

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии
по проведению процедуры
управления профессиональными
рисками



Кириченко О.А.
Ф.И.О.

« августа 2022 г.

Положение об идентификации опасностей и оценке рисков в МБУ ДО Самарский ЦТ

1. Общие положения.

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»; Р 12.0.010-2009 «ССБТ. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков».

1.2. Целью идентификации опасностей и оценки рисков является выявление существующих опасностей в МБУ ДО Самарский ЦТ, величины существующих рисков и разработке конкретных мероприятий по снижению рисков до допустимых величин и постоянного мониторинга над существующими опасностями.

1.3. Идентификация опасностей и оценка рисков производится для всех видов деятельности МБУ ДО Самарский ЦТ и охватывает весь персонал и рабочие места МБУ ДО Самарский ЦТ.

1.4. Идентификация опасностей и оценка рисков проводится рабочими группами в составе:

- директора;
- методиста, специалиста по охране труда;
- председателя ППО.

1.5. Идентификация опасностей проводится на каждом постоянном рабочем месте и для каждой профессии (за исключением рабочих мест с идентичным характером работы), имеющей непостоянное рабочее место.

1.6. Из рабочих мест с идентичным характером выполняемых работ и аналогичными условиями труда выбирается одно рабочее место, таким образом, чтобы получить максимально достоверное представление об существующих опасностях.

1.7. Выбранные для идентификации опасностей рабочие места должны представлять все типы выполняемых в подразделении работ.

1.8. В обязательном порядке проводится идентификация опасностей тех работников, которые имеют непостоянные рабочие места.

1.9. Для всех выбранных оцениваемых рабочих мест определяются границы территории, входящей в рабочее пространство, технологические операции характеризующее данное рабочее место.

1.10. Граница определяется таким образом, чтобы рабочее место и прилегающее пространство можно было наблюдать с одной точки или на малой площади.

1.11. Рабочая группа определяет также примыкающие к рабочему месту маршруты и возможности для спасения и оказания первой помощи.

1.12. Идентификация опасностей и оценка рисков осуществляется на основании:

– результатов комплексной гигиенической оценки условий труда и паспортизации санитарно-технического состояния условий и охраны труда (для определения соблюдения параметров окружающей среды на рабочем месте, показателей тяжести и напряженности трудового процесса);

– записей обо всех видах контроля состояния охраны труда;

– результатов расследований имевших место несчастных случаев, профессиональных заболеваний, аварий и инцидентов;

– журнала учета несчастных случаев на производстве;

– перечня работ с повышенной опасностью;

– записей по обучению, проведению инструктажа и проверке знаний работников;

– инструкций по охране труда для профессий и видов работ;

1.13. Идентификация опасностей проводится методом наблюдений и собеседований с работниками, с обязательным отслеживанием факторов, влияющих на безопасность рабочего места:

– производственный процесс;

– состояние рабочего места;

– состояние производственного оборудования и используемого инструмента;

– факторов производственного процесса, характерных для оцениваемого рабочего места;

– эргономических факторов;

– состояния проходов и проездов;

– возможности для спасения и оказания первой помощи.

1.14. Все выявленные опасности вносятся в реестр опасностей (Приложение 1) и карту оценки рисков (Приложение 2).

2. Термины и определения.

Безопасность – отсутствие недопустимого риска, связанного с возможностью нанесения вреда.

Допустимый риск – риск, сниженный до уровня, который организация может допустить с учетом законодательных и иных обязательных требований и собственной политики в области охраны труда.

Защитные меры – совокупность методов снижения риска для достижения допустимого риска.

Примечание: защитные меры включают в себя снижение риска с помощью защитных устройств, средств индивидуальной и коллективной защиты, информации для пользователя, обучения.

Идентификация опасности – процесс признания того, что опасность существует, и определение ее характеристик.

Непостоянное рабочее место – место, на котором работающий находится меньшую часть (менее 50 % или менее 2 ч непрерывно) своего рабочего времени.

Опасность – источник или ситуация с потенциальной возможностью нанесения вреда жизни или здоровью работника, повреждения имущества организации, нарушения окружающей обстановки на рабочем месте или их сочетания.

Остаточный риск – риск, остающийся после принятия защитных мер, применение которых возможно при современном уровне развития науки, техники и организации производства.

Оценка риска – весь процесс оценки величины риска и принятия решения, является ли риск допустимым.

Постоянное рабочее место – место, на котором работающий находится большую часть своего рабочего времени (более 50% или более 2 ч непрерывно). Если при этом работа осуществляется в различных пунктах рабочей зоны, постоянным рабочим местом считается вся рабочая зона.

Риск – сочетание вероятности опасного события и его последствий.

3. Оценка рисков.

При оценке риска на рабочих местах применяется матричный метод (в соответствии с Приказом Минтруда России от 28 декабря 2021 г. №926 «Об утверждении рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»). Матрица построена на соотношении вероятности причинения ущерба от выявленной опасности (весовые коэффициенты (баллы) представлены в таблице 1) и тяжести последствий ущерба (весовые коэффициенты (баллы) представлены в таблице 2). Уровень риска рассчитывается путем перемножения баллов по показателям вероятности и тяжести по каждой идентифицированной опасности (таблица 3). Значимость риска и меры контроля/снижения уровня риска определяются по таблице 4.

Таблица 1 – Оценка вероятности

Описание вероятности (частоты) возникновения опасности (опасного действия, ситуации)	Вероятность (частота) возникновения	Весовой коэффициент
Опасность или ее проявление, которые могут вызвать определенный ущерб, не должны возникнуть за все время профессиональной деятельности работника. Получение травмы, вредного воздействия на организм работника при реализации опасного практически исключено.	Очень низкая (практически невозможно)	1
Сложно представить опасное событие, однако может произойти. Для реализации опасного события необходимы многочисленные поломки (отказы) оборудования, ошибки персонала.	Низкая	2
Опасность или ее проявления, которые могут вызвать определенный ущерб, возникают лишь в определенные периоды профессиональной деятельности работника. Опасное событие иногда может произойти, не характерно, но может произойти.	Средняя	3
Опасность или ее проявления, которые могут вызвать определенный ущерб, возникают постоянно в течение всей профессиональной деятельности. Опасное событие происходит достаточно регулярно, высокая степень возможности реализации опасного события.	Высокая	5
Опасное событие, скорее всего, произойдет. Событие происходит очень часто.	Очень высокая	7

Таблица 2 – Оценка степени тяжести последствий

Описание последствий в случае реального возникновения опасности (опасного действия, ситуации)	Тяжесть ущерба	Весовой коэффициент
Пострадавшему не требуется оказание медицинской помощи. Травма, требующая оказания простых мер первой помощи (легкие ушибы, синяки и иные микроповреждения). Неблагоприятные изменения в организме работника, восстанавливающиеся к началу следующей смены.	Незначительный ущерб (микротравма, дискомфорт работника на рабочем месте)	1
Травма с необходимостью обращения за медицинской помощью с потерей трудоспособности не более 3 дней. Незначительное воздействие на организм работника, организм восстанавливается не более чем через 3 дня.	Малый ущерб (воздействие на состояние здоровья работника незначительно)	5
Пострадавшего работника доставляют в организацию здравоохранения или требуется ее посещение с потерей трудоспособности до 30 дней. Проявляются начальные признаки профессионального(ых) заболевания(й) после 15 лет работы и более.	Средний ущерб (неблагоприятное воздействие на состояние здоровья работника)	10
Длительное расстройство здоровья работника с временной потерей трудоспособности с 30 до 60 дней. Требуется лечение в стационаре организации здравоохранения.	Большой ущерб (значительная утрата трудоспособности)	13
Травма, повлекшая смерть работника (работников). Травма, заболевание с потерей трудоспособности.	Очень большой ущерб	15

приведшая к постоянной инвалидности или профессиональному заболеванию. Стойкая утрата трудоспособности.	(смертельный случай, хроническое заболевание, опасность развития острых поражений)	
---	--	--

Таблица 3 – Матрица 5x5

Тяжесть ущерба	Значение весового коэффициента тяжести в баллах	Вероятность (частота) возникновения опасности (опасного действия, ситуации)				
		Очень низкая (практически невозможно)	Низкая	Средняя	Высокая	Очень высокая
		1	2	3	5	7
Незначительный ущерб (микротравма, дискомфорт работника на рабочем месте)	1	1	2	3	5	7
Малый ущерб (воздействие на состояние здоровья работника)	5	5	10	15	25	35
Средний ущерб (неблагоприятное воздействие на состояние здоровья работника)	10	10	20	30	50	70
Большой ущерб (значительная утрата трудоспособности)	13	13	26	39	65	91
Очень большой ущерб (смертельный случай, хроническое заболевание, опасность развития острых поражений)	15	15	30	45	75	105

Таблица 4 – Значимость риска и меры контроля/снижения уровня

Значимость (категория) риска	Необходимость проведения мероприятий для снижения риска
Низкий (1-20)	Зона наиболее приемлемого низкого уровня риска. Риск, является удовлетворительным и не требует дополнительных мер управления. Необходимо поддерживать риск на существующем уровне.
Умеренный (25-50)	Риск, может быть уменьшен до того уровня, насколько это практически обоснованно путем применения мер защиты, т.е. необходимо планировать мероприятия по снижению и (или) исключению риска и определить сроки выполнения мероприятий. Мероприятия по снижению риска должны быть выполнены в установленные сроки.
Высокий	Риск является недопустимым. Риски, должны быть снижены

(45-105)	и (или) исключены. Руководитель организации определяет необходимость немедленного устранения значительных рисков, приостановке работ до устранения рисков или планирование и выполнение мероприятий по снижению и (или) исключению рисков в установленные сроки.
----------	--

4. Управление рисками.

4.1. Риски, идентифицированные на рабочем месте, требуют дальнейшего управления ими.

4.2. Управление рисками осуществляется путем разработки и реализации мероприятий по управлению рисками (по снижению рисков).

Мероприятия по управлению рисками могут быть связаны с:

- совершенствованием технологического оборудования и технологического процесса;
- проведение дополнительного обучения персонала;
- назначении ответственных за безопасную эксплуатацию оборудования, составления планов ликвидации аварийных ситуаций, предотвращения несчастных случаев и др.

4.3. После выполнения разработанных мероприятий должна проводиться оценка риска и анализ эффективности мероприятий по управлению рисками.

5. Документирование.

5.1. Места и сроки хранения документов по идентификации опасностей и оценке рисков (после замены) приведены в таблице:

Наименование документа	Место и срок хранения подлинника
Перечень (реестр) опасностей	Рабочее место специалиста в области ОТ, бессрочно
Карты оценки риска	Рабочее место специалиста в области ОТ, бессрочно
Перечень мер по исключению или снижению уровней профессиональных рисков	Рабочее место специалиста в области ОТ, бессрочно

5.2. По истечению сроков хранения документы подлежат изъятию и архивированию.

5.3. По истечению архивных сроков хранения документы подлежат изъятию и уничтожению.

Перечень (реестр) опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ

№	Наименование работ/опасность	Опасное событие	ID	Меры управления/контроля профессиональных рисков

Выявление (идентификация) опасностей и определение их возможных проявлений последствий, было проведено на основании следующих источников информации:

- нормативных правовых и технических актов, локальных нормативных актов;
- результатов специальной оценки условий труда;
- результатов наблюдения за технологическим процессом, производственной средой, рабочими местами;
- результатов анализа опросных листов;
- опыта практической деятельности.

Карта рисков
в структурном подразделении МБУ ДО Самарский ЦТ
(наименование структурного подразделения)

Идентифицированные опасности	ID	Вероятность возникновения опасности	Весовой коэффициент вероятности возникновения опасности	Тяжесть последствий	Весовой коэффициент тяжести последствий	Уровень риска (табл. 3)	Значимость риска
		По табл. 1		По табл. 2			