

СОГЛАСОВАНО  
Председатель  
профкома  
МОУ «СОШ №100»



РАССМОТРЕНО  
Педагогическим  
советом  
МОУ «СОШ №100»

Протокол №9  
от 14.11.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
МОУ «СОШ №100»



## ПОЛОЖЕНИЕ о системе управления профессиональными рисками

## 1. Общие положения.

1.1. Система управления профессиональными рисками является частью системы управления охраной труда в МОУ «СОШ №100» (далее - Учреждение).

1.2. Настоящее положение разработано с целью определения способов для выявления, оценки и управления профессиональными рисками.

1.3. Положение разработано с учетом требований:

Федерального закона Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации»;

Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. № 773н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»;

Приказа Минтруда России от 29.10.2021 г. № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»;

Приказа Минтруда России от 28.12.2021 г. № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»;

Приказа Минтруда России от 31.01.2022 г. № 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей»;

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

ГОСТ 12.0.230.4-2018. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ.

1.4. Требования настоящего Положения подлежат обязательному исполнению всеми работниками организации, задействованными в процессе управления профессиональными рисками в области охраны труда.

1.5. Целями идентификации опасностей, оценки профессиональных рисков на рабочих местах и разработки мероприятий, направленных на управление рисками в области охраны труда, являются:

предотвращение производственного травматизма, аварий, инцидентов и профессиональных заболеваний;

предоставление объективной информации о состоянии объектов и рабочих мест;

выявление и контролирование опасностей на рабочих местах;

эффективное управление рисками направленное на снижение производственного травматизма, аварий, инцидентов и профессиональных заболеваний);

формирование обоснованных рекомендаций по уменьшению рисков;

повышение мотивации у работников, соблюдающих требования охраны труда.

## 2. Термины и определения.

**Охрана труда** - система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

**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 воздействия таких факторов не превышают установленных нормативов.

**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.

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

**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. Общие требования к организации безопасного рабочего места устанавливаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда, с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений.

**Средство индивидуальной защиты** - средство, используемое для предотвращения или уменьшения воздействия на работника вредных и (или) опасных производственных факторов, особых температурных условий, а также для защиты от загрязнения.

**Средства коллективной защиты** - технические средства защиты работников, конструктивно и (или) функционально связанные с производственным оборудованием, производственным процессом, производственным зданием (помещением), производственной площадкой, производственной зоной, рабочим местом (рабочими местами) и используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов.

**Производственная деятельность** - совокупность действий работников с применением средств труда, необходимых для превращения ресурсов в готовую продукцию, включающих в себя производство и переработку различных видов сырья, строительство, оказание различных видов услуг.

**Требования охраны труда** - государственные нормативные требования охраны труда, а также требования охраны труда, установленные локальными нормативными актами работодателя, в том числе правилами (стандартами) организации и инструкциями по охране труда.

**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.

**Приемлемый риск** - риск не требует принятия дополнительных мер управления (снижения уровня профессионального риска не требуется, но рекомендуется поддержание существующих мер управления).

**Допустимый риск** - риск, уменьшенный до уровня, который организация может допустить, учитывая свои правовые обязательства и собственную политику в области профессионального здоровья и безопасности.

**Неприемлемый риск** - риск требует выработки и принятия дополнительных или совершенно новых мер управления.

**Идентификация опасности** - процесс распознавания существования опасности и определения её характеристик.

**Опасность**: потенциальный источник нанесения вреда, представляющий угрозу жизни и (или) здоровью работника в процессе трудовой деятельности.

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

**Объект возникновения опасностей** - объект или деятельность производственного процесса, которая самостоятельно или в комбинации, обуславливает своими характеристиками возможность воздействия вредных и опасных производственных факторов на работника.

**Объект исследования** - деятельность, место осуществления деятельности, нештатная или аварийная ситуация, вызывающие возможность воздействия источников опасности на работника.

**Профессиональное заболевание** – острое или хроническое заболевание работающего, являющееся результатом воздействия на него вредных производственных факторов при выполнении им трудовых обязанностей и повлекшее временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности, официально расследованное, диагностированное, входящее в специальный нормативно установленный перечень профессиональных заболеваний, подлежащее учету и компенсации.

**Возможность** – сочетание обстоятельств, благоприятных для их достижения цели.

**Фактор риска** – фактор, который оказывает существенное влияние на риск.

**Угроза** – потенциальный источник опасности, вреда.

### **3. Организация идентификации опасностей и оценки риска.**

3.1. Работу по идентификации опасностей и оценке рисков, разработке мер управления рисками в Учреждении осуществляет комиссия по идентификации опасностей и оценке уровней профессиональных рисков, назначаемая директором.

3.2. Директор Учреждения осуществляет координацию деятельности по организации и проведению идентификации опасностей, оценки рисков, документирования результатов оценки рисков и последующей разработки мероприятий.

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

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

3.5. Оценка уровней профессиональных рисков осуществляется комиссией с периодичностью:

для рисков низкого и среднего уровня – 1 раз в 3 года;

для рисков высокого уровня – 1 раз в 12 месяцев.

При организации новых рабочих мест, внедрении нового оборудования, улучшении условий труда сотрудников, а так же при несчастных случаях, авариях и при воздействии других негативных факторов проводится внеплановая идентификация опасностей и оценка уровней профессиональных рисков.

3.6. Специалист (служба) по охране труда Учреждения осуществляют информирование работников о результатах оценки рисков, связанных с выполняемой ими деятельностью, включая работников подрядных организаций, выполняющих работы на объектах организации.

3.7. Информирование работников о фактических и возможных последствиях для здоровья и безопасности выполняемой ими работы осуществляется в соответствии с Положением о системе управления охраной труда в МОУ «СОШ №100» и включает в себя:

ознакомление работника при приеме на работу с условиями трудового договора, заключаемого с работодателем, в котором указываются трудовые права работника и информация об условиях труда;

ознакомление работников с результатами специальной оценки условий труда на их рабочих местах;

ознакомление работника с картами оценки рисков;

ознакомление работника с требованиями инструкций по охране труда;

информирование о произошедших несчастных случаях, авариях и инцидентах.

#### **4. Идентификация опасностей и оценка рисков.**

4.1. Цель идентификации – выявить все опасности, исходящие от технологического процесса, опасных веществ, выполняемых работ, оборудования, инструмента и других объектов возникновения опасностей, участвующих в технологическом процессе.

4.2. В качестве основных методов идентификации опасностей используется:

анализ документированной информации об опасностях, результатах их контактного воздействия на организм человека;

прямое наблюдение за опасностями в местах их идентификации, включая инструментальные измерения, исследования и/или визуальные наблюдения и использование их данных;

прогнозирование возможных сценариев возникновения и развития опасной ситуации на местах идентификации, в том числе на различных этапах выполнения работ.

4.3. В качестве источников документированной информации при идентификации опасностей может быть использовано:

инструкции по охране труда;

техническая документация (технологические регламенты) на производственные процессы;

техническая документация на устройство и эксплуатацию оборудования;

техническая документация по применению инструментов и/или приспособлений;

виды выполняемых работ, сведения о зданиях, сооружениях, о территориях, оборудовании, технологических процессах, применяемых инструментах, сырье и материалах;

перечни нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования по охране труда, иные требования, связанные с безопасностью (локальные нормативные акты, правила и инструкции по эксплуатации оборудования, стандарты на оборудование, здания и сооружения и т.д.) (при наличии);

сведения об условиях труда: результатах специальной оценки условий труда и (или) производственного контроля условий труда у работодателя;

опубликованная литература, научные разработки и иные материалы об опасностях и их источниках;

иные справочно-информационные материалы.

4.4. Источниками информации для выявления (идентификации) опасностей являются:

требования нормативных правовых актов, технических регламентов, технологической (эксплуатационной) документации на машины, механизмы, оборудование, инструменты, документов и технических требований на сырье, материалы, процессы, локальных нормативных актов, должностных инструкций, а также сведения из справочной и научно-технической литературы и др.;

перечень видов выполняемых работ, мест пребывания работника при выполнении работ, нештатных и аварийных ситуаций;

сведения, содержащиеся в протоколах исследований, предписаниях, актах, справках и других документах органов государственного контроля (надзора);

результаты проведения производственного контроля условий труда;

результаты проведения специальной оценки условий труда;

предписания специалиста по охране труда, представления уполномоченных лиц по охране труда профсоюзов, предложения комитета (комиссии) по охране труда;

результаты наблюдения за технологическим процессом, средой, рабочими местами, деятельностью привлекаемых работодателем подрядных организаций на территории работодателя, внешними факторами, способными оказать влияние на производственный (технологический) процесс (состояние дорог и иных подъездных путей, организация питания, климатические условия и др.);

материалы расследований несчастных случаев и профессиональных заболеваний, а также микроповреждений (микротравм);

сведения об оказании работникам и иным лицам первой медицинской помощи на территории Учреждения;

сведения об использовании аптечек первой помощи;

жалобы и обращения работников по поводу имеющихся на их рабочих местах (рабочих зонах) факторов опасности;

результаты анализа анкет, бланков, опросных листов и пр.;

опыт практической деятельности структурных подразделений Учреждения, включая статистические данные;

результаты ступенчатого контроля за условиями и охраной труда.

4.5. 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.

4.6. На основании собранных данных определяются объекты возникновения опасностей, факторы, обуславливающие возможность возникновения опасностей и опасных событий, а также опасные события в привязке к исследуемым объектам, которыми являются:

- выполняемые работы;

- места пребывания работников при выполнении работ;

- нештатные и аварийные ситуации.

4.7. К работе по идентификации опасностей могут быть привлечены члены, комиссии (комитета) по охране труда, работники или уполномоченные ими представительные органы.

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

4.8. Осмотр мест пребывания работников при выполнении работ проводится с целью подтверждения наличия объектов и факторов возникновения опасностей, установления не выявленных при документарном анализе объектов исследования объектов и факторов возникновения опасностей, а также уточнения мер по управлению опасностями.

Обследование рабочих мест в структурном подразделении включает:

- обход рабочих мест и иных объектов исследования с осмотром территории, производственных зданий, сооружений, маршрутов проходов на рабочие места, места выполнения работ и путей эвакуации;

- наблюдение за выполнением работниками порученной им работы и их действиями;

- опрос работников, специалистов и непосредственных руководителей работ;

- выявление источников опасностей и (или) опасных ситуаций (инициирующих событий), связанных с выполняемыми работами и иных аналогичных действий;

- оценку исправности и режимов работы оборудования.

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

4.9. В целях уточнения полученных сведений при визуальном осмотре мест пребывания работников при выполнении работ может проводиться опрос указанных работников, а также руководителей и специалистов о возможных угрозах жизни и здоровью на объекте исследования с целью:

- уточнения мест пребывания работников в течение рабочего дня (смены);

- выявления непостоянных объектов и факторов возникновения опасностей;

- уточнения состава выявленных объектов и факторов возникновения опасностей;

- уточнения нештатных и аварийных ситуаций, которые происходили или могли бы произойти;

- применения мер управления профессиональными рисками, определенных нормативными требованиями;

- сбора предложений по снижению уровней профессиональных рисков.

4.10. Идентификация опасностей проводится:

- на отдельных рабочих местах, рассматриваемых как рабочая зона (рабочее место) нахождения персонала на территории и на объектах контролируемых Учреждением;

на путях передвижения по рабочей зоне, по территории и на производственных объектах, контролируемых Учреждением;

на отдельных рабочих местах, находящихся вне территории и производственных объектов, контролируемых Учреждением, например, при движении на объекты (с объектов), на объектах, подконтрольных другим организациям и т.п.

4.11. Идентификация опасностей проводится в несколько последовательно выполняемых этапов.

**Первый этап** - предварительный (или подготовительный) - проводится в основном методом анализа документированной информации и состоит:

в выявлении и регистрации всех опасностей и их возможных источников, присутствующих на рабочих местах;

в составлении перечня работ и рабочих операций, при выполнении которых эта опасность присутствует. При этом отдельно выделяют все перемещения, а также рабочие места вне территории и вне производственных объектов, контролируемых Учреждением.

**Второй этап** - основной - проводится на рабочих местах и является наиболее важным и основным этапом идентификации опасностей. Он состоит в прямом выявлении всех опасностей применительно к каждому конкретному местонахождению работающего человека. При необходимости прямое выявление опасностей и их источников может быть дополнено данными ранее проведенных или специально организованных исследований, испытаний и/или измерений.

**Третий этап** - заключительный (резюмирующий) - заключается в анализе полученных результатов идентификации опасностей, в прогнозировании возможных сценариев возникновения и развития опасной ситуации на местах идентификации, в том числе на различных этапах выполнения работ, в проверке полноты и правильности проведенной идентификации опасностей, в устранении возможно допущенных недостатков и в дополнении новой информации об источниках опасностей.

4.12. После идентификации опасностей составляется перечень идентифицированных опасностей и оцененных рисков на рабочем месте (профессии, должности).

4.13. Для идентифицированных опасностей определяются существующие меры управления.

4.14. 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.

Дополнительно следует учитывать присущие рабочему месту опасности возникновения профессиональных заболеваний, которые по каким-либо причинам отсутствуют в карте специальной оценки условий труда.

## 5. Определение уровня риска.

5.1. Для оценки уровня профессионального риска используется метод «Матрица последствий и вероятностей».

5.2. Процесс определения уровня риска состоит из этапов:

- оценка тяжести последствий опасного события;
- оценка вероятности последствий опасного события;

- определение уровня риска.

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

**незначительный** – незначительные травмы или случаи ухудшения здоровья, не оказывающие влияние на производительность труда и на жизнедеятельность;

**низкий** – травмы или обратимое ухудшение здоровья с потерей трудоспособности до 15 дней;

**средний** – тяжелая травма или ухудшение здоровья с потерей трудоспособности более 15 дней, включая необратимый ущерб для здоровья;

**высокий** – от 1 до 3 случаев постоянной полной нетрудоспособности или несчастных случаев с летальным исходом;

**экстремальный** – множественная летальность в результате травмирования или профессионального заболевания.

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

**незначительная** – событие практически никогда не произойдет;

**низкая** – событие маловероятно;

**средняя** – вероятность события около 50%;

**высокая** – скорее всего событие произойдет;

**экстремальная** – событие почти обязательно произойдет.

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

5.6. 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.

5.7. Уровень риска определяется как произведение тяжести и вероятности последствий конкретного опасного события в соответствии с приложением 1.

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

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

## **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 или вредной работы (процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и т.п.);

замена опасной работы (процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и т.п.) менее опасной;

реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников;

реализация административных методов;

использование средств индивидуальной защиты.

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.).

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

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

## **7. Результаты оценки профессиональных рисков.**

7.1. Для каждой профессии (должности) работника предприятия оформляется карта оценки профессиональных рисков в соответствии с приложением 2.

В случае если у работников с одинаковой должностью отличается уровень контроля над риском (отличаются меры управления риском, присутствуют дополнительные опасности и прочее) на такие рабочие места оформляется самостоятельная карта оценки профессионального риска.

7.2. Перечень идентифицированных опасностей, действующих на всех работников предприятия оформляется в виде реестра опасностей в соответствии с приложением 3.

7.3. Перечень регулярных мер управления риском оформляется в виде Перечня мер по исключению, снижению или контролю уровней рисков в соответствии с приложением 4.

## **8. Заключительные положения.**

8.1. Настоящее положение вводится в действие приказом директора Учреждения и утрачивает силу в случае принятия нового положения с момента вступления его в силу.

Разработал:

Приложение № 2  
к Положению о системе управления  
профессиональными рисками

Наименование учреждения

Адрес:      ИНН

КАРТА №

идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков

Наименование профессии (должности) работника

Наименование структурного подразделения:

Строка 010. Численность работающих:

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

Строка 020. Идентифицированные опасности и оцененные профессиональные риски:

№	Опасность	Выполняемая работа/Места выполнения работ/Внештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Меры управления риском	Оценка уровня риска	Отношение к риску
1	2	3	4	5	6	7

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: \_\_\_\_\_ Класс риска: \_\_\_\_\_ Приемлемость: \_\_\_\_\_

**Дата составления карты:**

**Работники, проводившие оценку профессиональных рисков:**

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)