инструмента	Работа с ручным электрическим инструментом Работа с ручными инструментами и приспособлениями	Ручной инструмент Ручной электрический инструмент	Контроль наличия и исправности ограждения режущих инструментов. При необходимости открывать или снимать ограждения для замены и правки инструмента, блокировка с пусковыми и тормозными устройствами. Для переноски ручного режущего инструмента, если это требуется по условиям работы, каждый работник снабде сумкой или легким переносным ящиком.	Тяжесть: Т3 Заболевание или травма, подразумевающие оказание медицинской помощи (включая порезы, ожоги, растяжения, вывихи и легкие переломы, дерматиты и иные повреждения верхних конечностей в процессе работы) Вероятность: В3 Возможно или уже были случаи Уровень риска: С9 Средний	Допустимый
4.	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования Опасное событие Удар движущимися частями оборудования	Работа на производственном оборудовании	Вращающиеся и движущиеся части оборудования	Обеспечено ограждение движущихся частей производственного оборудования, являющиеся источниками опасности, или оснащение средствами блокировки, остановки Обучение по охране труда.	....	.....
5.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Перемещение внутри и снаружи здания	Крыши зданий	Обучение безопасным методам нахождения и прохода по территории. При образовании сосулек на крышах зданий опасные участки ограждаются, заходить за ограждение опасных участков запрещено. Своевременная очистка крыш, карнизов и других мест образования снежных шапок, сосулек, наледей над местами прохода людей		

«учебно-технический центр Энергобезопасность»
Тел./факс (4932) 34-55-50

№	Опасность / Опасное событие	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Меры управления риском	Оценка уровней профессиональных рисков	Отношение к риску
1	2	3	4	5	6	7
6.	Опасность падения на ноги тяжелого предмета Опасное событие Падение перемещаемого предмета на ноги	Обработка материалов и заготовок. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования	Ручной электрический инструмент Электротехническое оборудование и электросети	Работник обеспечен безопасными приспособлениями для надежного и прочного закрепления материалов и заготовок при обработке. Соблюдаются нормы переноса тяжестей. Применение СИЗ согласно действующему законодательству Работать с пневмоинструментом с лестниц (стремянки) запрещается.	..... <i>«учебно-технический центр Энергобезопасность» Тел./факс (4932) 34-55-50</i>	.....
7.	Опасность пореза в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин Опасное событие Касание режущей кромки механизма	Работа заточном станке	Ручной электрический инструмент	Движущиеся части производственного оборудования, являющиеся источниками опасности, ограждены или оснащены средствами блокировки, остановки, сигнализации, или окрашены в сигнальные цвета и обозначены знаками безопасности	.....	.....
...						
.....						
Данный образец является не полным. Используется в качестве демонстрационной версии оформления.						
64.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Ликвидация аварийной ситуации	Пожар	Обучение по мерам пожарной безопасности и действиям при пожаре Руководитель организации обеспечивает в соответствии с годовым планом-графиком, составляемым с учетом технической документации .....	.....	.....
71.	Опасность воздействия высокого давления при взрыве Опасное событие Воздействие избыточного давления при взрыве	Взрыв газа на объекте ОПО	Участок наружного газопровода, участок СШМ, здание НО	Применение легкобрасываемых конструкций. Соблюдение требований безопасного режима эксплуатации оборудования - источников взрывоопасности.....	.....	....

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xV4 = B20. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Случается периодически. **Уровень риска:** Высокий). **Приемлемость:** Неприемлемый

Комиссия работодателя по проведению оценки профессиональных рисков:

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования" ознакомлен(ы):