

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
В.В. Кара
«09» / 06 2021



Положение об управлении профессиональными рисками в МБОУ «СОШ № 3»

1. Область применения

1.1. Настоящее Положение об управлении профессиональными рисками содержит описание управления профессиональными рисками как одной из процедур системы управления охраной труда (далее – СУОТ) в МБОУ «СОШ № 3».

Настоящее Положение устанавливает единый порядок идентификации опасностей, оценки, учета и анализа профессионального риска причинения вреда здоровью и жизни работника в результате воздействия вредных и опасных производственных факторов, а также единые требования к содержанию и оформлению документации по учету вредных и опасных производственных факторов и разработки мероприятий, направленных на управление профессиональными рисками в области охраны труда в МБОУ «СОШ № 3».

1.2. Целями настоящего Положения являются:

- предотвращение травматизма, аварий, инцидентов и профессиональных заболеваний;
- получение объективной информации о состоянии условий и охраны труда на рабочих местах, с целью формирования в дальнейшем корректирующих действий;
- выявление и контроль опасностей в области охраны труда;
- эффективное управление профессиональными рисками в области охраны труда (снижение травматизма, аварий, инцидентов и профессиональных заболеваний);
- планирование работ по управлению профессиональными рисками;
- формирование обоснованных рекомендаций по уменьшению профессионального риска.

1.3. Положение является составной частью системы управления охраной труда в МБОУ «СОШ № 3» и является локальным нормативным актом по охране труда.

2. Определения и термины

2.1. В настоящем Положении используются следующие определения и термины:

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;

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

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;

-изменения или предполагаемые изменения видов деятельности и технологических процессов;

-проекты зоны выполнения работ, технологические процессы, сооружения, оборудование и организацию работ;

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

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

-сведения об имевших место травмах, профессиональных заболеваниях.

4.3. Выявление опасностей является начальным и самым важным этапом оценки рисков, учитывающим недостатки в охране труда, которые могут причинить вред здоровью и безопасности людей.

При этом рассматриваются следующие вопросы:

Какие опасности возникают в работе?

Что является причинами опасности?

Где проявляется опасность?

Кто подвержен опасности?

В каких ситуациях работники могут подвергнуться опасности?

4.4. Идентификация (выявление) опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, осуществляется администрацией школы с привлечением работника, уполномоченного исполнять обязанности специалиста по охране труда, уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда.

4.5. В школе формируется и поддерживается в актуальном состоянии Реестр опасностей, в котором предусмотрено упорядочивание всех выявленных опасностей исходя из приоритета необходимости исключения или снижения уровня создаваемого ими профессионального риска и 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).

4.6. 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.

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

4.8. 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, школой.

4.9. Учитываются опасные ситуации, возникающие как при обычном ходе рабочего процесса, так и в исключительных и редких ситуациях. Исключительными ситуациями в школе можно считать следующие:

замена работника другим (по причине отпуска, болезни и др.);

уборка, ремонт во время работы;

случаи отклонений в работе, связанные с нештатными ситуациями, происшествиями, возможными аварийными ситуациями.

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

-опасности, возникающие вблизи от рабочего места.

Принцип выбора рабочих мест подлежащих идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков. Для проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков рабочая группа определяет перечень рабочих мест. Рабочие места выбираются таким образом, чтобы получить максимально достоверное представление об опасностях, существующих на данном рабочем месте. Из рабочих мест с идентичным характером выполняемых работ и аналогичными условиями труда выбирается одно-два рабочих места. В обязательном порядке проводится идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков для тех работников, которые имеют непостоянные рабочие места (рабочий по зданию и т.д.), а также нарушителей трудовой дисциплины.

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

5.6. 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.

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

5.8. 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.)

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

Таблица 1. Определение серьезности последствий

Уровень серьезности последствий	Критерии серьезности последствий
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).

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.

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

- частота проявления вредного воздействия;
- продолжительность вредного воздействия;

	действия. Необходимо поддержание средств управления риском в рабочем состоянии.
Малый риск	Не требуются дополнительные средства управления риском; действия по дальнейшему снижению этого риска даётся низкий приоритет. Работодателю необходимо провести мероприятия, которые позволяют убедиться, что средства управления риском поддерживаются в рабочем состоянии.
Умеренный риск	Работодателю необходимо планировать мероприятия по снижению риска и определять сроки выполнения данных мероприятий. Мероприятия по снижению риска должны быть выполнены в установленные сроки. Возможно, должны быть выделены значительные ресурсы на дополнительные меры управления риском.
Значительный риск	Этот риск является недопустимыми. Необходимы значительные улучшения в средствах управления риска, чтобы риск был снижен до приемлемого или допустимого уровня. Работа должна быть остановлена до тех пор, пока не будут приведены в действие средства управления риском, снижающие величину риска до умеренного и ниже. Если снижение риска невозможно, работа должна быть запрещена.
Недопустимый риск	Категорически запрещается работа в данных условиях до тех пор, пока уровень риска не станет допустимым.

6. Определение опасностей

6.1. Опасности по природе воздействия подразделяются на физические, химические, биологические, психофизиологические.

Физические опасности связаны с движущимися машинами и механизмами, незащищенными подвижными частями оборудования, уровнем шума, вибрации, инфразвуковых колебаний, ультразвука, повышенной или пониженной влажностью, ионизацией воздуха, повышенным уровнем статического электричества, электромагнитных излучений, электрического и магнитного поля, недостаточной освещенностью рабочей зоны, пониженной контрастностью освещения, повышенной яркостью, пульсацией светового потока, наличием острых кромок, заусенцев и шероховатостей на поверхностях инструментов и оборудования, расположением рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола) и т.д.

Химические опасности связаны с воздействием на организм человека вредных веществ, влияющих на репродуктивную функцию, обладающих токсическими, раздражающими, канцерогенными, сенсibiliзирующими, мутагенными свойствами.

Биологические опасности связаны с воздействием на организм человека патогенных микроорганизмов (бактерий, вирусов, грибов и т.д.), растений, животных.

Психофизиологические опасности подразделяются на физические перегрузки (статические и динамические) и нервно-психические (умственное перенапряжение, перенапряжение анализаторов, монотонность труда, эмоциональные перегрузки).

7. Воздействие на риск

7.1. В качестве методов воздействия на риск применимы следующие:

- исключение риска,
- снижение риска.

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

- исключение опасной работы (процедуры);
- замена опасной работы (процедуры) менее опасной;

-модификацию конструкции, позволяющую ликвидировать опасность, например, использование механических подъемных устройств для исключения профессионального риска, связанного с ручными подъемными операциями;

-замену опасного материала на менее опасный или уменьшение энергии системы (например, снижение усилий, силы тока, давления, температуры и т.п.);

-средства коллективной защиты: сигнализации, предупредительные надписи и знаки безопасности, маркировка пешеходных дорожек и т.д.;

-административные меры управления: процедуры обеспечения безопасности, проверки оборудования, контроль доступа, системы обеспечения безопасности работы, инструктажи по охране труда и т.д.;

-обеспечение работника дополнительными средствами индивидуальной защиты: очки защитные, средства защиты органов слуха, щитки защитные лицевые, респираторы, перчатки и т.д.

10. Информирование работников о проведении идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков и их участия в ней

10.1. Для обеспечения эффективной работы по идентификации опасностей и оценки профессиональными рисками, а также использования процессов обмена информацией и консультаций, директор школы обеспечивает:

-обмен информацией и консультирование в отношении рисков для безопасных условий труда и здоровья между различными уровнями, а также с работниками сторонних организаций;

-документирование соответствующих обращений внешних заинтересованных сторон, а также ответа на них.

10.2. 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;

-информирует работников сторонних организаций об имеющихся средствах оперативного контроля (системы контроля прохода на территорию и т.п.).

10.3. В отношении работников сторонних организаций обмен информацией должен включать как минимум:

-требования охраны труда, относящиеся к посетителям;

-процедуры эвакуации и реакция на сигналы тревоги;

-контроль перемещения;

-контроль доступа и требования по сопровождению;

-средства индивидуальной защиты, которые необходимо применять.

10.4. Директор школы создает условия для вовлечения работников в деятельность в области обеспечения безопасных условий труда путем:

-привлечения их к идентификации опасностей, оценке профессиональных рисков и выбору средств управления профессиональными рисками;

-привлечения их к проведению анализа несчастных случаев;

-консультирования их по всем изменениям, которые могут повлиять на охрану их здоровья и обеспечение безопасности их труда;

-привлечения их официальных представителей к рассмотрению вопросов охраны здоровья и безопасности труда.

Реестр опасностей (форма)

№ п/п	Вид опасности
1.	
1.1.	
2.	
2.1.	

Приложение 4
к Положению об управлении
профессиональными рискам



Реестр опасностей на рабочем месте

Возможные категории опасностей	Перечень опасностей по каждой категории
Механические опасности:	<p>опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;</p> <p>опасность падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации;</p> <p>опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;</p> <p>опасность удара;</p> <p>опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;</p> <p>опасность наткновения на неподвижную колющую поверхность (острие);</p> <p>опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях;</p> <p>опасность затягивания или попадания в ловушку;</p> <p>опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;</p> <p>опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты;</p> <p>опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);</p> <p>опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);</p> <p>опасность воздействия механического упругого элемента;</p> <p>опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении;</p> <p>опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;</p> <p>опасность падения груза;</p> <p>опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;</p> <p>опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);</p>

	<p>опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);</p> <p>опасность разрыва;</p> <p>опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений;</p>
Электрические опасности:	<p>опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением;</p> <p>опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);</p> <p>опасность поражения электростатическим зарядом;</p> <p>опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;</p> <p>опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги;</p> <p>опасность поражения при прямом попадании молнии;</p> <p>опасность косвенного поражения молнией;</p>
Термические опасности:	<p>опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;</p> <p>опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;</p> <p>опасность ожога от воздействия открытого пламени;</p> <p>опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы;</p> <p>опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру;</p> <p>опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени;</p> <p>опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха;</p> <p>ожог роговицы глаза;</p> <p>опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру;</p>
Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности:	<p>опасность воздействия пониженных температур воздуха;</p> <p>опасность воздействия повышенных температур воздуха;</p> <p>опасность воздействия влажности;</p> <p>опасность воздействия скорости движения воздуха;</p>
Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе:	<p>опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях;</p> <p>опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями;</p> <p>опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях;</p> <p>опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах;</p>
Барометрические	<p>опасность неоптимального барометрического давления;</p>

неионизирующих излучений:	<p>поля;</p> <p>опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля;</p> <p>опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты;</p> <p>опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты;</p> <p>опасность от электромагнитных излучений;</p> <p>опасность, связанная с воздействием лазерного излучения;</p> <p>опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения;</p>
Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений:	<p>опасность, связанная с воздействием гамма-излучения;</p> <p>опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения;</p> <p>опасность, связанная с воздействием альфа-, бета - излучений, электронного или ионного и нейтронного излучений;</p>
Опасности, связанные с воздействием животных:	<p>опасность укуса;</p> <p>опасность разрыва;</p> <p>опасность раздавливания;</p> <p>опасность заражения;</p> <p>опасность воздействия выделений;</p>
Опасности, связанные с воздействием насекомых:	<p>опасность укуса;</p> <p>опасность попадания в организм;</p> <p>опасность инвазий гельминтов;</p>
Опасности, связанные с воздействием растений:	<p>опасность воздействия пылицы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями;</p> <p>опасность ожога выделяемыми растениями веществами;</p> <p>опасность пореза растениями;</p>
Опасность расположения рабочего места	<p>опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач;</p> <p>опасность при выполнении альпинистских работ;</p> <p>опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности;</p> <p>опасность, связанная с выполнением работ на значительной глубине;</p> <p>опасность, связанная с выполнением работ под землей;</p> <p>опасность, связанная с выполнением работ в туннелях;</p> <p>опасность выполнения водолазных работ;</p>
Опасности, связанные с организационными недостатками	<p>опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций;</p> <p>опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ;</p> <p>опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий;</p> <p>опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи</p>