

УТВЕРЖДАЮ
Председатель комиссии по
проведению оценки профессиональных
рисков



Прибыльская В.В.

фамилия, имя, отчество

" 24 " июня 2024 г.

ОТЧЕТ
о проведении оценки профессиональных рисков

МБУ ДО СШ № 22 «Мечта»

(полное наименование работодателя)

Юридический и фактический адрес: 400050, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 10

(адрес)

3444118401

(ИНН работодателя)

1043400339674

(ОГРН работодателя)

85.41.1

(код основного вида экономической деятельности по ОКВЭД)

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии по проведению
оценки профессиональных рисков



Прибыльская В.В.

(фамилия, инициалы)

«24» июня 2024 г.

**Предупредительные мероприятия, направленные на управление профессиональными рисками
Перечень мер по исключению, снижению или контролю уровней рисков**

**Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
Спортивная школа № 22 «Мечта»
г. Волгограда**

ИНН 3444118401, Юридический / фактический адрес: 400050, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 10

	Опасность	Мероприятия	Периодичность	Ответственный
1	2	3	4	5
1	Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) до 1000 В	- вывешивание запрещающих и предупреждающих плакатов; проверка отсутствия напряжения; ограждение рабочего места. - закрытие на ключ электрощитов и РУ. - проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности). - оформление работ нарядом, распоряжением или перечнем работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации. - допуск к работе - надзор при проведении работ - проведение замеров сопротивления изоляции - электрическая схема изделия исключает возможность его самопроизвольного включения и отключения - изоляция частей изделия, доступных для прикосновения, обеспечивает защиту человека от поражения электрическим током - проведение инструктажей по охране труда - ознакомление с инструкциями по охране труда - следование инструкциям по охране труда - обучение безопасным методам и приемам выполнения работ	В соответствии с эксплуатационной документацией. В соответствии с графиком Ежедневно в процессе выполнения работ	Ответственный за электрохозяйство. Назначенное ответственное лицо
2	Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 1000 В	- вывешивание запрещающих и предупреждающих плакатов; проверка отсутствия напряжения; ограждение рабочего места. - закрытие на ключ электрощитов и РУ. - проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности). - оформление работ нарядом, распоряжением или перечнем работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации. - допуск к работе - надзор при проведении работ - проведение замеров сопротивления изоляции - электрическая схема изделия исключает возможность его самопроизвольного включения	В соответствии с эксплуатационной документацией. В соответствии с графиком	Ответственный за электрохозяйство. Назначенное ответственное лицо

		- и отключения - изоляция частей изделия, доступных для прикосновения, обеспечивает защиту человека от поражения электрическим током - проведение инструктажей по охране труда - ознакомление с инструкциями по охране труда - следование инструкциям по охране труда - обучение безопасным методам и приемам выполнения работ	Ежедневно в процессе выполнения работ	
3	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	- обслуживание противопожарных систем	В соответствии с эксплуатационной документацией. В соответствии с графиком. В ходе возникновения чрезвычайной ситуации.	Ответственный за пожарную безопасность. Непосредственный руководитель. Назначенное ответственное лицо
4	Опасность воздействия открытого пламени	- изготовление плана эвакуации		
5	Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды	- закупка огнетушителей		
6	Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе	- использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения.		
7	Опасность воздействия огнетушащих веществ	- оснащение первичными средствами пожаротушения		
8	Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений	- использование средств спасения (самоспасатель типа Феникс, противогаз, СИЗОД и др.)		
		- запрет курения, наличие специально-отведенных безопасных мест		
		- разработка программы инструктажа по пожарной безопасности		
		- назначение ответственных за помещения		
		- обеспечение беспрепятственного доступа к эвакуационным выходам		
		- применение ФЭС (фотолюминесцентные эвакуационные системы, знаки, таблички и прочее)		
9	Опасность поражения кожи из-за попадания вредных веществ	- обеспечение беспрепятственного доступа к эвакуационным выходам	Ежедневно в процессе выполнения работ	Непосредственный руководитель. Назначенное ответственное лицо
10	Опасность поражения легких от вдыхания вредных паров или газов	- использование СИЗОД органов дыхания, защитных костюмов (спецодежды), очков и перчаток		
11	Опасность химического ожога роговицы глаза из-за попадания веществ в глаза	- проведение инструктажей по охране труда		
		- ознакомление с инструкциями по охране труда		
		- следование инструкциям по охране труда при выполнении работ		
		- Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ		

		При выполнении работ в замкнутых пространствах, колодцах: - использование газоанализаторов (газосигнализаторов) - дублирование средств измерения параметров рабочей среды или индикаторов (средств сигнализации) - дублирование средств связи - использование коллективных средств защиты - работы с химическими реактивами проводятся в местах, оборудованных локальной вытяжной вентиляцией		
12	Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании	- проведение инструктажей по охране труда - ознакомление с инструкциями по охране труда - следование инструкциям по охране труда при выполнении работ - обучение безопасным методам и приемам выполнения работ - обеспечение достаточной освещенности (приведение уровней искусственного освещения в соответствии с действующими нормами) - приобретение или изготовление предупреждающих табличек «Осторожно ступенька» и так далее, обозначение мест перепада высот сигнальной разметкой) - ровный пол без дефектов напольного покрытия. - в проходах к рабочим местам отсутствуют свободно лежащие провода	Ежедневно в процессе выполнения работ.	Непосредственный руководитель. Назначенное ответственное лицо
13	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе	- Контроль соблюдения требований правил охраны труда - Установлены регламентированные перерывы в работе - Регулярное проведение инструктажей.		
14	Опасность физических перегрузок при стереотипных рабочих движениях	- Актуализация ИОТ в соответствии с выявленными опасностями. - Обучение сотрудников по охране труда, по видам выполняемых работ - Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ Для офисных сотрудников: - Высота рабочей поверхности стола составляет	Ежедневно в процессе выполнения работ	Непосредственный руководитель. Назначенное ответственное лицо

		800 мм - Стул имеет возможность регулировки высоты и угла наклона		
15	Опасность падения из-за потери равновесия при подкальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	- использование противоскользящих материалов, покрытий - использование реагентов, песка в зимнее время - проведение регулярной уборки - приобретение или изготовление предупреждающих табличек («Осторожно мокрый пол» и так далее) - проведение инструктажей по охране труда - ознакомление с инструкциями по охране труда - следование инструкциям по охране труда при выполнении работ - обучение безопасным методам и приемам выполнения работ	Ежедневно в процессе выполнения работ	Непосредственный руководитель. Назначенное ответственное лицо
16	Опасность столкновения с неподвижными предметами или элементами конструкции, оказавшимися на пути следования	- обеспечение достаточной освещенности (приведение уровней искусственного освещения в соответствии с действующими нормами) - в проходах к рабочим местам отсутствуют свободно лежащие провода, строительный мусор, хозяйственный инвентарь, неподвижные предметы или элементы конструкции - запрещается загромождать проходы и проезды внутри зданий (сооружений), производственных помещений (производственных площадок) для обеспечения безопасного передвижения работников и проезда транспортных средств - радиус открытия двери обозначен на полу с помощью сигнальной разметки	Ежедневно в процессе выполнения работ	Непосредственный руководитель. Назначенное ответственное лицо
17	Опасность психических нагрузок, стрессов	- Соблюдение режима труда и отдыха - Установление регламентированных перерывов в работе и графиков отпусков	Ежедневно в процессе выполнения работ.	Непосредственный руководитель. Назначенное ответственное лицо
18	Опасность перенапряжения зрительного анализатора	- контроль исполнения требований к эргономике рабочих мест - Освещенность на поверхности стола в зоне размещения рабочего документа 300-500 лк. - Освещение не создает бликов на поверхности экрана.	- ежедневно в процессе выполнения работ	Назначенное ответственное лицо за ОТ

		- Освещенность поверхности экрана не более 300 лк. - Окна имеют регулируемые жалюзи. - Монитор сориентирован с учетом расположения источников прямого и отраженного света. - производственный контроль соответствия показателей световой среды нормативам		
19	Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами	- проведение инструктажей по охране труда - ознакомление с инструкциями по охране труда - следование инструкциям по охране труда при выполнении работ - Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ	Ежедневно в процессе выполнения работ	Непосредственный руководитель. Назначенное ответственное лицо
20	Опасность удара из-за падения случайных предметов	- проведение инструктажей - Запрещено временное складирование предметов на шкафах и в проходах к рабочим местам - рациональное размещение предметов на стеллажах (шкафах) - шкафы (стеллажи) надежно закреплены, что исключает падение - использование СИЗ головы (каска)	- ежедневно в процессе выполнения работ - в соответствии с графиком	Назначенное ответственное лицо за ОТ
21	Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей	- Контроль соблюдения требований правил охраны труда - Установлены регламентированные перерывы в работе - Регулярное проведение инструктажей. - Актуализация ИОТ в соответствие с выявленными опасностями. - Обучение сотрудников по охране труда, по видам выполняемых работ - Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ - соблюдение норм переноса тяжестей	Ежедневно в процессе выполнения работ	Непосредственный руководитель. Назначенное ответственное лицо
22	Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при перемещении предметов и деталей			
23	Опасность физических перегрузок при наклонах корпуса тела работника более 30°			

Председатель комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Директор
(должность)

(подпись)

Прибыльская В.В.
(Ф.И.О.)

24.06.24
(дата)

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Заместитель директора по УВР
(должность)

(подпись)

Богданова И.Н.
(Ф.И.О.)

24.06.2024
(дата)

Старший инструктор-методист
(должность)

(подпись)

Лузинова К.А.
(Ф.И.О.)

24.06.24
(дата)

Эксперт организации, проводившей оценку профессиональных рисков:

486
(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Тарасов А.В.
(Ф.И.О.)

24.06.24
(дата)



УТВЕРЖДАЮ

МБУ ДО СШ № 22 «МЕЧТА»

Прибыльская В.В.

«24» июня 2024 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ ПО ИДЕНТИФИКАЦИИ
ОПАСНОСТЕЙ И ОПРЕДЕЛЕНИЮ УРОВНЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ
(ПРОЦЕДУРА ОЦЕНКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ)**

2024 г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Целью настоящего документа является создание и организация процедуры управления профессиональными рисками в МБУ ДО СШ № 22 «МЕЧТА».

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Владельцем настоящего документа является МБУ ДО СШ № 22 «МЕЧТА»

2.2. Настоящее положение устанавливает требования к построению системы управления профессиональными рисками в МБУ ДО СШ № 22 «МЕЧТА» и процедурам управления профессиональными рисками.

3. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

3.1. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ "Трудовой кодекс Российской Федерации".

3.2. Приказ Минтруда РФ от 29.10.2021 N 776Н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».

3.3. "ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 06.07.2012 N 154-ст).

3.4. ГОСТ Р 12.0.010-2009 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценки риска.

3.5. ГОСТ 12.0.230.5.-2018 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ.

3.6. ГОСТ Р 58771-2019 Менеджмент риска. Технологии оценки риска

3.7. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 года № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»

3.8. Приказ Минтруда России от 31.01.2022 года № 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей»

4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1. Система управления профессиональными рисками является частью системы управления охраной труда в МБУ ДО СШ № 22 «МЕЧТА».

4.2. Настоящее положение разработано с целью управления рисками и улучшения показателей деятельности в области безопасности и охраны труда.

5. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

5.1. В настоящем Положении применены термины с соответствующими определениями и сокращениями:

Допустимый риск: Риск, уменьшенный до уровня, который организация может допустить, учитывая свои правовые обязательства и собственную политику в области профессионального здоровья и безопасности. [OHSAS 18001:2007, пункт 3.1].

Идентификация опасности: Процесс распознавания существования опасности и определения её характеристик. [OHSAS 18001:2007, пункт 3.7].

Опасность: Источник, ситуация или действие, которые потенциально могут привести к травме, ухудшению здоровья или сочетание перечисленного. [OHSAS 18001:2007, пункт 3.6].

Оценка риска: Процесс оценки риска (-ов), происходящего от опасности, с учетом адекватности существующих мер управления, а также принятие решения, допустим ли риск или нет.

Риск в области охраны труда и промышленной безопасности (риск): Сочетание вероятности возникновения опасного события или воздействия(ий) и степени тяжести травмы или ухудшения здоровья, которые могут быть вызваны таким событием или воздействием (ями). [OHSAS 18001:2007, пункт 3.22].

6. ОРГАНИЗАЦИЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ РИСКА

6.1. Работу по идентификации опасностей и оценке рисков, разработке мер управления рисками МБУ ДО СШ № 22 «МЕЧТА» возглавляет Председатель комиссии.

6.2. Председатель МБУ ДО СШ № 22 «МЕЧТА» осуществляет координацию деятельности по организации и проведению идентификации опасностей, оценки рисков, документирования результатов оценки рисков и последующей разработки мероприятий.

6.3. Для полноты оценки профессиональных рисков к работе могут быть привлечены подрядные организации или специалисты, обладающие достаточным опытом и компетенцией для выполнения данной работы.

6.4. Лица, проводящие оценку профессиональных рисков, должны знать опасности, присущие оцениваемой деятельности и применяемые меры по их управлению.

6.5. Лица, на которые возложены обязанности проведения всех видов инструктажей по ОТ, осуществляют информирование работников о результатах оценки рисков, связанных с

выполняемой ими деятельностью, включая работников подрядных организаций, выполняющих работы на объектах организации.

6.6. Информирование работников о фактических и возможных последствиях для здоровья и безопасности выполняемой ими работы осуществляется при:

- обучении работников по ОТ различных уровней;
- проведении всех видов инструктажей по ОТ;
- информировании о произошедших несчастных случаях, авариях и инцидентах.

7. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКА РИСКОВ

7.1. Цель идентификации – выявить все опасности, исходящие от технологического процесса, опасных веществ, выполняемых работ, оборудования и инструмента, участвующего в технологическом процессе.

7.2. На первоначальном этапе формируется перечень рабочих мест, на которых необходимо провести работы по идентификации опасностей.

При составлении перечня рабочих мест руководители структурных подразделений анализируют, уточняют и вносят в перечень следующую информацию:

- наименование должностей (профессий) работников;
- выполняемые на рабочих местах операции и виды работ;
- места выполнения работ;
- используемые при выполнении работ или находящиеся в местах выполнения работ здания и сооружения, оборудование, инструменты и приспособления, сырье и материалы;
- возможные аварийные ситуации при выполнении работ или в местах выполнения работ;
- описание и причины несчастных случаев и других случаев травмирования;
- вредные и (или) опасные производственные факторы, имеющиеся на рабочем месте по результатам СОУТ.

Информация о технологическом процессе собирается и анализируется с учетом не только штатных условий своей деятельности, но и случаев отклонения в работе, в том числе связанных с возможными авариями.

7.3. Работы по идентификации опасностей осуществляются с привлечением службы (специалиста) охраны труда, комитета (комиссии) по охране труда, работников или уполномоченных ими представительных органов.

Обследование рабочих мест в структурном подразделении включает:

- обход рабочих мест с осмотром территории (производственных помещений), проходов на рабочие места и путей эвакуации;
- наблюдение за выполнением работниками порученной им работы и их действиями;
- выявление опасностей и оценку применяемых (существующих) мер контроля (диалог с руководителем работ и работниками);
- выявление источников опасностей и (или) опасных ситуаций (инициирующих событий), связанных с выполняемой работой.

При обследовании рабочих мест специалистами группы выявляются опасности связанные с:

- характеристиками, которыми обладают сырье и материалы, оборудование, инструменты и приспособления, здания и сооружения, технологические процессы.
- невыполнением и нарушением требований безопасности и ОТ, установленных законодательными и иными нормативными правовыми актами, локальными нормативными актами и другими внутренними документами.

При выявлении опасностей учитываются несоответствия и нарушения, выявленные при проведении проверок функционирования СУОТ в структурном подразделении.

Присутствие и участие работников при обследовании рабочих мест обеспечивает руководитель данного структурного подразделения.

При обследовании рабочих мест учитываются редко выполняемые работы (уборка территории, внеплановая остановка оборудования, критические погодные условия и т.п.), в том числе действия персонала в аварийных ситуациях (авария, пожар, взрыв, отключение электроэнергии и др.).

7.4. Согласно п.22, п.23, п.27 Приказа Минтруда РФ от 29.10.2021 N 776Н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда» в оценке уровня профессиональных рисков применен перечень опасностей (классификатор) согласно Приложения № 1.

7.5. При идентификации опасных событий необходимо применять метод «Что будет, если?» и соотнести его к «отказу» имеющихся мер управления или к отсутствию таковых для конкретного проявления опасности. Таким образом определяются наихудшие возможные варианты опасных событий и их последствий.

7.6. После сопоставления результатов обследования с базовым перечнем (классификатором) опасностей составляется перечень идентифицированных опасностей и оцененных рисков на рабочем месте (профессии, должности).

7.7. Для идентифицированных опасностей определяются существующие меры управления, такие, например, как:

- **средства коллективной защиты** – ограждение машин, блокировки, сигнализации, предупредительные огни, сирены;

- **административные меры управления** – надписи о соблюдении безопасности, предупреждения, маркировка опасных зон, маркировка пешеходных дорожек, процедуры обеспечения безопасности, проверки оборудования, контроль доступа, системы обеспечения безопасности работы, наряды - допуски на проведение работ, инструктажи по ОТ и т.д.;
- **организационные меры** – замена оборудования, машин и механизмов, модернизация существующего оборудования, машин и механизмов и т.д.;
- **средства индивидуальной защиты.**

7.8. Опасности, связанные с вредными факторами, которые могут привести к возникновению профессиональных заболеваний, а также результаты оценки, которые относятся к таким опасностям, должны быть представлены в материалах специальной оценки условий труда. Меры по снижению связанных с ними рисков необходимо представить в плане мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда. Указанные опасности и связанные с ними риски не повторяют в оценке профессиональных рисков. Однако, следует учитывать присущие рабочему месту опасности, которые по каким-либо причинам отсутствуют в карте специальной оценки условий труда (повышенная яркость освещения, отраженная блескость и т. п.).

8. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ РИСКА

8.1. Согласно п.22, п.23, п.27 Приказа Минтруда РФ от 29.10.2021 N 776Н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда» для оценки уровня профессионального риска используется метод «Матрица последствий и вероятностей» по ГОСТ Р 58771-2019.

Используется матрица, адаптированная для оценки уровня эскалации риска травмирования работника на основании вероятности наступления опасного события и возможных последствий реализации риска. Приложение 2.

8.2. Процесс определения уровня риска состоит из нескольких этапов:

- оценка тяжести последствий опасного события;
- оценка вероятности последствий опасного события;
- определение уровня риска.

8.2. Тяжесть возможных последствий идентифицированных опасных событий оценивается на предмет принадлежности к одной из 5-ти категорий тяжести риска:

1. **Пренебрежимо малый** – Незначительные травмы или случаи ухудшения здоровья, не оказывающие влияние на производительность труда и на жизнедеятельность.
2. **Низкий** – Травмы или обратимое ухудшение здоровья с потерей трудоспособности до 15 дней.
3. **Средний** – Тяжелая травма или ухудшение здоровья с потерей трудоспособности более 15 дней, включая необратимый ущерб для здоровья.
4. **Высокий** – От 1 до 3 случаев постоянной полной нетрудоспособности или несчастных случаев с летальным исходом.
5. **Экстремальный** – Более, чем 3 летальных исхода в результате травмирования или профессионального заболевания.

8.3. Вероятность проявления последствий опасного события оценивается на предмет ее принадлежности к одной из 5-ти категорий вероятности риска:

1. **Пренебрежимо малая** – Почти невозможно – может случиться только в экстремальных обстоятельствах.
2. **Низкая** – Скорее всего не произойдет – маловероятно, что событие произойдет.
3. **Средняя** – Можно предположить – возможность события оценивается как 50/50.
4. **Высокая** – Возможно – событие может произойти, и это не будет неожиданностью.
5. **Экстремальная** – Обязательно произойдет – несомненно, что в обозримом будущем данное событие наступит.

8.4. Следует учесть, что категория вероятности определяется на основе вероятности возникновения конкретного последствия опасного события, а не вероятности непредотвращенного опасного события или произошедшего инцидента.

8.5. Оценку вероятности необходимо проводить с учетом существующих мер управления, основываясь на опыте и на мнении специалистов, входящих в группу по оценке рисков о возможности того или иного последствия опасного события.

8.6. Уровень риска определяется как произведение тяжести и вероятности последствий конкретного опасного события в соответствии с приложением 2.

8.7. В зависимости от величины и значимости риски, определяемые на основе матрицы, подразделены на три степени:

- низкие (величина риска находится в пределах $H1 + H4$);
- средние (величина риска находится в пределах $C5 + C12$);
- высокие (величина риска находится $B15 + B25$).

9. РАЗРАБОТКА МЕР ПО ИСКЛЮЧЕНИЮ И СНИЖЕНИЮ УРОВНЕЙ РИСКОВ

9.1. Управление риском включает в себя принятие решений о приоритетности выполнения мер по управлению риском и разработку соответствующих мероприятий по его снижению.

9.2. Все идентифицированные риски после их оценки подлежат управлению с учетом приоритетов применяемых мер, в качестве которых используют:

- исключение опасной работы (процедуры);
- замену опасной работы (процедуры);
- технические методы ограничения воздействия опасностей на работников;
- организационные методы ограничения времени воздействия опасностей на работников;
- средства коллективной и индивидуальной защиты
- страхование профессионального риска.

9.3. Необходимо использовать превентивные меры управления профессиональными рисками (наблюдение за состоянием здоровья работника, осведомление и консультирование об опасностях и профессиональных рисках на рабочих мест, инструктирование и обучение по вопросам системы управления профессиональными рисками и др.) и отдавать им предпочтение.

9.4. Для эффективного выполнения мероприятий по управлению профессиональными рисками, необходимо использовать, как правило, сочетание различных мер, и не полагаться на одну единственную меру.

9.5. Эффективность разработанных мер по управлению профессиональными рисками должна постоянно оцениваться.

10. ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

10.1. Для каждой профессии (должности) работника предприятия оформляется карта оценки профессиональных рисков.

10.2. Перечень идентифицированных опасностей действующих на всех работников предприятия оформляется в виде реестра опасностей.

Для условного ранжирования значимости рисков применяется интегральная оценка уровня риска.

10.3. Перечень регулярных мер управления риском оформляется в виде Перечня мер по исключению, снижению или контролю уровней рисков.

Примерный перечень опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников

1. Механические опасности

- 1.1. Опасность падения
 - 1.1.1. Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании;
 - 1.1.2. Опасность падения из-за потери равновесия при подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
 - 1.1.3. Опасность падения с высоты;
 - 1.1.4. Опасность падения с высоты вместе с сооружением;
 - 1.1.5. Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;
 - 1.1.6. Опасность падения в яму;
- 1.2. Опасность удара
 - 1.2.1. Опасность удара из-за падения перемещаемого груза;
 - 1.2.2. Опасность удара из-за падения случайных предметов;
 - 1.2.3. Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши
 - 1.2.4. Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления
 - 1.2.5. Опасность удара тяжелым инструментом
 - 1.2.6. Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления
 - 1.2.7. Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования
 - 1.2.8. Опасность удара отлетающими осколками
 - 1.2.9. Опасность удара жидкостью под давлением
 - 1.2.10. Опасность удара газом под давлением
 - 1.2.11. Опасность удара от механического упругого элемента
 - 1.2.12. Опасность падения на ноги тяжелого предмета
- 1.3. Опасность укола
 - 1.3.1. Опасность укола из-за натекания на неподвижную колющую поверхность (острие);
 - 1.3.2. Опасность укола в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;
- 1.4. Опасность затягивания
 - 1.4.1. Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;
 - 1.4.2. Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты;
- 1.5. Опасность пореза
 - 1.5.1. Опасность воздействия движущегося абразивного элемента;
 - 1.5.2. Опасность трения или абразивного воздействия в результате движения работника;
 - 1.5.3. Опасность пореза в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин;
 - 1.5.4. Опасность пореза в результате воздействия острых кромок и заусенцев;
 - 1.5.5. Опасность пореза в результате воздействия острого режущего инструмента;
 - 1.5.6. Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);
 - 1.5.7. Опасность пореза разбившимися стеклянными предметами;
- 1.6. Опасность заваливания
 - 1.6.1. Опасность заваливания горной породой, земляными массами, скалами, камнями;
 - 1.6.2. Опасность заваливания ветхими элементами зданий, кровли, стен;
 - 1.6.3. Опасность заваливания частично собранными конструкциями или сооружениями;
 - 1.6.4. Опасность заваливания строительными лесами, лестницами;
- 1.7. Опасность попадания в глаза стружки, мелких осколков;
- 1.8. Опасность разрыва;
2. Электрические опасности
 - 2.1. Опасность воздействия электрического тока
 - 2.1.1. Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 1000 В;
 - 2.1.2. Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением более 1000 В;
 - 2.1.3. Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) до 1000 В;

2.1.4. Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) более 1000 В;

2.2. Другие электрические опасности

2.2.1. Опасность попадания под шаговое электричество;

2.2.2. Опасность поражения электростатическим зарядом;

2.2.3. Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;

2.2.4. Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги;

2.2.5. Опасность поражения при прямом попадании молнии;

2.2.6. Опасность косвенного поражения молнией;

3. Термические опасности

3.1. Опасность ожога

3.1.1. Опасность ожога из-за контакта с поверхностью имеющую высокую температуру;

3.1.2. Опасность ожога из-за контакта с жидкостью имеющую высокую температуру;

3.1.3. Опасность ожога из-за контакта с газом, имеющим высокую температуру;

3.1.4. Опасность ожога от воздействия открытого пламени;

3.1.5. Опасность ожога роговицы глаза;

3.2. Опасность обморожения

3.2.1. Опасность обморожения из-за контакта с поверхностью имеющую низкую температуру;

3.2.2. Опасность обморожения из-за контакта с жидкостью имеющую низкую температуру;

3.2.3. Опасность обморожения из-за контакта с газом, имеющим низкую температуру;

4. Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности

4.1. Опасность заболевания из-за воздействия пониженной температуры воздуха;

4.2. Опасность перегрева из-за воздействия повышенной температуры воздуха;

4.3. Опасность воздействия влажности;

4.4. Опасность заболевания из-за воздействия движения воздуха пониженной температуры;

5. Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе

5.1. Опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях;

5.2. Опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями;

5.3. Опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях;

5.4. Опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах;

6. Барометрические опасности

6.1. Опасность воздействия повышенного барометрического давления;

6.2. Опасность воздействия пониженного барометрического давления;

6.3. Опасность воздействия резкого изменения барометрического давления;

7. Опасности, связанные с воздействием химического фактора

7.1. Опасность поражения кожи из-за попадания вредных веществ;

7.2. Опасность поражения легких от вдыхания вредных паров или газов;

7.3. Опасность отравления из-за случайного попадания внутрь опасных веществ;

7.4. Опасность химического ожога роговицы глаза из-за попадания опасных веществ в глаза;

8. Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного

действия

8.1. Опасность воздействия пыли на глаза;

8.2. Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли;

8.3. Опасность воздействия пыли на кожу;

9. Опасности, связанные с воздействием биологического фактора

9.1. Опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов;

9.2. Опасность заболевания, связанная с воздействием патогенных микроорганизмов;

9.3. Опасность заражения вследствие инфекции;

9.4. Опасности из-за укуса переносчиков инфекций;*

10. Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

10.1. Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей;

10.2. Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при перемещении предметов и деталей;

10.3. Опасность физических перегрузок при стереотипных рабочих движениях;

10.4. Опасность физических перегрузок при статических нагрузках;

10.5. Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе;

10.6. Опасность физических перегрузок при наклонах корпуса тела работника более 30°

10.7. Опасность физических перегрузок при перемещении работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены;

- 10.8. Опасность перенапряжения зрительного анализатора;
- 10.9. Опасность психических нагрузок, стрессов;
- 10.10. Опасность заболевания желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) при приеме пищи на рабочем месте;
- 10.11. Опасность травмирования во время проведения тренировки;
- 11. Опасности, связанные с воздействием шума**
 - 11.1. Опасность повышенного уровня и других неблагоприятных характеристики шума;
 - 11.2. Повышенный уровень инфразвуковых колебаний;
 - 11.3. Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук);
- 12. Опасности, связанные с воздействием вибрации**
 - 12.1. Опасность воздействия локальной вибрации;
 - 12.2. Опасность воздействия общей вибрации;
- 13. Опасности, связанные с воздействием световой среды**
 - 13.1. Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;
 - 13.2. Опасность повышенной яркости света;
 - 13.3. Опасность пониженной контрастности;
- 14. Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений**
 - 14.1. Опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля;
 - 14.2. Опасность, связанная с воздействием электростатического поля;
 - 14.3. Опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля;
 - 14.4. Опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты;
 - 14.5. Опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты;
 - 14.6. Опасность от электромагнитных излучений;
 - 14.7. Опасность, связанная с воздействием лазерного излучения;
 - 14.8. Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения;
- 15. Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений:**
 - 15.1. Опасность, связанная с воздействием гамма-излучения;
 - 15.2. Опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения;
 - 15.3. Опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтрального излучения;
- 16. Опасности, связанные с воздействием животных**
 - 16.1. Опасность укуса животным;
 - 16.2. Опасность разрыва животным;
 - 16.3. Опасность раздавливания животным;
 - 16.4. Опасность заражения животным;
 - 16.5. Опасность воздействия выделений животного;
- 17. Опасности, связанные с воздействием насекомых**
 - 17.1. Опасность укуса насекомого;
 - 17.2. Опасность попадания в организм насекомого;
 - 17.3. Опасность инвазий гельминтов;
- 18. Опасности, связанные с воздействием растений**
 - 18.1. Опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями;
 - 18.2. Опасность ожога выделяемыми растениями веществами;
 - 18.3. Опасность пореза растениями;
- 19. Опасность утонуть**
 - 19.1. Опасность утонуть в водоеме;
 - 19.2. Опасность утонуть в технологической емкости;
 - 19.3. Опасность утонуть в момент затопления шахты;
- 20. Опасность расположения рабочего места***
 - 20.1. опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач;*
 - 20.2. Опасность при выполнении альпинистских работ;*
 - 20.3. Опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности;*
 - 20.4. Опасность, связанная с выполнением работ на значительной глубине;*
 - 20.5. Опасность, связанная с выполнением работ под землей;*
 - 20.6. Опасность, связанная с выполнением работ в туннелях;*
 - 20.7. Опасность выполнения водолазных работ;*
- 21. Опасности, связанные с организационными недостатками***

21.1. Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций;*

21.2. Опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ;*

21.3. Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий;*

21.4. Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи;*

21.5. Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии;*

21.6. Опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда;*

22. Опасности пожара

22.1. Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

22.2. Опасность воспламенения;*

22.3. Опасность воздействия открытого пламени;

22.4. Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;

22.5. Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;

22.6. Опасность воздействия огнетушащих веществ;

22.7. Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;

23. Опасности обрушения

23.1. Опасность обрушения подземных конструкций;*

23.2. Опасность обрушения наземных конструкций;*

24. Опасности транспорта

24.1. Опасность наезда на человека;

24.2. Опасность падения с транспортного средства;

24.3. Опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами;

24.4. Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов;

24.5. Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления;

24.6. Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;

24.7. Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ;

24.8. Опасность травмирования в аварийной ситуации при перемещении на самолете

24.9. Опасность травмирования в аварийной ситуации при перемещении на поезде

24.10. Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия при перемещении на автомобиле

24.11. Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия при перемещении на автобусе

25. Опасность, связанная с дегустацией пищевых продуктов

25.1. Опасность, связанная с дегустацией отравленной пищи;

26. Опасности насилия:

26.1. Опасность насилия от враждебно настроенных работников;

26.2. Опасность насилия от третьих лиц;

27. Опасности взрыва:

27.1. Опасность самовозгорания горючих веществ;

27.2. Опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара;

27.3. Опасность воздействия ударной волны;

27.4. Опасность воздействия высокого давления при взрыве;

27.5. Опасность ожога при взрыве;

27.6. Опасность обрушения горных пород при взрыве;

28. Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты:*

28.1. Опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека;*

28.2. Опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты;*

*вместо помеченных опасностей рекомендуется использовать более конкретные опасности

Матрица определения уровня риска

	Тяжесть					
		1	2	3	4	5
Вероятность		Незначительный	Низкий	Средний	Высокий	Экстремальный
	5 Экстремальный	C5	C10	B15	B20	B25
	4 Высокий	H4	C8	C12	B16	B20
	3 Средний	H3	C6	C9	C12	B15
	2 Низкий	H2	H4	C6	C8	C10
	1 Незначительный	H1	H2	H3	H4	C5

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии по проведению
оценки профессиональных рисков



Прибыльская В.В.

(подпись)

(фамилия, инициалы)

«24» июня 2024 г.

Реестр опасностей организации

**Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
Спортивная школа № 22 «Мечта»
г. Волгограда**

ИНН 3444118401, Юридический / фактический адрес: 400050, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 10

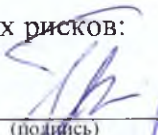
	Опасность	Количество работников / рабочих мест	Низкий	Средний	Высокий	Интегральная оценка уровня риска
1	2	3	4	5	6	7
1	Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) до 1000 В	17 / 11	0 / 0	17 / 11	0 / 0	136
2	Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 1000 В	17 / 11	0 / 0	17 / 11	0 / 0	136
3	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	17 / 11	0 / 0	17 / 11	0 / 0	136
4	Опасность воздействия открытого пламени	17 / 11	0 / 0	17 / 11	0 / 0	136
5	Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе	17 / 11	0 / 0	17 / 11	0 / 0	136
6	Опасность воздействия огнетушащих веществ	17 / 11	0 / 0	17 / 11	0 / 0	136
7	Опасность психических нагрузок, стрессов	17 / 11	0 / 0	17 / 11	0 / 0	102
8	Опасность физических перегрузок при стереотипных рабочих движениях	1 / 1	0 / 0	1 / 1	0 / 0	69
9	Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании	17 / 11	17 / 11	0 / 0	0 / 0	68
10	Опасность удара из-за падения случайных предметов	17 / 11	17 / 11	0 / 0	0 / 0	68
11	Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений	17 / 11	0 / 0	17 / 11	0 / 0	68
12	Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды	17 / 11	0 / 0	17 / 11	0 / 0	67
13	Опасность падения из-за потери равновесия при подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	17 / 11	17 / 11	0 / 0	0 / 0	66
14	Опасность перенапряжения зрительного анализатора	8 / 8	8 / 8	0 / 0	0 / 0	65
15	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе	16 / 10	16 / 10	0 / 0	0 / 0	64
16	Опасность столкновения с неподвижными предметами или элементами конструкции, оказавшимися на пути следования	17 / 11	17 / 11	0 / 0	0 / 0	34
17	Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа	8 / 8	8 / 8	0 / 0	0 / 0	16

	и, канцелярским ножом, ножницами					
	Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей	1 / 1	0 / 0	1 / 1	0 / 0	6
19	Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при перемещении предметов и деталей	1 / 1	0 / 0	1 / 1	0 / 0	6
20	Опасность физических перегрузок при наклонах корпуса тела работника более 30°	1 / 1	0 / 0	1 / 1	0 / 0	6
21	Опасность поражения кожи из-за попадания вредных веществ	1 / 1	0 / 0	1 / 1	0 / 0	6
22	Опасность поражения легких от вдыхания вредных паров или газов	1 / 1	0 / 0	1 / 1	0 / 0	6
23	Опасность химического ожога роговицы глаза из-за попадания опасных веществ в глаза	1 / 1	0 / 0	1 / 1	0 / 0	6

Председатель комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Директор
 (должность)
 
 (подпись)
 Прибыльская В.В.
 (Ф.И.О.)
 24.06.24
 (дата)

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Заместитель директора по УВР
 (должность)
 
 (подпись)
 Богданова И.Н.
 (Ф.И.О.)
 24.06.2024
 (дата)

Старший инструктор-методист
 (должность)
 
 (подпись)
 Лузинова К.А.
 (Ф.И.О.)
 24.06.24
 (дата)

Эксперт организации, проводившей оценку профессиональных рисков:

486
 (№ в реестре экспертов)
 
 (подпись)
 Тарасов А.В.
 (Ф.И.О.)
 24.06.24
 (дата)