

УТВЕРЖДАЮ
Директор МАОУ лицей №81 города Тюмени

Е.В. Нобовская



« 24 » марта 20 23 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

по управлению профессиональными рисками

Дата вступления в действие:

Согласовано:

Председатель ПК

(должность)

Чемакина Н.В.

(ФИО)

(подпись)

Оглавление

1 Общие положения	3
2 Идентификация (выявление) опасностей.....	3
3 Оценка уровней профессиональных рисков	4
4 Оценка рисков.....	5
5 Разработка и реализация мер управления профессиональными рисками	7
6 Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков	8
7 Нормативные ссылки	8

1 Общие положения

Настоящее Положение по управлению профессиональными рисками содержит описание управления профессиональными рисками в МАОУ лицей №81 города Тюмени (далее - Организация).

1.1. Процедура управления профессиональными рисками в организации учитывает следующее:

- управление профессиональными рисками осуществляется с учетом текущей, прошлой и будущей деятельности Организации;
- все оцененные профессиональные риски подлежат управлению;
- процедуры выявления опасностей и оценки уровня профессиональных рисков должны обеспечивать эффективную реализацию мер по их снижению;
- эффективность разработанных мер по управлению профессиональными рисками должна постоянно оцениваться.

1.2. В целом деятельность Организации по управлению профессиональными рисками представляет несколько этапов:

- а) идентификация (выявление) опасностей;
- б) оценка уровней профессиональных рисков;
- в) воздействие на профессиональный риск;
- г) оценка эффективности мер по управлению профессиональными рисками.

2 Идентификация (выявление) опасностей

2.1. Выявление опасностей является начальным и самым важным этапом оценки рисков, учитывающим недостатки в охране труда, которые могут причинить вред здоровью и безопасности работников Организации. При этом рассматриваются следующие вопросы:

- Какие опасности возникают в работе?
- Что является причинами опасности?
- Где проявляется опасность?
- Кто подвержен опасности?
- В каких ситуациях работники Организации могут подвергнуться опасности?

2.2. Члены Комиссии по оценке профессиональных рисков проводят идентификацию (выявление) опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников Организации и составляют Регистр опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников.

2.3. Выявление опасностей предусматривает определение и учёт опасности для здоровья работников Организации, исходящей из характера трудовой деятельности, производственного помещения, иных рабочих зон и условий труда.

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

2.5. Причины опасных ситуаций и событий, приводящих к ним, анализируются с точки зрения организации труда, действий работников, соблюдения требований охраны труда, организации руководства структурными подразделениями Организации.

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

- замена одного работника другим (по причине отпуска, болезни и др.);
- уборка, ремонт во время работы.

2.7. Комиссией по охране труда при идентификации (выявлении) опасностей выявляются работники Организации, которые могут быть по разным причинам наиболее подвержены опасностям. К ним относятся молодые работники, беременные женщины, инвалиды, пожилые люди.

2.8. Для идентификации опасностей изучается:

- техническая документация на оборудование;
- информация о веществах и материалах, применяемых в работе;
- правила безопасности, типовые документы по охране труда и другие НПА;
- сведения об инцидентах, происшествиях и несчастных случаях;
- инструкции по охране труда;
- жалобы работников, связанные с ненадлежащими условиями труда, а также предложения по улучшению условий труда;
- результаты специальной оценки условий труда;
- документы по обучению и инструктажам сотрудников в области охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности и первой помощи.

При идентификации опасностей рассматриваются различные типы опасностей в зоне выполнения работ, включая физические, химические и социально-психологические. В качестве основы применяется примерный перечень опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ (Приложение №1 к Примерному положению о системе управления охраной труда, утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 г. № 776н)

Для идентификации опасностей применяется метод «Чек-лист».

При идентификации опасностей:

- заполнение чек-листов (Контрольных листов);
- определение факторов риска (определение номенклатуры опасностей, присутствующих на конкретных рабочих местах);

3 Оценка уровней профессиональных рисков

3.1. Профессиональный риск – это сочетание вероятности причинения ущерба и тяжести ущерба. Оценивать нужно не только существующие риски, но и возможные риски при вводе в эксплуатацию нового оборудования, внедрения новых процессов и рабочих мест.

Оценка уровня профессиональных рисков осуществляется матричным методом оценки на основе балльной системе (п. 4.2.1. Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.12.2021 г. № 796 «Рекомендации по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»).

Матрица рассматриваемого метода оценки риска строится на соотношении вероятности причинения ущерба от выявленной опасности и тяжести последствий ущерба, где вероятность и тяжесть имеют свои весовые коэффициенты (баллы), а уровень риска рассчитывается путем перемножения баллов по показателям вероятности и тяжести по каждой идентифицированной опасности.

Матрица 5x5

Тяжесть ущерба	Значение весового коэффициента тяжести в баллах	Вероятность (частота) возникновения опасности (опасного действия, ситуации)				
		Очень низкая (практически невозможна)	Низкая	Средняя	Высокая	Очень высокая
		1	2	3	5	7
Незначительный ущерб	1	1	2	3	5	7

(микротравма, дискомфорт работника на рабочем месте)						
Малый ущерб (воздействие на состояние здоровья работника незначительно)	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

4 Оценка рисков

4.1. Комиссия по оценке профессиональных рисков, оценив риски, выявляет и идентифицирует опасности на рабочих местах и составляет Реестр опасностей.

4.2. Комиссия по оценке профессиональных рисков рассчитывает индекс профессионального риска по Матричному методу с балльной оценкой, путем перемножения баллов по показателям вероятности и тяжести по каждой идентифицированной опасности.

4.3 Для того, чтобы определить уровень риска, члены Комиссии по оценке профессиональных рисков изучают статистику несчастных случаев и проводят опрос работников по каждому виду опасности.

Оценка степени тяжести последствий в случае возникновения опасности

Описание последствий в случае реального возникновения опасности (опасного действия, ситуации)	Тяжесть ущерба	Весовой коэффициент
1	2	3
Пострадавшему не требуется оказание медицинской помощи. Травма, требующая оказания простых мер первой помощи (легкие ушибы, синяки и иные микроразрывы). 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, приведшая к постоянной инвалидности или профессиональному заболеванию. Стойкая утрата трудоспособности	Очень большой ущерб (смертельный случай, хроническое заболевание, опасность развития острых поражений)	15

Оценка вероятности возникновения опасности

Описание вероятности (частоты) возникновения опасности (опасного действия, ситуации)	Вероятность (частота) возникновения	Весовой коэффициент
1	2	3
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 события 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	Высокая	5

вызвать определенный ущерб, возникают постоянно в течение всей профессиональной деятельности работника. Опасное событие происходит достаточно регулярно, высокая степень возможности реализации опасного события		
Опасное событие, скорее всего, произойдет. Событие происходит очень часто	Очень высокая	7

4.4 После определения степени тяжести и вероятности, происходит перемножение двух значений, в итоге получаем индекс профессионального риска. По таблице определяем значимость риска и контроля/снижения риска

Значимость риска и меры контроля/снижения уровня риска

Значимость (категория) риска	Необходимость проведения мероприятий для снижения риска
Низкий	Зона наиболее возможного приемлемого низкого уровня риска. Риск, отмеченный зеленым цветом, является удовлетворительным и не требует дополнительных мер управления. Необходимо поддерживать риск на существующем уровне
Умеренный	Риск, отмеченный желтым цветом, 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 являются недопустимым. Риски, отмеченные красным цветом, должны быть снижены 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

5 Разработка и реализация мер управления профессиональными рисками

5.1 По результатам оценки уровня профессиональных рисков оформляется Карта оценки профессиональных рисков рабочего места.

5.2 Рассматриваются меры управления профессиональными рисками (меры снижения уровня профессиональных рисков или контроля уровня профессиональных рисков).

5.3 При формировании мер управления профессиональными рисками рекомендуется рассматривать с учетом их значимости (приоритетности), а также эффективности представленных защитных мер:

- 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.

5.4 После определения величины и уровня профессионального риска от каждой выявленной (идентифицированной) опасности, с учетом приоритетности снижения воздействия опасностей разрабатывается план мероприятий по управлению профессиональными рисками.

5.5 Если уровень профессионального риска превышает допустимый (например, установленный нормативным правовым актом предельно допустимый уровень или предельно допустимую концентрацию вредного производственного фактора) или остается высоким (по экспертным оценкам или по результатам произведенных расчётов), рекомендуется разработать и реализовать дополнительные мероприятия по его снижению в случае, когда это представляется практически возможным, и проводится повторная оценка. Если по результатам указанной оценки уровень профессионального риска сохраняется высоким или

в случае невозможности его снижения, предусматриваются дополнительные указанные выше меры контроля и (или) применение СИЗ, которые снижают вероятность причинения вреда здоровью работника.

6 Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков

6.1. Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводятся в Организации в случае:

- модернизации, реконструкции, замены оборудования;
- изменения в технологических процессах при планировании любых специальных (нестандартных) работ;
- изменения законодательных и других требований, касающиеся идентифицированных опасностей и профессиональных рисков, и соответствующих мер управления;
- при несчастных случаях, произошедших в структурном подразделении.

6.2. Комиссия по оценке профессиональных рисков в месячный срок, обеспечивает проведение внеплановой идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков в случаях: - введения новых нормативных правовых актов в области охраны труда.

7 Нормативные ссылки

- "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ;
- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда";
- Приказ Минтруда России от 28.12.2021 N 926 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков".