

государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Ростовской области
«Спортивная школа олимпийского резерва № 35 им. братьев Самургашевых»
(ГБУ ДО РО «СШОР № 35»)

344092, г. Ростов-на-Дону, ул. Волкова, д. 18 тел. (863) 273-02-14. E-mail: osdusshor35@mail.ru
ОКПО 13467308, ОГРН 1036161000490, ИНН/КПП 6161037475/616101001

КАРТА № 24

оценки профессиональных рисков

Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования

18590

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: г. Ростов-на-Дону

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
Класс условий труда по СОУТ	2

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Объект возникновения опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Территория	Трудовые действия: Места движения пешеходов по территории Места движения транспорта по территории	
2	Административное здание	Здания и сооружения: Вход в здание Межэтажные лестницы Коридор Места общего пользования Пол на рабочем месте	
3	Выполнение работ по обслуживанию, профилактике и ремонту электрооборудования, систем и сетей электроснабжения и освещения.	Электрическая сеть здания Электрооборудование Ручной электроинструмент	
4	Работа ручным электроинструментом	Инструменты и приспособления: Ручной электроинструмент	

КАРТА ОПР №24

5	Лестницы, стремянки	Инструменты и приспособления: Лестницы, стремянки	
6	Эвакуация при пожаре	Аварийные ситуации: Эвакуация при пожаре	
Краткое описание выполняемой работы: Обслуживание и ремонт простых электрических цепей, узлов. Обеспечивает поддержание исправного состояния, безаварийную работу обслуживаемых устройств и электрооборудования.			

Строка 030. Идентифицированные опасности и оцененные профессиональные риски:

№	Опасность / Опасное событие	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Объект возникновения опасности	Меры управления риском	Оценка уровней профессиональных рисков	Отношение к риску
1	2	3	4	5	6	7
01. Механические опасности						
1.	Опасность падения с высоты	Административное здание	Лестница, стремянка	Организационные меры: Проводится периодическая проверка (испытания) лестниц, стремянок. Проводится визуальный контроль исправности лестниц перед применением.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Событие маловероятно Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
2.	Опасность падения из-за потери равновесия при поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам Опасное событие Падение с высоты собственного роста	Административное здание Территория	Вход в здание Коридор Места движения пешеходов по территории Места общего пользования	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Использование реагентов, песка. Организационные меры: Мокрые участки пола обозначаются переносными знаками безопасности. Проведение регулярной уборки.	Тяжесть: Т3 Средняя. Заболевания или травма, подразумевающие оказание первой медицинской помощи (включая порезы, ожоги, растяжения, вывихи и легкие переломы и иные повреждения верхних конечностей). Вероятность: В2 Событие маловероятно Класс риска: С6 Средний	Допустимый
3.	Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании Опасное событие	Административное здание Территория	Вход в здание Коридор Межэтажные лестницы Места движения	Технические меры: Использование противоскользящих материалов. Наличие поручней на лестницах. Обеспечение достаточного освещения. Ровный пол без дефектов напольного покрытия.	Тяжесть: Т3 Средняя. Заболевания или травма, подразумевающие оказание первой медицинской помощи	Допустимый

КАРТА ОПР №24

	Падение с высоты собственного роста		пешеходов по территории учреждения Пол на рабочем месте	Ступени не имеют дефектов. Организационные меры: В проходах к рабочим местам отсутствуют свободно лежащие провода. Проведение регулярной уборки.	(включая порезы, ожоги, растяжения, вывихи и легкие переломы и иные повреждения верхних конечностей). Вероятность: В2 Событие маловероятно Класс риска: С6 Средний	
4	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши Опасное событие Удар падающим предметом	Административное здание	Вход в здание	Организационные меры: Проведение регулярной уборки.	Тяжесть: Т4 Значительная. Несчастный случай с тяжелыми последствиями или угрожающее профессиональное заболевание (включая серьезные и множественные переломы) Вероятность: В2 Событие маловероятно Класс риска: С8 Средний	Допустимый
5.	Опасность пореза в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов	Работа ручным электроинструментом	Ручной электроинструмент	Технические меры: Использование защитных кожухов на инструменте. Организационные меры: Использование СИЗ рук. Медицинские меры: Наличие медицинской аптечки на рабочем месте.	Тяжесть: Т3 Средняя. Заболевания или травма, подразумевающие оказание первой медицинской помощи (включая порезы, ожоги, растяжения, вывихи и легкие переломы и иные повреждения верхних конечностей). Вероятность: В2 Событие маловероятно Класс риска: С6 Средний	Допустимый
6.	Острые кромки, заусеницы и шероховатость на поверхностях материалов, изделий	Выполнение работ по обслуживанию, профилактике и ремонту электрооборудования, систем и сетей	Обслуживание электрооборудования	Организационные меры: Использование СИЗ рук, тела	Тяжесть: Т1 Незначительные повреждения Вероятность: В3 Событие может быть Уровень риска: Н3	Приемлемый

		электрооборудования и освещения.			Низкий	
7.	Падение материалов, изделий, деталей, инструментов и др. предметов	Выполнение работ по обслуживанию, профилактике и ремонту электрооборудования, систем и сетей электрооборудования и освещения.	Ручной электроинструмент	Организационные меры: Применение СИЗ защиты головы и поверхностей тела: каска защитная, спецодежда	Тяжесть: Т3 Средняя. Заболевания или травма, подразумевающие оказание первой медицинской помощи (включая порезы, ожоги, растяжения, вывихи и легкие переломы и иные повреждения верхних конечностей). Вероятность: В2 Событие маловероятно Класс риска: С6 Средний	Допустимый
02. Электрические опасности						
8.	Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	Выполнение работ по обслуживанию, профилактике и ремонту электрооборудования, систем и сетей электрооборудования и освещения.	Оборудование, ручной электроинструмент, бытовые электроприборы, электрическая сеть здания	Организационные мероприятия: Проверка работником исправности оборудования и правильность его подключения в электросеть перед началом работ. Применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Событие маловероятно Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
9.	Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 380 В	Выполнение работ по обслуживанию, профилактике и ремонту электрооборудования, систем и сетей электрооборудования и освещения.	Оборудование, ручной электроинструмент, бытовые электроприборы, электрическая сеть здания	Технические меры: Наличие защитного заземления. Безопасное расположение токоведущих частей. Закрытие на ключ ЭЩ и РУ. Организационные мероприятия: Проверка работником исправности оборудования и правильность его подключения в электросеть перед началом работ. Вывешивание запрещающих и предупреждающих плакатов. Присвоение группы по электробезопасности.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Событие маловероятно Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

10. Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса						
10.	Опасность физических перегрузок при статических нагрузках	Выполнение работ по обслуживанию, профилактике и ремонту электрооборудования, систем и сетей электроснабжения и освещения.	Работа ручным электроинструментом	Организационные меры: Соблюдается режим труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	Тяжесть: Т3 Средняя. Заболевания или травма, подразумевающие оказание первой медицинской помощи (включая порезы, ожоги, растяжения, вывихи и легкие переломы и иные повреждения верхних конечностей в процессе работы) Вероятность: В2 Событие маловероятно Класс риска: С6 Средний	Допустимый
22. Опасности пожара						
11.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Эвакуация при пожаре	Эвакуация при пожаре	Организационные меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Проведение тренировок по эвакуации.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Событие маловероятно Уровень риска: С10 Средний	Допустимый
24. Опасности транспорта						
12.	Опасность наезда на человека	Территория	Места движения пешеходов по территории Места движения транспорта по территории	Организационные меры: Нанесена дорожная разметка. Организован порядок движения транспорта. Установлено ограничение скорости движения.	Тяжесть: Т5 Смертельные травмы, групповые несчастные случаи Вероятность: В2 Событие маловероятно Уровень риска: С10 Средний	Допустимый

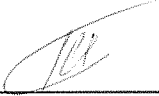
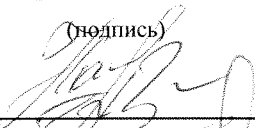
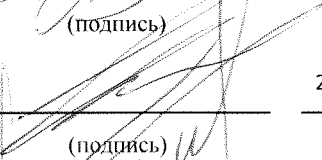
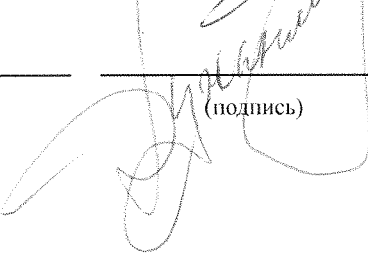
Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: $T5 \times B2 = C10$. (**Тяжесть:** Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи. **Вероятность:** Не должно произойти при штатных условиях. **Уровень риска:** Средний). **Приемлемость:** Допустимый.

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

- 1. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 г. N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте"
- 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. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"
- 6. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
- 7. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 8. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. N 835н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями"
- 10. Правила устройства электроустановок (ПУЭ)
- 8. Приказ Минтруда России от 31.03.2022г. №36 «Об утверждении рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей»

Дата составления карты: 21.08.2025г

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Заместитель директора по безопасности	Сулейманов Ю.Р.		22.08.2025г.
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
Заместитель директора по АХР	Наумов А.В.		22.08.2025г.
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
Специалист гражданской обороны	Иманов С.И.		22.08.2025г.
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
Специалист по охране труда	Дужан К.С.		22.08.2025г.
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)