

Муниципальное автономное образовательное учреждение
дополнительного образования «Центр творчества № 3»

СОГЛАСОВАНО

Председатель ЦПО
МАОУ ДО ЦТ №3


В.П. Зуева
Первичная профсоюзная
организация
МАОУ ДО
ЦТ № 3
2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор
МАОУ ДО ЦТ №3

Ю.Ю. Табакова
2022 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
по идентификации опасностей и определению уровня
профессиональных рисков

Введено с « » _____ 2022 г.

г. Красноярск
2022 г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Целью настоящего документа является создание и организация процедуры управления профессиональными рисками в МАОУ ДО ЦТ №3.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Владельцем настоящего документа является МАОУ ДО ЦТ №3.

2.2. Настоящее положение устанавливает требования к построению системы управления профессиональными рисками в МАОУ ДО ЦТ №3. и процедурам управления профессиональными рисками.

3. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

3.1. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ "Трудовой кодекс Российской Федерации".

3.2. Приказом Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 776н «Об утверждении примерного положения о системе управления охраной труда».

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

3.4. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 771н «Об утверждении примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней».

3.5. Приказ Минтруда России № 796 от 28 декабря 2021 г. «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»

3.6. Приказ Минтруда России от 31.01.2022 N 36 "Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей"

3.7. ГОСТ Р ИСО 45001-2020 Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство по применению.

3.8. Приказ Минтруда России № 926 от 28 декабря 2021 г. «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».

4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1. Система управления профессиональными рисками является частью системы управления охраной труда в МАОУ ДО ЦТ №3.

4.2. Настоящее положение разработано с целью управления рисками и улучшения показателей деятельности в области безопасности и охраны труда.

5. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

5.1. В настоящем Положении применены термины с соответствующими определениями и сокращениями:

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: Источник, ситуация или действие, которые потенциально могут привести к травме, ухудшению здоровья или сочетание перечисленного.

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

Риск в области охраны труда и промышленной безопасности (риск): Сочетание вероятности возникновения опасного события или воздействия(ий) и степени тяжести травмы или ухудшения здоровья, которые могут быть вызваны таким событием или воздействием (ями).

6. ОРГАНИЗАЦИЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ РИСКА

6.1. Работу по идентификации опасностей и оценке рисков, разработке мер управления рисками в МАОУ ДО ЦТ №3 возглавляет Директор.

6.2. Директор МАОУ ДО ЦТ №3 осуществляет координацию деятельности по организации и проведению идентификации опасностей, оценки рисков, документирования результатов оценки рисков и последующей разработки мероприятий.

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

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

6.5. Специалист по охране труда МАОУ ДО ЦТ №3 осуществляет информирование работников о результатах оценки рисков, связанных с выполняемой ими деятельностью, включая работников подрядных организаций, выполняющих работы на объектах организации.

6.6. Информирование работников о фактических и возможных последствиях для здоровья и безопасности выполняемой ими работы осуществляется при:

- обучении работников по ОТ различных уровней;
- проведении всех видов инструктажей по ОТ;
- информировании о произошедших несчастных случаях, авариях и инцидентах.

7. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКА РИСКОВ

7.1. Цель идентификации – выявить все опасности, исходящие от технологического процесса, выполняемых работ, оборудования и инструмента, используемых в технологическом процессе.

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

При составлении перечня рабочих мест руководители структурных подразделений анализируют, уточняют и вносят в перечень следующую информацию:

– наименование должностей (профессий) работников;

- выполняемые на рабочих местах операции и виды работ;
- места выполнения работ;
- используемые при выполнении работ или находящиеся в местах выполнения работ здания и сооружения, оборудование, инструменты и приспособления, сырье и материалы;
- возможные аварийные ситуации при выполнении работ или в 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.

7.3. Для идентификации опасных событий использован примерный перечень опасностей (классификатор) из Приказа Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 776н «Об утверждении примерного положения о системе управления охраной труда».

7.4. 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 наилучшие возможные варианты опасных событий и их последствий.

7.5. После сопоставления результатов обследования с базовым перечнем (классификатором) опасностей составляется перечень идентифицированных опасностей и оцененных рисков на рабочем месте (профессии, должности).

7.6. Для идентифицированных опасностей определяются существующие меры управления, такие, например, как:

- **средства коллективной защиты** – ограждение оборудования, 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, наряды - допуски на проведение работ, инструктажи по ОТ и т.д.;
- **организационные меры** – замена оборудования и инструментов, модернизация существующего оборудования и инструментов и т.д.;
- **средства индивидуальной защиты.**

7.7. 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 блёскость и т. п.).

8. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ РИСКА

8.1. Для оценки уровня профессионального риска используется метод «Матрица последствий и вероятностей» по ГОСТ Р 58771-2019.

Используется матрица, адаптированная для оценки уровня эскалации риска травмирования работника на основании вероятности наступления опасного события и возможных последствий реализации риска. Приложение 1.

8.2. Процесс определения уровня риска состоит из нескольких этапов:

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

8.2. Тяжесть возможных последствий идентифицированных опасных событий оценивается на предмет принадлежности к одной из 6-ти категорий тяжести риска:

1. **Нет последствий** – неприятные ощущения быстро проходят.
2. **Пренебрежимо малый** – Незначительные травмы или случаи ухудшения здоровья, не оказывающие влияние на производительность труда и на жизнедеятельность.
3. **Низкий** – Травмы или обратимое ухудшение здоровья с потерей трудоспособности до 15 дней.
4. **Средний** – Тяжелая травма или ухудшение здоровья с потерей трудоспособности более 15 дней, включая необратимый ущерб для здоровья.
5. **Высокий** – От 1 до 3 случаев постоянной полной нетрудоспособности или несчастных случаев с летальным исходом.
6. **Экстремальный** – Более, чем 3 летальных исхода в результате травмирования или профессионального заболевания.

8.3. Вероятность проявления последствий опасного события оценивается на предмет ее принадлежности к одной из 6-ти категорий вероятности риска:

1. **Пренебрежимо малая** – Событие – невероятное, практически никогда не произойдет.
2. **Низкая** – Событие маловероятно (за последние 10 лет отсутствуют несчастные случаи).
3. **Умеренная** – Вероятность события незначительная (1-2 несчастных случая за 10 лет работы)
4. **Средняя** – Вероятность события около 50% (3-4 несчастных случая за 10 лет работы).
5. **Высокая** – Скорее всего событие произойдет (5-9 несчастных случая за 10 лет работы).
6. **Экстремальная** – Событие почти обязательно произойдет (ежегодные несчастные случаи).

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

8.5. Оценка 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.

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

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

– низкие (величина риска находится в пределах $H1 \div H4$): условия труда допустимые, нет травмоопасных факторов (риск категории «А»);

- средние (величина риска находится в пределах $C5 \div C12$): при таких условиях труда и факторах риска возможно возникновение легкого несчастного случая (риск категории «В»);
- высокие (величина риска находится $B15 \div B25$): имеется высокая вероятность несчастного случая с тяжелым исходом (риск категории «С», должен быть обязательно сокращен, учитывается при планировании мероприятий по снижению риска).

В некоторых случаях в диапазоне высокого риска выделяют сверхвысокий риск СВ25: имеется высокая вероятность группового несчастного случая или несчастного случая со смертельным исходом.

9. РАЗРАБОТКА МЕР ПО ИСКЛЮЧЕНИЮ И СНИЖЕНИЮ УРОВНЕЙ РИСКОВ

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

9.2. 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 воздействия опасностей на работников;
- организационные методы ограничения времени воздействия опасностей на работников;
- средства коллективной и индивидуальной защиты
- страхование профессионального риска.

9.3. 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.

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

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

10. ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

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

При необходимости в рамках одной профессии (должности) на рабочие места оформляются самостоятельные карты оценки профессионального риска.

10.2. Перечень идентифицированных опасностей, действующих на всех работников предприятия оформляется в виде реестра опасностей («Идентификация опасностей») согласно приложению 3.

10.3. Результаты оценки рисков оформляются в соответствии с приложением 4.

10.4. Форма реестра значимых рисков представлена приложением 5.

10.5. План мероприятий (мер управления) по снижению уровней значимых профессиональных рисков оформляется в соответствии с приложением 6.

Матрица определения уровня риска

		Тяжесть				
		1	2	3	4	5
Вероятность	5	Незначительный C5	Низкий C10	Средний B15	Высокий B20	Экстремальный B25
	4	Н4	C8	C12	B16	B20
	Высокий 3	Н3	C6	C9	C12	B15
	Средний 2	Н2	Н4	C6	C8	C10
	Низкий 1	Н1	Н2	Н3	Н4	C5
Незначительный						

Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр творчества № 3» (полное наименование работодателя)				
660094, г. Красноярск, ул. Щорса, 55 Табакова Юлия Юрьевна, 8 (391) 260-54-55, cdt3@mail.ru (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКATO
7702235133 (КПП 246101001)	54494702	4210007	80.10.3, 80.42	04401365000

КАРТА № _____
оценки профессиональных рисков

(наименование профессии (должности) работника)

Наименование структурного подразделения

Строка 022. Используемое оборудование:

Используемые материалы и сырье:

Строка 030. Оценка условий труда по вредным (опасным) факторам:

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда
Химический	
Биологический	
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	
Шум	
Инфразвук	
Ультразвук воздушный	
Вибрация общая	
Вибрация локальная	
Неионизирующие излучения	
Ионизирующие излучения	
Параметры микроклимата	
Параметры световой среды	
Тяжесть трудового процесса	
Напряженность трудового процесса	
Итоговый класс (подкласс) условий труда	

Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр творчества № 3» (полное наименование работодателя)				
660094, г. Красноярск, ул. Щорса, 55 Табакова Юлия Юрьевна, 8 (391) 260-54-55, cdt3@mail.ru				
(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКATO
7702235133 (КПП 246101001)	54494702	4210007	80.10.3, 80.42	04401365000

КАРТА № _____
оценки профессиональных рисков

(наименование профессии (должности) работника)

Наименование структурного подразделения

Строка 022. Используемое оборудование:

Используемые материалы и сырье:

Строка 030. Оценка условий труда по вредным (опасным) факторам:

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда
Химический	
Биологический	
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	
Шум	
Инфразвук	
Ультразвук воздушный	
Вибрация общая	
Вибрация локальная	
Неионизирующие излучения	
Ионизирующие излучения	
Параметры микроклимата	
Параметры световой среды	
Тяжесть трудового процесса	
Напряженность трудового процесса	
Итоговый класс (подкласс) условий труда	

Перечень опасностей и оценки рисков

№ п/п	Категория, вид, описание опасности	Работа (процедура) при которой возникает (может возникнуть) опасность	Значимость опасности (S)	Вероятность опасности (V)	Категория риска = S x P (низкие: 1-4; средние: 5-12; высокие: 15-25)
1.					

Критерии значимости (допустимости) рисков

Имеющиеся меры управления обеспечивают следующее значение уровня данного профессионального риска: "Низкие - допустимые риски" и отнесение его к категории "А".

Разработка дополнительных мер управления профессиональными рисками не требуется.

Председатель постоянно действующей комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

заместитель директора по АХР
 _____ (должность) _____ (подпись) Митрюкова А. В. (Ф.И.О.) _____ (дата)

Члены постоянно действующей комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

специалист по охране труда
 _____ (должность) _____ (подпись) Калининская Т. В. (Ф.И.О.) _____ (дата)

председатель первичной профсоюзной организации MAOY ДО ЦТ № 3
 _____ (должность) _____ (подпись) Зуева В. П. (Ф.И.О.) _____ (дата)

С положением по идентификации опасностей, оценки рисков, мерам управления, результатами оценки профессиональных рисков (реестром профессиональных рисков, реестром значимых профессиональных рисков, картой оценки профессиональных рисков) ознакомлен(ы):

_____ (Ф.И.О.) _____ (дата)

Приложение 3

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ ДО «Центр творчества №3»
Ю.Ю. Табакова

« » 2022 г.

Идентификация опасностей МАОУ ДО ЦТ №3

№ п/п	Категория, описание значимого профессионального риска	Источник риска	Работа (процедура) при которой возникает (может возникнуть) значимый профессиональный риск	Имеющаяся мера управления
1	2	3	4	5

Составил:

Специалист по охране труда
(должность)

(подпись)

Калининская Т.В.
(Ф.И.О.)

(дата)

Согласовал:

Председатель первичной профсоюзной
организации МАОУ ДО ЦТ №3
(должность)

(подпись)

Зуева В.П.
(Ф.И.О.)

(дата)

Председатель комиссии, заместитель директора по
административно-хозяйственной работе
(должность)

(подпись)

Митрюкова А.В.
(Ф.И.О.)

(дата)

Приложение 4

УТВЕРЖДАЮ
 Директор МАОУ ДО «Центр творчества №3»
 Ю.Ю. Табакова

«___» _____ 2022 г.

Перечень опасностей и оценки рисков МАОУ ДО ЦТ №3

№ п/п	Категория, описание значимого профессионального риска	Источник риска	Работа (процедура) при которой возникает (может возникнуть) значимый профессиональный риск	Значимость опасности (S)	Вероятность (P)	Категория риска = S x P (низкие: 1-4; средние: 5-12; высокие: 15-25)	Мера управления
1	2	3	4	5	6	7	8

Составил:

Специалист по охране труда
 (должность)

Калининская Т.В.
 (Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Согласовал:

Председатель первичной профсоюзной
 организации МАОУ ДО ЦТ №3
 (должность)

Зуева В.П.
 (Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Председатель комиссии, заместитель директора по
 административно-хозяйственной работе
 (должность)

Митрюкова А.В.
 (Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Приложение 5

УТВЕРЖДАЮ
Директор МАОУ ДО «Центр творчества №3»
Ю.Ю. Табакова

« ___ » _____ 2022 г.

Реестр значимых рисков МАОУ ДО ЦТ №3

№ п/п	Категория, описание значимого профессионального риска	Работа (процедура) при которой возникает (может возникнуть) значимый профессиональный риск	Мера управления
1	2	3	4

Составил:

(должность)
Специалист по охране труда

(подпись)

Калининская Т.В.
(Ф.И.О.)

(дата)

Согласовал:

(должность)
Председатель первичной профсоюзной организации МАОУ ДО ЦТ №3

(подпись)

Зуева В.П.
(Ф.И.О.)

(дата)

(должность)
Председатель комиссии, заместитель директора по административно-хозяйственной работе

(подпись)

Митрюкова А.В.
(Ф.И.О.)

(дата)

Приложение 5

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ ДО «Центр творчества №3»
Ю.Ю. Табакова

« ___ » _____ 2022 г.

Реестр значимых рисков МАОУ ДО ЦТ №3

№ п/п	Категория, описание значимого профессионального риска	Работа (процедура) при которой возникает (может возникнуть) значимый профессиональный риск	Мера управления
1	2	3	4

Составил:

(должность)

(подпись)

Калининская Т.В.
(Ф.И.О.)

(дата)

Согласовал:

Председатель первичной профсоюзной
организации МАОУ ДО ЦТ №3
(должность)

(подпись)

Зуева В.П.
(Ф.И.О.)

(дата)

Председатель комиссии, заместитель директора по
административно-хозяйственной работе
(должность)

(подпись)

Митрюкова А.В.
(Ф.И.О.)

(дата)

Приложение 6

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ ДО «Центр творчества №3»
Ю.Ю. Табакова

« ___ » _____ 2022 г.

**План мероприятий (мер управления)
по снижению уровней значимых профессиональных рисков
МАОУ ДО ЦТ №3**

№ п/п	Категория, вид, описание опасности	Мера управления	Прогнозируемый результат применения меры управления	Срок выполнения	Ответственный, отметка о выполнении

Составил:

Специалист по охране труда
(должность)

_____ (подпись)

Калининская Т.В.
(Ф.И.О.)

_____ (дата)

Согласовал:

Председатель первичной профсоюзной
организации МАОУ ДО ЦТ №3
(должность)

_____ (подпись)

Зуева В.П.
(Ф.И.О.)

_____ (дата)

Председатель комиссии, заместитель директора по
административно-хозяйственной работе
(должность)

_____ (подпись)

Митрюкова А.В.
(Ф.И.О.)

_____ (дата)