



ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

27.04.2022

Лепишонкова Валентина Ивановна

Управление профессиональными рисками представляет собой комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя

- выявление опасностей,**
- оценку профессиональных рисков**
- применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней,**
- контроль (в ТК РФ – мониторинг) и**
- пересмотр выявленных профессиональных рисков.**

Цели оценки профессионального риска

- Определить потенциальную угрозу для работника, заключающуюся в процессе работы**
- Снизить выявленные опасности, предупредить возможный травматизм**
- Актуализировать список мероприятий, обеспечивающих безопасность сотрудников и сохранность их здоровья.**
- Выбрать правильное оснащение, инструменты и средства защиты.**
- Проверить, насколько эффективными являются мероприятия, связанные с охраной труда.**
- Обеспечить превентивные меры, направленные на сохранность здоровья сотрудников и обеспечение их безопасности**

Порядок действий при самостоятельной оценке профессиональных рисков

- 1. Назначение комиссии по ОПР**
- 2. Утверждается перечень рабочих мест.**
- 3. Выбирается и утверждается методика расчета рисков.**
- 4. Идентифицируются опасности, присутствующие на рабочих местах, или которые могут возникнуть.**
- 5. Оценивается уровень риска по выбранной методике.**
- 6. Внесение изменений в положение об ОПР (Приложение к Положению о СУОТ).**
- 7. Заносятся результаты в карты.**
- 8. Разрабатывается общий классификатор опасностей.**
- 9. Утверждается план мероприятий.**
- 10. Проводится информирование работников о существующих рисках.**
- 11. Регулярно (ежегодно) повторяется оценка вероятности возникновения опасностей.**

1. Назначение комиссии по ОПР

Приказ «О создании комиссии по проведению ОПР»

- Создать комиссию по проведению оценки рисков

- По согласованию с профсоюзным комитетом

Организации включить в состав Комиссии...

- До начала работы Комиссии организовать обучение (повышение квалификации) членов Комиссии по вопросам оценки и управления профессиональными рисками в СУОТ.

2. Первое заседание Комиссии по ОПР.

УТВЕРДИТЬ:

- Перечень рабочих мест, подлежащих оценке профессиональных рисков.**
- Перечень опасностей, подлежащих идентификации на рабочих местах**
- Методику расчета рисков**
- Проект Положения об ОПР**
- План-график проведения работ по идентификации опасностей и ОПР.**

Перечень рабочих мест, подлежащих оценке профессиональных рисков

АУП, ПП, УВП, МОП

Перечень рабочих мест, подлежащих оценке профессиональных рисков

№ РМ	Подразделение / должность)	Количество РМ, включая аналогичные	Количество работников на всех РМ	Рабочие зоны	Применяемое оборудование, инструмент, инвентарь, материалы, и т. д.	Выполняемые работы, особые условия работ, внешние факторы
1	2	3	4	5	6	7
АУП						
1	Директор	1	1	Рабочее место		
				Территория		
2	Заместитель директора по УВР	2	2	Рабочая зона 1		
				Рабочая зона 2		
				Рабочая зона 3		
3	Заместитель директора по АХР	1	1	...		
	Итого	4	4			

Перечень опасностей, подлежащих идентификации на рабочих местах

Выявление (идентификация) опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, и составление их перечня (реестра) рекомендуется проводить с учетом рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей

Примерный перечень опасностей, их причин (источников), а также мер управления/контроля рисков приведен в приложении N 1.

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. N 776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда"

Период действия: с 01.03.2022 - ...

	Опасность	ID	Опасное событие		Меры управления/ контроля профессиональных рисков
1	Наличие микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в окружающей среде: воздухе, воде, на поверхностях	1.1.	Заражение работника вследствие воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в воздухе, воде, на поверхностях	1.1.1	Соблюдение требований охраны труда и санитарно-гигиенических требований, применение СИЗ
	Патогенные микроорганизмы	1.2.	Заболевание работника, связанное с воздействием патогенных микроорганизмов	1.2.1	Соблюдение требований охраны труда и санитарно-гигиенических требований, применение СИЗ

3.	Скользкие, обледенелые, за жиренные, мокрые опорные поверхности	3.1	Падение при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	3.1.1	Использование противоскользящих напольных покрытий
				3.1.2	Использование противоскользящих покрытий для малых слоев грязи
				3.1.3	Использование незакрепленных покрытий с сопротивлением скольжению на обратной стороне (например, ковров, решеток и другое)
				3.1.4	Исключение применения различных напольных покрытий с большой разницей в сопротивлении к скольжению

13	Материал, жидкость или газ, имеющие высокую температуру	13.1	Ожог при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	13.1.1	Применение закрытых систем (ограждений) для горячих сред, установка изоляции, разделяющих защитных устройств, уменьшение площади контакта
				13.1.2	Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах
				13.1.3	Правильное применение СИЗ

28	Насилие от враждебно-настроенных работников/ третьих лиц	28.1.	Психофизическая нагрузка	28.1.1	Исключение нежелательных контактов при выполнении работ
				28.1.2	Определение задач и ответственности
				28.1.3	Учет, анализ и оценка инцидентов
				28.1.4	Пространственное разделение
				28.1.5	Достаточное для выполнения работы и не раздражающее по яркости освещение
				28.1.6	Организация видеонаблюдения за рабочей зоной и устройство сигнализации ("тревожные кнопки")

Методика расчета рисков.

**Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ
от 28 декабря 2021 г. N 926**

**"Об утверждении Рекомендаций по выбору методов
оценки уровней профессиональных рисков и по
снижению уровней таких рисков"**

Период действия: с 01.03.2022 - ...

4.1.2. Матричный метод оценки уровня рисков

**37. Пример матричного метода оценки уровня рисков,
представляющий собой пятишаговую
последовательность.**

Первый шаг - сбор информации о состоянии охраны и условий труда на рабочих местах,

Второй шаг - формирование перечня (реестра) опасностей по видам работ, рабочим местам, профессиям или структурным подразделениям...

Третий шаг - оценка рисков от выявленных опасностей (оценка вероятности и степени тяжести возможных последствий).

Четвертый шаг - разработка мер по устранению опасностей и снижению уровней профессиональных рисков.

Пятый шаг - документирование процедуры оценки уровня профессиональных рисков с составлением перечня (реестра) всех выявленных опасностей.

4.2.1. Матричный метод ОР на основе балльной оценки

Приложение 15. Матрица "5x5" N 3

Таблица 15. Матрица "5x5" N 3

Таблица 15.1. Оценка вероятности

Таблица 15.2. Оценка степени тяжести последствий

Уровень риска определяется как произведение тяжести и вероятности последствий конкретного опасного события в соответствии с приложением 2.

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

- низкие (величина риска находится в пределах Н1 ÷ Н4);**
- средние (величина риска находится в пределах С5 ÷ С12);**
- высокие (величина риска находится В15 ÷ В25).**

Приложение 2 к Положению об ОПР

Матрица определения уровня риска

		Тяжесть				
		1	2	3	4	5
Вероятность		Незначительный	Низкий	Средний	Высокий	Экстремальный
	5	C5	C10	B15	B20	B25
	Экстремальный					
	4	H4	C8	C12	B16	B20
	Высокий					
	3	H3	C6	C9	C12	B15
	Средний					
	2	H2	H4	C6	C8	C10
	Низкий					
	1	H1	H2	H3	H4	C5
Незначительный						

План-график проведения работ по идентификации опасностей и ОПР

СОГЛАСОВАНО
 Председатель профсоюзного комитета
 _____ / _____ /
 « ____ » _____ 20__ г.
 М.П.

УТВЕРЖДАЮ
 Директор Образовательной организации
 _____ / _____ /
 « ____ » _____ 20__ г.
 М.П.

**План-график
 проведения работ по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков
 в Образовательной организации на 20__ г.**

№ п/п	Наименование подразделения	Мероприятия / Сроки проведения				Ответственное лицо (лица)
		Выявление опасностей	Оценка рисков	...	Подготовка отчета	
1	АУП	31.03	30.04	15.05	31.05	
2	ПП	31.03	30.04	15.05	31.05	
3	УВП	31.03	30.04	15.05	31.05	
4	МОП	31.03	30.04	15.05	31.05	
...

Члены Комиссии о ОПР, ответственные лица, работники, участвующие в ОПР:

(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	

Выявление (идентификация) опасностей

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 января 2022 г. N 36 "Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей"

I. Рекомендации по классификации опасностей

Приложение 1. Примерная классификация опасностей по видам деятельности

Приложение 2. Примерная классификация опасностей в зависимости от причин возникновения опасностей

II. Рекомендации по обнаружению распознаванию и описанию опасностей

Рекомендации по сбору исходной информации, необходимой для нахождения и распознавания опасностей

Приложение 3. Примерный перечень объектов возникновения опасностей

Приложение 4. Рекомендуемая анкета результатов осмотра места нахождения работников при выполнении работ

Приложение 5. Примерная анкета опроса работника об опасностях в местах выполнения работ

Обследование рабочих мест и иных объектов исследования

- 1) обхода рабочих мест с осмотром территории, производственных зданий, сооружений, маршрутов проходов на рабочие места, места выполнения работ и путей эвакуации;**
- 2) наблюдения за выполнением работниками порученной им работы и их действиями;**
- 3) опроса работников, специалистов и непосредственных руководителей работ;**
- 4) выявления источников опасностей и (или) опасных ситуаций (инициирующих событий), связанных с выполняемыми работами и иных аналогичных действий;**
- 5) оценки исправности и режимов работы оборудования.**

7. Заносятся результаты в карты.

КАРТА №1 оценки профессиональных рисков

Директор учреждения

21495

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: МБОУ «Школа» / Администрация

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников | 1

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Руководство	Поведение: Конфликт	
2	Офисное помещение	Территория: Пол Здания и сооружения: Кабинет Коридор Лестница между этажами Инструменты и приспособления: Стул офисный Стол офисный	
3	Территория	Территория: Территория организации Здания и сооружения: Офисное помещение	
4	Работа с использованием ПЭВМ и оргтехники	Оборудование: Персональный компьютер, ноутбук	
5	Пожар	Поведение: Эвакуация при пожаре	

Строка 030. Идентифицированные опасности и оцененные профессиональные риски:

№	Опасность	Выполняемая работа	Источник риска	Меры управления риском	Оценка уровня риска	Отношение к риску
1	2	3	4	5	6	7
1.	Опасность нагрузки на голосовой аппарат	Руководство	Конфликт	Организационные меры: Соблюдение режима труда и отдыха	Вероятность: В4 Скорее всего событие произойдет Тяжесть: Т1 Незначительные травмы или случаи ухудшения здоровья, не оказывающие влияние на производительность труда и на жизнедеятельность Класс риска: Н4 Низкий	Допустимый
2.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;	Пожар	Эвакуация при пожаре	Технические меры: Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Организационные меры: Проведение тренировок по эвакуации Другие меры: Использование средств спасения	Вероятность: В2 Событие случается редко Тяжесть: Т4 От 1 до 3 случаев постоянной полной нетрудоспособности или несчастных случаев с летальным исходом Класс риска: С8 Средний	Допустимый
3.	Опасность психических нагрузок, стрессов	Работа с использованием ПЭВМ и оргтехники	Персональный компьютер	Организационные меры: Соблюдается режим труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	Вероятность: В4 Скорее всего событие произойдет Тяжесть: Т1 Незначительные травмы или случаи ухудшения здоровья, не оказывающие влияние на производительность труда и на жизнедеятельность Класс риска: Н4 Низкий	Допустимый
		Руководство	Конфликт	Организационные меры: Соблюдение режима труда и отдыха		

№	Опасность	Выполняемая работа	Источник риска	Меры управления риском	Оценка уровня риска	Отношение к риску
8.	Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) до 1000 В.	Работа с использованием ПЭВМ и оргтехники	Персональный компьютер, ноутбук	Технические меры: Наличие защитного заземления Организационные меры: Контроль целостности изоляции проводов и исправно <u>сти электроустановочных изделий</u>	Вероятность: В1 Событие практически никогда не произойдет Тяжесть: Т3 Тяжелая травма или ухудшение здоровья с потерей трудоспособности более 15 дней, включая необратимый ущерб для здоровья Класс риска: Н3 Низкий	Допустимый
9.	Опасность физических перегрузок при перемещении работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены	Территория	Территория организации	Организационные меры: Соблюдается режим труда и отдыха.	Вероятность: В2 Событие случается редко Тяжесть: Т1 Незначительные травмы или случаи ухудшения здоровья, не оказывающие влияние на производительность труда и на жизнедеятельность Класс риска: Н2 Низкий	Допустимый
10.	Опасность насилия от враждебно настроенных работников	Руководство	Конфликт	Технические меры: Установка систем видеонаблюдения Организационные меры: Заключение договора с охранной организацией	Вероятность: В1 Событие практически никогда не произойдет Тяжесть: Т1 Незначительные травмы или случаи ухудшения здоровья, не оказывающие влияние на производительность труда и на жизнедеятельность Класс риска: Н1 Низкий	Допустимый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: $B2 \times T4 = C8$ (исходится по Матрице определения уровня риска).

(**Вероятность:** В2 (низкая) – Событие случается редко. **Тяжесть:** Т4 (высокая) – От 1 до 3 случаев постоянной полной нетрудоспособности или несчастных случаев с летальным исходом. **Класс риска:** С8 – Средний).

Приемлемость: Допустимый.

8. Разрабатывается общий классификатор опасностей.

Перечень выявленных (идентифицированных) опасностей

№	Опасность	Количество работников/ Рабочих мест	Распределение работников			Интегральная оценка уровня риска
			Низкий	Средний	Высокий	
1	2	3	4	5	6	7
1.						
2.						
3.						

9. Утверждается план мероприятий.

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. N 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"

Период действия: с 01.03.2022 - ...

Приложение. Примерный перечень ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней

10. Проводится информирование работников о существующих рисках.

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. N 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"

Период действия: с 01.03.2022 - ...

Приложение 1. Формы (способы) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда

Приложение 2. Примерный перечень информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда

11. Регулярно (ежегодно) повторяется оценка вероятности возникновения опасностей.

ЛНА

Перечень рабочих мест, подлежащих оценке профессиональных рисков

Перечень опасностей, подлежащих идентификации на рабочих местах (Реестр опасностей)

Перечень выявленных (идентифицированных) опасностей (Перечень идентифицированных и оцененных рисков)

Перечень применяемых в организации защитных мер

Перечень мер и мероприятий по ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней (Перечень мер по исключению, снижению или контролю уровней рисков)

Анкеты по результатам осмотра места нахождения работников

**Анкеты опроса работника об опасностях в местах
выполнения работ**

**Протокол заседания комиссии до начала проведения оценки
профессиональных рисков**

Протокол осмотра рабочих мест подразделения

Протокол оценки тяжести последствий опасностей

**Итоговый протокол заседания комиссии после проведения
оценки профессиональных рисков**

**Ведомость оценки профессиональных рисков от вредных
производственных факторов**

**Сводная ведомость результатов оценки профессиональных
рисков**

Карты оценки профессиональных рисков

Классификатор результативностей защитных мер

Меры управления профессиональными рисками

Критерии	Самостоятельно	Экспертная организация
Соответствие ОПР требованиям НПА	Можно что-то упустить	Полное соответствие НПА
Затраты на ОПР	Низкие	Высокие
Договорные отношения	Нет	Договор на оказание услуг
Дополнительное обучение сотрудников	Требуется	Не требуется. В штате есть готовые эксперты
Нагрузка на сотрудников (СОТ, члены комиссии)	Высокая	Низкая
Разработка комплекта документов	Требуется	Есть готовый комплект
Использование ПО	Не требуется	Специализированное ПО
Опыт подобной деятельности	Нет	Да

Учет всех особенностей методики	Нет	Да
Учет всех особенностей рабочих мест	Да	Нет
Сроки	План-график	Зафиксированы в договоре
Оперативная корректировка результатов/планов/мер	Да	Нет
Техническая/консультационная поддержка	Нет	Возможна
Риски санкций (штрафов)	Высокие	Низкие
Юридические/финансовые гарантии	Нет	Да
Независимость от внешних экспертов/дополнительных затрат при пересмотре ОПР	Да	Нет