

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области  
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Свердловской области  
«Уральский горнозаводской колледж имени Демидовых»

Рассмотрен  
на заседании Совета  
автономного учреждения  
№ протокола 3  
« 18 » 03 2022г.

Введено в действие приказом  
№ 151-г от « 30 » 03 2022г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**О СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ**  
**РИСКАМИ В ГАПОУ СО «УрГЗК»**

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о системе управления профессиональными рисками в государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Свердловской области «Уральский горнозаводской колледж имени Демидовых» (далее - Положение) разработано в соответствии с Федеральным законом № 273-ФЗ от 29.12.2012г. «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021г. № 776н «Об утверждении примерного положения о системе управления охраной труда», приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.12.2021г. № 926 «Об утверждении рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков», приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.01.2022г. №36 «Об утверждении рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей», статьями 209, 218 Трудового Кодекса Российской Федерации, Межгосударственным стандартом ГОСТ 12.0.230-2007 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования» и иными нормативными правовыми актами по охране труда.

1.2. Настоящее Положение устанавливает требования к построению системы управления профессиональными рисками и процедурам управления профессиональными рисками ГАПОУ СО «УрГЗК», описывает управление профессиональными рисками как одной из процедур системы управления охраной труда (далее – СУОТ) в ГАПОУ СО «УрГЗК».

1.3. Система управления профессиональными рисками является частью СУОТ и включает в себя следующие основные элементы:

- планирование работ на каждом рабочем месте;
- оценку состояния здоровья работников;
- мероприятия по снижению уровня профессиональных рисков;
- контроль выполнения мероприятий по снижению уровня профессиональных рисков.

1.4. Оценка профессиональных рисков осуществляют для выявленных наиболее опасных производственных объектов, технологических процессов и профессий работников ГАПОУ СО «УрГЗК» с целью разработки мероприятий по предупреждению возможных опасностей и снижению уровня профессионального риска и планирования работ по улучшению условий труда работников.

1.5. Эффективными мероприятиями по снижению уровня профессиональных рисков в ГАПОУ СО «УрГЗК» являются административно-общественный контроль за состоянием условий труда в ГАПОУ СО «УрГЗК» и подготовка (обучение) по охране труда.

## 2. Определения и термины

2.1. В настоящем Положении используются следующие определения и термины:

**вредный производственный фактор** - фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к профессиональному заболеванию работника;

**опасный производственный фактор** - фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к травме или смерти работника;

**идентификация опасности** - процесс осознания того, что опасность существует и определения ее характеристик;

**опасность** - потенциальный источник нанесения вреда, представляющий угрозу жизни и (или) здоровью работника в процессе трудовой деятельности;

**оценка риска** - процесс анализа рисков, вызванных воздействием опасностей на работе, для определения их влияния на безопасность и сохранение здоровья работников;

**профессиональный риск** - вероятность причинения вреда жизни и (или) здоровью работника в результате воздействия на него вредного и (или) опасного производственного фактора при исполнении им своей трудовой функции с учетом возможной тяжести повреждения здоровья;

**управление профессиональными рисками** - комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя выявление опасностей, оценку профессиональных рисков и применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней, мониторинг и пересмотр выявленных профессиональных рисков;

**система управления охраной труда (СУОТ)** – комплекс взаимосвязанных и взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику и цели в области охраны труда ГАПОУ СО «УрГЗК» и процедуры по достижению этих целей;

**условия труда** – совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника;

**безопасные условия труда** – условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов;

**рабочее место** – место, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя.

## 3. Идентификация (влияние) опасностей

3.1. Цель идентификации - выявление, идентификация и описание всех имеющихся на рабочем месте опасностей, исходящих от технологического

процесса, опасных веществ, выполняемых работ, оборудования и инструмента, участвующего в технологическом процессе, с определением потенциального ущерба безопасных условий труда и здоровья работника.

3.2. Процедура идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков должна учитывать:

- повседневную (стандартную, обычную) и редко выполняемую деятельность работников, а также деятельность работников внешних организаций, имеющих доступ к зоне выполнения работ;

- человеческий фактор при выполнении профессиональной деятельности работниками (утомление вследствие высокого напряжения и т.п.);

- опасности, выявленные, как вблизи, так и вне зоны выполнения работ, которые и способны неблагоприятно повлиять на здоровье и безопасность работников, включая работников внешних организаций;

- инфраструктуру, оборудование и материалы, находящиеся в зоне выполнения работ, вне зависимости от того, кем они предоставлены;

- изменения или предполагаемые изменения видов деятельности и технологических процессов;

- ситуации, события, комбинации обстоятельств, которые потенциально могут привести к травме или профессиональному заболеванию работника;

- причины возникновения потенциальной травмы или заболевания, связанные с выполняемой работой;

- сведения об имевших место травмах, профессиональных заболеваниях.

3.3. В целях организации работы по управлению профессиональными рисками в ГАПОУ СО «УрГЗК» издается приказ о мероприятиях по управлению рисками, предусматривающий создание комиссии по проведению оценки профессиональных рисков (далее – Комиссия). В состав Комиссии могут включаться: специалист по охране труда, руководители структурных подразделений, представители выборного органа работников (при наличии).

3.4. Специалистом по охране труда разрабатывается и поддерживается в актуальном состоянии Перечень (реестр) опасностей, в котором предусмотрено упорядочивание всех выявленных опасностей исходя из приоритета необходимости исключения или снижения уровня создаваемого ими профессионального риска, с учётом не только штатных условий деятельности, но и случаев отклонений в работе, в том числе связанных с возможными авариями (по форме в соответствии с Приложением 1 к настоящему положению).

3.4. Выявление опасностей предусматривает определение и учёт опасности для здоровья работников, исходящей из характера трудовой деятельности, производственного помещения, иных рабочих зон и условий труда. Учитываются ранее выявленные опасности, а также такие факторы опасности, которые могут причинить вред в силу личных особенностей работников и факторов трудовой деятельности.

3.5. Факторы опасности фиксируются по итогам контрольного обхода рабочих мест с составлением Протокола осмотра каждого рабочего места

(Приложение №2), опроса работников (Приложение №3), наблюдения за действиями работников во время выполнения ими трудовых функций.

3.6. Причины опасных ситуаций и событий, приводящих к ним, анализируются с точки зрения организации труда, условий труда, действий работников, соблюдения требований охраны труда, опасных приёмов трудовой деятельности, организации руководства структурным подразделением колледжа.

3.7. Учитываются опасные ситуации, возникающие как при обычном ходе рабочего процесса, так и в исключительных и редких ситуациях.

Исключительными ситуациями в колледже можно считать следующие:

- замена работника другим (по причине отпуска, болезни и др.);
- работа практиканта;
- уборка, ремонт во время работы;
- случаи отклонений в работе, связанные с нештатными ситуациями, происшествиями, возможными аварийными ситуациями.

3.8. Анализ причин, приводящих к опасной ситуации, включающий установление цепи событий, приводящих к опасной ситуации, учитывается при разработке мероприятий по предотвращению рисков.

3.9. При идентификации опасностей выявляются работники, которые могут быть по разным причинам наиболее подвержены опасностям. К ним относятся молодые работники, беременные женщины, инвалиды, пожилые люди.

3.10. К источникам информации для выявления опасностей относятся:

- нормативные правовые и технические акты, справочная и научно-техническая литература, локальные нормативные акты и т.п.;
- результаты государственного санитарно-эпидемиологического надзора (протоколы, акты, справки и т.п.);
- результаты контроля по соблюдению санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;
- результаты специальной оценки условий труда;
- результаты наблюдения за технологическим процессом, рабочим местом, работой подрядных организаций, внешними факторами (дорогами, организацией питания, климатическими условиями и т.д.);
- результаты анализа анкет, бланков, опросных листов и т.д.;
- результаты опроса сотрудников;
- опыт практической деятельности.

3.11. При подготовке к проведению идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков, а также при разработке предложений по управлению недопустимыми профессиональными рисками изучаются необходимые документы по охране труда:

- результаты специальной оценки условий труда на рабочих местах (для определения соблюдения параметров окружающей среды на рабочем месте);
- записи обо всех видах контроля состояния охраны труда для выявления наиболее часто повторяющихся нарушений требований охраны труда и определения лиц, наиболее часто фигурирующих в качестве нарушителей трудовой дисциплины;

- результаты обследований и проверок состояния охраны труда Органами государственного надзора и контроля, комиссией по охране труда и т.п.;
- материалы расследований, имевших место несчастных случаев, профессиональных заболеваний;
- записи по обучению, проведению инструктажа и проверке знаний требований охраны труда работников;
- инструкции по охране труда.

#### **4. Оценка рисков**

4.1. Риск является сочетанием вероятности и возможной величины вреда, причиняемого опасностью.

4.2. Определение величины риска производится с целью установления его степени и ранжирования факторов опасности.

4.3. При идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков необходимо рассмотреть:

- трудовые процессы и их параметры;
- опасные вещества;
- оборудование, инструменты и приспособления;
- типовые работы (работы, выполняемые на регулярной основе);
- техническое обслуживание, техническая диагностика, ремонт оборудования, приспособлений;
- нетиповые работы, включая, выезды за пределы рабочего места (командировки);
- деятельность всего персонала, имеющего доступ к рабочему месту, включая подрядчиков и посетителей;
- опасности, возникающие вне рабочего места и способные негативно повлиять на здоровье и безопасность лиц, работающих на рабочих местах;
- опасности, возникающие вблизи от рабочего места.

4.4. Принцип выбора рабочих мест подлежащих идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков.

4.5. Для проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков Комиссия определяет перечень рабочих мест.

4.6. Рабочие места выбираются таким образом, чтобы получить максимально достоверное представление об опасностях, существующих на данном рабочем месте.

4.7. Из рабочих мест с идентичным характером выполняемых работ и аналогичными условиями труда выбирается одно-два рабочих места.

4.8. В обязательном порядке проводится идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков для тех работников, которые имеют непостоянные рабочие места (плотник, слесарь-сантехник и т.п.), а также нарушителей трудовой дисциплины.

4.9. В ГАПОУ СО «УрГЭК» оценка профессиональных рисков проводится по методу Файна-Кинни.

При определении степени риска учитываются все этапы работы - от процесса подготовки к работе до стадии завершения. Чтобы дать оценку профессиональному риску, устанавливается его количественная степень.

Каждый вид риска оценивается по трем составляющим: вероятность, подверженность и последствия наступления события, при этом для оценки каждой составляющей применяется балльная шкала.

Вероятность		Подверженность		Последствия	
Баллы	Прогноз вероятности несчастного случая	Баллы	Характер воздействия опасности	Баллы	Описание тяжести последствий
0,1	Фактически невозможно	0,5	Очень редко (до 1 раза в год)	1	Микротравма
0,2	Почти невозможно				
0,5	Можно представить, но невероятно	1	Редко, не чаще 1 раза в месяц	3	Несчастные случаи с легким исходом с оформлением листка временной нетрудоспособности
1	Невероятно	2	Иногда (не чаще 1-3 раз в месяц)	7	Несчастные случаи с тяжелым исходом с оформлением листка временной нетрудоспособности. Установление групп инвалидности.
3	Нехарактерно, но возможно	3	В среднем – 1 раз в неделю	15	Групповые несчастные случаи с тяжелым исходом. Смертельные случаи
6	Очень вероятно	6	Ежедневно в течение рабочего дня	40	Гибель людей и материальных ценностей, разрушения оборудования зданий и сооружений
10	Скорее всего произойдет	10	Постоянно в течение рабочей смены	100	Чрезвычайная ситуация с большим числом жертв

Чтобы получить количественную степень риска значения подставляют в формулу:

$$\text{РИСК} = \text{ПОДВЕРЖЕННОСТЬ} \times \text{ВЕРОЯТНОСТЬ} \times \text{ПОСЛЕДСТВИЯ}$$

Полученный показатель является уровнем профессионального риска, подлежащим классификации.

## Значимость риска и приоритетность мероприятий по его снижению

Оценка риска, баллы	Значимость риска	Приоритет мероприятий по снижению риска
0 - 20	Малый риск	Специальных мер не требуется. Следует контролировать уровень опасности.
21 - 70	Умеренный риск	Обратить внимание, спланировать и выполнить мероприятия по снижению риска.
71 - 200	Значительный риск	Необходимо запланировать и выполнить мероприятия по снижению риска в сжатые сроки.
201 - 400	Высокий риск	Необходимо принятие экстренных мер по снижению риска.
Более 400	Сверхвысокий риск	Необходимо прекратить деятельность до устранения опасности или снижения риска.

Это поможет оценить уровень проблемы и понять, как срочно и какие меры нужно принять, чтобы устранить опасность.

### 5. Разработка и выполнение мер по исключению или снижению уровней профессиональных рисков

5.1. На основании полученных результатов уровня профессиональных рисков Комиссия разрабатывает меры по их исключению или снижению.

5.2. Наиболее эффективными и экономичными мерами являются устранение физических факторов опасности, к числу которых можно отнести:

- исключение опасной работы (процедуры) или ее замена на менее опасную;

- использование средств индивидуальной защиты;

- ремонт или замена используемого оборудования на более безопасное.

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

5.4. Процесс оценки рисков имеет циклический характер и его нельзя останавливать. Осуществляя функционирование СУОТ, в рамках которой проведена оценка профессиональных рисков, необходимо постоянно проводить ее мониторинг. Эффективность мер по управлению профессиональными рисками оценивается в ходе внутреннего аудита не реже 1 раза в 5 лет.

5.5. В случае неудовлетворительного результата следует максимально быстро принимать корректирующие меры, начиная с внеплановой оценки рисков и заканчивая внесением изменений в Положение о СУОТ.

5.6. Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводятся в ГАПОУ СО «УрГЗК» в случае:

- модернизации, реконструкции, замены оборудования;

- изменения в технологических процессах при планировании любых специальных (нестандартных) работ;

- изменения законодательных и других требований, касающиеся идентифицированных опасностей и профессиональных рисков, и соответствующих мер управления;

- изменения условий труда, порядка выполнения работ, а также при несчастных случаях, произошедших в структурном подразделении.

Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводятся до внедрения соответствующих изменений в технологический процесс или по процессу, по которому эти изменения происходят.

5.7. Директор ГАПОУ СО «УрГЗК» в месячный срок, обеспечивает проведение внеплановой идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков в случаях:

- введения новых нормативных правовых актов в области охраны труда;
- расширения, сокращения, изменения структуры подразделения;
- перераспределения ответственности;
- изменения в методах или режимах работы;
- внедрения новых технологий, оборудования.

5.8. Процесс мониторинга сопровождается ведением документации, как на бумажных носителях, так и в электронном виде. Полученные данные в дальнейшем используются в целях оценки и прогноза состояния безопасности и охраны труда в колледже.

5.9. При проведении оценки профессиональных рисков на рабочих местах директор ГАПОУ СО «УрГЗК» обязан:

- обеспечить проведение оценки профессиональных рисков на рабочих местах;
- ознакомить в письменной форме работника с результатами проведения оценки профессиональных рисков на его рабочем месте;
- реализовывать мероприятия, направленные на улучшение условий труда работников, с учетом результатов оценки профессиональных рисков.

5.10. Работник в праве:

- присутствовать при проведении оценки профессиональных рисков на его рабочем месте;
- обращаться к директору ГАПОУ СО «УрГЗК», в Комиссию с предложениями по осуществлению идентификации опасностей на его рабочем месте и за получением разъяснений по вопросам проведения оценки профессиональных рисков на его рабочем месте;
- работник обязан ознакомиться с результатами оценки профессиональных рисков на его рабочем месте.

## **6. Распределение ответственности за реализацию системы управления профессиональными рисками**

6.1. Ответственность за реализацию системы управления профессиональными рисками в ГАПОУ СО «УрГЗК», формирование Перечня (реестра) опасностей несёт директор.

6.2. Ответственность за проведение процесса идентификации опасностей и достоверность предоставляемых данных по результатам идентификации опасностей возлагается на Комиссию (Приложение 4 и 5 к настоящему положению).

6.3. Ответственность за оформление результатов идентификации опасностей и хранение документации по процедуре управления рисками в ГАПОУ СО «УрГЗК» несёт специалист по охране труда.

6.4. Планирование мероприятий по воздействию на риск и контроль за их выполнением осуществляется администрацией ГАПОУ СО «УрГЗК» с привлечением представителей работников ГАПОУ СО «УрГЗК» (Приложение 6 к настоящему положению).

## **7. Заключительные положения**

7.1. Настоящее Положение является локальным нормативным актом, принимается Советом автономного учреждения и утверждается приказом директора ГАПОУ СО «УрГЗК».

7.2. Все изменения и дополнения, вносимые в настоящее Положение, оформляются в письменной форме в соответствии действующим законодательством Российской Федерации.

7.3. Положение принимается на неопределенный срок. Изменения и дополнения к Положению принимаются в порядке, предусмотренном п. 7.1. настоящего Положения.

Приложение № 1  
к Положению о системе управления  
профессиональными рисками  
в ГАПОУ СО «УрГЭК»

### Перечень (реестр) опасностей

№ п/п	Наименование опасности
<b>1.</b>	<b>Механические опасности:</b>
<b>1.1</b>	опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам
<b>1.2</b>	опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот
<b>1.3</b>	опасность удара
<b>1.4</b>	опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин
<b>1.5</b>	опасность наткновения на неподвижную колющую поверхность (острие)
<b>1.6</b>	опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях
<b>1.7</b>	опасность затягивания или попадания в ловушку
<b>1.8</b>	опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов
<b>1.9</b>	опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты
<b>1.10</b>	опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении
<b>1.11</b>	опасность падения груза
<b>1.12</b>	опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)
<b>1.13</b>	опасность разрыва
<b>1.14</b>	опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими предметами, движущимися частями оборудования, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений
<b>2.</b>	<b>Электрические опасности:</b>
<b>2.1</b>	опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением
<b>2.2</b>	опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)
<b>3.</b>	<b>Термические опасности:</b>
<b>3.1</b>	опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру
<b>3.2</b>	опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей, имеющих высокую температуру
<b>3.3</b>	ожог роговицы глаза
<b>4.</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности:</b>
<b>4.1</b>	опасность воздействия пониженных температур воздуха
<b>4.2</b>	опасность воздействия повышенных температур воздуха
<b>5.</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием химического фактора:</b>
<b>5.1</b>	воздействие химических веществ на кожу

5.2	опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма
5.3	опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел
5.4	опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ
6.	<b>Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:</b>
6.1	опасность, связанная с перемещением груза вручную
6.2	опасность, связанная с наклонами корпуса
6.3	опасность, связанная с рабочей позой
6.4	опасность психических нагрузок, стрессов
6.5	опасность перенапряжения зрительного анализатора
7.	<b>Опасности, связанные с воздействием шума:</b>
7.1	опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности
8.	<b>Опасности, связанные с воздействием вибрации:</b>
8.1	опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов и инструментов
8.2	опасность, связанная с воздействием общей вибрации
9	<b>Опасности, связанные с воздействием световой среды:</b>
9.1	опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне
9.2	опасность повышенной яркости света
9.3	опасность пониженной контрастности
10	<b>Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:</b>
10.1	опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля
10.2	опасность от электромагнитных излучений
10.3	повышенный уровень статического электричества
11	<b>Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений:</b>
11.1	опасность, связанная с воздействием гамма-излучения
11.2	опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучений
12	<b>Опасности, связанные с воздействием растений:</b>
12.1	опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями
12.2	опасность ожога выделяемыми растениями веществами
12.3	опасность пореза растениями
13	<b>Опасности, связанные с организационными недостатками:</b>
13.1	опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций
13.2	опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи
13.3	опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии
13.4	опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда
14	<b>Опасности пожара:</b>
14.1	опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре
14.2	опасность воспламенения
14.3	опасность воздействия открытого пламени
14.4	опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды
14.5	опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе
14.6	опасность воздействия огнетушащих веществ

<b>14.7</b>	опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений
<b>15</b>	<b>Опасности обрушения:</b>
<b>15.1</b>	опасность обрушения наземных конструкций
<b>16</b>	<b>Опасности транспорта:</b>
<b>16.1</b>	опасность наезда на человека
<b>16.2</b>	опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия
<b>17</b>	<b>Опасности насилия:</b>
<b>17.1</b>	опасность насилия от враждебно настроенных работников
<b>17.2</b>	опасность насилия от третьих лиц
<b>18</b>	<b>Опасности взрыва:</b>
<b>18.1</b>	опасность самовозгорания горючих веществ
<b>18.2</b>	опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара
<b>18.3</b>	опасность воздействия ударной волны
<b>18.4</b>	опасность ожога при взрыве
<b>19</b>	<b>Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты:</b>
<b>19.1</b>	опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека
<b>19.2</b>	опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты
<b>19.3</b>	опасность отравления

**Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_**  
**идентификации источников опасности и опасных факторов**  
**на рабочем месте**

Подразделение \_\_\_\_\_  
Рабочее место (профессия): \_\_\_\_\_  
Используемое оборудование: \_\_\_\_\_  
Используемые инструменты и приспособления: \_\_\_\_\_

Оценка	Как оценивать
«+»	Существует опасность возникновения
«-»	Отсутствует опасность

**Оценка опасностей**

Вероятность		Подверженность		Последствия	
Баллы	Прогноз вероятности несчастного случая	Баллы	Характер воздействия опасности	Баллы	Описание тяжести последствий
0,1	Фактически невозможно	0,5	Очень редко (до 1 раза в год)	1	Микротравма
0,2	Почти невозможно				
0,5	Можно представить, но невероятно	1	Редко, не чаще 1 раза в месяц	3	Несчастные случаи с легким исходом с оформлением листка временной нетрудоспособности
1	Невероятно	2	Иногда (не чаще 1-3 раз в месяц)	7	Несчастные случаи с тяжелым исходом с оформлением листка временной нетрудоспособности. Установление групп инвалидности.
3	Нехарактерно, но возможно	3	В среднем – 1 раз в неделю	15	Групповые несчастные случаи с тяжелым исходом. Смертельные случаи
6	Очень вероятно	6	Ежедневно в течение рабочего дня	40	Гибель людей и материальных ценностей, разрушения оборудования зданий и сооружений
10	Скорее всего произойдет	10	Постоянно в течение рабочей смены	100	Чрезвычайная ситуация с большим числом жертв

## Значимость риска и приоритетность мероприятий по его снижению

Оценка риска, баллы	Значимость риска	Приоритет мероприятий по снижению риска
0 - 20	Малый риск	Специальных мер не требуется. Следует контролировать уровень опасности.
21 - 70	Умеренный риск	Обратить внимание, спланировать и выполнить мероприятия по снижению риска.
71 - 200	Значительный риск	Необходимо запланировать и выполнить мероприятия по снижению риска в сжатые сроки.
201 - 400	Высокий риск	Необходимо принятие экстренных мер по снижению риска.
Более 400	Сверхвысокий риск	Необходимо прекратить деятельность до устранения опасности или снижения риска.

№ п/п	Выявление опасностей, опасных ситуаций	Идентификация («+», «-»)	Оценка вероятности возникновения опасности, В	Оценка подверженности опасности, Пв	Оценка последствий опасности, Пс	Оценка риска Р=В x Пв x Пс	Значимость риска
<b>1. Механические опасности:</b>							
1.1	опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;						
1.2	опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;						
1.3	опасность удара;						
1.4	опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;						
1.5	опасность натывания на неподвижную колющую поверхность (острие);						
1.6	опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях;						
1.7	опасность затягивания или попадания в ловушку;						
1.8	опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;						
1.9	опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты;						
1.10	опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении;						
1.11	опасность падения груза;						
1.12	опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и						

	деталей);						
<b>1.13</b>	опасность разрыва;						
<b>1.14</b>	опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими предметами, движущимися частями оборудования, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений;						
<b>2. Электрические опасности:</b>							
<b>2.1</b>	опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением;						
<b>2.2</b>	опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);						
<b>3 Термические опасности:</b>							
<b>3.1</b>	опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;						
<b>3.2</b>	опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей, имеющих высокую температуру;						
<b>3.3</b>	ожог роговицы глаза;						
<b>4. Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности:</b>							
<b>4.1</b>	опасность воздействия пониженных температур воздуха;						
<b>4.2</b>	.....						

**Работники, проводившие оценку профессиональных рисков:**

Председатель комиссии по проведению оценки профессиональных рисков

\_\_\_\_\_ (должность)                      \_\_\_\_\_ (подпись)                      \_\_\_\_\_ Ф.И.О.                      \_\_\_\_\_ (дата)

**Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:**

\_\_\_\_\_ (должность)                      \_\_\_\_\_ (подпись)                      \_\_\_\_\_ Ф.И.О.                      \_\_\_\_\_ (дата)

Приложение № 3  
к Положению о системе управления  
профессиональными рисками  
в ГАПОУ СО «УрГЭК»

**АНКЕТА № \_\_\_\_\_  
ФАКТОРОВ РИСКА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ**

Наименование организации \_\_\_\_\_

Подразделение: \_\_\_\_\_

Должность: \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

Краткое описание работ \_\_\_\_\_

Используемое оборудование, инструменты

	НЕТ	ДА	Примечание
<b>Факторы присущие работе</b>			
1. Повышенный уровень шума			
2. Работа на открытом воздухе			
3. Температура на рабочем месте (повышенная/пониженная)			
4. Подъем и перенос тяжестей в рабочее время			
5. Контакт с горячими и/или холодными предметами			
6. Подъем или риск падения с высоты			
7. Передвижение на автотранспорте в рабочее время			
8. Направление в командировки			
9. Высокая вероятности инфицирования Covid-19			
10. Опасности взрыва или пожара			
11. Запасные выходы не захламлены			
12. Наличие планов эвакуации			
13. Имеется гараж для парковки автотранспорта			
14. Гараж оснащен ямой для осмотра и ремонта автотранспорта (контроль наличия щита для закрытия)			
15. Наличие грузоподъемного оборудования в гараже			
16. Производится покос травы			
<b>Рабочее место</b>			
1. Проходы свободные, расстояние 1,2 м			
2. Наличие лифта			
3. Лестница между этажами, входа в здание оснащены противоскользящими покрытиями			
4. Офисное кресло регулируется по высоте			
5. Использование жалюзи на окнах			
6. Состояние и использование электрических приборов			
7. Система пожарной сигнализации и пожаротушения			
8. Наличие огнетушителей и их обозначение			
9. Проводятся инструктажи по охране труда			

Дополнительные сведения:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Сводная таблица  
оценки профессиональных рисков на рабочих местах  
в ГАПОУ СО «УрГЭК»**

Должность/ профессия	Идентификация опасности	Величина риска	Мероприятия по воздействию на риск

Председатель комиссии по проведению оценки профессиональных рисков

\_\_\_\_\_ (должность)      \_\_\_\_\_ (подпись)      \_\_\_\_\_ Ф.И.О.      \_\_\_\_\_ (дата)

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

\_\_\_\_\_ (должность)      \_\_\_\_\_ (подпись)      \_\_\_\_\_ Ф.И.О.      \_\_\_\_\_ (дата)

Приложение № 5  
к Положению о системе управления  
профессиональными рисками  
в ГАПОУ СО «УрГЭК»

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Уральский горнозаводской колледж имени Демидовых» <small>(полное наименование работодателя)</small>				
624190, Свердловская область, г. Невьянск, ул. Луначарского, д.26; Директор - Софронова Татьяна Михайловна; Адрес электронной почты: <a href="mailto:urgzu@mail.ru">urgzu@mail.ru</a> <small>(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)</small>				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
6621011736	94363708	2300223	85.21	65714000

**КАРТА № \_\_\_\_**  
**оценки профессиональных рисков**

наименование профессии (должности) работника	Код ОК-016-94
<b>Наименование структурного подразделения:</b> _____	

**Строка 010. Численность работающих:**

Всего работников	
------------------	--

**Строка 020. Выполняемые работы:**

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1			
2			
3			
4			

**Строка 030. Идентифицированные опасности и оцененные профессиональные риски:**

№	Опасность	Выполняемая работа	Источник опасности	Меры управления риском	Оценка уровня риска	Значимость риска
1.						
2.						
3.						

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

- 1.
- 2.

**Дата составления карты:** \_\_\_\_\_

**Работники, проводившие оценку профессиональных рисков:**

Председатель комиссии по проведению оценки профессиональных рисков

\_\_\_\_\_ (должность)      \_\_\_\_\_ (подпись)      \_\_\_\_\_ Ф.И.О.      \_\_\_\_\_ (дата)

**Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:**

\_\_\_\_\_ (должность)      \_\_\_\_\_ (подпись)      \_\_\_\_\_ Ф.И.О.      \_\_\_\_\_ (дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте ознакомлен(а)

\_\_\_\_\_ (ФИО работника)      \_\_\_\_\_ (подпись)      \_\_\_\_\_ (дата)

**Перечень мер по исключению, снижению или контролю уровней рисков**

№ п/п	Опасность	Мероприятия	Периодичность	Ответственный

**Работники, проводившие оценку профессиональных рисков:**

Председатель комиссии по проведению оценки профессиональных рисков

\_\_\_\_\_ (должность)      \_\_\_\_\_ (подпись)      \_\_\_\_\_ Ф.И.О.      \_\_\_\_\_ (дата)

**Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:**

\_\_\_\_\_ (должность)      \_\_\_\_\_ (подпись)      \_\_\_\_\_ Ф.И.О.      \_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (должность)      \_\_\_\_\_ (подпись)      \_\_\_\_\_ Ф.И.О.      \_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (должность)      \_\_\_\_\_ (подпись)      \_\_\_\_\_ Ф.И.О.      \_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (должность)      \_\_\_\_\_ (подпись)      \_\_\_\_\_ Ф.И.О.      \_\_\_\_\_ (дата)