

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Детская школа искусств Центрального района»

ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ

СОГЛАСОВАНО:

Предселатель профкома

МВУДО «ДІКИ Нентрального района»

ЕЮ. Чекан

2023 г.

УТВЕРЖЛАЙ

Директор

DanoHa»

у Дин Центрального района»

И.А. Скрипачева

« 30 /» ОІ 2023 г.

положение

по управлению профессиональными рисками в МБУ ДО «ДШИ Центрального района»

1. Общие положения.

- 1.1. Настоящее «Положение по управлению профессиональными рисками в МБУ ДО «ДШИ Центрального района» (далее Положение) устанавливает требования к построению системы управления профессиональными рисками и процедурам управления профессиональными рисками в МБУ ДО « ДШИ Центрального района» (далее организация, учреждение).
- 1.2. Положение разработано в целях создания и организации процедуры управления профессиональными рисками и улучшения показателей деятельности в области безопасности и охраны труда в учреждении.
- 1.3. Система управления профессиональными рисками является составной частью системы управления охраной труда (СУОТ) в учреждении.
 - 1.4. Процесс управления рисками состоит из трех этапов:
- идентификация (выявление) вредных и опасных факторов, представляющих угрозу жизни и здоровью работника, возникающих в процессе трудовой деятельности;
 - оценка уровней рисков;
 - разработка мероприятий по снижению либо контролю уровней рисков.
 - 1.5. Идентификация опасностей и оценка рисков в организации проводятся с целью:
- выявления происшествий и инцидентов, наносящих ущерб здоровью и безопасности персонала в процессе трудовой деятельности, до наступления неблагоприятных ситуаций, а также для оценки объема и срочности проведения мероприятий по их предотвращению (мер управления рисками);
- снижения рисков до приемлемого и экономически обоснованного уровня, а также снижения затрат организации на выплаты компенсаций персоналу в связи с частичной или полной потерей трудоспособности работников.
- 1.6. Процедура выявления опасностей и оценки рисков разработана в целях соблюдения требований:
- раздела X Трудового кодекса РФ в редакции Федерального закона от 02.07.2021 № 311-ФЗ;
- правил по охране труда;
- методических рекомендаций по учету микротравм;
- положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве;
- положения о системе управления охраной труда;
- общих требований к организации безопасного рабочего места;
- рекомендациями по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 декабря 2021 г. № 796, а также иных федеральных норм и правил в области охраны труда.
- 1.7. Настоящее Положение принимается по согласованию с профсоюзной организацией и утверждается директором.

2. Термины и определения

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.

Донустимые условия труда - условия труда, при которых на организм работника воздействуют вредные производственные факторы, не удовлетворяющие установленным

гигиеническим нормативам, но функциональные изменения в организме работающих в данных условиях восстанавливаются к нормальным за время регламентированного отдыха или к началу следующей рабочей смены.

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.

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.

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

Идентификация риска - процесс нахождения, составления перечня и описания элементов риска.

Идентификация опасности - процесс распознания существования опасности и определения её характеристик.

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

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.

3. Процедура оценки профессиональных рисков.

- 3.1. Работу по идентификации опасностей и оценке рисков, разработке мер управления рисками в учреждении возглавляет директор. Директор осуществляет координацию деятельности по организации и проведению идентификации опасностей, оценки рисков, документирования результатов оценки рисков и последующей разработки мероприятий.
- 3.2. Для полноты оценки профессиональных рисков к работе могут быть привлечены подрядные организации или специалисты, обладающие достаточным опытом и компетенцией для выполнения данной работы. Лица, проводящие оценку профессиональных рисков, должны знать опасности, присущие оцениваемой деятельности и применяемые меры по их управлению.
 - 3.3. Процедуру оценки профессиональных рисков можно представить в виде 4 этапов:
 - подготовительный;
 - идентификация опасностей;
 - определение величины риска;
 - планирование мероприятий по управлению рисками.

3.4. Подготовительный этап включает:

- подготовку и издание приказа о создании комиссии по оценке профессиональных рисков;
- составление, согласование и утверждение графика проведения работ по идентификации опасностей и оценке рисков;
 - информирование работников о начале работы;
 - подготовку исходных материалов.

3.5. Идентификация опасностей

Цель идентификации — выявить все опасности, исходящие от трудового процесса, выполняемых работ, оборудования и инструмента, участвующего в трудовом процессе.

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

При составлении перечня рабочих мест необходимо проанализировать и внести в перечень следующую информацию:

- места выполнения работ;
- наименование должностей (профессий) работников;
- численность работников;
- выполняемые на рабочих местах операции и виды работ;
- используемые при выполнении работ или находящиеся в местах выполнения работ оборудование и инструменты, материалы;
- вредные и (или) опасные производственные факторы, имеющиеся на рабочем месте по результатам СОУТ (если имеются).

Форма перечня - Приложение № 1.

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

Идентификация опасностей проводится на основе:

- анализа нормативных правовых актов РФ в области охраны труда;

- анализа локальных документов в области охраны труда:
- предписаний, выданных органами государственного надзора и контроля;
- данных специальной оценки условий труда;
- данных предыдущей оценки профессиональных рисков;
- результатов контроля состояния условий и охраны труда;
- данных по оказанию первой помощи;
- материалов расследований произошедших несчастных случаев и профессиональных заболеваний;
- жалоб и обращений работников по поводу имеющихся факторов опасности;
- осмотров рабочих мест и опроса работников.

Обследование рабочих мест включает:

- обход рабочих мест с осмотром 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;
- выявление источников опасностей и (или) опасных ситуаций (инициирующих событий), связанных с выполняемой работой.

При обследовании рабочих мест выявляются опасности связанные с:

- характеристиками, которыми обладают оборудование, инструменты и приспособления;
- невыполнением и нарушением требований безопасности и охраны труда, установленных законодательными и иными нормативными правовыми актами, локальными нормативными актами и другими внутренними документами.

При выявлении опасностей учитываются несоответствия и нарушения, выявленные при проведении контроля соблюдения требований охраны труда на рабочих местах. Присутствие и участие работников при обследовании рабочих мест обеспечивает руководитель.

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

По результатам проведенной идентификации составляется реестр идентифицированных опасностей. Форма реестра - Приложение $N \ge 2$.

Для удобства идентификации каждой опасности присваивается уникальный идентификационный номер (код опасности).

Информация, полученная по результатам обследования и анализа исходной информации заносится в карту идентификации опасностей и оценки рисков (далее - Карта) -

Приложение № 3.

Выявленные опасности, внесенные в *Карту*, составляют перечень опасностей, идентифицированных для данного рабочего места.

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

3.6. Определение величины (уровня) риска

Риск является сочетанием вероятности возникновения опасного события и возможной тяжести ущерба, причиняемого опасностью. Количество выявленных опасностей в организации, следовательно, и рисков, может быть велико, поэтому определение величины и значимости риска позволит выявить наиболее важные (проблемные) вопросы с точки зрения безопасности.

Целью оценки рисков является выявление всех опасностей и ранжирование их по величине, для разработки наиболее эффективных мер управления по устранению либо снижению риска до приемлемого уровня. Оценка риска проводится для каждой идентифицированной опасности. Результаты оценки риска заносятся в Карту.

Величина риска устанавливается из комбинации:

- вероятности (частоты) возникновения опасного события;
- тяжести ущерба, причиняемого опасностью.

Величину и степень риска оценивают с применением матрицы оценки риска . (таблица 1).

Таблица 1

Матрица оценки риска

Тяжесть по-	Вероятность возникновения опасного события								
следствий	A	В	C	D	E	F			
СПСДСТВИИ	1	2	3	4	5	ó			
1					У5	У6			
2				У8	У 10	C12			
3			У9	У12	C20	348			
4		У6	У 12	C16	320				
5	y 5	У 10	C15	330					
6	y 6	C12	318						

Процесс определения уровня риска состоит из нескольких этапов:

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

1

2

3

Уровень тяжести последствий определяют по критериям, представленным в таблице 2. Необходимо учитывать, чтобы категории тяжести отражали как краткосрочные последствия для здоровья и безопасности, так и долгосрочные.

Критерии определения тяжести последствий

Уj	ровень тяжести	Последствия		
	Минимальный	Незначительная травма, практически не требующая медицинского вмешательства или требующая такого вмешательства в минимальной форме, и потому не сказывающаяся на трудоспособности пострадавшего (микротравма).		
	Умеренный	Несчастные случаи с легким исходом с оформлением листа временной нетрудоспособности.		
	Средний	Несчастные случаи с тяжелым исходом с оформлением листа временной нетрудоспособности.		

Таблица 2

4	Умеренно серьезный	Групповые несчастные случаи с тяжелым исходом. Установление групп инвалидности.
5	Серьезный	Гибель людей и материальных ценностей, разрушения зданий и сооружений.
6	Катастрофический	Чрезвычайная ситуация с большим числом жертв.

Вероятность наступления события устанавливают по данным <u>таблицы 3</u>, с учетом частоты возникновения.

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.

Таблица 3 **Критерии определения вероятности события**

Вероят	ность события	Критерии вероятности	Частота возникновения		
A	Практически невероятно	Вероятность возникновения события низкая. Практически никогда не происходит.	Реже, чем 1 раз в 10 лет		
В	Маловероятно	Возникновение события маловероятно, но возможно.	От 1 раза в год до 1 раза в 10 лет		
С	Возможно	Возможно возникновение события иногда.	От 1 раза в месяц до 1 раза в год		
D	Вероятно	Возникновение события нехарактерно, но возможно.	От 1 раза в неделю до 2 раз в месяц		
E	Крайне вероятно	Велика вероятность неоднократного возникновения события.	От 1 раза в день до 1 раза в неделю		
F	Сверхвысокая	Вероятность возникновения события высокая. Скорее всего, произойдет.	Один и более раз в день		

По матрице оценки риска определяют величину риска на основе установленной вероятности события и тяжести последствий. На пересечении двух выбранных направлений будет величина определенного уровня риска. Величина риска различается от минимального (малый риск) до максимального (недопустимый риск). В зависимости от величины риски подразделяют на пять уровней:

- малые;
- умеренные;
- средние;
- значительные;
- недопустимые.

Результаты оценки рисков заносятся в Карту, с указанием уровня риска.

Сравнительная оценка риска.

Сравнительная оценка рисков проводится для принятия решения о расстановке приоритетов по наблюдению, контролю и управлению рисками, на основе критериев приемлемости риска. Критерии оценки значимости риска представлены в таблице 4. Результаты оценки приемлемости риска заносятся в Реестр допустимо приемлемых и неприемлемых рисков (далее - Реестр) (Приложение № 4).

Реестр формируется на основании результатов идентификации опасностей, включенных в Карты (<u>Приложение № 3</u>). При формировании Реестра опасные события ранжируют в зависимости от категории и значимости риска.

Таблица 4

K	Категория риска Значимость риска		Приоритет мероприятий по снижению риска		
M	Малый риск	Приемлимый	Специальных мероприятий не требуется. Необходимо контролировать уровень риска.		
y	Умеренный риск	Пожения получий	Мероприятия для уменьшения риска необходимы, но их проведение можно спланировать и провести по графику.		
C	Средний риск	Допустимо приемлимый (риски, которые следует уменьшить, чтобы они стали приемлимыми)	Мероприятия для уменьшения риска необходимы, и их проведение необходимо спланировать и провести в сжатые сроки.		
3	Значительный риск		Мероприятия по снижению величины риска обязательны и их проведение необходимо начать срочно.		
H	Недопустимый риск	Неприемлимый	Мероприятия по снижению величины риска обязательны и их проведение необходимо начать немедленно. Работа в условиях риска должна быть немедленно прекращена.		

3.7. Планирование мероприятий по управлению рисками.

В соответствии с установленной категорией и значимостью риска по таблице 4 устанавливают приоритет разработки и внедрения мероприятий.

При оценке существующих и формировании новых мер управления должна применяться следующая приоритетность мер по снижению рисков:

- устранение опасности/риска;
- замена одного риска другим;
- технические меры;
- применение плакатов и знаков безопасности и/или административных мер управления рисками;
 - применение средств индивидуальной защиты.

Устранение опасности или риска - мероприятия, включающие замену технологических процессов (оборудования) на менее опасные, исключающие возникновение высоких рисков. Устранение опасности является приоритетной мерой воздействии на риск, т.к. нет опасности - нет риска. Однако возможность устранить существующую опасность есть не всегда.

Замена одного риска другим - мероприятия, направленные на использование материалов, процессов, выполняющих те же функции, но менее опасные. Такие мероприятия менее эффективны, т.к. опасность остается.

Технические меры - направлены на изолирование опасности от людей, например,

установка защитных ограждений, шумоизоляционных кожухов (кабин), установка вентиляционных систем и т.д.

Административные меры - постоянный административный контроль позволяет уменьшить вероятность возникновения опасных ситуаций (уменьшение количества людей, подвергающихся риску, ежедневное инспектирование рабочих мест, обеспечение обучения, вывешивание предупреждающих знаков, маркировка пешеходных дорожек, предупредительные сигналы и т.д.).

Применение средств индивидуальной защиты - мероприятие обязательное, но не исключительное, применяется в случаях, кода опасности и риски не могут быть ограничены вышеперечисленными мерами. Необходимо организовать выдачу соответствующих средств индивидуальной защиты и принять меры по гарантированному обеспечению их использования и технического обслуживания.

По результатам разработанных защитных мер формируется *План мероприятий по управлению рисками* (Приложение N = 5), с указанием ответственных лиц и сроков выполнения.

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

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

Эффективность разработанных мер по управлению профессиональными рисками должна постоянно опениваться.

Разработал:

Специалист по охране труда

Согласовано:

Заместитель директора по общим вопросам

Т.И. Трифонова

В.В. Степанцова

Библиография

- 1. Федеральный закон от 2 июля 2021 г. № 311-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации».
- 2. Рекомендации по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 декабря 2021 г. № 796
- 3. Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях», утвержденное Приказом Министерства труда и социального развития $P\Phi$ от 20.04.2022 № 223н.
- 4. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок".
 - 5. Федеральный закон «О специальной оценке условий труда» от 28.12.2013 № 426-ФЗ.
- 6. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места».
- 7. Приказ Минтруда РФ от 15.01.2021 г. № 632н «Об утверждении рекомендаций по учету микроповреждений (микротравм) работников».
- 8. Приказ Минтруда России от 14.09.2021 № 629н «Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную».

- 9. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 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».
- 10. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении примерного положения о системе управления охраной труда».
- 11. ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007 "Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья" Требования (утв. приказом Росстандарта от 06.07.2012 N 154-ст).
- 12. ГОСТ Р 12.0.010-2009 "Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков" (утв. приказом Росстандарта от 10.12.2009 N 680-ст).
- 13. ГОСТ 12.0.230-2007 "Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования" (введен в действие приказом Росстандарта от 10.07.2007 N 169-ст).

Форма перечня рабочих мест, подлежащих оценке профессиональных рисков

Перечень рабочих мест, подлежащих оценке профессиональных рисков

\п п	№ карты оценк и риска	подраз делени е	Место выполн ения работ	наименовани е должностей (профессий) работников	Численнос ть работнико в (чел.)	выполняемые на рабочих местах операции и виды работ	Оборудование и инструменты используемые на рабочем месте (рабочих местах)	Материалы используемы е на рабочем месте (рабочих местах)
1	2	3	. 4	5 .	6	7	8	9
	· ·	***************************************						
)	***************************************				:		

Приложение № 2

Форма перечня (реестра) идентифицированных опасностей

Перечень (реестр) идентифицированных опасностей

Код опасност и	Наименование опасности	Опасное событие			
1.					
1.1.					
1.2.					
:					

Приложение № 3

Форма карты идентификации опасностей и оценки рисков

Карта идентификации опасностей и оценки рисков N _____

Наименование рабочего места

Наиме- нование опас- ности		Опасное событие	Оценка риска						
	Код опаснос ти		Тяжесть (оценка ущерба)	Вероятно сть опасного события	Категор ия риска	Значимос ть риска	Меры управлени я	Корректир ующие действия	
1	2 3	4	5	6	7	8	. 9		

Форма реестра допустимо приемлемых и неприемлемых рисков

	верждаю	•	
Предо	седатель ког	миссии по о	ценк
профо	ессиональн	ых рисков	
r · r		P	
		20	

Реестр допустимо приемлемых и неприемлемых рисков

№ п/п	Наименование должностей работников	N карты Код Ноценки риска опасности		Наименование опасности	Оценка риска	Значимость риска
1	2	3	4	5	6	7
	· ·		*			

Приложение № 5

Формы плана мероприятий по управлению рисками

Утвер	ждаю		
Дире	ктор МБУ Д	(O	
«ДШ	И Централь:	ного района	a»
<u> </u>	»_	20	

План мероприятий по управлению рисками

No	номер	Код	Наиме-	Уровень	Значи	Заплани-	Срок выг	олнения	Ответст-
п/п	рабоч	опасн	новани	оценки	мость	рованные меро-	Плани-	Факти-	венный
	его	ости	e	риска	риска	приятия для	руемый	ческий	(должнос
	места		опасно			снижения уровня			ть, ФИО),
			сти			риска			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10