

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 1

оценки профессиональных рисков

Генеральный директор

20560

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Управление

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Административно-бытовое здание	Здания и сооружения: Вход в здание Межэтажные лестницы Коридор Места общего пользования Дверь Пол на рабочем месте Инструменты и приспособления: Стол Стул Тумбочка Шкаф	
2	Эвакуация при пожаре	Аварийные ситуации: Эвакуация при пожаре	

№	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
1.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Административно- бытовое здание Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
2.	Опасность удара из-за падения случайных предметов Опасное событие Удар падающим предметом	Административно-бытовое здание	Шкаф	Организационные меры: Запрещено временное складирование предметов на шкафах и в проходах к рабочим местам.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
3.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Территория предприятия	Вход в здание Коридор Места движения пешеходов по территории предприятия Места общего пользования	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
4.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при спотыкании Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Работа в офисе Территория предприятия	Вход в здание Коридор Межэтажные лестницы Места движения пешеходов по территории предприятия Пол на рабочем месте Тумбочка Удлинитель	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. На лестнице имеются поручни. Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Ступени не имеют дефектов. Организационные меры: В проходах к рабочим местам отсутствуют свободно лежащие провода. Запрещено оставлять дверцы и полки тумбочек в открытом состоянии. Проведение регулярной уборки. Установлен запрет на постоянное подключение электроприборов с помощью удлинителя. Удлинитель используются исключительно для временного подключения переносных приемников электрического тока.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
5.	<p>Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования</p> <p>Опасное событие</p> <p>Удар о неподвижный предмет или элемент конструкции</p>	Административно-бытовое здание	Дверь	<p>Технические меры:</p> <p>Ширина коридора с учетом открытых дверей достаточна для свободного прохода.</p>	<p>Тяжесть: Т3</p> <p>Заболевание или травма, подразумевающие оказание медицинской помощи (включая порезы, ожоги, растяжения, вывихи и легкие переломы, дерматиты и иные повреждения верхних конечностей в процессе работы)</p> <p>Вероятность: В2</p> <p>Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6</p> <p>Средний</p>	Допустимый

№	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	7
7.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа в офисе	Оргтехника ПЭВМ Удлинитель Электрическа я сеть здания	Технические меры: Контроль целостности изоляции проводов и исправности оборудования. Контроль целостности изоляции проводов и исправности электроустановочных изделий. Монтаж электросетей осуществляется в соответствии с требованиями ПУЭ. Наличие защитного заземления. Организационные меры: Не допускается попадание влаги на электрические цепи. Проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности).	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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
8.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора Опасное событие Перенапряжение зрительного анализатора	Работа в офисе	Бумажные носители информации ПЭВМ	<p>Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Освещение не создает бликов на поверхности. Освещение позволяет регулировать параметры световой среды.</p> <p>Организационные меры: Соблюдение режима труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.</p>	<p>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)</p> <p>Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6 Средний</p>	Допустимый

№	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
9.	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе Опасное событие Повреждение костно- мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Административно- бытовое здание	Стол Стул	Технические меры: Высота рабочей поверхности стола подобрана с учетом эргономических особенностей работника. Стул имеет возможность регулировки высоты и угла наклона.	Тяжесть: Т2 Заболевания и травмы, подразумевающие оказание только первой помощи (включая незначительные порезы, синяки и ссадины, повреждения здоровья, вызывающие легкий дискомфорт) Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: Н4 Низкий	Приемлемый

№	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	7
10.	Опасность психических нагрузок, стрессов Опасное событие Психоэмоцион альные перегрузки	Работа в офисе	ПЭВМ	Организационные меры: Соблюдение режима труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	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: В1 Не должно произойти, но возможность есть Уровень риска: Н3 Низкий	Приемлемый

№	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
11.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
12.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
- 2. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
- 3. Правила устройства электроустановок (ПУЭ)
- 4. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 5. Приказ Минздрава России от 15.12.2020 N 1331н "Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам"
- 6. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 7. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Генеральный директор" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 2

оценки профессиональных рисков

Главный инженер

20755

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Управление

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Административно-бытовое здание	Здания и сооружения: Вход в здание Межэтажные лестницы Коридор Места общего пользования Дверь Пол на рабочем месте Инструменты и приспособления: Стол Стул Тумбочка Шкаф	

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
2	Эвакуация при пожаре	Аварийные ситуации: Эвакуация при пожаре	
3	Территория предприятия	Территория: Места движения пешеходов по территории предприятия Места движения транспорта по территории предприятия	
4	Производственные помещения	Оборудование: Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне Здания и сооружения: Вход в здание Места прохода в производственном помещении	
5	Работа в офисе	Сырье и материалы: Бумажные носители информации Оборудование: Электрическая сеть здания Удлинитель Оргтехника ПЭВМ	

Строка 030. 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	7

01 Механические опасности						
1.	<p>Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов</p> <p>Опасное событие</p> <p>Травмирование при затягивании в подвижные части механизмов</p>	Производственные помещения	<p>Движущиеся, вращающиеся части</p> <p>производственного оборудования в рабочей зоне</p>	<p>Технические меры:</p> <p>Использование защитных кожухов.</p> <p>Установлены системы аварийной остановки.</p>	<p>Тяжесть: Т4</p> <p>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)</p> <p>Вероятность: В2</p> <p>Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С8</p> <p>Средний</p>	Допустимый

№	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	7
2.	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования Опасное событие Удар двигающимися частями оборудования	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
3.	Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
4.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Административно- бытовое здание Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
5.	Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
6.	Опасность удара из-за падения случайных предметов Опасное событие Удар падающим предметом	Административно- бытовое здание	Шкаф	Организационные меры: Запрещено временное складирование предметов на шкафах и в проходах к рабочим местам.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
7.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Коридор Места движения пешеходов по территории предприятия Места общего пользования	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
8.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при спотыкании Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Производственные помещения Работа в офисе Территория предприятия	Вход в здание Коридор Межэтажные лестницы Места движения пешеходов по территории предприятия Места прохода в производстве нном помещении Пол на рабочем месте Тумбочка Удлинитель	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. На лестнице имеются поручни. Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Ступени не имеют дефектов. Организационные меры: В проходах к рабочим местам отсутствуют свободно лежащие провода. Запрещено оставлять дверцы и полки тумбочек в открытом состоянии. Использование знаков безопасности. Отсутствие проводов, шлангов, мусора, заготовок и тары на проходах к рабочим местам. Проведение регулярной уборки. Установлен запрет на постоянное подключение электроприборов с помощью удлинителя. Удлинитель используются исключительно для временного подключения переносных приемников электрического тока. Прочие меры: Использование специальной обуви.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
9.	<p>Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования</p> <p>Опасное событие</p> <p>Удар о неподвижный предмет или элемент конструкции</p>	Административно-бытовое здание	Дверь	<p>Технические меры:</p> <p>Ширина коридора с учетом открытых дверей достаточна для свободного прохода.</p>	<p>Тяжесть: Т3</p> <p>Заболевание или травма, подразумевающие оказание медицинской помощи (включая порезы, ожоги, растяжения, вывихи и легкие переломы, дерматиты и иные повреждения верхних конечностей в процессе работы)</p> <p>Вероятность: В2</p> <p>Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6</p> <p>Средний</p>	Допустимый

№	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
11.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа в офисе	Оргтехника ПЭВМ Удлинитель Электрическа я сеть здания	Технические меры: Контроль целостности изоляции проводов и исправности оборудования. Контроль целостности изоляции проводов и исправности электроустановочных изделий. Монтаж электросетей осуществляется в соответствии с требованиями ПУЭ. Наличие защитного заземления. Организационные меры: Не допускается попадание влаги на электрические цепи. Проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности).	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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
12.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора Опасное событие Перенапряжение зрительного анализатора	Работа в офисе	Бумажные носители информации ПЭВМ	<p>Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Освещение не создает бликов на поверхности. Освещение позволяет регулировать параметры световой среды.</p> <p>Организационные меры: Соблюдение режима труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.</p>	<p>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)</p> <p>Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6 Средний</p>	Допустимый

№	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
13.	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе Опасное событие Повреждение костно- мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Административно- бытовое здание	Стол Стул	Технические меры: Высота рабочей поверхности стола подобрана с учетом эргономических особенностей работника. Стул имеет возможность регулировки высоты и угла наклона.	Тяжесть: Т2 Заболевания и травмы, подразумевающие оказание только первой помощи (включая незначительные порезы, синяки и ссадины, повреждения здоровья, вызывающие легкий дискомфорт) Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: Н4 Низкий	Приемлемый

№	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
15.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
16.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
- 2. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
- 3. Правила устройства электроустановок (ПУЭ)
- 4. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 5. Приказ Минздрава России от 15.12.2020 N 1331н "Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам"
- 6. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 833н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования"
- 7. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 8. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Главный инженер" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 3

оценки профессиональных рисков

Главный бухгалтер

20656

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Бухгалтерия

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Административно-бытовое здание	Здания и сооружения: Вход в здание Межэтажные лестницы Коридор Места общего пользования Дверь Пол на рабочем месте Инструменты и приспособления: Стол Стул Тумбочка Шкаф	

№	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
1.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Административно- бытовое здание Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
2.	Опасность удара из-за падения случайных предметов Опасное событие Удар падающим предметом	Административно- бытовое здание	Шкаф	Организационные меры: Запрещено временное складирование предметов на шкафах и в проходах к рабочим местам.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
3.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Территория предприятия	Вход в здание Коридор Места движения пешеходов по территории предприятия Места общего пользования	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
4.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при спотыкании Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Работа в офисе Территория предприятия	Вход в здание Коридор Межэтажные лестницы Места движения пешеходов по территории предприятия Пол на рабочем месте Тумбочка Удлинитель	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. На лестнице имеются поручни. Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Ступени не имеют дефектов. Организационные меры: В проходах к рабочим местам отсутствуют свободно лежащие провода. Запрещено оставлять дверцы и полки тумбочек в открытом состоянии. Проведение регулярной уборки. Установлен запрет на постоянное подключение электроприборов с помощью удлинителя. Удлинитель используются исключительно для временного подключения переносных приемников электрического тока.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
5.	<p>Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования</p> <p>Опасное событие</p> <p>Удар о неподвижный предмет или элемент конструкции</p>	Административно-бытовое здание	Дверь	<p>Технические меры:</p> <p>Ширина коридора с учетом открытых дверей достаточна для свободного прохода.</p>	<p>Тяжесть: Т3</p> <p>Заболевание или травма, подразумевающие оказание медицинской помощи (включая порезы, ожоги, растяжения, вывихи и легкие переломы, дерматиты и иные повреждения верхних конечностей в процессе работы)</p> <p>Вероятность: В2</p> <p>Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6</p> <p>Средний</p>	Допустимый

№	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	7
7.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа в офисе	Оргтехника ПЭВМ Удлинитель Электрическа я сеть здания	Технические меры: Контроль целостности изоляции проводов и исправности оборудования. Контроль целостности изоляции проводов и исправности электроустановочных изделий. Монтаж электросетей осуществляется в соответствии с требованиями ПУЭ. Наличие защитного заземления. Организационные меры: Не допускается попадание влаги на электрические цепи. Проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности).	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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	7
8.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора Опасное событие Перенапряжение зрительного анализатора	Работа в офисе	Бумажные носители информации ПЭВМ	<p>Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Освещение не создает бликов на поверхности. Освещение позволяет регулировать параметры световой среды.</p> <p>Организационные меры: Соблюдение режима труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.</p>	<p>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)</p> <p>Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6 Средний</p>	Допустимый

№	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
9.	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе Опасное событие Повреждение костно- мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Административно- бытовое здание	Стол Стул	Технические меры: Высота рабочей поверхности стола подобрана с учетом эргономических особенностей работника. Стул имеет возможность регулировки высоты и угла наклона.	Тяжесть: Т2 Заболевания и травмы, подразумевающие оказание только первой помощи (включая незначительные порезы, синяки и ссадины, повреждения здоровья, вызывающие легкий дискомфорт) Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: Н4 Низкий	Приемлемый

№	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	7
10.	Опасность психических нагрузок, стрессов Опасное событие Психоэмоцион альные перегрузки	Работа в офисе	ПЭВМ	Организационные меры: Соблюдение режима труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	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: В1 Не должно произойти, но возможность есть Уровень риска: Н3 Низкий	Приемлемый

№	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
11.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
12.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
- 2. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
- 3. Правила устройства электроустановок (ПУЭ)
- 4. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 5. Приказ Минздрава России от 15.12.2020 N 1331н "Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам"
- 6. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 7. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Главный бухгалтер" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 4

оценки профессиональных рисков

Бухгалтер

20336

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Бухгалтерия

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Административно-бытовое здание	Здания и сооружения: Вход в здание Межэтажные лестницы Коридор Места общего пользования Дверь Пол на рабочем месте Инструменты и приспособления: Стол Стул Тумбочка Шкаф	

№	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
1.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Административно- бытовое здание Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
2.	Опасность удара из-за падения случайных предметов Опасное событие Удар падающим предметом	Административно-бытовое здание	Шкаф	Организационные меры: Запрещено временное складирование предметов на шкафах и в проходах к рабочим местам.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
3.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Территория предприятия	Вход в здание Коридор Места движения пешеходов по территории предприятия Места общего пользования	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
4.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при спотыкании Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Работа в офисе Территория предприятия	Вход в здание Коридор Межэтажные лестницы Места движения пешеходов по территории предприятия Пол на рабочем месте Тумбочка Удлинитель	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. На лестнице имеются поручни. Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Ступени не имеют дефектов. Организационные меры: В проходах к рабочим местам отсутствуют свободно лежащие провода. Запрещено оставлять дверцы и полки тумбочек в открытом состоянии. Проведение регулярной уборки. Установлен запрет на постоянное подключение электроприборов с помощью удлинителя. Удлинитель используются исключительно для временного подключения переносных приемников электрического тока.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
5.	<p>Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования</p> <p>Опасное событие</p> <p>Удар о неподвижный предмет или элемент конструкции</p>	Административно-бытовое здание	Дверь	<p>Технические меры:</p> <p>Ширина коридора с учетом открытых дверей достаточна для свободного прохода.</p>	<p>Тяжесть: Т3</p> <p>Заболевание или травма, подразумевающие оказание медицинской помощи (включая порезы, ожоги, растяжения, вывихи и легкие переломы, дерматиты и иные повреждения верхних конечностей в процессе работы)</p> <p>Вероятность: В2</p> <p>Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6</p> <p>Средний</p>	Допустимый

№	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	7
7.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа в офисе	Оргтехника ПЭВМ Удлинитель Электрическа я сеть здания	Технические меры: Контроль целостности изоляции проводов и исправности оборудования. Контроль целостности изоляции проводов и исправности электроустановочных изделий. Монтаж электросетей осуществляется в соответствии с требованиями ПУЭ. Наличие защитного заземления. Организационные меры: Не допускается попадание влаги на электрические цепи. Проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности).	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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	7
8.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора Опасное событие Перенапряжение зрительного анализатора	Работа в офисе	Бумажные носители информации ПЭВМ	<p>Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Освещение не создает бликов на поверхности. Освещение позволяет регулировать параметры световой среды.</p> <p>Организационные меры: Соблюдение режима труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.</p>	<p>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)</p> <p>Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6 Средний</p>	Допустимый

№	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
9.	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе Опасное событие Повреждение костно- мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Административно- бытовое здание	Стол Стул	Технические меры: Высота рабочей поверхности стола подобрана с учетом эргономических особенностей работника. Стул имеет возможность регулировки высоты и угла наклона.	Тяжесть: Т2 Заболевания и травмы, подразумевающие оказание только первой помощи (включая незначительные порезы, синяки и ссадины, повреждения здоровья, вызывающие легкий дискомфорт) Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: Н4 Низкий	Приемлемый

№	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	7
10.	Опасность психических нагрузок, стрессов Опасное событие Психоэмоцион альные перегрузки	Работа в офисе	ПЭВМ	Организационные меры: Соблюдение режима труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	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: В1 Не должно произойти, но возможность есть Уровень риска: Н3 Низкий	Приемлемый

№	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
11.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
12.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
- 2. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
- 3. Правила устройства электроустановок (ПУЭ)
- 4. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 5. Приказ Минздрава России от 15.12.2020 N 1331н "Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам"
- 6. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 7. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Бухгалтер" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 5

оценки профессиональных рисков

Юрисконсульт

27931

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Юридический отдел

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Административно-бытовое здание	Здания и сооружения: Вход в здание Межэтажные лестницы Коридор Места общего пользования Дверь Пол на рабочем месте Инструменты и приспособления: Стол Стул Тумбочка Шкаф	

№	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
1.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Административно- бытовое здание Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
2.	Опасность удара из-за падения случайных предметов Опасное событие Удар падающим предметом	Административно- бытовое здание	Шкаф	Организационные меры: Запрещено временное складирование предметов на шкафах и в проходах к рабочим местам.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
3.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Территория предприятия	Вход в здание Коридор Места движения пешеходов по территории предприятия Места общего пользования	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
4.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при спотыкании Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Работа в офисе Территория предприятия	Вход в здание Коридор Межэтажные лестницы Места движения пешеходов по территории предприятия Пол на рабочем месте Тумбочка Удлинитель	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. На лестнице имеются поручни. Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Ступени не имеют дефектов. Организационные меры: В проходах к рабочим местам отсутствуют свободно лежащие провода. Запрещено оставлять дверцы и полки тумбочек в открытом состоянии. Проведение регулярной уборки. Установлен запрет на постоянное подключение электроприборов с помощью удлинителя. Удлинитель используются исключительно для временного подключения переносных приемников электрического тока.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
5.	<p>Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования</p> <p>Опасное событие</p> <p>Удар о неподвижный предмет или элемент конструкции</p>	Административно-бытовое здание	Дверь	<p>Технические меры:</p> <p>Ширина коридора с учетом открытых дверей достаточна для свободного прохода.</p>	<p>Тяжесть: Т3</p> <p>Заболевание или травма, подразумевающие оказание медицинской помощи (включая порезы, ожоги, растяжения, вывихи и легкие переломы, дерматиты и иные повреждения верхних конечностей в процессе работы)</p> <p>Вероятность: В2</p> <p>Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6</p> <p>Средний</p>	Допустимый

№	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	7
7.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа в офисе	Оргтехника ПЭВМ Удлинитель Электрическа я сеть здания	Технические меры: Контроль целостности изоляции проводов и исправности оборудования. Контроль целостности изоляции проводов и исправности электроустановочных изделий. Монтаж электросетей осуществляется в соответствии с требованиями ПУЭ. Наличие защитного заземления. Организационные меры: Не допускается попадание влаги на электрические цепи. Проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности).	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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
8.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора Опасное событие Перенапряжение зрительного анализатора	Работа в офисе	Бумажные носители информации ПЭВМ	Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Освещение не создает бликов на поверхности. Освещение позволяет регулировать параметры световой среды. Организационные меры: Соблюдение режима труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
9.	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе Опасное событие Повреждение костно- мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Административно- бытовое здание	Стол Стул	Технические меры: Высота рабочей поверхности стола подобрана с учетом эргономических особенностей работника. Стул имеет возможность регулировки высоты и угла наклона.	Тяжесть: Т2 Заболевания и травмы, подразумевающие оказание только первой помощи (включая незначительные порезы, синяки и ссадины, повреждения здоровья, вызывающие легкий дискомфорт) Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: Н4 Низкий	Приемлемый

№	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
11.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
12.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
- 2. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
- 3. Правила устройства электроустановок (ПУЭ)
- 4. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 5. Приказ Минздрава России от 15.12.2020 N 1331н "Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам"
- 6. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 7. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Юрисконсульт" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 6

оценки профессиональных рисков

Начальник отдела (Начальник отдела кадров)

24696

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Отдел управления персоналом

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Административно-бытовое здание	Здания и сооружения: Вход в здание Межэтажные лестницы Коридор Места общего пользования Дверь Пол на рабочем месте Инструменты и приспособления: Стол Стул Тумбочка Шкаф	

№	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
1.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Административно- бытовое здание Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
2.	Опасность удара из-за падения случайных предметов Опасное событие Удар падающим предметом	Административно- бытовое здание	Шкаф	Организационные меры: Запрещено временное складирование предметов на шкафах и в проходах к рабочим местам.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
3.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Территория предприятия	Вход в здание Коридор Места движения пешеходов по территории предприятия Места общего пользования	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
4.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при спотыкании Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Работа в офисе Территория предприятия	Вход в здание Коридор Межэтажные лестницы Места движения пешеходов по территории предприятия Пол на рабочем месте Тумбочка Удлинитель	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. На лестнице имеются поручни. Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Ступени не имеют дефектов. Организационные меры: В проходах к рабочим местам отсутствуют свободно лежащие провода. Запрещено оставлять дверцы и полки тумбочек в открытом состоянии. Проведение регулярной уборки. Установлен запрет на постоянное подключение электроприборов с помощью удлинителя. Удлинитель используются исключительно для временного подключения переносных приемников электрического тока.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
5.	<p>Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования</p> <p>Опасное событие</p> <p>Удар о неподвижный предмет или элемент конструкции</p>	Административно-бытовое здание	Дверь	<p>Технические меры:</p> <p>Ширина коридора с учетом открытых дверей достаточна для свободного прохода.</p>	<p>Тяжесть: Т3</p> <p>Заболевание или травма, подразумевающие оказание медицинской помощи (включая порезы, ожоги, растяжения, вывихи и легкие переломы, дерматиты и иные повреждения верхних конечностей в процессе работы)</p> <p>Вероятность: В2</p> <p>Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6</p> <p>Средний</p>	Допустимый

№	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	7
7.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа в офисе	Оргтехника ПЭВМ Удлинитель Электрическа я сеть здания	Технические меры: Контроль целостности изоляции проводов и исправности оборудования. Контроль целостности изоляции проводов и исправности электроустановочных изделий. Монтаж электросетей осуществляется в соответствии с требованиями ПУЭ. Наличие защитного заземления. Организационные меры: Не допускается попадание влаги на электрические цепи. Проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности).	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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
8.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора Опасное событие Перенапряжение зрительного анализатора	Работа в офисе	Бумажные носители информации ПЭВМ	<p>Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Освещение не создает бликов на поверхности. Освещение позволяет регулировать параметры световой среды.</p> <p>Организационные меры: Соблюдение режима труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.</p>	<p>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)</p> <p>Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6 Средний</p>	Допустимый

№	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
9.	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе Опасное событие Повреждение костно- мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Административно- бытовое здание	Стол Стул	Технические меры: Высота рабочей поверхности стола подобрана с учетом эргономических особенностей работника. Стул имеет возможность регулировки высоты и угла наклона.	Тяжесть: Т2 Заболевания и травмы, подразумевающие оказание только первой помощи (включая незначительные порезы, синяки и ссадины, повреждения здоровья, вызывающие легкий дискомфорт) Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: Н4 Низкий	Приемлемый

№	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
11.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
12.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
- 2. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
- 3. Правила устройства электроустановок (ПУЭ)
- 4. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 5. Приказ Минздрава России от 15.12.2020 N 1331н "Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам"
- 6. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 7. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Начальник отдела (Начальник отдела кадров)" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 7

оценки профессиональных рисков

Инженер по охране труда (Специалист по охране труда)

22659

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Охрана труда

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Административно-бытовое здание	Здания и сооружения: Вход в здание Межэтажные лестницы Коридор Места общего пользования Дверь Пол на рабочем месте Инструменты и приспособления: Стол Стул Тумбочка Шкаф	

№	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
1.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Административно- бытовое здание Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
2.	Опасность удара из-за падения случайных предметов Опасное событие Удар падающим предметом	Административно-бытовое здание	Шкаф	Организационные меры: Запрещено временное складирование предметов на шкафах и в проходах к рабочим местам.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
3.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Территория предприятия	Вход в здание Коридор Места движения пешеходов по территории предприятия Места общего пользования	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
4.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при спотыкании Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Работа в офисе Территория предприятия	Вход в здание Коридор Межэтажные лестницы Места движения пешеходов по территории предприятия Пол на рабочем месте Тумбочка Удлинитель	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. На лестнице имеются поручни. Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Ступени не имеют дефектов. Организационные меры: В проходах к рабочим местам отсутствуют свободно лежащие провода. Запрещено оставлять дверцы и полки тумбочек в открытом состоянии. Проведение регулярной уборки. Установлен запрет на постоянное подключение электроприборов с помощью удлинителя. Удлинитель используются исключительно для временного подключения переносных приемников электрического тока.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
5.	<p>Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования</p> <p>Опасное событие</p> <p>Удар о неподвижный предмет или элемент конструкции</p>	Административно-бытовое здание	Дверь	<p>Технические меры:</p> <p>Ширина коридора с учетом открытых дверей достаточна для свободного прохода.</p>	<p>Тяжесть: Т3</p> <p>Заболевание или травма, подразумевающие оказание медицинской помощи (включая порезы, ожоги, растяжения, вывихи и легкие переломы, дерматиты и иные повреждения верхних конечностей в процессе работы)</p> <p>Вероятность: В2</p> <p>Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6</p> <p>Средний</p>	Допустимый

№	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	7
7.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа в офисе	Оргтехника ПЭВМ Удлинитель Электрическа я сеть здания	Технические меры: Контроль целостности изоляции проводов и исправности оборудования. Контроль целостности изоляции проводов и исправности электроустановочных изделий. Монтаж электросетей осуществляется в соответствии с требованиями ПУЭ. Наличие защитного заземления. Организационные меры: Не допускается попадание влаги на электрические цепи. Проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности).	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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	7
8.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора Опасное событие Перенапряжение зрительного анализатора	Работа в офисе	Бумажные носители информации ПЭВМ	<p>Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Освещение не создает бликов на поверхности. Освещение позволяет регулировать параметры световой среды.</p> <p>Организационные меры: Соблюдение режима труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.</p>	<p>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)</p> <p>Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6 Средний</p>	Допустимый

№	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
9.	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе Опасное событие Повреждение костно- мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Административно- бытовое здание	Стол Стул	Технические меры: Высота рабочей поверхности стола подобрана с учетом эргономических особенностей работника. Стул имеет возможность регулировки высоты и угла наклона.	Тяжесть: Т2 Заболевания и травмы, подразумевающие оказание только первой помощи (включая незначительные порезы, синяки и ссадины, повреждения здоровья, вызывающие легкий дискомфорт) Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: Н4 Низкий	Приемлемый

№	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
11.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
12.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
- 2. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
- 3. Правила устройства электроустановок (ПУЭ)
- 4. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 5. Приказ Минздрава России от 15.12.2020 N 1331н "Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам"
- 6. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 7. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Инженер по охране труда (Специалист по охране труда)"
ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 8

оценки профессиональных рисков

Специалист (Системный администратор)

26541

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Охрана труда

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Административно-бытовое здание	Здания и сооружения: Вход в здание Межэтажные лестницы Коридор Места общего пользования Дверь Пол на рабочем месте Инструменты и приспособления: Стол Стул Тумбочка Шкаф	

№	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
1.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Административно- бытовое здание Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
2.	Опасность удара из-за падения случайных предметов Опасное событие Удар падающим предметом	Административно-бытовое здание	Шкаф	Организационные меры: Запрещено временное складирование предметов на шкафах и в проходах к рабочим местам.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
3.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Территория предприятия	Вход в здание Коридор Места движения пешеходов по территории предприятия Места общего пользования	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
4.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при спотыкании Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Работа в офисе Территория предприятия	Вход в здание Коридор Межэтажные лестницы Места движения пешеходов по территории предприятия Пол на рабочем месте Тумбочка Удлинитель	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. На лестнице имеются поручни. Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Ступени не имеют дефектов. Организационные меры: В проходах к рабочим местам отсутствуют свободно лежащие провода. Запрещено оставлять дверцы и полки тумбочек в открытом состоянии. Проведение регулярной уборки. Установлен запрет на постоянное подключение электроприборов с помощью удлинителя. Удлинитель используются исключительно для временного подключения переносных приемников электрического тока.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
5.	<p>Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования</p> <p>Опасное событие</p> <p>Удар о неподвижный предмет или элемент конструкции</p>	Административно-бытовое здание	Дверь	<p>Технические меры:</p> <p>Ширина коридора с учетом открытых дверей достаточна для свободного прохода.</p>	<p>Тяжесть: Т3</p> <p>Заболевание или травма, подразумевающие оказание медицинской помощи (включая порезы, ожоги, растяжения, вывихи и легкие переломы, дерматиты и иные повреждения верхних конечностей в процессе работы)</p> <p>Вероятность: В2</p> <p>Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6</p> <p>Средний</p>	Допустимый

№	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 пореза частей тела кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами Опасное событие Порез бумагой или канцелярским и принадлежнос тями	Работа в офисе	Бумажные носители информации	Медицинские меры: Наличие медицинской аптечки на рабочем месте.	Тяжесть: Т1 Незначительные повреждения Вероятность: В3 Возможно или уже были случаи Уровень риска: Н3 Низкий	Приемлемый

02 Электрические опасности

№	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	7
7.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа в офисе	Оргтехника ПЭВМ Удлинитель Электрическа я сеть здания	Технические меры: Контроль целостности изоляции проводов и исправности оборудования. Контроль целостности изоляции проводов и исправности электроустановочных изделий. Монтаж электросетей осуществляется в соответствии с требованиями ПУЭ. Наличие защитного заземления. Организационные меры: Не допускается попадание влаги на электрические цепи. Проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности).	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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
8.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора Опасное событие Перенапряжение зрительного анализатора	Работа в офисе	Бумажные носители информации ПЭВМ	Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Освещение не создает бликов на поверхности. Освещение позволяет регулировать параметры световой среды. Организационные меры: Соблюдение режима труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
9.	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе Опасное событие Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Административно-бытовое здание	Стол Стул	Технические меры: Высота рабочей поверхности стола подобрана с учетом эргономических особенностей работника. Стул имеет возможность регулировки высоты и угла наклона.	Тяжесть: Т2 Заболевания и травмы, подразумевающие оказание только первой помощи (включая незначительные порезы, синяки и ссадины, повреждения здоровья, вызывающие легкий дискомфорт) Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: Н4 Низкий	Приемлемый

№	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	7
11.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: T5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: B2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: C10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
12.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: T5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: B2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: C10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
- 2. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
- 3. Правила устройства электроустановок (ПУЭ)
- 4. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 5. Приказ Минздрава России от 15.12.2020 N 1331н "Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам"
- 6. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 7. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Специалист (Системный администратор)" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 9

оценки профессиональных рисков

Инженер ПТО

22446

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: ПТО

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Административно-бытовое здание	Здания и сооружения: Вход в здание Межэтажные лестницы Коридор Места общего пользования Дверь Пол на рабочем месте Инструменты и приспособления: Стол Стул Тумбочка Шкаф	

№	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
1.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Административно- бытовое здание Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
2.	Опасность удара из-за падения случайных предметов Опасное событие Удар падающим предметом	Административно- бытовое здание	Шкаф	Организационные меры: Запрещено временное складирование предметов на шкафах и в проходах к рабочим местам.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
3.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Территория предприятия	Вход в здание Коридор Места движения пешеходов по территории предприятия Места общего пользования	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
4.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при спотыкании Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Работа в офисе Территория предприятия	Вход в здание Коридор Межэтажные лестницы Места движения пешеходов по территории предприятия Пол на рабочем месте Тумбочка Удлинитель	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. На лестнице имеются поручни. Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Ступени не имеют дефектов. Организационные меры: В проходах к рабочим местам отсутствуют свободно лежащие провода. Запрещено оставлять дверцы и полки тумбочек в открытом состоянии. Проведение регулярной уборки. Установлен запрет на постоянное подключение электроприборов с помощью удлинителя. Удлинитель используются исключительно для временного подключения переносных приемников электрического тока.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
5.	<p>Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования</p> <p>Опасное событие</p> <p>Удар о неподвижный предмет или элемент конструкции</p>	Административно-бытовое здание	Дверь	<p>Технические меры:</p> <p>Ширина коридора с учетом открытых дверей достаточна для свободного прохода.</p>	<p>Тяжесть: Т3</p> <p>Заболевание или травма, подразумевающие оказание медицинской помощи (включая порезы, ожоги, растяжения, вывихи и легкие переломы, дерматиты и иные повреждения верхних конечностей в процессе работы)</p> <p>Вероятность: В2</p> <p>Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6</p> <p>Средний</p>	Допустимый

№	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
7.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа в офисе	Оргтехника ПЭВМ Удлинитель Электрическа я сеть здания	Технические меры: Контроль целостности изоляции проводов и исправности оборудования. Контроль целостности изоляции проводов и исправности электроустановочных изделий. Монтаж электросетей осуществляется в соответствии с требованиями ПУЭ. Наличие защитного заземления. Организационные меры: Не допускается попадание влаги на электрические цепи. Проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности).	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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
8.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора Опасное событие Перенапряжение зрительного анализатора	Работа в офисе	Бумажные носители информации ПЭВМ	<p>Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Освещение не создает бликов на поверхности. Освещение позволяет регулировать параметры световой среды.</p> <p>Организационные меры: Соблюдение режима труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.</p>	<p>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)</p> <p>Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6 Средний</p>	Допустимый

№	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	7
9.	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе Опасное событие Повреждение костно- мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Административно- бытовое здание	Стол Стул	Технические меры: Высота рабочей поверхности стола подобрана с учетом эргономических особенностей работника. Стул имеет возможность регулировки высоты и угла наклона.	Тяжесть: Т2 Заболевания и травмы, подразумевающие оказание только первой помощи (включая незначительные порезы, синяки и ссадины, повреждения здоровья, вызывающие легкий дискомфорт) Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: Н4 Низкий	Приемлемый

№	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
11.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
12.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
- 2. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
- 3. Правила устройства электроустановок (ПУЭ)
- 4. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 5. Приказ Минздрава России от 15.12.2020 N 1331н "Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам"
- 6. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 7. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Инженер ПТО" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 10

оценки профессиональных рисков

Начальник ОТК

44745

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: ОТК

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Административно-бытовое здание	Здания и сооружения: Вход в здание Межэтажные лестницы Коридор Места общего пользования Дверь Пол на рабочем месте Инструменты и приспособления: Стол Стул Тумбочка Шкаф	

№	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
1.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Административно- бытовое здание Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
2.	Опасность удара из-за падения случайных предметов Опасное событие Удар падающим предметом	Административно- бытовое здание	Шкаф	Организационные меры: Запрещено временное складирование предметов на шкафах и в проходах к рабочим местам.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
3.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Территория предприятия	Вход в здание Коридор Места движения пешеходов по территории предприятия Места общего пользования	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
4.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при спотыкании Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Работа в офисе Территория предприятия	Вход в здание Коридор Межэтажные лестницы Места движения пешеходов по территории предприятия Пол на рабочем месте Тумбочка Удлинитель	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. На лестнице имеются поручни. Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Ступени не имеют дефектов. Организационные меры: В проходах к рабочим местам отсутствуют свободно лежащие провода. Запрещено оставлять дверцы и полки тумбочек в открытом состоянии. Проведение регулярной уборки. Установлен запрет на постоянное подключение электроприборов с помощью удлинителя. Удлинитель используются исключительно для временного подключения переносных приемников электрического тока.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
5.	<p>Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования</p> <p>Опасное событие</p> <p>Удар о неподвижный предмет или элемент конструкции</p>	Административно-бытовое здание	Дверь	<p>Технические меры:</p> <p>Ширина коридора с учетом открытых дверей достаточна для свободного прохода.</p>	<p>Тяжесть: Т3</p> <p>Заболевание или травма, подразумевающие оказание медицинской помощи (включая порезы, ожоги, растяжения, вывихи и легкие переломы, дерматиты и иные повреждения верхних конечностей в процессе работы)</p> <p>Вероятность: В2</p> <p>Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6</p> <p>Средний</p>	Допустимый

№	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	7
7.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа в офисе	Оргтехника ПЭВМ Удлинитель Электрическа я сеть здания	Технические меры: Контроль целостности изоляции проводов и исправности оборудования. Контроль целостности изоляции проводов и исправности электроустановочных изделий. Монтаж электросетей осуществляется в соответствии с требованиями ПУЭ. Наличие защитного заземления. Организационные меры: Не допускается попадание влаги на электрические цепи. Проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности).	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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	7
8.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора Опасное событие Перенапряжение зрительного анализатора	Работа в офисе	Бумажные носители информации ПЭВМ	<p>Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Освещение не создает бликов на поверхности. Освещение позволяет регулировать параметры световой среды.</p> <p>Организационные меры: Соблюдение режима труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.</p>	<p>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)</p> <p>Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6 Средний</p>	Допустимый

№	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	7
9.	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе Опасное событие Повреждение костно- мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Административно- бытовое здание	Стол Стул	Технические меры: Высота рабочей поверхности стола подобрана с учетом эргономических особенностей работника. Стул имеет возможность регулировки высоты и угла наклона.	Тяжесть: Т2 Заболевания и травмы, подразумевающие оказание только первой помощи (включая незначительные порезы, синяки и ссадины, повреждения здоровья, вызывающие легкий дискомфорт) Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: Н4 Низкий	Приемлемый

№	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
11.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
12.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
- 2. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
- 3. Правила устройства электроустановок (ПУЭ)
- 4. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 5. Приказ Минздрава России от 15.12.2020 N 1331н "Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам"
- 6. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 7. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Начальник ОТК" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 11

оценки профессиональных рисков

Инженер-технолог

22854

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: ОТК

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Административно-бытовое здание	Здания и сооружения: Вход в здание Межэтажные лестницы Коридор Места общего пользования Дверь Пол на рабочем месте Инструменты и приспособления: Стол Стул Тумбочка Шкаф	

№	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
1.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Административно- бытовое здание Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
2.	Опасность удара из-за падения случайных предметов Опасное событие Удар падающим предметом	Административно- бытовое здание	Шкаф	Организационные меры: Запрещено временное складирование предметов на шкафах и в проходах к рабочим местам.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
3.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Территория предприятия	Вход в здание Коридор Места движения пешеходов по территории предприятия Места общего пользования	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
4.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при спотыкании Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Работа в офисе Территория предприятия	Вход в здание Коридор Межэтажные лестницы Места движения пешеходов по территории предприятия Пол на рабочем месте Тумбочка Удлинитель	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. На лестнице имеются поручни. Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Ступени не имеют дефектов. Организационные меры: В проходах к рабочим местам отсутствуют свободно лежащие провода. Запрещено оставлять дверцы и полки тумбочек в открытом состоянии. Проведение регулярной уборки. Установлен запрет на постоянное подключение электроприборов с помощью удлинителя. Удлинитель используются исключительно для временного подключения переносных приемников электрического тока.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
5.	<p>Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования</p> <p>Опасное событие</p> <p>Удар о неподвижный предмет или элемент конструкции</p>	Административно-бытовое здание	Дверь	<p>Технические меры:</p> <p>Ширина коридора с учетом открытых дверей достаточна для свободного прохода.</p>	<p>Тяжесть: Т3</p> <p>Заболевание или травма, подразумевающие оказание медицинской помощи (включая порезы, ожоги, растяжения, вывихи и легкие переломы, дерматиты и иные повреждения верхних конечностей в процессе работы)</p> <p>Вероятность: В2</p> <p>Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6</p> <p>Средний</p>	Допустимый

№	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	7
7.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа в офисе	Оргтехника ПЭВМ Удлинитель Электрическа я сеть здания	Технические меры: Контроль целостности изоляции проводов и исправности оборудования. Контроль целостности изоляции проводов и исправности электроустановочных изделий. Монтаж электросетей осуществляется в соответствии с требованиями ПУЭ. Наличие защитного заземления. Организационные меры: Не допускается попадание влаги на электрические цепи. Проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности).	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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
8.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора Опасное событие Перенапряжение зрительного анализатора	Работа в офисе	Бумажные носители информации ПЭВМ	<p>Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Освещение не создает бликов на поверхности. Освещение позволяет регулировать параметры световой среды.</p> <p>Организационные меры: Соблюдение режима труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.</p>	<p>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)</p> <p>Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6 Средний</p>	Допустимый

№	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	7
9.	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе Опасное событие Повреждение костно- мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Административно- бытовое здание	Стол Стул	Технические меры: Высота рабочей поверхности стола подобрана с учетом эргономических особенностей работника. Стул имеет возможность регулировки высоты и угла наклона.	Тяжесть: Т2 Заболевания и травмы, подразумевающие оказание только первой помощи (включая незначительные порезы, синяки и ссадины, повреждения здоровья, вызывающие легкий дискомфорт) Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: Н4 Низкий	Приемлемый

№	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
11.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
12.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
- 2. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
- 3. Правила устройства электроустановок (ПУЭ)
- 4. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 5. Приказ Минздрава России от 15.12.2020 N 1331н "Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам"
- 6. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 7. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Инженер-технолог" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 12

оценки профессиональных рисков

Контролер материалов, металлов, полуфабрикатов и изделий (Контролер ОТК)

12991

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: ОТК

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Эвакуация при пожаре	Аварийные ситуации: Эвакуация при пожаре	
2	Территория предприятия	Территория: Места движения пешеходов по территории предприятия Места движения транспорта по территории предприятия	
3	Работа с компьютером	Оборудование: ПЭВМ	

№	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	7
1.	Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов Опасное событие Травмировани е при затягивании в подвижные части механизмов	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части произведе нного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных кожухов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
2.	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования Опасное событие Удар двигающимися частями оборудования	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
3.	Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
4.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
5.	Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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 па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
8.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа с компьютером	ПЭВМ	Технические меры: Контроль целостности изоляции проводов и исправности оборудования. Наличие защитного заземления. Организационные меры: Не допускается попадание влаги на электрические цепи.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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
9.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора Опасное событие Перенапряжение зрительного анализатора	Работа с компьютером	ПЭВМ	Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Освещение не создает бликов на поверхности. Освещение позволяет регулировать параметры световой среды.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
10.	Опасность психических нагрузок, стрессов Опасное событие Психоэмоцион альные перегрузки	Работа с компьютером	ПЭВМ	Организационные меры: Соблюдение режима труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	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: В1 Не должно произойти, но возможность есть Уровень риска: Н3 Низкий	Приемлемый

№	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
11.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
12.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 833н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования"
- 2. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 3. СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
- 4. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
- 5. Правила устройства электроустановок (ПУЭ)
- 6. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 7. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Контролер материалов, металлов, полуфабрикатов и изделий (Контролер ОТК)" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 13

оценки профессиональных рисков

Инженер-конструктор

22491

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Конструкторско-технологический отдел

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Административно-бытовое здание	Здания и сооружения: Вход в здание Межэтажные лестницы Коридор Места общего пользования Дверь Пол на рабочем месте Инструменты и приспособления: Стол Стул Тумбочка Шкаф	

№	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
1.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Административно- бытовое здание Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
2.	Опасность удара из-за падения случайных предметов Опасное событие Удар падающим предметом	Административно-бытовое здание	Шкаф	Организационные меры: Запрещено временное складирование предметов на шкафах и в проходах к рабочим местам.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
3.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Территория предприятия	Вход в здание Коридор Места движения пешеходов по территории предприятия Места общего пользования	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
4.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при спотыкании Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Работа в офисе Территория предприятия	Вход в здание Коридор Межэтажные лестницы Места движения пешеходов по территории предприятия Пол на рабочем месте Тумбочка Удлинитель	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. На лестнице имеются поручни. Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Ступени не имеют дефектов. Организационные меры: В проходах к рабочим местам отсутствуют свободно лежащие провода. Запрещено оставлять дверцы и полки тумбочек в открытом состоянии. Проведение регулярной уборки. Установлен запрет на постоянное подключение электроприборов с помощью удлинителя. Удлинитель используются исключительно для временного подключения переносных приемников электрического тока.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
5.	<p>Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования</p> <p>Опасное событие</p> <p>Удар о неподвижный предмет или элемент конструкции</p>	Административно-бытовое здание	Дверь	<p>Технические меры:</p> <p>Ширина коридора с учетом открытых дверей достаточна для свободного прохода.</p>	<p>Тяжесть: Т3</p> <p>Заболевание или травма, подразумевающие оказание медицинской помощи (включая порезы, ожоги, растяжения, вывихи и легкие переломы, дерматиты и иные повреждения верхних конечностей в процессе работы)</p> <p>Вероятность: В2</p> <p>Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6</p> <p>Средний</p>	Допустимый

№	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	7
7.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа в офисе	Оргтехника ПЭВМ Удлинитель Электрическа я сеть здания	Технические меры: Контроль целостности изоляции проводов и исправности оборудования. Контроль целостности изоляции проводов и исправности электроустановочных изделий. Монтаж электросетей осуществляется в соответствии с требованиями ПУЭ. Наличие защитного заземления. Организационные меры: Не допускается попадание влаги на электрические цепи. Проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности).	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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
8.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора Опасное событие Перенапряжение зрительного анализатора	Работа в офисе	Бумажные носители информации ПЭВМ	<p>Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Освещение не создает бликов на поверхности. Освещение позволяет регулировать параметры световой среды.</p> <p>Организационные меры: Соблюдение режима труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.</p>	<p>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)</p> <p>Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6 Средний</p>	Допустимый

№	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	7
9.	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе Опасное событие Повреждение костно- мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Административно- бытовое здание	Стол Стул	Технические меры: Высота рабочей поверхности стола подобрана с учетом эргономических особенностей работника. Стул имеет возможность регулировки высоты и угла наклона.	Тяжесть: Т2 Заболевания и травмы, подразумевающие оказание только первой помощи (включая незначительные порезы, синяки и ссадины, повреждения здоровья, вызывающие легкий дискомфорт) Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: Н4 Низкий	Приемлемый

№	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	7
11.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
12.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
- 2. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
- 3. Правила устройства электроустановок (ПУЭ)
- 4. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 5. Приказ Минздрава России от 15.12.2020 N 1331н "Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам"
- 6. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 7. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Инженер-конструктор" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 14

оценки профессиональных рисков

Начальник отдела

24680

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Отдел материально-технического снабжения

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Административно-бытовое здание	Здания и сооружения: Вход в здание Межэтажные лестницы Коридор Места общего пользования Дверь Пол на рабочем месте Инструменты и приспособления: Стол Стул Тумбочка Шкаф	

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
2	Эвакуация при пожаре	Аварийные ситуации: Эвакуация при пожаре	
3	Территория предприятия	Территория: Места движения пешеходов по территории предприятия Места движения транспорта по территории предприятия	
4	Производственные помещения	Оборудование: Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне Здания и сооружения: Вход в здание Места прохода в производственном помещении	
5	Работа в офисе	Сырье и материалы: Бумажные носители информации Оборудование: Электрическая сеть здания Удлинитель Оргтехника ПЭВМ	

Строка 030. 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	7

01 Механические опасности

1.	<p>Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов</p> <p>Опасное событие Травмирование при затягивании в подвижные части механизмов</p>	<p>Производственные помещения</p>	<p>Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне</p>	<p>Технические меры: Использование защитных кожухов. Установлены системы аварийной остановки.</p>	<p>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)</p> <p>Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С8 Средний</p>	<p>Допустимый</p>
----	--	-----------------------------------	--	--	---	-------------------

№	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	7
2.	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования Опасное событие Удар двигающимися частями оборудования	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
3.	Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
4.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Административно- бытовое здание Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
5.	Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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 удара из-за падения случайных предметов Опасное событие Удар падающим предметом	Административно-бытовое здание	Шкаф	Организационные меры: Запрещено временное складирование предметов на шкафах и в проходах к рабочим местам.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
7.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Коридор Места движения пешеходов по территории предприятия Места общего пользования	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
8.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при спотыкании Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Производственные помещения Работа в офисе Территория предприятия	Вход в здание Коридор Межэтажные лестницы Места движения пешеходов по территории предприятия Места прохода в производстве нном помещении Пол на рабочем месте Тумбочка Удлинитель	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. На лестнице имеются поручни. Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Ступени не имеют дефектов. Организационные меры: В проходах к рабочим местам отсутствуют свободно лежащие провода. Запрещено оставлять дверцы и полки тумбочек в открытом состоянии. Использование знаков безопасности. Отсутствие проводов, шлангов, мусора, заготовок и тары на проходах к рабочим местам. Проведение регулярной уборки. Установлен запрет на постоянное подключение электроприборов с помощью удлинителя. Удлинитель используются исключительно для временного подключения переносных приемников электрического тока. Прочие меры: Использование специальной обуви.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
9.	<p>Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования</p> <p>Опасное событие</p> <p>Удар о неподвижный предмет или элемент конструкции</p>	Административно-бытовое здание	Дверь	<p>Технические меры:</p> <p>Ширина коридора с учетом открытых дверей достаточна для свободного прохода.</p>	<p>Тяжесть: Т3</p> <p>Заболевание или травма, подразумевающие оказание медицинской помощи (включая порезы, ожоги, растяжения, вывихи и легкие переломы, дерматиты и иные повреждения верхних конечностей в процессе работы)</p> <p>Вероятность: В2</p> <p>Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6</p> <p>Средний</p>	Допустимый

№	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	7
11.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа в офисе	Оргтехника ПЭВМ Удлинитель Электрическа я сеть здания	Технические меры: Контроль целостности изоляции проводов и исправности оборудования. Контроль целостности изоляции проводов и исправности электроустановочных изделий. Монтаж электросетей осуществляется в соответствии с требованиями ПУЭ. Наличие защитного заземления. Организационные меры: Не допускается попадание влаги на электрические цепи. Проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности).	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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	7
12.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора Опасное событие Перенапряжение зрительного анализатора	Работа в офисе	Бумажные носители информации ПЭВМ	<p>Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Освещение не создает бликов на поверхности. Освещение позволяет регулировать параметры световой среды.</p> <p>Организационные меры: Соблюдение режима труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.</p>	<p>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)</p> <p>Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6 Средний</p>	Допустимый

№	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	7
13.	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе Опасное событие Повреждение костно- мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Административно- бытовое здание	Стол Стул	Технические меры: Высота рабочей поверхности стола подобрана с учетом эргономических особенностей работника. Стул имеет возможность регулировки высоты и угла наклона.	Тяжесть: Т2 Заболевания и травмы, подразумевающие оказание только первой помощи (включая незначительные порезы, синяки и ссадины, повреждения здоровья, вызывающие легкий дискомфорт) Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: Н4 Низкий	Приемлемый

№	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
15.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
16.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
- 2. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
- 3. Правила устройства электроустановок (ПУЭ)
- 4. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 5. Приказ Минздрава России от 15.12.2020 N 1331н "Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам"
- 6. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 833н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования"
- 7. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 8. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Начальник отдела" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 15

оценки профессиональных рисков

Инженер

22446

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Отдел материально-технического снабжения

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Административно-бытовое здание	Здания и сооружения: Вход в здание Межэтажные лестницы Коридор Места общего пользования Дверь Пол на рабочем месте Инструменты и приспособления: Стол Стул Тумбочка Шкаф	

№	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
1.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Административно- бытовое здание Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
2.	Опасность удара из-за падения случайных предметов Опасное событие Удар падающим предметом	Административно-бытовое здание	Шкаф	Организационные меры: Запрещено временное складирование предметов на шкафах и в проходах к рабочим местам.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
3.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Территория предприятия	Вход в здание Коридор Места движения пешеходов по территории предприятия Места общего пользования	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
4.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при спотыкании Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Работа в офисе Территория предприятия	Вход в здание Коридор Межэтажные лестницы Места движения пешеходов по территории предприятия Пол на рабочем месте Тумбочка Удлинитель	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. На лестнице имеются поручни. Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Ступени не имеют дефектов. Организационные меры: В проходах к рабочим местам отсутствуют свободно лежащие провода. Запрещено оставлять дверцы и полки тумбочек в открытом состоянии. Проведение регулярной уборки. Установлен запрет на постоянное подключение электроприборов с помощью удлинителя. Удлинитель используются исключительно для временного подключения переносных приемников электрического тока.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
5.	<p>Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования</p> <p>Опасное событие</p> <p>Удар о неподвижный предмет или элемент конструкции</p>	Административно-бытовое здание	Дверь	<p>Технические меры:</p> <p>Ширина коридора с учетом открытых дверей достаточна для свободного прохода.</p>	<p>Тяжесть: Т3</p> <p>Заболевание или травма, подразумевающие оказание медицинской помощи (включая порезы, ожоги, растяжения, вывихи и легкие переломы, дерматиты и иные повреждения верхних конечностей в процессе работы)</p> <p>Вероятность: В2</p> <p>Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6</p> <p>Средний</p>	Допустимый

№	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	7
7.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа в офисе	Оргтехника ПЭВМ Удлинитель Электрическа я сеть здания	Технические меры: Контроль целостности изоляции проводов и исправности оборудования. Контроль целостности изоляции проводов и исправности электроустановочных изделий. Монтаж электросетей осуществляется в соответствии с требованиями ПУЭ. Наличие защитного заземления. Организационные меры: Не допускается попадание влаги на электрические цепи. Проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности).	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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	7
8.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора Опасное событие Перенапряжение зрительного анализатора	Работа в офисе	Бумажные носители информации ПЭВМ	<p>Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Освещение не создает бликов на поверхности. Освещение позволяет регулировать параметры световой среды.</p> <p>Организационные меры: Соблюдение режима труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.</p>	<p>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)</p> <p>Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6 Средний</p>	Допустимый

№	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
9.	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе Опасное событие Повреждение костно- мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Административно- бытовое здание	Стол Стул	Технические меры: Высота рабочей поверхности стола подобрана с учетом эргономических особенностей работника. Стул имеет возможность регулировки высоты и угла наклона.	Тяжесть: Т2 Заболевания и травмы, подразумевающие оказание только первой помощи (включая незначительные порезы, синяки и ссадины, повреждения здоровья, вызывающие легкий дискомфорт) Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: Н4 Низкий	Приемлемый

№	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
11.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
12.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
- 2. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
- 3. Правила устройства электроустановок (ПУЭ)
- 4. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 5. Приказ Минздрава России от 15.12.2020 N 1331н "Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам"
- 6. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 7. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Инженер" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 16

оценки профессиональных рисков

Ведущий инженер отдела сбыта

22446

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Отдел сбыта

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Административно-бытовое здание	Здания и сооружения: Вход в здание Межэтажные лестницы Коридор Места общего пользования Дверь Пол на рабочем месте Инструменты и приспособления: Стол Стул Тумбочка Шкаф	

№	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	7
1.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Административно- бытовое здание Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
2.	Опасность удара из-за падения случайных предметов Опасное событие Удар падающим предметом	Административно- бытовое здание	Шкаф	Организационные меры: Запрещено временное складирование предметов на шкафах и в проходах к рабочим местам.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
3.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Территория предприятия	Вход в здание Коридор Места движения пешеходов по территории предприятия Места общего пользования	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
4.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при спотыкании Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Работа в офисе Территория предприятия	Вход в здание Коридор Межэтажные лестницы Места движения пешеходов по территории предприятия Пол на рабочем месте Тумбочка Удлинитель	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. На лестнице имеются поручни. Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Ступени не имеют дефектов. Организационные меры: В проходах к рабочим местам отсутствуют свободно лежащие провода. Запрещено оставлять дверцы и полки тумбочек в открытом состоянии. Проведение регулярной уборки. Установлен запрет на постоянное подключение электроприборов с помощью удлинителя. Удлинитель используются исключительно для временного подключения переносных приемников электрического тока.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
5.	<p>Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования</p> <p>Опасное событие</p> <p>Удар о неподвижный предмет или элемент конструкции</p>	Административно-бытовое здание	Дверь	<p>Технические меры:</p> <p>Ширина коридора с учетом открытых дверей достаточна для свободного прохода.</p>	<p>Тяжесть: Т3</p> <p>Заболевание или травма, подразумевающие оказание медицинской помощи (включая порезы, ожоги, растяжения, вывихи и легкие переломы, дерматиты и иные повреждения верхних конечностей в процессе работы)</p> <p>Вероятность: В2</p> <p>Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6</p> <p>Средний</p>	Допустимый

№	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
7.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа в офисе	Оргтехника ПЭВМ Удлинитель Электрическа я сеть здания	Технические меры: Контроль целостности изоляции проводов и исправности оборудования. Контроль целостности изоляции проводов и исправности электроустановочных изделий. Монтаж электросетей осуществляется в соответствии с требованиями ПУЭ. Наличие защитного заземления. Организационные меры: Не допускается попадание влаги на электрические цепи. Проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности).	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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	7
8.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора Опасное событие Перенапряжение зрительного анализатора	Работа в офисе	Бумажные носители информации ПЭВМ	<p>Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Освещение не создает бликов на поверхности. Освещение позволяет регулировать параметры световой среды.</p> <p>Организационные меры: Соблюдение режима труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.</p>	<p>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)</p> <p>Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6 Средний</p>	Допустимый

№	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
9.	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе Опасное событие Повреждение костно- мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Административно- бытовое здание	Стол Стул	Технические меры: Высота рабочей поверхности стола подобрана с учетом эргономических особенностей работника. Стул имеет возможность регулировки высоты и угла наклона.	Тяжесть: Т2 Заболевания и травмы, подразумевающие оказание только первой помощи (включая незначительные порезы, синяки и ссадины, повреждения здоровья, вызывающие легкий дискомфорт) Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: Н4 Низкий	Приемлемый

№	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
11.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
12.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
- 2. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
- 3. Правила устройства электроустановок (ПУЭ)
- 4. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 5. Приказ Минздрава России от 15.12.2020 N 1331н "Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам"
- 6. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 7. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Ведущий инженер отдела сбыта" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 17

оценки профессиональных рисков

Главный энергетик (Главный энергетик - механик)

21041

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Группа по ремонту и техническому состоянию оборудования, зданий и сооружений

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Административно-бытовое здание	Здания и сооружения: Вход в здание Межэтажные лестницы Коридор Места общего пользования Дверь Пол на рабочем месте Инструменты и приспособления: Стол Стул Тумбочка Шкаф	

№	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	7
1.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Административно- бытовое здание Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
2.	Опасность удара из-за падения случайных предметов Опасное событие Удар падающим предметом	Административно- бытовое здание	Шкаф	Организационные меры: Запрещено временное складирование предметов на шкафах и в проходах к рабочим местам.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
3.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Территория предприятия	Вход в здание Коридор Места движения пешеходов по территории предприятия Места общего пользования	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
4.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при спотыкании Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Работа в офисе Территория предприятия	Вход в здание Коридор Межэтажные лестницы Места движения пешеходов по территории предприятия Пол на рабочем месте Тумбочка Удлинитель	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. На лестнице имеются поручни. Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Ступени не имеют дефектов. Организационные меры: В проходах к рабочим местам отсутствуют свободно лежащие провода. Запрещено оставлять дверцы и полки тумбочек в открытом состоянии. Проведение регулярной уборки. Установлен запрет на постоянное подключение электроприборов с помощью удлинителя. Удлинитель используются исключительно для временного подключения переносных приемников электрического тока.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
5.	<p>Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования</p> <p>Опасное событие</p> <p>Удар о неподвижный предмет или элемент конструкции</p>	Административно-бытовое здание	Дверь	<p>Технические меры:</p> <p>Ширина коридора с учетом открытых дверей достаточна для свободного прохода.</p>	<p>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)</p> <p>Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6 Средний</p>	Допустимый

№	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	7
7.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа в офисе	Оргтехника ПЭВМ Удлинитель Электрическа я сеть здания	Технические меры: Контроль целостности изоляции проводов и исправности оборудования. Контроль целостности изоляции проводов и исправности электроустановочных изделий. Монтаж электросетей осуществляется в соответствии с требованиями ПУЭ. Наличие защитного заземления. Организационные меры: Не допускается попадание влаги на электрические цепи. Проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности).	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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
8.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора Опасное событие Перенапряжение зрительного анализатора	Работа в офисе	Бумажные носители информации ПЭВМ	<p>Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Освещение не создает бликов на поверхности. Освещение позволяет регулировать параметры световой среды.</p> <p>Организационные меры: Соблюдение режима труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.</p>	<p>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)</p> <p>Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6 Средний</p>	Допустимый

№	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
9.	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе Опасное событие Повреждение костно- мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Административно- бытовое здание	Стол Стул	Технические меры: Высота рабочей поверхности стола подобрана с учетом эргономических особенностей работника. Стул имеет возможность регулировки высоты и угла наклона.	Тяжесть: Т2 Заболевания и травмы, подразумевающие оказание только первой помощи (включая незначительные порезы, синяки и ссадины, повреждения здоровья, вызывающие легкий дискомфорт) Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: Н4 Низкий	Приемлемый

№	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	7
10.	Опасность психических нагрузок, стрессов Опасное событие Психоэмоцион альные перегрузки	Работа в офисе	ПЭВМ	Организационные меры: Соблюдение режима труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	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: В1 Не должно произойти, но возможность есть Уровень риска: Н3 Низкий	Приемлемый

№	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
11.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
12.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
- 2. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
- 3. Правила устройства электроустановок (ПУЭ)
- 4. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 5. Приказ Минздрава России от 15.12.2020 N 1331н "Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам"
- 6. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 7. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Главный энергетик (Главный энергетик - механик)" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 18

оценки профессиональных рисков

Механик

24110

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Группа по ремонту и техническому состоянию оборудования, зданий и сооружений

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Эвакуация при пожаре	Аварийные ситуации: Эвакуация при пожаре	
2	Территория предприятия	Территория: Места движения пешеходов по территории предприятия Места движения транспорта по территории предприятия	
3	Работа с компьютером	Оборудование: ПЭВМ	

№	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	7
1.	Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов Опасное событие Травмировани е при затягивании в подвижные части механизмов	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части произведе нного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных кожухов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
2.	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования Опасное событие Удар двигающимися частями оборудования	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
3.	Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
4.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Отдельное помещение Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
5.	Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
6.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Отдельное помещение Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
7.	Опасность па дения из-за потери равновесия при спотыкании Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Отдельное помещение Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия Места прохода в производстве нном помещении Пол на рабочем месте	Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Организационные меры: В проходах к рабочим местам отсутствуют свободно лежащие провода. Использование знаков безопасности. Отсутствие проводов, шлангов, мусора, заготовок и тары на проходах к рабочим местам. Проведение регулярной уборки. Прочие меры: Использование специальной обуви.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

02 Электрические опасности

№	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
8.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа с компьютером	ПЭВМ	Технические меры: Контроль целостности изоляции проводов и исправности оборудования. Наличие защитного заземления. Организационные меры: Не допускается попадание влаги на электрические цепи.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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	7
9.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора Опасное событие Перенапряжение зрительного анализатора	Работа с компьютером	ПЭВМ	Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Освещение не создает бликов на поверхности. Освещение позволяет регулировать параметры световой среды.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
10.	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе Опасное событие Повреждение костно- мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Отдельное помещение	Стол Стул	Технические меры: Высота рабочей поверхности стола подобрана с учетом эргономических особенностей работника. Стул имеет возможность регулировки высоты и угла наклона.	Тяжесть: Т2 Заболевания и травмы, подразумевающие оказание только первой помощи (включая незначительные порезы, синяки и ссадины, повреждения здоровья, вызывающие легкий дискомфорт) Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: Н4 Низкий	Приемлемый

№	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
12.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
13.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 833н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования"
- 2. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 3. СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
- 4. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
- 5. Правила устройства электроустановок (ПУЭ)
- 6. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 7. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Механик" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 19

оценки профессиональных рисков

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

19861

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Группа по ремонту и техническому состоянию оборудования, зданий и сооружений

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Эвакуация при пожаре	Аварийные ситуации: Эвакуация при пожаре	
2	Территория предприятия	Территория: Места движения пешеходов по территории предприятия Места движения транспорта по территории предприятия	
3	Отдельное помещение	Здания и сооружения: Вход в здание Пол на рабочем месте Инструменты и приспособления: Стол Стул	

№	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
1.	Опасность падения с высоты Опасное событие Падение с высоты	Лестницы, стремянки	Лестницы, стремайки	Технические меры: Проводится периодическая поверка (испытания) лестниц, стремянок. Организационные меры: Проводится визуальный контроль исправности лестниц перед применением.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

№	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	7
2.	Опасность попадания в глаза стружки, мелких осколков Опасное событие Поражение глаз стружкой, осколками, летящими фрагментами мусора или строительной пыли	Работа слесарным инструментом Ремонт оборудования	Наладка, регулирование и ремонт производственного оборудования Слесарный инструмент	Прочие меры: Использование СИЗ глаз и лица.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
3.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Отдельное помещение Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
4.	Опасность пореza в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин Опасное событие Касание режущей кромки механизма	Работа ручным электроинструментом	Ручной электроинстр умент	Технические меры: Использование защитных кожухов. Прочие меры: Использование СИЗ рук.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
5.	Опасность пореza в результате воздействия острого режущего инструмента Опасное событие Касание режущей кромки инструмента	Работа слесарным инструментом Ремонт оборудования	Наладка, регулирование и ремонт производстве нного оборудования Слесарный инструмент	Прочие меры: Использование СИЗ рук.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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 па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Отдельное помещение Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
8.	Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущим и частями, которые находятся под напряжением до 380 В Опасное событие Прикоснове- ние к токоведущим частям, находящимся под напряжением	Работа в электроустановках	Работа в распреде- лительных устройствах	<p>Технические меры: Исключение доступа посторонних лиц в электроустановки. Закрытие на ключ ЭЩ и РУ. Использование защитных блокировок. Использование защитных ограждений.</p> <p>Организационные меры: Вывешивание запрещающих и предупреждающих плакатов. Оформление работ нарядом, распоряжением или перечнем работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации. Присвоение группы по электробезопасности. Проверка отсутствия напряжения.</p> <p>Прочие меры: Использование СИЗ в соответствии с СО 153-34.03.603-2003.</p>	<p>Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи</p> <p>Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С10 Средний</p>	Допустимый

№	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
9.	Опасность по ражения током вследствие возникновени я электрическо й дуги Опасное событие Воздействие электрическо й дуги	Работа в электроустановках	Работа в распределите льных устройствах	Технические меры: Проводится регулярный осмотр и техническое обслуживание электроустановок. Прочие меры: Использование СИЗ от электрической дуги.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

№	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
10.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа в электроустановках Работа ручным электроинструментом	Работа в распределите льных устройствах Ручной электроинстр умент	Технические меры: Использование оборудования с двойной изоляцией. Использование устройств защитного отключения. Монтаж электросетей осуществляется в соответствии с требованиями ПУЭ. Наличие защитного заземления. Проведение замеров сопротивления изоляции. Организационные меры: Присвоение группы по электробезопасности. Проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности). Учет переносных и передвижных приемников электрического тока.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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
11.	Опасность физических перегрузок при статических нагрузках Опасное событие Повреждение костно- мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Работа слесарным инструментом Ремонт оборудования	Наладка, регулирование и ремонт производстве нного оборудования Слесарный инструмент	Организационные меры: Соблюдается режим труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
12.	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе Опасное событие Повреждение костно- мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Отдельное помещение	Стол Стул	Технические меры: Высота рабочей поверхности стола подобрана с учетом эргономических особенностей работника. Стул имеет возможность регулировки высоты и угла наклона.	Тяжесть: Т2 Заболевания и травмы, подразумевающие оказание только первой помощи (включая незначительные порезы, синяки и ссадины, повреждения здоровья, вызывающие легкий дискомфорт) Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: Н4 Низкий	Приемлемый

22 Опасности пожара

№	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
13.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
14.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 833н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования"
- 2. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты"
- 3. Правила устройства электроустановок (ПУЭ)
- 4. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
- 5. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 6. Приказ Минэнерго России от 30.06.2003 N 261 "Об утверждении Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках" (СО 153-34.03.603-2003)
- 7. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 г. N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте"
- 8. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 835н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями"
- 9. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 10. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 20

оценки профессиональных рисков

Слесарь -ремонтник

18559

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Группа по ремонту и техническому состоянию оборудования, зданий и сооружений

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Эвакуация при пожаре	Аварийные ситуации: Эвакуация при пожаре	
2	Территория предприятия	Территория: Места движения пешеходов по территории предприятия Места движения транспорта по территории предприятия	
3	Производственные помещения	Оборудование: Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне Здания и сооружения: Вход в здание Места прохода в производственном помещении	

№	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	7
1.	Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов Опасное событие Травмировани е при затягивании в подвижные части механизмов	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части произведе нного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных кожухов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
2.	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования Опасное событие Удар двигающимися частями оборудования	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
3.	Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
4.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
5.	Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
6.	Опасность попадания в глаза стружки, мелких осколков Опасное событие Поражение глаз стружкой, осколками, летающими фрагментами мусора или строительной пыли	Работа слесарным инструментом	Слесарный инструмент	Прочие меры: Использование СИЗ глаз и лица.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
7.	Опасность пореza в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин Опасное событие Касание режущей кромки механизма	Работа ручным электроинструментом	Ручной электроинстр умент	Технические меры: Использование защитных кожухов. Прочие меры: Использование СИЗ рук.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
8.	Опасность пореza в результате воздействия острого режущего инструмента Опасное событие Касание режущей кромки инструмента	Работа слесарным инструментом	Слесарный инструмент	Прочие меры: Использование СИЗ рук.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
9.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
10.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при спотыкании Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия Места прохода в производстве нном помещении	Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Организационные меры: Использование знаков безопасности. Отсутствие проводов, шлангов, мусора, заготовок и тары на проходах к рабочим местам. Проведение регулярной уборки. Прочие меры: Использование специальной обуви.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

02 Электрические опасности

№	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	7
11.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа ручным электроинструментом	Ручной электроинстр умент	<p>Технические меры: Использование оборудования с двойной изоляцией. Использование устройств защитного отключения. Монтаж электросетей осуществляется в соответствии с требованиями ПУЭ. Наличие защитного заземления.</p> <p>Организационные меры: Проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности). Учет переносных и передвижных приемников электрического тока.</p>	<p>Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи</p> <p>Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С10 Средний</p>	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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	7
12.	Опасность физических перегрузок при статических нагрузках Опасное событие Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Работа слесарным инструментом	Слесарный инструмент	Организационные меры: Соблюдается режим труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	Тяжесть: ТЗ 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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: Сб Средний	Допустимый
22 Опасности пожара						

№	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
13.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
14.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 835н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями"
- 2. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты"
- 3. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
- 4. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 5. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 833н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования"
- 6. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 7. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Слесарь -ремонтник" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 21

оценки профессиональных рисков

Токарь

19149

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Группа по ремонту и техническому состоянию оборудования, зданий и сооружений

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Эвакуация при пожаре	Аварийные ситуации: Эвакуация при пожаре	
2	Территория предприятия	Территория: Места движения пешеходов по территории предприятия Места движения транспорта по территории предприятия	
3	Производственные помещения	Оборудование: Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне Здания и сооружения: Вход в здание Места прохода в производственном помещении	

№	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	7
1.	Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов Опасное событие Травмировани е при затягивании в подвижные части механизмов	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части произведе нного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных кожухов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
2.	Опасность попадания в глаза стружки, мелких осколков Опасное событие Поражение глаз стружкой, осколками, летящими фрагментами мусора или строительной пыли	Работа на станке Работа слесарным инструментом	Слесарный инструмент Станок	Технические меры: Использование защитных экранов (при наличии). Прочие меры: Использование СИЗ глаз (при отсутствии защитных экранов). Использование СИЗ глаз и лица.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
3.	Опасность пореza в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин Опасное событие Касание режущей кромки механизма	Работа на станке Работа ручным электроинструментом	Ручной электроинструмент Станок	Технические меры: Использование защитных блокировок. Использование защитных кожухов. Использование защитных экранов. Установлены системы аварийной остановки. Прочие меры: Использование защитных перчаток (при проведении уборки оборудования). Использование СИЗ рук.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
4.	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования Опасное событие Удар двигающимися частями оборудования	Производственные помещения Работа на станке	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне Станок	Технические меры: Использование защитных блокировок. Использование защитных экранов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
5.	Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения Работа на станке	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне Станок	Технические меры: Использование защитных экранов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
6.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
7.	Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
8.	Опасность на наматывания или затягивания волос, частей одежды, средств индивидуальн ой защиты Опасное событие Травмировани е при наматывании волос и частей одежды на вращающиеся части механизмов	Работа на станке	Станок	Прочие меры: Использование СИЗ головы. Специальная одежда подобрана в соответствии с выполняемой работой.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
9.	Опасность падения на ноги тяжелого предмета Опасное событие Падение перемещаемо го предмета на ноги	Обработка металлической заготовки	Металлическ ая заготовка	Организационные меры: Соблюдения норм переноса тяжестей. Прочие меры: Использование специальной обуви с защитным подноском.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
10.	Опасность пореza в результате воздействия острого режущего инструмента Опасное событие Касание режущей кромки инструмента	Работа слесарным инструментом	Слесарный инструмент	Прочие меры: Использование СИЗ рук.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
11.	Опасность пореza частей тела острыми кромками металлическо й стружки (при механической обработке металлически х заготовок и деталей) Опасное событие Порез от металлическо й стружки	Обработка металлической заготовки	Металлическ ая заготовка	Прочие меры: Использование СИЗ рук.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
12.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
13.	Опасность па дения из-за потери равновесия при спотыкании Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия Места прохода в производстве нном помещении	Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Организационные меры: Использование знаков безопасности. Отсутствие проводов, шлангов, мусора, заготовок и тары на проходах к рабочим местам. Проведение регулярной уборки. Прочие меры: Использование специальной обуви.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

02 Электрические опасности

№	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
14.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа на станке Работа ручным электроинструментом	Ручной электроинстр умент Станок	Технические меры: Использование оборудования с двойной изоляцией. Использование устройств защитного отключения. Монтаж электросетей осуществляется в соответствии с требованиями ПУЭ. Наличие защитного заземления. Проведение замеров сопротивления изоляции. Организационные меры: Проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности). Учет переносных и передвижных приемников электрического тока.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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	7
15.	Опасность физических перегрузок при статических нагрузках Опасное событие Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Работа слесарным инструментом	Слесарный инструмент	Организационные меры: Соблюдается режим труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	Тяжесть: ТЗ 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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: Сб Средний	Допустимый
22 Опасности пожара						

№	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	7
16.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
17.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 835н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями"
- 2. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты"
- 3. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
- 4. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 5. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 833н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования"
- 6. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 7. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Токарь" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 22

оценки профессиональных рисков

Начальник цеха

25114

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Производственный участок

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Эвакуация при пожаре	Аварийные ситуации: Эвакуация при пожаре	
2	Территория предприятия	Территория: Места движения пешеходов по территории предприятия Места движения транспорта по территории предприятия	
3	Работа с компьютером	Оборудование: ПЭВМ	

№	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	7
1.	Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов Опасное событие Травмировани е при затягивании в подвижные части механизмов	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части произведе нного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных кожухов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
2.	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования Опасное событие Удар двигающимися частями оборудования	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
3.	Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
4.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
5.	Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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 па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
8.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа с компьютером	ПЭВМ	Технические меры: Контроль целостности изоляции проводов и исправности оборудования. Наличие защитного заземления. Организационные меры: Не допускается попадание влаги на электрические цепи.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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	7
9.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора Опасное событие Перенапряжение зрительного анализатора	Работа с компьютером	ПЭВМ	Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Освещение не создает бликов на поверхности. Освещение позволяет регулировать параметры световой среды.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
10.	Опасность психических нагрузок, стрессов Опасное событие Психоэмоцион альные перегрузки	Работа с компьютером	ПЭВМ	Организационные меры: Соблюдение режима труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	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: В1 Не должно произойти, но возможность есть Уровень риска: Н3 Низкий	Приемлемый

№	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	7
11.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
12.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 833н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования"
- 2. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 3. СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
- 4. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
- 5. Правила устройства электроустановок (ПУЭ)
- 6. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 7. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Начальник цеха" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 23

оценки профессиональных рисков

Мастер

23796

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Производственный участок

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Эвакуация при пожаре	Аварийные ситуации: Эвакуация при пожаре	
2	Территория предприятия	Территория: Места движения пешеходов по территории предприятия Места движения транспорта по территории предприятия	
3	Работа с компьютером	Оборудование: ПЭВМ	

№	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
1.	Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов Опасное событие Травмировани е при затягивании в подвижные части механизмов	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части произведе нного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных кожухов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
2.	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования Опасное событие Удар двигающимися частями оборудования	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
3.	Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
4.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Отдельное помещение Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
5.	Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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 па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Отдельное помещение Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
7.	Опасность па дения из-за потери равновесия при спотыкании Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Отдельное помещение Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия Места прохода в производстве нном помещении Пол на рабочем месте	Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Организационные меры: В проходах к рабочим местам отсутствуют свободно лежащие провода. Использование знаков безопасности. Отсутствие проводов, шлангов, мусора, заготовок и тары на проходах к рабочим местам. Проведение регулярной уборки. Прочие меры: Использование специальной обуви.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

02 Электрические опасности

№	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	7
8.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа с компьютером	ПЭВМ	Технические меры: Контроль целостности изоляции проводов и исправности оборудования. Наличие защитного заземления. Организационные меры: Не допускается попадание влаги на электрические цепи.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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
9.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора Опасное событие Перенапряжение зрительного анализатора	Работа с компьютером	ПЭВМ	Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Освещение не создает бликов на поверхности. Освещение позволяет регулировать параметры световой среды.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
10.	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе Опасное событие Повреждение костно- мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Отдельное помещение	Стол Стул	Технические меры: Высота рабочей поверхности стола подобрана с учетом эргономических особенностей работника. Стул имеет возможность регулировки высоты и угла наклона.	Тяжесть: Т2 Заболевания и травмы, подразумевающие оказание только первой помощи (включая незначительные порезы, синяки и ссадины, повреждения здоровья, вызывающие легкий дискомфорт) Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: Н4 Низкий	Приемлемый

№	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
12.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
13.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 833н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования"
- 2. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 3. СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
- 4. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
- 5. Правила устройства электроустановок (ПУЭ)
- 6. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 7. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Мастер" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 24

оценки профессиональных рисков

Заведующий складом

22141

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Производственный участок

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Эвакуация при пожаре	Аварийные ситуации: Эвакуация при пожаре	
2	Территория предприятия	Территория: Места движения пешеходов по территории предприятия Места движения транспорта по территории предприятия	
3	Склад	Здания и сооружения: Места движения пешеходов на складе Места движения транспорта на складе Места бесстеллажного хранения Оборудование: Стеллаж на складе	

№	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	7
1.	Опасность заваливания складируемы ми грузами Опасное событие Заваливание грузами	Склад	Места бесстеллажно го хранения Стеллаж на складе	Технические меры: Проводятся регулярные технические осмотры и перетяжка. Установлены демпферы от наезда транспорта. Организационные меры: Предусмотрены места для прохода и проезда транспорта. Соблюдаются требования к высоте штабеля и вертикальности укладки грузов. Стеллажи снабжены информационными табличками с указанием допустимой массы. Ячейки для хранения обозначены с помощью линий.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
2.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Территория предприятия	Места движения пешеходов по территории предприятия	Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
3.	Опасность удара из-за падения случайных предметов Опасное событие Удар падающим предметом	Склад	Стеллаж на складе	Организационные меры: Запрещено временное складирование неопалеченных грузов на верхних полках стеллажей.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
4.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Территория предприятия	Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Используются реагенты, песок. Организационные меры: Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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 по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа с компьютером	ПЭВМ	Технические меры: Контроль целостности изоляции проводов и исправности оборудования. Наличие защитного заземления. Организационные меры: Не допускается попадание влаги на электрические цепи.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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	7
7.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора Опасное событие Перенапряжение зрительного анализатора	Работа с компьютером	ПЭВМ	Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Освещение не создает бликов на поверхности. Освещение позволяет регулировать параметры световой среды.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
8.	Опасность психических нагрузок, стрессов Опасное событие Психоэмоцион альные перегрузки	Работа с компьютером	ПЭВМ	Организационные меры: Соблюдение режима труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	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: В1 Не должно произойти, но возможность есть Уровень риска: Н3 Низкий	Приемлемый

22 Опасности пожара

№	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
10.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Склад Территория предприятия	Места движения транспорта на складе Места движения транспорта по территории предприятия	<p>Технические меры: Использование защитных ограждений. Наличие выпуклых зеркал. Оценка технического состояния транспорта. Разделение потоков движения пешеходов и транспорта.</p> <p>Организационные меры: Использование знаков безопасности. Использование сигнальной разметки. Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Организован порядок движения транспорта. Осуществляется подача звуковых сигналов. Установлено ограничение скорости движения.</p> <p>Медицинские меры: Допуск водителей к работе.</p> <p>Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.</p>	<p>Тяжесть: T5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи</p> <p>Вероятность: B2 Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: C10 Средний</p>	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

1. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
2. СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
3. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
4. Правила устройства электроустановок (ПУЭ)
5. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
6. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"
7. Приказ Минтруда России от 28.10.2020 г. N 753н "Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд""

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Заведующий складом" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 25

оценки профессиональных рисков

Оператор станков с программным управлением

16045

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Производственный участок

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Эвакуация при пожаре	Аварийные ситуации: Эвакуация при пожаре	
2	Территория предприятия	Территория: Места движения пешеходов по территории предприятия Места движения транспорта по территории предприятия	
3	Производственные помещения	Оборудование: Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне Здания и сооружения: Вход в здание Места прохода в производственном помещении	

№	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	7
1.	Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов Опасное событие Травмировани е при затягивании в подвижные части механизмов	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части произведе нного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных кожухов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
2.	Опасность пореza в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин Опасное событие Касание режущей кромки механизма	Работа с производственным оборудованием	Производстве нная линия	Технические меры: Использование защитных блокировок. Использование защитных экранов. Установлены системы аварийной остановки. Прочие меры: Использование СИЗ рук (при проведении уборки оборудования).	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
3.	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования Опасное событие Удар двигающимися частями оборудования	Производственные помещения Работа с производственным оборудованием	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне Производственная линия	Технические меры: Использование защитных блокировок. Использование защитных экранов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
4.	Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
5.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
6.	Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
7.	Опасность на наматывания или затягивания волос, частей одежды, средств индивидуальн ой защиты Опасное событие Травмировани е при наматывании волос и частей одежды на вращающиеся части механизмов	Работа с производственным оборудованием	Производстве нная линия	Прочие меры: Специальная одежда и головной убор подобраны в соответствии с выполняемой работой.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
8.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
9.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при спотыкании Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия Места прохода в производстве нном помещении	Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Организационные меры: Использование знаков безопасности. Отсутствие проводов, шлангов, мусора, заготовок и тары на проходах к рабочим местам. Проведение регулярной уборки. Прочие меры: Использование специальной обуви.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

02 Электрические опасности

№	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	7
10.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа с производственным оборудованием	Производстве нная линия	Технические меры: Монтаж электросетей осуществляется в соответствии с требованиями ПУЭ. Наличие защитного заземления. Проведение замеров сопротивления изоляции.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

№	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
11.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
12.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты"
- 2. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 833н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования"
- 3. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 4. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Оператор станков с программным управлением" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 26

оценки профессиональных рисков

Резчик металла на ножницах и прессах

17914

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Производственный участок

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Эвакуация при пожаре	Аварийные ситуации: Эвакуация при пожаре	
2	Территория предприятия	Территория: Места движения пешеходов по территории предприятия Места движения транспорта по территории предприятия	
3	Производственные помещения	Оборудование: Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне Здания и сооружения: Вход в здание Места прохода в производственном помещении	

№	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
1.	Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов Опасное событие Травмировани е при затягивании в подвижные части механизмов	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части произведе нного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных кожухов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
2.	Опасность попадания в глаза стружки, мелких осколков Опасное событие Поражение глаз стружкой, осколками, летящими фрагментами мусора или строительной пыли	Работа на станке Работа слесарным инструментом	Слесарный инструмент Станок	Технические меры: Использование защитных экранов (при наличии). Прочие меры: Использование СИЗ глаз (при отсутствии защитных экранов). Использование СИЗ глаз и лица.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
3.	Опасность пореza в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин Опасное событие Касание режущей кромки механизма	Работа на станке Работа ручным электроинструментом	Ручной электроинструмент Станок	Технические меры: Использование защитных блокировок. Использование защитных кожухов. Использование защитных экранов. Установлены системы аварийной остановки. Прочие меры: Использование защитных перчаток (при проведении уборки оборудования). Использование СИЗ рук.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
4.	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования Опасное событие Удар двигающимися частями оборудования	Производственные помещения Работа на станке	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне Станок	Технические меры: Использование защитных блокировок. Использование защитных экранов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
5.	Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения Работа на станке	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне Станок	Технические меры: Использование защитных экранов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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 удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
7.	Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
8.	Опасность на наматывания или затягивания волос, частей одежды, средств индивидуальн ой защиты Опасное событие Травмировани е при наматывании волос и частей одежды на вращающиеся части механизмов	Работа на станке	Станок	Прочие меры: Использование СИЗ головы. Специальная одежда подобрана в соответствии с выполняемой работой.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
9.	Опасность падения на ноги тяжелого предмета Опасное событие Падение перемещаемо го предмета на ноги	Обработка металлической заготовки	Металлическ ая заготовка	Организационные меры: Соблюдения норм переноса тяжестей. Прочие меры: Использование специальной обуви с защитным подноском.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
10.	Опасность пореza в результате воздействия острого режущего инструмента Опасное событие Касание режущей кромки инструмента	Работа слесарным инструментом	Слесарный инструмент	Прочие меры: Использование СИЗ рук.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
11.	Опасность пореza частей тела острыми кромками металлическо й стружки (при механической обработке металлически х заготовок и деталей) Опасное событие Порез от металлическо й стружки	Обработка металлической заготовки	Металлическ ая заготовка	Прочие меры: Использование СИЗ рук.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
12.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
13.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при спотыкании Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия Места прохода в производстве нном помещении	Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Организационные меры: Использование знаков безопасности. Отсутствие проводов, шлангов, мусора, заготовок и тары на проходах к рабочим местам. Проведение регулярной уборки. Прочие меры: Использование специальной обуви.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

02 Электрические опасности

№	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
14.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа на станке Работа ручным электроинструментом	Ручной электроинстр умент Станок	Технические меры: Использование оборудования с двойной изоляцией. Использование устройств защитного отключения. Монтаж электросетей осуществляется в соответствии с требованиями ПУЭ. Наличие защитного заземления. Проведение замеров сопротивления изоляции. Организационные меры: Проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности). Учет переносных и передвижных приемников электрического тока.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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	7
15.	Опасность физических перегрузок при статических нагрузках Опасное событие Повреждение костно- мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Работа слесарным инструментом	Слесарный инструмент	Организационные меры: Соблюдается режим труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый
22 Опасности пожара						

№	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
16.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
17.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 835н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями"
- 2. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты"
- 3. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
- 4. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 5. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 833н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования"
- 6. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 7. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Резчик металла на ножницах и прессах" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 27

оценки профессиональных рисков

Слесарь по сборке металлоконструкций

18549

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Производственный участок

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Эвакуация при пожаре	Аварийные ситуации: Эвакуация при пожаре	
2	Территория предприятия	Территория: Места движения пешеходов по территории предприятия Места движения транспорта по территории предприятия	
3	Ручное перемещение грузов	Трудовые действия: Ручное перемещение грузов	

№	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
1.	Опасность падения с высоты Опасное событие Падение с высоты	Лестницы, стремянки	Лестницы, стремянки	Технические меры: Проводится периодическая поверка (испытания) лестниц, стремянок. Организационные меры: Проводится визуальный контроль исправности лестниц перед применением.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

№	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	7
2.	Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов Опасное событие Травмировани е при затягивании в подвижные части механизмов	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части произведе нного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных кожухов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
3.	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования Опасное событие Удар двигающимися частями оборудования	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
4.	Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
5.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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 удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
7.	Опасность падения на ноги тяжелого предмета Опасное событие Падение перемещаемо го предмета на ноги	Ручное перемещение грузов	Ручное перемещение грузов	Организационные меры: Соблюдение норм переноса тяжестей. Прочие меры: Использование специальной обуви с защитным подноском.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
8.	Опасность попадания в глаза стружки, мелких осколков Опасное событие Поражение глаз стружкой, осколками, летящими фрагментами мусора или строительной пыли	Работа слесарным инструментом	Слесарный инструмент	Прочие меры: Использование СИЗ глаз и лица.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
9.	Опасность пореза в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин Опасное событие Касание режущей кромки механизма	Работа ручным электроинструментом	Ручной электроинстр умент	Технические меры: Использование защитных кожухов. Прочие меры: Использование СИЗ рук.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
10.	Опасность пореza в результате воздействия острого режущего инструмента Опасное событие Касание режущей кромки инструмента	Работа слесарным инструментом	Слесарный инструмент	Прочие меры: Использование СИЗ рук.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
11.	Опасность пореza в результате воздействия острых кромок и заусенцев Опасное событие Касание острого края предмета	Ручное перемещение грузов	Ручное перемещение грузов	Прочие меры: Использование СИЗ рук.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
12.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
14.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа ручным электроинструментом	Ручной электроинстр умент	<p>Технические меры: Использование оборудования с двойной изоляцией. Использование устройств защитного отключения. Монтаж электросетей осуществляется в соответствии с требованиями ПУЭ. Наличие защитного заземления.</p> <p>Организационные меры: Проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности). Учет переносных и передвижных приемников электрического тока.</p>	<p>Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи</p> <p>Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С10 Средний</p>	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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
15.	Опасность физических перегрузок при статических нагрузках Опасное событие Повреждение костно- мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Работа слесарным инструментом	Слесарный инструмент	Организационные меры: Соблюдается режим труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
16.	Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при перемещении предметов и деталей Опасное событие Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Ручное перемещение грузов	Ручное перемещение грузов	Технические меры: Для перемещения тяжелых грузов используются механизированные средства. Организационные меры: Соблюдение норм переноса тяжестей. Соблюдение режима труда и отдыха.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

22 Опасности пожара

№	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
17.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
18.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 г. N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте"
- 2. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 835н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями"
- 3. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты"
- 4. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
- 5. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 6. Приказ Минтруда России от 28.10.2020 г. N 753н "Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов"
- 7. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 833н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования"
- 8. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 9. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Слесарь по сборке металлоконструкций" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 28

оценки профессиональных рисков

Электрогазосварщик

19756

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Производственный участок

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Эвакуация при пожаре	Аварийные ситуации: Эвакуация при пожаре	
2	Территория предприятия	Территория: Места движения пешеходов по территории предприятия Места движения транспорта по территории предприятия	
3	Производственные помещения	Оборудование: Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне Здания и сооружения: Вход в здание Места прохода в производственном помещении	

№	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
1.	Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов Опасное событие Травмировани е при затягивании в подвижные части механизмов	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части произведе нного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных кожухов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
2.	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования Опасное событие Удар двигающимися частями оборудования	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
3.	Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
4.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
5.	Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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 перемещаемо го предмета на ноги	Обработка металлической заготовки	Металлическ ая заготовка	Организационные меры: Соблюдения норм переноса тяжестей. Прочие меры: Использование специальной обуви с защитным подноском.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
7.	Опасность попадания в глаза стружки, мелких осколков Опасное событие Поражение глаз стружкой, осколками, летающими фрагментами мусора или строительной пыли	Работа слесарным инструментом Сварка	Зачистка поверхности Слесарный инструмент	Прочие меры: Использование СИЗ глаз и лица.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
8.	Опасность пореza в результате воздействия острого режущего инструмента Опасное событие Касание режущей кромки инструмента	Работа слесарным инструментом	Слесарный инструмент	Прочие меры: Использование СИЗ рук.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
9.	Опасность пореза в результате воздействия острых кромки и заусенцев Опасное событие Касание острого края предмета	Сварка	Зачистка поверхности	Прочие меры: Использование СИЗ рук.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
10.	Опасность пореza частей тела острыми кромками металлическо й стружки (при механической обработке металлически х заготовок и деталей) Опасное событие Порез от металлическо й стружки	Обработка металлической заготовки	Металлическ ая заготовка	Прочие меры: Использование СИЗ рук.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
11.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
14.	Опасность ожога роговиц ы глаза Опасное событие Попадание горячих предметов в глаз	Сварка	Газосварка Электросварк а	Прочие меры: Использование маски сварщика или защитных очков со светофильтрами.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
16.	Опасность поражения легких от вдыхания вредных паров или газов Опасное событие Поражение легких при вдыхании вредных паров или газов	Сварка	Газосварка Электросварк а	Технические меры: При проведении работ в помещении, необорудованном системами вентиляции, используется переносная вытяжка или переносной вентилятор. Сварочный пост оборудован локальной вытяжкой.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый
10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса						

№	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	7
18.	Опасность, св- язанная с воздействием ультрафиолет ового излучения Опасное событие Заболевания, связанные с воздействием ультрафиолет ового излучения	Сварка	Электросварк- а	Прочие меры: Использование маски сварщика или защитных очков со светофильтрами. Использование специальной одежды.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
19.	Опасность во действия открытого пламени Опасное событие Контакт с открытым огнем	Ликвидация возгорания	Ликвидация возгорания	Технические меры: Наличие первичных средств пожаротушения. Организационные меры: Работа выполняется квалифицированным персоналом.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
20.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

24 Опасности транспорта

№	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	7
21.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: T5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: B2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: C10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

1. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"
2. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 835н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями"
3. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты"
4. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 833н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования"
5. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
6. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 г. N 884н "Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

(должность)

Иванов Иван Иванович

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Электрогазосварщик" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 29

оценки профессиональных рисков

Газорезчик

11618

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Производственный участок

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Эвакуация при пожаре	Аварийные ситуации: Эвакуация при пожаре	
2	Территория предприятия	Территория: Места движения пешеходов по территории предприятия Места движения транспорта по территории предприятия	
3	Производственные помещения	Оборудование: Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне Здания и сооружения: Вход в здание Места прохода в производственном помещении	

№	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	7
1.	Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов Опасное событие Травмировани е при затягивании в подвижные части механизмов	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части произведе нного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных кожухов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
2.	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования Опасное событие Удар двигающимися частями оборудования	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
3.	Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
4.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
5.	Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
6.	Опасность падения на ноги тяжелого предмета Опасное событие Падение перемещаемо го предмета на ноги	Обработка металлической заготовки	Металлическ ая заготовка	Организационные меры: Соблюдения норм переноса тяжестей. Прочие меры: Использование специальной обуви с защитным подноском.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
7.	Опасность попадания в глаза стружки, мелких осколков Опасное событие Поражение глаз стружкой, осколками, летающими фрагментами мусора или строительной пыли	Работа слесарным инструментом	Слесарный инструмент	Прочие меры: Использование СИЗ глаз и лица.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
8.	Опасность пореза в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин Опасное событие Касание режущей кромки механизма	Работа ручным электроинструментом	Ручной электроинструмент	Технические меры: Использование защитных кожухов. Прочие меры: Использование СИЗ рук.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
9.	Опасность пореza в результате воздействия острого режущего инструмента Опасное событие Касание режущей кромки инструмента	Работа слесарным инструментом	Слесарный инструмент	Прочие меры: Использование СИЗ рук.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
10.	Опасность пореza частей тела острыми кромками металлическо й стружки (при механической обработке металлически х заготовок и деталей) Опасное событие Порез от металлическо й стружки	Обработка металлической заготовки	Металлическ ая заготовка	Прочие меры: Использование СИЗ рук.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
11.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
12.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при спотыкании Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия Места прохода в производстве нном помещении	Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Организационные меры: Использование знаков безопасности. Отсутствие проводов, шлангов, мусора, заготовок и тары на проходах к рабочим местам. Проведение регулярной уборки. Прочие меры: Использование специальной обуви.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

02 Электрические опасности

№	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	7
13.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа ручным электроинструментом	Ручной электроинстр умент	<p>Технические меры: Использование оборудования с двойной изоляцией. Использование устройств защитного отключения. Монтаж электросетей осуществляется в соответствии с требованиями ПУЭ. Наличие защитного заземления.</p> <p>Организационные меры: Проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности). Учет переносных и передвижных приемников электрического тока.</p>	<p>Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи</p> <p>Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С10 Средний</p>	Допустимый

№	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
14.	Опасность ожога роговиц ы глаза Опасное событие Попадание горячих предметов в глаз	Газосварка	Газосварка	Прочие меры: Использование маски сварщика или защитных очков со светофильтрами.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
16.	Опасность поражения легких от вдыхания вредных паров или газов Опасное событие Поражение легких при вдыхании вредных паров или газов	Газосварка	Газосварка	Технические меры: При проведении работ в помещении, необорудованном системами вентиляции, используется переносная вытяжка или переносной вентилятор. Сварочный пост оборудован локальной вытяжкой.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый
10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса						

№	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	7
17.	Опасность физических перегрузок при статических нагрузках Опасное событие Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Работа слесарным инструментом	Слесарный инструмент	Организационные меры: Соблюдается режим труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	Тяжесть: ТЗ 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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: Сб Средний	Допустимый
22 Опасности пожара						

№	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	7
18.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
19.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 г. N 884н "Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ"
- 2. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты"
- 3. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 835н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями"
- 4. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
- 5. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 6. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 833н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования"
- 7. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 8. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Газорезчик" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 30

оценки профессиональных рисков

Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах

19756

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Производственный участок

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Эвакуация при пожаре	Аварийные ситуации: Эвакуация при пожаре	
2	Территория предприятия	Территория: Места движения пешеходов по территории предприятия Места движения транспорта по территории предприятия	
3	Производственные помещения	Оборудование: Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне Здания и сооружения: Вход в здание Места прохода в производственном помещении	

№	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	7
1.	Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов Опасное событие Травмировани е при затягивании в подвижные части механизмов	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части произведе нного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных кожухов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
2.	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования Опасное событие Удар двигающимися частями оборудования	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
3.	Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
4.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
5.	Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
6.	Опасность падения на ноги тяжелого предмета Опасное событие Падение перемещаемо го предмета на ноги	Обработка металлической заготовки	Металлическ ая заготовка	Организационные меры: Соблюдения норм переноса тяжестей. Прочие меры: Использование специальной обуви с защитным подноском.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
7.	Опасность попадания в глаза стружки, мелких осколков Опасное событие Поражение глаз стружкой, осколками, летающими фрагментами мусора или строительной пыли	Работа слесарным инструментом Сварка	Зачистка поверхности Слесарный инструмент	Прочие меры: Использование СИЗ глаз и лица.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
8.	Опасность пореza в результате воздействия острого режущего инструмента Опасное событие Касание режущей кромки инструмента	Работа слесарным инструментом	Слесарный инструмент	Прочие меры: Использование СИЗ рук.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
9.	Опасность пореza в результате воздействия острых кромок и заусенцев Опасное событие Касание острого края предмета	Сварка	Зачистка поверхности	Прочие меры: Использование СИЗ рук.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
10.	Опасность пореza частей тела острыми кромками металлическо й стружки (при механической обработке металлически х заготовок и деталей) Опасное событие Порез от металлическо й стружки	Обработка металлической заготовки	Металлическ ая заготовка	Прочие меры: Использование СИЗ рук.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
11.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
13.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Сварка	Электросварк а	Технические меры: Монтаж электросетей осуществляется в соответствии с требованиями ПУЭ. Проведение замеров сопротивления изоляции. Организационные меры: Проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности). Учет переносных и передвижных приемников электрического тока.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

№	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
14.	Опасность ожога роговиц ы глаза Опасное событие Попадание горячих предметов в глаз	Сварка	Газосварка Электросварк а	Прочие меры: Использование маски сварщика или защитных очков со светофильтрами.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
15.	Опасность ожога из-за контакта с поверхностью , имеющей высокую температуру Опасное событие Контакт с поверхностью , имеющую высокую температуру	Сварка	Газосварка Электросварк а	Прочие меры: Использование СИЗ рук. Использование специальной обуви. Использование специальной одежды.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: Сб Средний	Допустимый

07 Опасности, связанные с воздействием химического фактора

№	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	7
16.	Опасность поражения легких от вдыхания вредных паров или газов Опасное событие Поражение легких при вдыхании вредных паров или газов	Сварка	Газосварка Электросварк а	Технические меры: При проведении работ в помещении, необорудованном системами вентиляции, используется переносная вытяжка или переносной вентилятор. Сварочный пост оборудован локальной вытяжкой.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый
10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса						

№	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	7
17.	Опасность физических перегрузок при статических нагрузках Опасное событие Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Работа слесарным инструментом	Слесарный инструмент	Организационные меры: Соблюдается режим труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

14 Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений

№	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	7
18.	Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения Опасное событие Заболевания, связанные с воздействием ультрафиолетового излучения	Сварка	Электросварка	Прочие меры: Использование маски сварщика или защитных очков со светофильтрами. Использование специальной одежды.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
19.	Опасность во действия открытого пламени Опасное событие Контакт с открытым огнем	Ликвидация возгорания	Ликвидация возгорания	Технические меры: Наличие первичных средств пожаротушения. Организационные меры: Работа выполняется квалифицированным персоналом.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
20.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

24 Опасности транспорта

№	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	7
21.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: Т5хВ2 = С10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

1. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"
2. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 835н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями"
3. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты"
4. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 833н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования"
5. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
6. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 г. N 884н "Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд""

(должность)

Иванов Иван Иванович

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 31

оценки профессиональных рисков

Крановщик

13790

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Производственный участок

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Административно-бытовое здание	Здания и сооружения: Вход в здание Межэтажные лестницы Коридор Места общего пользования Дверь Пол на рабочем месте Инструменты и приспособления: Стол Стул Тумбочка Шкаф	

№	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	7
1.	Опасность заваливания горной породой, земляными массами, скалами, камнями Опасное событие Заваливание породой	Стройплощадка	Траншеи и котлованы	Технические меры: Использование средств крепления грунта.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
2.	Опасность заваливания частично собранными конструкциям и или сооружениям и Опасное событие Заваливание элементами конструкций	Стройплощадка	Строящиеся конструкции	Технические меры: Опасная зона огорожена.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

№	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	7
3.	Опасность падения с высоты Опасное событие Падение с высоты	Стройплощадка Управление ПС	Подъемный кран Строящиеся конструкции	Технические меры: Использование коллективных средств защиты (улавливающие сетки). Наличие ограждения по краю площадки высотой более 1,1 м. Прочие меры: Использование СИЗ от падения с высоты.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
4.	Опасность падения с высоты вместе с сооружением Опасное событие Падение с высоты вместе с сооружением	Управление ПС	Подъемный кран	Технические меры: Регулярное ТО оборудования. Организационные меры: Оформление плана производства работ (ППР).	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

№	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	7
5.	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования Опасное событие Удар двигающимися частями оборудования	Стройплощадка	Строительная техника	Технические меры: Использование защитных ограждений. Организационные меры: Использование знаков безопасности. Прочие меры: Использование СИЗ головы.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
6.	Опасность удара из-за падения перемещаемого груза Опасное событие Удар падающим предметом	Стройплощадка	Грузоподъемные механизмы Строительная техника	Технические меры: Использование защитных ограждений. Регулярное ТО оборудования. Прочие меры: Использование СИЗ головы.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
7.	Опасность удара из-за падения случайных предметов Опасное событие Удар падающим предметом	Административно-бытовое здание Стройплощадка	Строящиеся конструкции Шкаф	Технические меры: Инструмент хранится в переносных сумках. Рабочая площадка имеет борт высотой 10 см по нижнему краю. Организационные меры: Запрещено временное складирование предметов на шкафах и в проходах к рабочим местам.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
8.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Административно- бытовое здание	Вход в здание	Технические меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
9.	Опасность падения в яму Опасное событие Падение на перепаде высот	Стройплощадка	Траншеи и котлованы	Технические меры: В местах перехода через траншеи, ямы, канавы установлены переходные мостики шириной не менее 1 м, огражденные с обеих сторон перилами высотой не менее 1,1 м, со сплошной обшивкой внизу на высоту 0,15 м и с дополнительной ограждающей планкой на высоте 0,5 м от настила. Котлованы, ямы, траншеи и канавы в местах, в которых происходит движение людей и транспорта, ограждены. В темное время суток ограждения освещены электрическими сигнальными лампочками.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
10.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Стройплощадка	Вход в здание Коридор Места общего пользования Места прохода по строительной площадке	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки. Прочие меры: Использование специальной обуви.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
11.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при спотыкании Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Стройплощадка	Вход в здание Коридор Межэтажные лестницы Места прохода по строительной площадке Пол на рабочем месте Тумбочка	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. На лестнице имеются поручни. Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Ступени не имеют дефектов. Организационные меры: В проходах к рабочим местам отсутствуют свободно лежащие провода. Запрещено оставлять дверцы и полки тумбочек в открытом состоянии. Проведение регулярной уборки. Прочие меры: Использование специальной обуви.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
12.	Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования Опасное событие Удар о неподвижный предмет или элемент конструкции	Административно- бытовое здание	Дверь	Технические меры: Ширина коридора с учетом открытых дверей достаточна для свободного прохода.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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
13.	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе Опасное событие Повреждение костно- мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Административно- бытовое здание	Стол Стул	Технические меры: Высота рабочей поверхности стола подобрана с учетом эргономических особенностей работника. Стул имеет возможность регулировки высоты и угла наклона.	Тяжесть: Т2 Заболевания и травмы, подразумевающие оказание только первой помощи (включая незначительные порезы, синяки и ссадины, повреждения здоровья, вызывающие легкий дискомфорт) Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: Н4 Низкий	Приемлемый

22 Опасности пожара

№	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	7
14.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: T5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: B2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: C10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
15.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Стройплощадка	Места движения транспорта по стройплощадк е	Организационные меры: Организован порядок движения транспорта. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: T5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: B2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: C10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: $T5 \times B2 = C10$. (Тяжесть: Смертельные травмы или заболевания,

групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. Приказ Минтруда России от 28.10.2020 г. N 753н "Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов"
- 2. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 г. N 883н "Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте"
- 3. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 г. N 882н "Об утверждении Правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ"
- 4. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 г. N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте"
- 5. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты"
- 6. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Крановщик" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 32

оценки профессиональных рисков

Стропальщик

18897

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Производственный участок

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Эвакуация при пожаре	Аварийные ситуации: Эвакуация при пожаре	
2	Территория предприятия	Территория: Места движения пешеходов по территории предприятия Места движения транспорта по территории предприятия	
3	Производственные помещения	Оборудование: Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне Здания и сооружения: Вход в здание Места прохода в производственном помещении	

№	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	7
1.	Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов Опасное событие Травмировани е при затягивании в подвижные части механизмов	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части произведе нного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных кожухов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
2.	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования Опасное событие Удар двигающимися частями оборудования	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
3.	Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения Строповка	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне Строповка	Технические меры: Использование защитных экранов. Организационные меры: В местах производства работ установлены плакаты со схемами строповки. Неисправные приспособления и стропы выводятся из эксплуатации. Подъемные средства и грузозахватные приспособления снабжены табличками с указанием грузоподъемности. Работа выполняется квалифицированным персоналом.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
4.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
5.	Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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 пореза в результате воздействия острых кромки и заусенцев Опасное событие Касание острого края предмета	Строповка	Строповка	Прочие меры: Использование СИЗ рук.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
7.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
8.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при спотыкании Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия Места прохода в производстве нном помещении	Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Организационные меры: Использование знаков безопасности. Отсутствие проводов, шлангов, мусора, заготовок и тары на проходах к рабочим местам. Проведение регулярной уборки. Прочие меры: Использование специальной обуви.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

22 Опасности пожара

№	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	7
9.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
10.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. Приказ Минтруда России от 28.10.2020 г. N 753н "Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов"
- 2. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 833н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования"
- 3. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 4. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Стропальщик" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 33

оценки профессиональных рисков

Обрубщик

15379

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Производственный участок

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Эвакуация при пожаре	Аварийные ситуации: Эвакуация при пожаре	
2	Территория предприятия	Территория: Места движения пешеходов по территории предприятия Места движения транспорта по территории предприятия	
3	Производственные помещения	Оборудование: Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне Здания и сооружения: Вход в здание Места прохода в производственном помещении	

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
4	Работа с пневматическим оборудованием	Оборудование: Пневматическое оборудование	
5	Работа слесарным инструментом	Инструменты и приспособления: Слесарный инструмент	
6	Эксплуатация электрооборудования	Трудовые действия: Эксплуатация электрооборудования	

Строка 030. 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	7

01 Механические опасности

№	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	7
1.	Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов Опасное событие Травмировани е при затягивании в подвижные части механизмов	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части произведе нного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных кожухов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
2.	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования Опасное событие Удар двигающимися частями оборудования	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
3.	Опасность удара газом под давлением Опасное событие Удар воздухом или газом под давлением	Работа с пневматическим оборудованием	Пневматическое оборудование	Технические меры: Регулярное ТО оборудования.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
4.	Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
5.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
6.	Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения Работа с пневматическим оборудованием	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне Пневматическое оборудование	Технические меры: Использование защитных кожухов. Использование защитных ограждений. Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
7.	Опасность попадания в глаза стружки, мелких осколков Опасное событие Поражение глаз стружкой, осколками, летящими фрагментами мусора или строительной пыли	Работа слесарным инструментом	Слесарный инструмент	Прочие меры: Использование СИЗ глаз и лица.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
8.	Опасность пореza в результате воздействия острого режущего инструмента Опасное событие Касание режущей кромки инструмента	Работа слесарным инструментом	Слесарный инструмент	Прочие меры: Использование СИЗ рук.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
9.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
10.	Опасность па дения из-за потери равновесия при спотыкании Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия Места прохода в производстве нном помещении	Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Организационные меры: Использование знаков безопасности. Отсутствие проводов, шлангов, мусора, заготовок и тары на проходах к рабочим местам. Проведение регулярной уборки. Прочие меры: Использование специальной обуви.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

02 Электрические опасности

№	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	7
11.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Эксплуатация электрооборудования	Эксплуатация электрообору дования	Технические меры: Использование устройств защитного отключения. Контроль целостности изоляции проводов и исправности оборудования. Монтаж электросетей осуществляется в соответствии с требованиями ПУЭ. Наличие защитного заземления. Проведение замеров сопротивления изоляции. Организационные меры: Присвоение группы по электробезопасности.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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
13.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
14.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

1. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 835н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями"
2. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты"
3. Правила устройства электроустановок (ПУЭ)
4. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
5. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
6. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 833н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования"
7. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
8. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Обрубщик" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 34

оценки профессиональных рисков

Мастер

23796

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Участок готовой продукции

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Эвакуация при пожаре	Аварийные ситуации: Эвакуация при пожаре	
2	Территория предприятия	Территория: Места движения пешеходов по территории предприятия Места движения транспорта по территории предприятия	
3	Работа с компьютером	Оборудование: ПЭВМ	

№	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
1.	Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов Опасное событие Травмировани е при затягивании в подвижные части механизмов	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части произведе нного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных кожухов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
2.	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования Опасное событие Удар двигающимися частями оборудования	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов. Установлены системы аварийной остановки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
3.	Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
4.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Отдельное помещение Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Проводится регулярная уборка. Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
5.	Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Производственные помещения	Движущиеся, вращающиеся части производственного оборудования в рабочей зоне	Технические меры: Использование защитных экранов.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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	7
6.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Отдельное помещение Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
7.	Опасность па дения из-за потери равновесия при спотыкании Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Отдельное помещение Производственные помещения Территория предприятия	Вход в здание Места движения пешеходов по территории предприятия Места прохода в производстве нном помещении Пол на рабочем месте	Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Организационные меры: В проходах к рабочим местам отсутствуют свободно лежащие провода. Использование знаков безопасности. Отсутствие проводов, шлангов, мусора, заготовок и тары на проходах к рабочим местам. Проведение регулярной уборки. Прочие меры: Использование специальной обуви.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

02 Электрические опасности

№	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	7
8.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа с компьютером	ПЭВМ	Технические меры: Контроль целостности изоляции проводов и исправности оборудования. Наличие защитного заземления. Организационные меры: Не допускается попадание влаги на электрические цепи.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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
9.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора Опасное событие Перенапряжение зрительного анализатора	Работа с компьютером	ПЭВМ	Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Освещение не создает бликов на поверхности. Освещение позволяет регулировать параметры световой среды.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
10.	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе Опасное событие Повреждение костно- мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Отдельное помещение	Стол Стул	Технические меры: Высота рабочей поверхности стола подобрана с учетом эргономических особенностей работника. Стул имеет возможность регулировки высоты и угла наклона.	Тяжесть: Т2 Заболевания и травмы, подразумевающие оказание только первой помощи (включая незначительные порезы, синяки и ссадины, повреждения здоровья, вызывающие легкий дискомфорт) Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: Н4 Низкий	Приемлемый

№	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
12.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
13.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 833н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования"
- 2. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 3. СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
- 4. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
- 5. Правила устройства электроустановок (ПУЭ)
- 6. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 7. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Мастер" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 35

оценки профессиональных рисков

Комплектовщик изделий и инструмента

12759

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Участок готовой продукции

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Эвакуация при пожаре	Аварийные ситуации: Эвакуация при пожаре	
2	Территория предприятия	Территория: Места движения пешеходов по территории предприятия Места движения транспорта по территории предприятия	
3	Склад	Здания и сооружения: Места движения пешеходов на складе Места движения транспорта на складе Места бесстеллажного хранения Оборудование: Стеллаж на складе	

№	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	7
1.	Опасность заваливания складируемы ми грузами Опасное событие Заваливание грузами	Склад	Места бесстеллажно го хранения Стеллаж на складе	<p>Технические меры: Проводятся регулярные технические осмотры и перетяжка. Установлены демпферы от наезда транспорта.</p> <p>Организационные меры: Предусмотрены места для прохода и проезда транспорта. Соблюдаются требования к высоте штабеля и вертикальности укладки грузов. Стеллажи снабжены информационными табличками с указанием допустимой массы. Ячейки для хранения обозначены с помощью линий.</p>	<p>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)</p> <p>Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С8 Средний</p>	Допустимый

№	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
2.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Территория предприятия	Места движения пешеходов по территории предприятия	Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
3.	Опасность падения на ноги тяжелого предмета Опасное событие Падение перемещаемо го предмета на ноги	Ручное перемещение грузов	Ручное перемещение грузов	Организационные меры: Соблюдение норм переноса тяжестей. Прочие меры: Использование специальной обуви с защитным подноском.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
4.	Опасность пореza в результате воздействия острых кромок и заусенцев Опасное событие Касание острого края предмета	Ручное перемещение грузов	Ручное перемещение грузов	Прочие меры: Использование СИЗ рук.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
5.	Опасность удара из-за падения случайных предметов Опасное событие Удар падающим предметом	Склад	Стеллаж на складе	Организационные меры: Запрещено временное складирование неопалеченных грузов на верхних полках стеллажей.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
6.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Территория предприятия	Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Используются реагенты, песок. Организационные меры: Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
8.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Работа с компьютером	ПЭВМ	Технические меры: Контроль целостности изоляции проводов и исправности оборудования. Наличие защитного заземления. Организационные меры: Не допускается попадание влаги на электрические цепи.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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	7
9.	Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при перемещении предметов и деталей Опасное событие Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Ручное перемещение грузов	Ручное перемещение грузов	Технические меры: Для перемещения тяжелых грузов используются механизированные средства. Организационные меры: Соблюдение норм переноса тяжестей. Соблюдение режима труда и отдыха.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
10.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора Опасное событие Перенапряжение зрительного анализатора	Работа с компьютером	ПЭВМ	Технические меры: Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Освещение не создает бликов на поверхности. Освещение позволяет регулировать параметры световой среды.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
11.	Опасность психических нагрузок, стрессов Опасное событие Психоэмоциональные перегрузки	Работа с компьютером	ПЭВМ	Организационные меры: Соблюдение режима труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	Тяжесть: ТЗ 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: В1 Не должно произойти, но возможность есть Уровень риска: НЗ Низкий	Приемлемый
22 Опасности пожара						

№	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	7
12.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: T5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: B2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: C10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						

№	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	7
13.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Склад Территория предприятия	Места движения транспорта на складе Места движения транспорта по территории предприятия	<p>Технические меры: Использование защитных ограждений. Наличие выпуклых зеркал. Оценка технического состояния транспорта. Разделение потоков движения пешеходов и транспорта.</p> <p>Организационные меры: Использование знаков безопасности. Использование сигнальной разметки. Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Организован порядок движения транспорта. Осуществляется подача звуковых сигналов. Установлено ограничение скорости движения.</p> <p>Медицинские меры: Допуск водителей к работе.</p> <p>Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.</p>	<p>Тяжесть: T5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи</p> <p>Вероятность: B2 Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: C10 Средний</p>	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

1. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты"
2. Приказ Минтруда России от 28.10.2020 г. N 753н "Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов"
3. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
4. СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
5. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
6. Правила устройства электроустановок (ПУЭ)
7. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
8. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Комплектовщик изделий и инструмента" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 36

оценки профессиональных рисков

Водитель автомобиля (Водитель-экспедитор)

11442

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Участок готовой продукции

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Эвакуация при пожаре	Аварийные ситуации: Эвакуация при пожаре	
2	Территория предприятия	Территория: Места движения пешеходов по территории предприятия Места движения транспорта по территории предприятия	
3	Управление ТС	Трудовые действия: Ремонт ТС Заправка ТС Управление ТС	
4	Гараж	Здания и сооружения: Гараж (стоянка ТС)	

Строка 030. 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	7
01 Механические опасности						
1.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Территория предприятия	Места движения пешеходов по территории предприятия	Организационные меры: Проводится регулярная уборка.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый

№	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
2.	Опасность пореза в результате воздействия острых кромки и заусенцев Опасное событие Касание острого края предмета	Управление ТС	Ремонт ТС	Прочие меры: Использование СИЗ рук.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
3.	Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления Опасное событие Удар вылетевшим из механизмов предметом	Управление ТС	Ремонт ТС	Прочие меры: Использование СИЗ рук. Использование специальной одежды.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
4.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Гараж Территория предприятия	Гараж (стоянка ТС) Места движения пешеходов по территории предприятия	Технические меры: Использование сорбирующих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
6.	Опасность поражения легких от вдыхания вредных паров или газов Опасное событие Поражение легких при вдыхании вредных паров или газов	Гараж Управление ТС	Гараж (стоянка ТС) Заправка ТС	Технические меры: Помещение оборудовано системой вентиляции воздуха. Организационные меры: Проведение инструктажа.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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
7.	Опасность психических нагрузок, стрессов Опасное событие Психоэмоцион альные перегрузки	Управление ТС	Управление ТС	Организационные меры: Соблюдение режима труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
9.	Опасность воздействия локальной вибрации Опасное событие Воздействие локальной вибрации на руки работника при использовани и ручных механизмов (сужение сосудов, болезнь белых пальцев)	Управление ТС	Управление ТС	Технические меры: Поддержание исправного состояния ТС. Регулярное ТО оборудования.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
11.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

№	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	7
12.	Опасность во спламенения Опасное событие Контакт с открытым пламенем	Управление ТС	Заправка ТС	Организационные меры: Проведение инструктажа.	Тяжесть: Т4 Несчастный случай с тяжелыми последствиями или угрожающее жизни профессиональное заболевание (включая ампутацию, серьезные и множественные переломы, групповые несчастливые случаи, профессиональные раковые заболевания, острые отравления, инвалидность и глухоту) Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С8 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						

№	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	7
13.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Гараж Территория предприятия Управление ТС	Гараж (стоянка ТС) Места движения транспорта по территории предприятия Ремонт ТС Управление ТС	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Разделение потоков движения пешеходов и транспорта. Организационные меры: Использование сигнальной разметки. Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Соблюдение требований правил дорожного движения. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

№	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	7
14.	Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия Опасное событие Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия	Управление ТС	Управление ТС	Технические меры: Поддержание исправного состояния автомобиля. Ремонт и техническое обслуживание. Организационные меры: Соблюдение требований правил дорожного движения. Медицинские меры: Проведение предрейсовых медицинских осмотров.	Тяжесть: T5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: B2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: C10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

1. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
2. Приказ Минтруда России от 09.12.2020 г. N 871н "Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте"
3. Постановление Правительства РФ от 23.10.1993 N 1090 "О Правилах дорожного движения"
4. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 835н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями"
5. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты"

6. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Водитель автомобиля (Водитель-экспедитор)" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Металлообработка

ИНН 6600000000 адрес УрФО

КАРТА № 37

оценки профессиональных рисков

Уборщик производственных и служебных помещений

19258

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Участок готовой продукции

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Уборка помещений	Трудовые действия: Ручная уборка Оборудование: Электрооборудование (для уборки) Сырье и материалы: Бытовая химия	

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
2	Административно-бытовое здание	Здания и сооружения: Вход в здание Межэтажные лестницы Коридор Места общего пользования Дверь Пол на рабочем месте Инструменты и приспособления: Стол Стул Тумбочка Шкаф	
3	Подсобное помещение	Здания и сооружения: Подсобное помещение	
4	Эвакуация при пожаре	Аварийные ситуации: Эвакуация при пожаре	
5	Территория предприятия	Территория: Места движения пешеходов по территории предприятия Места движения транспорта по территории предприятия	

Строка 030. 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	7
01 Механические опасности						
1.	<p>Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши</p> <p>Опасное событие Удар падающим предметом</p>	<p>Административно-бытовое здание</p> <p>Территория предприятия</p>	<p>Вход в здание</p> <p>Места движения пешеходов по территории предприятия</p>	<p>Технические меры: Проводится регулярная уборка.</p> <p>Организационные меры: Проводится регулярная уборка.</p>	<p>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)</p> <p>Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С8 Средний</p>	Допустимый

№	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
2.	Опасность заваливания складируемы ми грузами Опасное событие Заваливание грузами	Подсобное помещение	Подсобное помещение	Технические меры: Проводятся регулярные технические осмотры. Организационные меры: Запрещается хранить тяжелые грузы на верхних полках. Стеллажи и полки закреплены к стене здания.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
3.	Опасность пореза разбившимис я стеклянными предметами Опасное событие Порез от стеклянных осколков	Уборка помещений	Ручная уборка	Прочие меры: Использование СИЗ рук.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
4.	Опасность удара из-за падения случайных предметов Опасное событие Удар падающим предметом	Административно- бытовое здание Подсобное помещение	Подсобное помещение Шкаф	Организационные меры: Запрещено временное складирование предметов на шкафах и в проходах к рабочим местам.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
5.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при поскальзыван- ии, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Территория предприятия	Вход в здание Коридор Места движения пешеходов по территории предприятия Места общего пользования	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Используются реагенты, песок. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
6.	Опасность па- дения из-за потери равновесия при спотыкании Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административно- бытовое здание Подсобное помещение Территория предприятия	Вход в здание Коридор Межэтажные лестницы Места движения пешеходов по территории предприятия Подсобное помещение Пол на рабочем месте Тумбочка	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. На лестнице имеются поручни. Обеспечено достаточное освещение рабочей зоны. Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Ступени не имеют дефектов. Организационные меры: В проходах к рабочим местам отсутствуют свободно лежащие провода. Запрещено оставлять дверцы и полки тумбочек в открытом состоянии. Использование знаков безопасности. Проведение регулярной уборки.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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
7.	<p>Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования</p> <p>Опасное событие</p> <p>Удар о неподвижный предмет или элемент конструкции</p>	Административно-бытовое здание	Дверь	<p>Технические меры:</p> <p>Ширина коридора с учетом открытых дверей достаточна для свободного прохода.</p>	<p>Тяжесть: Т3</p> <p>Заболевание или травма, подразумевающие оказание медицинской помощи (включая порезы, ожоги, растяжения, вывихи и легкие переломы, дерматиты и иные повреждения верхних конечностей в процессе работы)</p> <p>Вероятность: В2</p> <p>Не должно произойти при штатных условиях</p> <p>Уровень риска: С6</p> <p>Средний</p>	Допустимый

№	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	7
8.	Опасность попадания инородного предмета (занозы) под кожу рук Опасное событие Попадание инородного тела (занозы) под кожу	Уборка помещений	Ручная уборка	Организационные меры: Запрещается использовать уборочный инвентарь, имеющий заусенцы на деревянной рукояти.	Тяжесть: Т2 Заболевания и травмы, подразумевающие оказание только первой помощи (включая незначительные порезы, синяки и ссадины, повреждения здоровья, вызывающие легкий дискомфорт) Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: Н4 Низкий	Приемлемый
02 Электрические опасности						

№	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	7
9.	Опасность по ражения током вследствие контакта с токопроводящ ими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновени е) до 380 В Опасное событие Прикосновени е к токопроводящ им частям, находящимис я под напряжением	Уборка помещений	Электрообору дование (для уборки)	Технические меры: Контроль целостности изоляции проводов и исправности оборудования. Наличие защитного заземления. Организационные меры: Не допускается попадание влаги на электрические цепи.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

07 Опасности, связанные с воздействием химического фактора

№	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
10.	Опасность воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ Опасное событие Отравление при вдыхании паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма и твердых веществ	Уборка помещений	Бытовая химия	Организационные меры: Запрет на смешивание чистящих веществ со средствами, имеющими в своем составе хлор. Использование сертифицированных моющих средств.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
11.	Опасность поражения кожи из-за попадания вредных веществ Опасное событие Заболевания кожи (дерматиты) при воздействии химических веществ	Уборка помещений	Бытовая химия	Прочие меры: Использование СИЗ рук.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

№	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	7
12.	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе Опасное событие Повреждение костно- мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Административно- бытовое здание Уборка помещений	Ручная уборка Стол Стул	Технические меры: Высота рабочей поверхности стола подобрана с учетом эргономических особенностей работника. Стул имеет возможность регулировки высоты и угла наклона. Организационные меры: Соблюдение режима труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С6 Средний	Допустимый

№	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	7
13.	Опасность физических перегрузок при стереотипных рабочих движениях Опасное событие Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Уборка помещений	Ручная уборка	Организационные меры: Соблюдение режима труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	Тяжесть: ТЗ 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: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: Сб Средний	Допустимый
22 Опасности пожара						

№	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
14.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре Опасное событие Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации. Прочие меры: Использование средств спасения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24 Опасности транспорта						
15.	Опасность на езда на человека Опасное событие Наезд транспорта на человека	Территория предприятия	Места движения транспорта по территории предприятия	Технические меры: Наличие выпуклых зеркал. Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения. Прочие меры: Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Не должно произойти при штатных условиях Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T5xB2 = C10. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

- 1. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 834н "Об утверждении Правил по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации"
- 2. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты"
- 3. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
- 4. Правила устройства электроустановок (ПУЭ)
- 5. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 6. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
- 7. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Дата составления карты: 15.08.2022 г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Эксперт ООО ""Альта-Труд"

Иванов Иван Иванович

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Уборщик производственных и служебных помещений" ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

ООО «Альта-Труд»
+7 (343) 224-00-15