

Согласовано
председатель ПК
МАОУ СОШ п.Сергиевский»
Д.В.Зайцев
« 30 » 03 2022 г.



Утверждаю
Директор
МАОУ СОШ п.Сергиевский»
Д.В.Вентерев
« 30 » 03 2022 г.



Положение об управлении профессиональными рисками в МАОУ СОШ п.Сергиевский»

1. Общие положения.

1. Настоящее Положение об управлении профессиональными рисками разработано в соответствии с Федеральным законом №273-ФЗ от 29.12.2012 года «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями на 30.12.2021 года, Приказом Мин.труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 года №776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда», Трудовым Кодексом РФ с изменениями на 22.11.2021 года, а также Уставом общеобразовательной организации и другими нормативными правовыми актами РФ, регламентирующими деятельность организаций, осуществляющих образовательную деятельность.

1.2. настоящее Положение о системе управления профессиональными рисками в школе устанавливает требования к построению системы управления профессиональными рисками и процедурам управления профессиональными рисками МАОУ «СОШ п.Сергиевский», описывает управление профессиональными рисками как одной из процедур системы управления охраной труда (далее – СУОТ)а МАОУ «СОШ п.Сергиевский» (далее школа).

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. Оценку профессиональных рисков осуществляют для выявления наиболее опасных производственных объектов, технологических процессов и профессий работников школы 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 являются административно-общественный контроль за состоянием условий труда и образовательной деятельности и подготовка (обучение) по охране труда.

2. Основные термины и понятия

2. В настоящем Положении используются следующие определения и термины:

- **профессиональный риск** - вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия

вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору или в иных случаях, установленных Трудовым Кодексом, другими Федеральными законами РФ;

- **управление профессиональными рисками** – комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков.

- **вредный производственный фактор** - производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию;

- **опасный производственный фактор** - производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме;

Система управления охраной труда (СУОТ) – комплекс взаимосвязанных и взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику и цели в области охраны труда у конкретного работодателя и процедуры по достижению этих целей.

Производственная деятельность – совокупность действий работников с применением средств труда, необходимых для превращения ресурсов в готовую продукцию, оказание различных видов услуг.

Условия труда – совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника.

- **допустимый риск** - риск, уменьшенный до уровня, который организация может допустить, учитывая требования законодательства и собственную Политику в области охраны труда;

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

- **недопустимый риск** - риск, при котором требуется немедленное принятие мер по уменьшению влияния опасностей на работников в процессе выполнения работы;

- **инцидент** - небезопасное происшествие, связанное с работой или произошедшее в процессе работы, но не повлекшее за собой несчастного случая;

- **опасность** - фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной травмы, острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья;

- **происшествие** - событие, связанное с работой, в результате которого возникает или могла возникнуть травма или ухудшение здоровья (независимо от тяжести), или смерть;

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. Организация идентификации опасностей и оценки риска.

3.1. Для минимизации возможности причинения вреда здоровью работника директором школы организовывается система управления профессиональными рисками. Таким образом, разрабатывается комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков

3.2. С целью организации процедуры управления профессиональными рисками директор школы устанавливает (определяет) порядок (алгоритм) реализации следующих мероприятий по управлению профессиональными рисками:

- выявление опасностей;

- оценку уровней профессиональных рисков;

- снижение уровней профессиональных рисков.

3.3. Для выявления опасностей могут использоваться следующие источники информации:

- нормативные правовые и технические акты, справочная и научно-техническая литература, локальные нормативные акты и др.;

- результаты производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;

- результаты аттестации рабочих мест;

- результаты санитарно-эпидемиологической оценки;

- результаты наблюдения за технологическим процессом, производственной средой, рабочим местом, работой подрядных организаций, внешними факторами (дорогами, организацией питания, климатическими условиями и т.д.);

- результаты анализа анкет, опросных листов и т.д.;

- опыт практической деятельности.

3.4. Оценка профессиональных рисков проводится в несколько этапов:

- создание комиссии для проведения оценки рисков;
- выбор методов оценки рисков;
- составление плана-графика работ по оценке рисков.

3.5. В целях организации работы по управлению профессиональными рисками в школе издается Приказ о мероприятиях по управлению профрисками, предусматривающий создание комиссии по идентификации опасностей и оценке рисков, в состав которой включается специалист по охране труда, уполномоченный по охране труда профсоюзного комитета и работники школы (учителя, технички и т.д.). при необходимости в состав комиссии могут быть включены эксперты из сторонних организаций.

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

3.7. Специалист по охране труда осуществляет информирование работников с результатами оценки рисков, связанных с выполняемой ими деятельностью, включая работников сторонних организаций, выполняющих работы на объектах общеобразовательной организации.

3.8. В рамках подготовки комиссии по идентификации опасностей и оценке рисков может быть организовано:

- обучение по охране труда работников;
- ознакомление работников с результатами проведенной специальной оценки условий труда и производственного контроля школы;
- изучение основных нормативных правовых актов, регулирующих процесс создания и функционирования СУОТ;
- изучение опыта оценки профессиональных рисков в образовательных организациях, результатов мониторинга и контрольных мероприятий систем управления профессиональными рисками.

3.9. В рамках информирования работников сторонних организаций директор школы:

- определяет структуры и назначает ответственных исполнителей, предназначенных для информирования подрядчиков и посетителей о своих требованиях в области обеспечения безопасных условий труда. При этом информация должна соответствовать опасностям и профессиональным рискам, связанным с выполняемой работой и предусматривать уведомление о последствиях невыполнения условий соответствия требованиям безопасности;

3.10. В отношении работников сторонних организаций обмен информацией должен включать:

- требования охраны труда, относящиеся к посетителям;
- процедура эвакуации и реакция на сигналы тревоги;
- контроль перемещения;
- контроль доступа и требования по сопровождению;
- средства индивидуальной защиты, которое необходимо применять.

3.11. Оценка рисков проводят как на каждом рабочем месте индивидуально, так и разбив рабочие места по группам, в каждой из которых работники одинаковых профессий выполняют аналогичные трудовые функции.

3.12. На рабочих местах учителей-предметников повышенной опасности, таких как физика, химия, информатика, биология, технология, физическая культура оценка профессиональных рисков проводится индивидуально.

3.13. Факторы опасности фиксируются по итогам контрольного обхода рабочих мест, опроса работников, наблюдения за действиями работников во время выполнения ими трудовых функций.

3.14. Причины опасных ситуаций и событий, приводящих к ним, анализируются с точки зрения организации труда, условий труда, действия работников, соблюдения требований

охраны труда, опасных приёмов трудовой деятельности, организации руководства общеобразовательной организации.

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

Исключительными и редкими ситуациями в школе можно считать следующие:

- аварийная ситуация;
- внештатная ситуация;
- замена работника другим (по причине отпуска, болезни и др.)
- ремонт, уборка во время работы.

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

3.17. При идентификации опасностей выявляются работники, которые могут быть по разным причинам наиболее подвержены опасностям.

3.18. При идентификации опасностей составляется график, с помощью которого комиссия может ориентироваться, сколько времени имеется в наличии для работы на том или ином рабочем месте (группе рабочих мест)

3.19. График также предоставляет директору школы возможность контролировать процесс оценки рисков.

3.20. Все члены комиссии должны быть заранее ознакомлены с возложенными обязанностями по процедуре оценки профрисков. Кроме того, следует учесть, что работники могут выполнять свои должностные обязанности не в одном кабинете или помещении, а на территории школы, что приводит к увеличению времени поиска возможных рисков.

3.21. В ходе подготовки к проведению процедуры оценки профрисков могут быть использованы материалы проверок органов государственного контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства, в том числе производственного контроля, а также материалы расследований несчастных случаев на производстве и профзоболеваний.

4. Идентификация (выявление) опасностей.

4.1. Главной целью идентификации - выявление, идентификация и описание всех имеющихся на рабочем месте опасностей, исходящих от технологического процесса, опасных веществ, выполняемых работ, машин, механизмов, оборудования и инструмента, участвующего в технологическом процессе, с определением потенциального ущерба безопасных условий труда и здоровья.

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

4.3. При составлении перечня рабочих мест директор школы анализирует, уточняет и вносит в перечень следующую информацию:

- наименование должностей (профессий) работников школы;
- выполняемые на рабочих местах операции и виды работ;
- места выполнения работ;
- возможные аварийные ситуации при выполнении работ или 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.

4.4. Работы по идентификации опасностей осуществляются с привлечением специалиста по охране труда, комиссии по охране труда, работников или уполномоченных ими представительных органов.

4.5. Обследование рабочих мест в школе 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.

4.6. Для идентифицированных опасностей определяются существующие меры управления, такие, 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, инструктажи по охране труда и т.д.;
- организационные меры – замена оборудования, машин, механизмов, модернизация существующего оборудования и т.д.;
- средства индивидуальной защиты.

4.7. 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 блеклость и т.п.)

5. Оценка риска.

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

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

5.3. При описании процедуры управления профессиональными рисками работодателем учитывается следующее:\

- управление профессиональными рисками осуществляется с учетом текущей, прошлой и будущей деятельности учреждения;
- тяжесть возможного ущерба растёт пропорционально увеличению числа работников, подвергающихся опасности;
- все оцененные профессиональные риски подлежат управлению;
- процедуры выявления опасностей и оценки уровня профессиональных рисков должны постоянно совершенствоваться и поддерживаться в рабочем состоянии с целью обеспечения эффективной реализации мер по их снижению;
- эффективность разработанных мер по управлению профессиональными рисками должна постоянно оцениваться.

5.4. К мерам по исключению или снижению уровней профессиональных рисков относятся:

- исключение опасной работы (процедуры);

- замена опасной работы (процедуры) менее опасной;
- реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников;
- реализация административных методов ограничения времени воздействия опасностей на работников;
- использование средств индивидуальной защиты;
- страхование профессионального риска.

5.5. 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.

5.6. Для проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков рабочая группа определяет перечень рабочих мест.

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

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

5.9. В обязательном порядке проводится идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков для тех работников, которые имеют непостоянные рабочие места (уборщик территорий, уборщик служебных помещений), а также нарушителей трудовой дисциплины.

5.10. Определение величины риска проводится в ситуации, соответствующей моменту контроля, без преувеличения и преуменьшения риска. В оценке необходимо стремиться к наиболее объективной величине.

5.11. Величина риска образуется из вероятности опасного события и значимости (серьезности) причиняемых им последствий. В документы оценки рисков вносится величина риска, основываясь на его последствиях. При необходимости совокупная величина может определяться по нескольким различным последствиям.

5.12. Значимость последствий означает серьезность причиняемого здоровью человека вреда, вызываемого событием, вызвавшим этот вред.

5.13. При оценке серьезности последствий учитываются следующие факторы:

- характер причиненного вреда (незначительный / значительный);
- широта последствий (сколько лиц пострадало);
- повторяемость вредного воздействия / нет повторяемости;
- продолжительность вредного воздействия (короткая /длительная.)

5.14. Уровень серьезности последствий, вызванных опасностью, оценивается по критериям, приведенным в таблице 1.

Таблица 1. Определение серьезности последствий.

Уровень серьёзности последствий	Критерии серьёзности последствий
Малозначительный (микротравма)	Событие не вызывает заболеваний и ситуация не предполагает обращение за медицинской помощью.
Незначительные	Событие вызывает кратковременное заболевание или нарушение здоровья, которые не предполагают обращение за медицинской помощью, вследствие чего возможно отсутствие на работе не более трёх дней.
Умеренно значимые	Событие вызывает значительные и длительные последствия. Предполагает обращение за медицинской помощью, временную нетрудоспособность 3 до 30 дней и, как следствие, отсутствие на работе.
Серьезные	Событие вызывает постоянные и необратимые повреждения. Предполагает тяжёлую временную нетрудоспособность более 30 дней и, как следствие, отсутствие на работе или постоянную нетрудоспособность (серьёзные профессиональные заболевания, необходимость смены профессии, стойкая нетрудоспособность или летальный исход).

5.13. В определении серьезности последствий, особенно в опасных случаях, и при оценке значения их в ущербе для здоровья, необходимо учитывать компетентное мнение специалистов в области медицины.

5.14. При оценке степени вероятности событий, приводящих к опасной ситуации, учитываются такие факторы, как:

- частота проявления вредного воздействия;
- продолжительность вредного воздействия;
- возможность предвидеть заранее появление вредного воздействия;
- возможность предотвратить вредное воздействие.

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

5.16. Каждый вид риска оценивается по трем составляющим: вероятность, подверженность и последствия наступления события, при этом для оценки каждой составляющей применяется бальная шкала. (по методу Файна – Кинни) (Письмо Минпросвещения России от 20.05.2021 № 12-168 «Методические рекомендации по оценке профессиональных рисков в дошкольной образовательной организации и общеобразовательной организации». Постановление о методических рекомендациях от 25.12.2020 г. исполнительный комитет Профсоюза работников народного образования и науки РФ).

Чтобы получить количественную степень риска значения подставляют в формулу:

$$\text{РИСК} = \text{ПОДВЕРЖЕННОСТЬ} \times \text{ВЕРОЯТНОСТЬ} \times \text{ПОСЛЕДСТВИЯ}, \text{ приведенные в таблице 2.}$$

Таблица 2. Оценка профессиональных рисков

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

Чтобы получить количественную степень риска значения подставляют в формулу:

РИСК= ПОДВЕРЖЕННОСТЬ × ВЕРОЯТНОСТЬ × ПОСЛЕДСТВИЯ

Полученный показатель является уровнем профессионального риска, подлежащим классификации.

таблица 3. Значимость риска и приоритетность мероприятий по его снижению (Действия по управлению риском).

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 выполнять 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.

6. Разработка мер по исключению и снижению уровней рисков

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

6.2. 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 времени воздействия опасностей на работников;
- средства коллективной и индивидуальной защиты – страхование профессионального риска.

6.3. 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.) и отдавать им предпочтение.

6.4. Процесс оценки рисков имеет циклический характер и его нельзя останавливать. Осуществляя функционирование системы управления охраной труда в рамках которой проведена оценка профрисков, необходимо постоянно проводить мониторинг.

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

6.6. Процесс мониторинга сопровождается ведением документации как на бумажном носителе, так и в электронном виде. Полученные данные в дальнейшем используются в целях оценки и прогноза состояния безопасности и охраны труда а организации.

6.7. При проведении оценки профессиональных рисков на рабочих местах работодатель обязан:

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

6.8. Работник вправе:

- присутствовать при проведении оценки профессиональных рисков на рабочем месте;
- обращаться к работодателю, в комиссию по оценке профессиональных рисков с предложениями по осуществлению идентификации опасностей на его рабочем месте и за получением разъяснений по вопросам проведения профессиональных рисков на его рабочем месте;

0 работник обязан ознакомиться с результатами оценки профессиональных рисков на его рабочем месте.

7. Оценка эффективности мер по управлению профессиональными рисками.

1. Эффективность мер по управлению профессиональными рисками оценивается в ходе внутреннего аудита СОУТ (1 раз в год) по разрабатываемой в учреждении программе.
2. Уровень эффективности мер по управлению профессиональными рисками определяется по критериям в соответствии с разрабатываемой программой внутреннего аудита СОУТ.

8. Распределение ответственности.

1. Ответственность за реализацию процедуры управления профессиональными рисками в школе, формирование реестра опасностей несёт директор.
2. Ответственность за проведение процесса идентификации опасностей и достоверность предоставляемых данных (Приложение 2 к настоящему положению) по результатам идентификации опасностей возлагается на комиссию по идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков.
3. Ответственность за оформление результатов идентификации опасностей (Приложение 3 к настоящему положению) и хранение документации по процедуре управления рисками в учреждении несёт специалист по охране труда.
4. Планирование мероприятий по воздействию на риск и контроль за их выполнением осуществляется администрацией учреждения с привлечением представителей профсоюза.

9. Заключительные положения.

- 9.1. Настоящее Положение о системе управления профессиональными рисками является локальным актом, принимается на совете школы и утверждается (либо вводится в действие) приказом директора школы.
- 9.2. Все изменения и дополнения, вносимые в настоящее Положение, оформляются в письменной форме в соответствии действующим законодательством РФ.
- 9.3. Положение о системе управления профессиональными рисками МАОУ «СОШ п.Сергиевский» принимается на неопределенный срок.
- 9.4. После принятия Положения (или изменений и дополнений отдельных пунктов и разделов в новой редакции предыдущая редакция автоматически утрачивает силу.

Приложение 1
к Положению об управлении профессиональными рисками
РЕЕСТР ОПАСНОСТЕЙ
(полный перечень возможных опасностей на рабочих местах)

Наименование опасностей	Код
Механические опасности:	Мх
Опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	Мх1
Опасность падения с высоты при разности уровней высот (со ступеней лестниц, приставных лестниц, стремянок и т.д.)	Мх2
Опасность удара	Мх3
Опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин	Мх4

Опасность натывания на неподвижную колющую поверхность (остриё)	Мх5
Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов	Мх6
Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты	Мх7
Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)	Мх8
Опасность воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы и т.д.)	Мх9
Опасности обрушения:	
Опасности обрушения наземных конструкций	Об1
Электрические опасности:	Эл
Опасности поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением	Эл1
Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	Эл2
Термические опасности:	Тм
Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	Тм1
Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	Тм2
Опасность ожога от воздействия открытого пламени	Тм3
Опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы	Тм4
Опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру	Тм5
Опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха	Тм6
Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности:	Мк
Опасность воздействия пониженных температур воздуха	Мк1
Опасность воздействия повышенных температур воздуха	Мк2
Опасность воздействия влажности	Мк3
Опасности, связанные с воздействием химического фактора:	Хф
Опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ	Хф1
Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма	Хф2
Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного воздействия:	Аф
Опасность воздействия пыли на глаза	Аф1
Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли	Аф2
Опасность воздействия пыли на кожу	Аф3
Опасность, связанная с выбросом пыли	Аф4
Опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества	Аф5
Опасности, связанные с воздействием биологического фактора:	Бф
Опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами	Бф1
Опасности из-за укуса переносчиков инфекций	Бф2

Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	Тп
Опасность, связанная с перемещением груза вручную	Тп 1
Опасность, от подъема тяжестей, превышающий допустимый вес	Тп 2
Опасность, связанная с наклонами корпуса	Тп 3
Опасность, связанная с рабочей позой	Тп 4
Опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела	Тп 5
Опасность перенапряжения зрительного анализатора	Тп 6
Опасность психических нагрузок, стрессов	Тп 7
Опасности, связанные с воздействием световой среды:	Сс
Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне	Сс 1
Опасность повышенной яркости света	Сс 2
Опасность пониженной контрастности	Сс 3
Опасности, связанные с воздействием животных	Жв
Опасность укуса	Жв 1
Опасность заражения	Жв2
Опасности, связанные с воздействием насекомых	Нс
Опасность укуса	Нс 1
Опасность попадания в организм	Нс 2
Опасности, связанные с воздействием растений	Рт
Опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями	Рт 1
Опасность ожога выделяемыми растениями веществами	Рт 2
Опасность пореза растениями	Рт 3
Опасности, связанные с организационными недостатками:	Ор
Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций	Ор 1
Опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ	Ор 2
Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи	Ор 3
Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии	Ор 4
Опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда	Ор 5
Опасности транспорта	Тр
Опасность наезда на человека	Тр 1
Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	Тр 2
Опасность, связанная с отравлением некачественными пищевыми продуктами	По
Опасности насилия:	Нл
Опасность насилия от враждебно настроенных работников	Нл 1
Опасность насилия от третьих лиц	Нл 2

