

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

04 октября 2023 года

№ 10-9

**Об утверждении Методического пособия по методам оценки уровней профессиональных рисков**

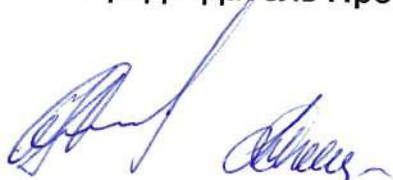
Во исполнение п. 2.9. плана работы ЦК Профсоюза на II полугодие 2023 года, утвержденного постановлением Президиума Профсоюза от 30.06.2023 года №9-114, а также в целях оказания практической помощи организациям Профсоюза, первичным профсоюзным организациям Правовым Управлением подготовлено Методическое пособие по методам оценки уровней профессиональных рисков.

**Президиум Профессионального союза работников здравоохранения Российской Федерации ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить Методическое пособие по методам оценки уровней профессиональных рисков (прилагается).
2. Председателям региональных, межрегиональных организаций Профсоюза:
  - 2.1. Провести обучение председателей первичных профсоюзных организаций с участием представителей от работодателей (специалистов по охране труда).
  - 2.2. Использовать настоящее Методическое пособие в практической деятельности при организации контроля за соблюдением требований законодательства.
  - 2.3. Довести настоящее Методическое пособие до каждой первичной профсоюзной организации и работодателей с целью использования в практической деятельности.
3. Отделу делопроизводства и контроля (Лазарева Ю.С.) Организационно-аналитического Управления направить настоящее постановление в региональные, межрегиональные организации Профсоюза.

Председатель Профсоюза

  
А.И. Домников



**Центральный комитет Профессионального союза работников  
здравоохранения Российской Федерации**

**Методическое пособие по методам оценки  
уровней профессиональных рисков**

**Автор и составитель:** главный специалист эксперт отдела условий и охраны труда Правового Управления - технический инспектор труда ЦК Профсоюза **С.А. Чуханов.**

**Ответственный за выпуск:** Секретарь ЦК Профсоюза - начальник Правового Управления Профсоюза **М.В. Краснорудская.**

**Москва 2023 г.**

В настоящее время формирование основ для оценки профессиональных рисков (далее - ОПР) является одним из основных направлений государственной политики в области охраны труда.

В этой связи законодательство по охране труда претерпело значительные изменения, были актуализированы подходы к формированию системы управления охраной труда в организациях, а также расширились обязанности руководителей по созданию безопасных условий труда на рабочих местах, в том числе в учреждениях здравоохранения.

Формирование превентивно-профилактической модели обеспечения безопасности работников обязывает работодателей проводить работу по выявлению и ОПР в медицинских организациях.

Учитывая, что нормативные акты, устанавливающие порядок ОПР, носят рекомендательный характер и позволяют работодателю применять в организации любую методику ОПР, в том числе и разработанную самостоятельно. Правильный выбор методики ОПР поможет объективно провести оценку имеющихся рисков, результаты которой могут влиять, например, на перечень средств индивидуальной защиты, выдаваемых работнику.

В методическом пособии будут приведены основные понятия и нормативные требования, связанные с ОПР, их уровнями и выбором методов оценки, обязанности и ответственность сторон, а также примеры ОПР непосредственно на рабочих местах медицинских и иных работников медорганизаций.

Методическое пособие подготовлено для использования в практической деятельности организациями Профсоюза, а также службами охраны труда, специалистами по охране труда в организациях здравоохранения.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Термины и определения
2. Нормативная база, связанная с ОПР
3. Права, обязанности и ответственность сторон
4. Применение результатов ОПР
5. Рекомендуемый порядок ОПР в медорганизациях
6. Методы ОПР
7. Особенности проведения ОПР
8. Приложения № 1-6



## 1. Термины и определения

**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.

**Управление профессиональными рисками** - комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя выявление опасностей, ОПР и применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней, мониторинг и пересмотр выявленных профессиональных рисков.

**Система управления охраной труда** (далее - СУОТ) - комплекс взаимосвязанных и взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику и цели в области охраны труда у конкретного работодателя и процедуры по достижению этих целей.

**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.

**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** (далее – СИЗ) - 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.

## 2. Нормативная база, связанная с ОПР

<b>Трудовой кодекс Российской Федерации</b> <sup>1</sup>	Определяет руководящие принципы формирования системы управления охраной труда, включающей в себя выявление опасностей, ОПР и применение мер по их снижению или недопущению повышения их уровней
<b>Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»</b> <sup>2</sup>	Устанавливает комплекс взаимосвязанных мероприятий, включающих выявление опасностей, ОПР для создания, внедрения и обеспечения функционирования СУОТ. Примерное положение о СУОТ может применяться работодателем как в полном объеме, так и частично.
<b>Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки</b>	Основной подзаконный нормативный акт, содержащий рекомендованные критерии при выборе работодателем методов

<sup>1</sup> далее – ТК РФ;

<sup>2</sup> далее соответственно – приказ Минтруда № 776н, Примерное положение;

уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков» <sup>3</sup>	оценки уровней профессиональных рисков. Носит рекомендательный характер
<b>Приказ Минтруда России от 31.01.2022 № 36</b> «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей» <sup>4</sup>	Содержит рекомендации по установлению опасностей, воздействующих на работников в процессе трудовой деятельности, а также источников этих опасностей у конкретного работодателя
<b>Приказ Минтруда России от 18.12.2020 № 928н</b> «Об утверждении Правил по охране труда в медицинских организациях»	Помимо государственных нормативных требований охраны труда, обязательных для исполнения, содержит перечень характерных вредных и (или) опасных производственных факторов (опасностей), профессиональных рисков при выполнении отдельных работ в медицинских организациях ( <b>приложение № 1 к Пособию</b> )
<b>ГОСТ Р 12.0.010-2009</b> <sup>5</sup> «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков», утвержденный приказом Ростехрегулирования от 10 декабря 2009 г. № 680-ст	Устанавливает правила и методы оценки рисков, связанных с ущербом здоровью и жизни работника в процессе его трудовой деятельности, и может быть использован национальном, в отрасли экономики и промышленности, в организации и на отдельном рабочем месте
<b>ГОСТ 12.0.230.5-2018</b> «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности	Устанавливает общий методический инструментарий по разработке и применению методов оценки риска. Направлен на установление практико-ориентированных подходов к разработке конкретных методик оценки риска для

<sup>3</sup> далее – Рекомендации по ОПР;

<sup>4</sup> далее – Рекомендации по обнаружению опасностей;

<sup>5</sup> применять положения данного ГОСТ и других документов национальной системы стандартизации допускается только в части, не противоречащей требованиям действующих нормативных правовых актов;

<p>выполнения работ», утвержденный приказом Росстандарта от 07.09.2018 № 578-ст</p>	<p>обеспечения безопасного выполнения работ, в ходе которого возможно воздействие опасных и/или вредных производственных факторов на организм работающего</p>
<p><b>ГОСТ Р 58771-2019</b> «Менеджмент риска. Технологии оценки риска», утвержденный приказом Росстандарта от 17.12.2019 № 1405-ст<sup>6</sup></p>	<p>Содержит рекомендации по выбору и применению различных технологий, которые могут быть использованы для совершенствования понимания неопределенности и риска в целом</p>

### 3. Права, обязанности и ответственность сторон

#### Обязанность работодателя

Работодатель обязан обеспечить:

- систематическое выявление опасностей и профессиональных рисков, их регулярный анализ и оценку (ст. 214, 218 ТК РФ, п. 25 Примерного положения о СУОТ);
- разработку мер, направленных на оценку уровня профессиональных рисков перед вводом в эксплуатацию производственных объектов, вновь организованных рабочих мест (ст. 214 ТК РФ);
- информирование работников о существующих профессиональных рисках и их уровнях (ст. 214 ТК РФ).

**ВАЖНО:** За нарушение указанных требований предусмотрена административная ответственность для работодателя по ч. 1, 5 ст. 5.27.1 КоАП РФ. В отдельных случаях административный штраф для юридических лиц может быть установлен **до двухсот тысяч рублей**.

#### Права работника

Работник имеет право получить актуальную и достоверную информацию от работодателя, соответствующих государственных органов и общественных организаций о существующих профессиональных рисках и их уровнях (ст. 216, 216.2 ТК РФ).

<sup>6</sup> далее - ГОСТ Р 58771-2019;



## **Задачи комитета (комиссии) по охране**

Комитет (комиссия) по охране труда (далее – Комитет) принимает участие в оценке профессиональных рисков (ст. 224 ТК РФ);

Комитет рассматривает результаты оценки профессиональных рисков, а также содействует работодателю в информировании работников о существующем риске повреждения здоровья.

Для этого Комитет вправе запрашивать от работодателя информацию о состоянии условий труда на рабочих местах, существующем риске повреждения здоровья (п. 7,8 Примерного положения о Комитете, утвержденного приказом Минтруда России от 22.09.2021 № 650н).

### **4. Применение результатов ОПР**

<b>Планирование системы управления охраной труда</b>
<p>ОПР является базовым процессом СУОТ (п. 48 Примерного положения о СУОТ).</p> <p><b>Результаты ОПР (их уровней) применяются при:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ определении состава соблюдаемых работодателем норм Примерного положения и их полноты (п. 8 Примерного положения о СУОТ);</li><li>➤ выборе целей в области охраны труда (п. 38 Примерного положения о СУОТ);</li><li>➤ информировании работников (п. 46 Примерного положения о СУОТ);</li><li>➤ формировании перечня процессов допуска работников к самостоятельной работе, обеспечения безопасной производственной среды, сопутствующих процессов в СУОТ организации (п. 53 Примерного положения о СУОТ);</li><li>➤ определении основных видов контроля функционирования СУОТ (п. 63 Примерного положения о СУОТ).</li></ul>
<b>Проведение обучения по охране труда и проверка знаний требований охраны труда</b>
<p>В соответствии с требованиями Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 (далее – Правила обучения), результаты ОПР учитываются:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ при проведении инструктажа по охране труда на рабочем месте и целевого инструктажа по охране труда (п. 22 Правил</li></ul>

обучения);

➤ при формировании программ обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, а также обучения общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда (п. 46 Правил обучения, приложение № 3 к Правилам обучения).

### **Обеспечение работников СИЗ и смывающими средствами**

В действующем законодательстве учет результатов ОПР при выдаче работникам СИЗ является обязательным требованием.

Согласно Правилам обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами, утвержденным приказом Минтруда России от 29.10.2021 № 766н (далее – Правила СИЗ), результаты ОПР учитываются в рамках обеспечения работников СИЗ и смывающими средствами (п. 4 Правил СИЗ), а именно при:

- определении работодателем объема выдачи и потребности в СИЗ (п. 13, 18 Правил СИЗ);

- разработке и актуализации Норм бесплатной выдачи СИЗ и смывающих средств работникам организации, утверждаемых работодателем локальным нормативным актом (п. 14, 19 Правил СИЗ);

- замене одного или нескольких СИЗ, указанного в Единых типовых нормах, на другое (п. 54, 55 Правил СИЗ);

Кроме того, при выборе СИЗ класс защиты или эксплуатационные уровни (при наличии), должны по уровню защиты соответствовать, характеру воздействия опасностей, выявленных по результатам ОПР (п. 23 Правил СИЗ).

### **Разработка работодателем правил и инструкций по охране труда**

В соответствии с основными требованиями к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем, утверждёнными приказом Минтруда России от 29.10.2021 № 772н (далее – Требования), результаты ОПР должны применяться при разработке, как правил по охране труда (п. 8 Требований), так и инструкций по охране труда (п. 19 Требований).



При этом работодатель, исходя из оценки уровней профессиональных рисков, вправе устанавливать в правилах и инструкциях по охране труда дополнительные требования безопасности, не противоречащие государственным нормативным требованиям охраны труда (п. 2 Требований).

**В правила по охране труда включаются:**

- описание профессиональных рисков и опасностей (п. 10 Требований);
- меры, исключающие непосредственный контакт работников в процессе труда с исходными материалами, заготовками, полуфабрикатами, готовой продукцией и отходами производства, оказывающими на них опасное или вредное воздействие, с указанием опасностей и связанных с ними профессиональных рисков (п. 11 Требований);
- способы своевременного уведомления о реализации профессиональных рисков при проведении работ (п. 11 Требований).

**В инструкции по охране труда включаются:**

- перечень профессиональных рисков и опасностей (п. 19 Требований);
- действия по оказанию первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья (исходя из результатов ОПР) (п. 25 Требований).

**Расследование, оформление (рассмотрение), учет микроповреждений (микротравм), несчастных случаев**

В настоящее время учет микроповреждений (микротравм) работников является рекомендованной нормой, которая может позволить работодателю повысить эффективность в проведении системных мероприятий по управлению профессиональными рисками, связанных с выявлением опасностей, оценкой и снижением уровней профессиональных рисков, обеспечении улучшения условий и охраны труда<sup>7</sup>.

При этом сведения о проведенной ОПР на рабочем месте в обязательном порядке указываются в актах о несчастном случае на производстве, заключении государственного инспектора труда, протоколах осмотра места несчастного случая<sup>8</sup>.

<sup>7</sup> п. 2 рекомендаций по учету микроповреждений (микротравм) работников, утвержденных приказом Минтруда России от 15.09.2021 № 632н;

<sup>8</sup> формы № 2, №5, №7 и №9 приложения № 2 к приказу Минтруда России от 20.04.2022 № 223н;

## Требования к организации рабочего места

Участки и зоны, где работодателем по результатам проведенной им ОПР определена высокая вероятность травмирования работников, должны быть обозначены сигнальной разметкой и/или знаками безопасности с учетом государственных требований охраны труда<sup>9</sup>.

## Информирование работников

Формами (способами) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, с использованием визуальной/печатной информации являются, в том числе, ознакомление с информацией о существующих профессиональных рисках и их уровнях<sup>10</sup>.

## 5. Рекомендуемый порядок ОПР в медорганизациях

### 5.1. Утверждение положения по ОПР

Приказом или иным локальным нормативным актом утверждается положение по оценке и управлению профессиональными рисками **(примерная форма Положения предусмотрена в приложении № 2)**.

Определяется перечень рабочих мест для оценки профессиональных рисков.

### 5.2. Формирование комиссии по ОПР

В целях проведения процедуры ОПР формируется соответствующая комиссия, в состав которой могут входить специалисты службы охраны труда, представители комитета (комиссии по охране труда), уполномоченные лица по охране труда, заместитель руководителя по медицинской части, старшая медицинская сестра, работники, непосредственно связанные с исследуемыми производственными процессами на рабочих местах (в рабочих зонах) и др.

Требования к составу комиссии, порядку ее создания, а также функции, обязанности и права комиссии возможно утвердить отдельным локальным нормативным актом или предусмотреть в положении по оценке и управлению профессиональными рисками.

<sup>9</sup> п.17 общих требований к организации безопасного рабочего места, утвержденных приказом Минтруда России от 29.10.2021 № 774н;

<sup>10</sup> п.1 Форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, утвержденных приказом Минтруда России от 29.10.2021 № 773н;



### 5.3. Обнаружение опасностей

Осуществляется процедура обнаружения, распознавания и описания опасностей<sup>11</sup>, которая включает:

сбор исходной информации, необходимой для нахождения и распознавания опасностей	нахождение и распознавание опасностей на основе анализа государственных нормативных требований охраны труда, а также в соответствии со спецификой деятельности работодателя	нахождение и распознавание опасностей на основе обследования территории, объектов, структурных подразделений, рабочих мест (рабочих зон), выполняемых работ и опроса работников
---	---	---

Определяется перечень опасных работ, выполняемых работниками, с учетом особенностей осуществляемой работодателем производственной деятельности (п. 7 Рекомендаций по ОНР).

#### 5.3.1. Формирование перечня (реестра) опасностей

Формируется первичный перечень (реестр) опасностей посредством нахождения и распознавания явных опасностей, которые известны и описаны в НПА, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, а также в иных документах посредством выборки из имеющегося у работодателя комплекта НПА и иные требования, положений, применимых к конкретному рабочему месту (рабочей зоне), конкретной выполняемой работе или аварийной ситуации, позволяющих установить объекты возникновения опасностей, факторы, обуславливающие возможность возникновения опасностей и опасных событий, опасные события и виды опасностей. (Примерная форма Реестра в приложении № 3)

### 5.4. Выбор метода ОНР

По результатам выявленных опасностей, а также особенностями и сложностью производственных процессов, осуществляется выбор метода и сложность процедуры оценки уровня профессиональных рисков (п. 23 Примерного положения о СУОТ).

#### 5.4.1 Рекомендации по выбору метода оценки

<sup>11</sup> Рекомендации по обнаружению опасностей утверждены приказом Минтруда России от 31.01.2022 № 36;

У выбираемого метода рекомендуется учитывать следующие свойства (п.5 Рекомендаций по ОПР):

соответствие особенностям (сложности) деятельности работодателя	предоставление результатов в форме, способствующей повышению осведомленности работников о существующих опасностях и мерах управления профрисками	обеспечение возможности прослеживания, воспроизводимости и проверки процесса и результатов
---	--	--

#### 5.4.2. Метод выбирается с учетом:

- основного вида экономической деятельности (наличия или отсутствия производственных процессов, травмоопасного оборудования, вредных производственных факторов);
- уровня детализации, необходимой для принятия решения о мерах управления или контроля профессиональных рисков;
- возможных последствий опасного события;
- простоты и понятности;
- доступности информации и статистических данных;
- потребности в регулярной модификации/обновлении оценки риска.

#### 5.5. Формирование карт оценки уровня профессиональных рисков

Для каждой профессии (должности) формируются карты оценки уровня профессиональных рисков (примерная форма заполнения предусмотрена в приложении № 4).

#### 5.6. Подготовка итоговых материалов

Итоговые материалы по ОПР могут быть оформлены в качестве отчета и (или) сводной таблицы (ведомости) и пр. (Примерная форма Сводной ведомости в приложении № 5).

#### 5.7. Ознакомление работников

Работники должны быть ознакомлены с результатами процедуры ОПР (ст. 214, 216.2 ТК РФ, п. 46 Примерного положения о СУОТ).

В соответствии с требованиями ст. 214 Трудового кодекса РФ работодатель обязан информировать работников о существующих профессиональных рисках и их уровнях. Для этого работник должен быть ознакомлен с картой оценки уровня профессиональных рисков



под подпись (в карте ОПР). Также информация о существующих профессиональных рисках и их уровнях может быть указана в трудовом договоре, заключаемом с работником.

### **5.8. Организация мероприятий по управлению и снижению оцененными профессиональными рисками (периодически)**

Применение мер по снижению уровней профессиональных рисков<sup>12</sup> и (или) недопущению повышения их уровней, а также контроль и пересмотр выявленных профессиональных рисков.

Указанные организационные меры целесообразно предусмотреть в соответствующем плане мероприятий (**Примерная форма Плана мероприятий в приложении № 6**).

## **6. Методы ОПР**

Медицинские организации, осуществляющие оценку уровня профессиональных рисков, могут использовать любые методы, а также разработать собственный метод оценки, исходя из специфики своей деятельности. При этом в исходной документации по ОПР рекомендуется привести обоснование выбора методов ОПР с указанием их приемлемости и пригодности.

Далее в Методическом пособии будут приведены наиболее характерные и распространенные методы ОПР, которые применяются в медицинских организациях.

### **6.1. Контрольные листы**

Один из самых простых методов. Разрабатывается на основе полученного ранее опыта, включая опыт других аналогичных организаций, а также с учетом установленных государственных нормативных требований охраны труда

Для разработки рекомендуется:	определить производственные процессы или иную деятельность, которые необходимо контролировать;
	составить перечень требований, предъявляемых к этим процессам или производственной деятельности;

<sup>12</sup> примерный перечень ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней утвержден приказом Минтруда России от 29.10.2021 №771н.

	направить контрольный лист для заполнения работникам, выполняющим данные операции.
--	--

Примеры списков контрольных вопросов по отдельным опасностям и видам работ приведены в приложениях № 1 - 8 Рекомендаций по ОПР.

<b>6.2. Матричный метод на основе балльной оценки</b>	
Матрица метода 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	
Метод рекомендуется применять:	для оценки рисков на любом уровне: организации в целом, на уровне проекта/отдела;
	для конкретного оборудования или процесса;
	для принятия решений на любом уровне (от стратегического до операционного), для любого временного диапазона наличия профессионального риска.

Примеры матриц с различной градацией по степени вероятности и тяжести приведены в приложениях № 11 - 15 Рекомендаций по ОПР.

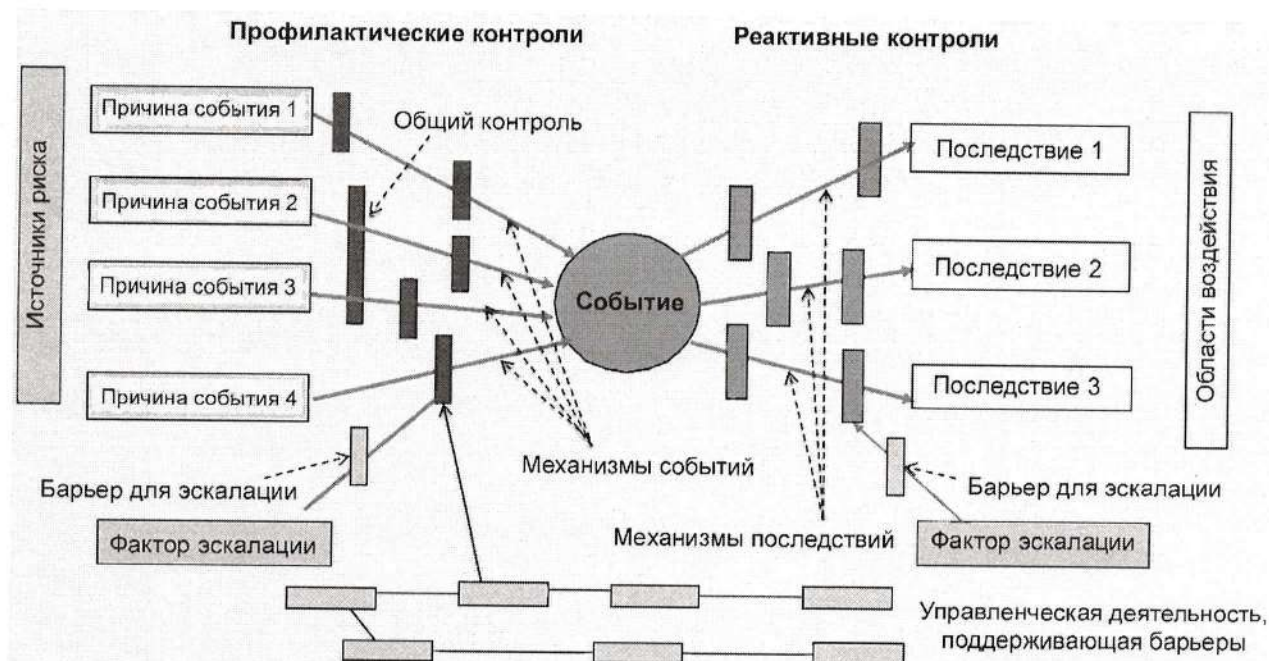
<b>6.3. Анализ «галстук-бабочка»</b>	
Представляет собой способ описания пути развития опасного события от причин до последствий при помощи схемы с указанием барьеров (мер управления и/или контроля) между причинами и опасными событиями, а также опасными событиями и их последствиями. Рекомендуется использовать для принятия решений на тактическом или операционном уровнях, для рисков, действующих в среднесрочном и краткосрочном временном диапазоне.	
Метод рекомендуется	определение опасного события, выбранного для анализа, и отображение его в качестве центрального узла "галстука-бабочки";



реализовывать ПОШАГОВО:	составление перечня причин события с помощью исследования источников опасности, опасной ситуации;
	определение и описание механизма развития опасности до критического события (тяжелой травмы, аварии, катастрофы и т.п.).
Описание механизма развития опасности содержит:	графическое проведение линии, отделяющей причину от события (центрального узла "галстука-бабочки"), что позволяет сформировать левую сторону диаграммы <sup>13</sup> ;
	нанесение на диаграмму при помощи вертикальных линий-преград, соответствующих барьерам, установленным на пути причин возникновения нежелательного события, - определение и описание в правой стороне "бабочки" различных последствий опасного события и проведение линий, соединяющих центральное событие с каждым возможным последствием;
	графическое изображение при помощи вертикальных линий-преград барьеров для предотвращения негативных последствий;
	отображение под диаграммой "галстук-бабочка" вспомогательных функций управления, относящихся к средствам управления (таких как обучение и проверки), и соединение их с соответствующим средством управления.

<sup>13</sup> Дополнительно могут быть идентифицированы и включены в диаграмму факторы, которые могут привести к эскалации (увеличению вероятности наступления события, либо повышению степени тяжести его последствий) опасного события;

## Пример метода «галстук-бабочка»



Детально метод представлен технологией Б.4.2 ГОСТ Р 58771-2019.

### 6.4. Метод Файна-Кинни

Согласно данному методу для каждой выявленной опасности рассчитывается уровень профессионального риска.

Данный количественный метод заключается в последовательной оценке рисков как произведения трех составляющих:

- степени подверженности работника воздействию опасности на рабочем месте;
- возможности возникновения угрозы на рабочем месте;
- тяжести последствий для работников в том случае, если угроза осуществится.

В зависимости от полученного коэффициента степени риска и итоговой классификации профессионального риска расставляются приоритеты в отношении мер, которые необходимо принять для устранения или снижения риска повреждения здоровья на рабочем месте, составляется план мероприятий.

Для оценки каждой составляющей применяется балльная шкала.



Вероятность		Подверженность		Последствия	
Баллы	Прогноз вероятности несчастного случая	Баллы	Характер воздействия опасности	Баллы	Описание тяжести последствий
0,1	Фактически невозможно	0,5	Очень редко (до 1 раза в год)	1	Микротравма
0,2	Почти невозможно				
0,5	Можно представить, но невероятно	1	Редко, не чаще 1 раза в месяц	3	Несчастные случаи с легким исходом с оформлением листка временной нетрудоспособности
1	Невероятно	2	Иногда (не чаще 1 - 3 раз в месяц)	7	Несчастные случаи с тяжелым исходом с оформлением листка временной нетрудоспособности. Установление групп инвалидности.
3	Нехарактерно, но возможно	3	В среднем - 1 раз в неделю	15	Групповые несчастные случаи с тяжелым исходом. Смертельные случаи
6	Очень вероятно	6	Ежедневно в течение рабочего дня	40	Гибель людей и материальных ценностей, разрушения оборудования зданий и сооружений
10	Скорее всего произойдет	10	Постоянно в течение рабочей смены	100	Чрезвычайная ситуация с большим числом жертв

**РИСК = ПОДВЕРЖЕННОСТЬ x ВЕРОЯТНОСТЬ x ПОСЛЕДСТВИЯ**

Полученный показатель является уровнем профессионального риска, подлежащим классификации.

## 7. Особенности проведения ОПР

1. При осуществлении процедуры оценки уровня профессиональных рисков допускается привлекать экспертные организации, выполняющие оценку на договорной основе (п. 3 Рекомендаций по ОПР);

При этом данная независимая организация должна обладать необходимой компетенцией (п. 24 Примерного положения о СУОТ).

2. Отдельные методы ОПР требуют от специалистов, проводящих оценку, специального обучения в рамках повышения квалификации (п. 23 Рекомендаций по ОПР).

3. Работодатель вправе использовать иные способы и методы оценки помимо указанных в Рекомендациях по ОПР, а также разработать собственный метод ОПР (п. п. 3, 4 Рекомендаций по ОПР).

4. При ОПР допускается применять различные методы оценки для разных процессов и операций (п. 23 Примерного положения о СУОТ).



**ХАРАКТЕРНЫЕ ВРЕДНЫЕ И (ИЛИ) ОПАСНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ  
ФАКТОРЫ (ОПАСНОСТИ), ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РИСКИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ  
ОТДЕЛЬНЫХ РАБОТ**

N п/п	Наименование работ	Вредные и (или) опасные производственные факторы/опасности, профессиональные риски
1	Работа в рентгеновских кабинетах	<p>Высокий уровень ионизирующего излучения.</p> <p>Высокое напряжение в силовых электросетях, которые могут замкнуться через тело человека.</p> <p>Высокая температура деталей технического оборудования.</p> <p>Риск передачи инфекций от пациентов к персоналу и наоборот контактным и воздушным путями.</p> <p>Наличие на поверхности стен, пола, оборудования и мебели следов свинцовой пыли.</p> <p>Высокое содержание в воздухе озона, окислов азота.</p> <p>Повышенный уровень шума при работе рентгеновского оборудования.</p> <p>Повышенный риск возникновения пожаров.</p> <p>В фотолабораториях рентгеновских кабинетов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сниженный уровень освещения;</li> <li>– воздействие на человека химически активных веществ, в том числе окислителей (в том числе гидрохинона, метола);</li> <li>– риск возгорания фотопленочных материалов, ведущего к образованию отравляющих соединений.</li> </ul>
2	Проведение радионуклидной диагностики и лучевой терапии	<p>Высокий уровень внешнего облучения гамма-квантами, аннигиляционными фотонами и бета-частицами в рабочих помещениях подразделения.</p> <p>Возможное наличие радиоактивных загрязнений на рабочих поверхностях и повышенного содержания радиоактивных аэрозолей и радиоактивных газов в воздухе рабочих помещений.</p> <p>Внутреннее облучение в случае попадания в организм радионуклидов и радиофармпрепаратов.</p> <p>Опасный уровень напряжения в электрических цепях аппаратуры и оборудования, замыкание которых может произойти через тело человека.</p> <p>Высокий риск передачи инфекции от пациентов к персоналу и наоборот контактным и воздушным путями.</p> <p>Повышенный уровень шума, создаваемого электроприводами радиодиагностической аппаратуры,</p>

		<p>холодильными установками, воздушными вентиляторами и другими установками.</p> <p>Воздействие вредных химических веществ, используемых для синтеза или приготовления радиофармпрепаратов, при эксплуатации аппаратуры и оборудования.</p> <p>Риск передачи инфекций от пациентов к персоналу и наоборот контактным и воздушным путями.</p>
3	Работа с магнитными резонансными томографами (МРТ)	<p>Наличие постоянного магнитного поля в период пребывания в диагностической с целью подготовки пациента к исследованию:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– при установке приемно-передающей катушки;</li> <li>– при опускании стола;</li> <li>– при укладывании пациента;</li> <li>– при перемещении пациента внутрь МРТ;</li> <li>– при выдвигании пациента из МРТ;</li> <li>– при опускании стола после окончания исследования;</li> <li>– при съеме катушки.</li> </ul> <p>Высокий риск передачи инфекции от пациентов к персоналу и наоборот контактным и воздушным путями.</p> <p>Высокий уровень напряженности и тяжести труда.</p> <p>Недостаточный уровень естественной освещенности.</p> <p>Высокий коэффициент пульсации светового потока.</p> <p>Риск передачи инфекций от пациентов к персоналу и наоборот контактным и воздушным путями.</p>
4	Работа с аппаратами сверхвысокой (СВЧ) и ультравысокой (УВЧ) частот	<p>Высокий уровень электромагнитного излучения различных частотных диапазонов (ВЧ, УВЧ, СВЧ).</p> <p>Высокий риск передачи инфекции от пациентов к персоналу и наоборот контактным и воздушным путями.</p> <p>Повышенная температура воздуха рабочей зоны.</p> <p>Повышенный уровень шума.</p> <p>Повышенный уровень вибрации.</p> <p>Повышенный уровень статического электричества.</p> <p>Высокое напряжение в электросетях, которые могут замкнуться через тело человека.</p> <p>Высокая температура деталей технического оборудования. Повышенное содержание сероводорода.</p> <p>Повышенное содержание углекислого газа.</p> <p>Повышенное содержание скипидара.</p> <p>Повышенное содержание озона, азота, окислов азота, йода, брома.</p> <p>Повышенное содержание метана.</p> <p>Повышенное содержание хлора.</p> <p>Повышенное содержание радона и его дочерних</p>



		<p>продуктов. Высокий уровень напряженности и тяжести труда.</p> <p>Высокий уровень напряжения органов зрения.</p> <p>Риск передачи инфекций от пациентов к персоналу и наоборот контактным и воздушным путями.</p>
5	Работа с аппаратами инфракрасного и ультрафиолетового излучения	<p>Длительное воздействие больших доз ультрафиолетового излучения.</p> <p>Высокий риск передачи инфекции от пациентов к персоналу и наоборот контактным и воздушным путями.</p> <p>Высокий уровень воздействия инфракрасного излучения.</p> <p>Повышенные или пониженные параметры микроклимата.</p> <p>Высокий уровень напряженности и тяжести труда.</p> <p>Высокий уровень напряжения органов зрения.</p> <p>Риск передачи инфекций от пациентов к персоналу и наоборот контактным и воздушным путями.</p>
6	Работа с ультразвуковыми аппаратами	<p>Повышенный уровень ультразвука, вызывающий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– механическое действие на организм, вызываемое переменным звуковым давлением;</li> <li>– тепловой эффект, возникающий внутри ткани;</li> <li>– физико-химическое действие.</li> </ul> <p>Высокий риск передачи инфекции от пациентов к персоналу и наоборот контактным и воздушным путями.</p> <p>Повышенный уровень шума на рабочем месте.</p> <p>Повышенная ионизация воздуха.</p> <p>Вынужденная рабочая поза.</p> <p>Высокий уровень напряжения органов зрения.</p> <p>Недостаточный уровень естественной освещенности.</p> <p>Риск передачи инфекций от пациентов к персоналу и наоборот контактным и воздушным путями.</p> <p>Высокий риск нервно-эмоционального напряжения.</p> <p>Наличие вредных веществ, выделяющихся в воздух рабочей зоны.</p> <p>Риск передачи инфекций от пациентов к персоналу и наоборот контактным и воздушным путями.</p>
7	Работа с медицинскими лазерными установками	<p>Повышенный уровень лазерного излучения (прямое, отраженное и рассеянное).</p> <p>Высокий риск передачи инфекции от пациентов к персоналу и наоборот контактным и воздушным путями.</p> <p>Повышенный уровень шума и вибрации при работе лазерной установки.</p> <p>Высокое электрическое напряжение в цепях питания.</p> <p>Повышенный уровень ультрафиолетового излучения от ламп накачки или кварцевых газоразрядных трубок.</p>

		<p>Высокое напряжение в электрической сети питания ламп накачки, поджога или газового разряда.</p> <p>Высокий уровень электромагнитных полей ВЧ и СВЧ диапазонов от генераторов накачки.</p> <p>Высокий уровень инфракрасного излучения и тепловыделения от оборудования и нагретых поверхностей.</p> <p>Повышенный уровень запыленности и загазованности воздуха рабочей зоны продуктами взаимодействия лазерного луча с мишенью и радиоллиза воздуха (озон, окислы азота).</p> <p>Высокий уровень газов и аэрозолей, являющихся продуктами взаимодействия лазерного излучения с биологическими тканями.</p> <p>Повышенный уровень агрессивных и токсических веществ, используемых в конструкции лазера.</p> <p>Высокий уровень напряжения органов зрения.</p> <p>Вынужденная рабочая поза.</p> <p>Высокий риск нервно-эмоционального напряжения.</p> <p>Риск передачи инфекций от пациентов к персоналу и наоборот контактным и воздушным путями.</p>
8	Работа с озонаторами	<p>Повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека. Высокий риск пожароопасности.</p> <p>Высокий риск взрывоопасности.</p> <p>Высокий риск отравления озоном.</p>
9	Работа с дефибрилляторами	<p>Высокий риск поражения электрическим током человека, обслуживающего аппарат, при прикосании к доступным частям во время дефибрилляции.</p> <p>Высокий риск передачи инфекции от пациентов к персоналу и наоборот контактным и воздушным путями.</p> <p>Высокий риск нервно-эмоционального напряжения.</p> <p>Риск передачи инфекций от пациентов к персоналу и наоборот контактным и воздушным путями.</p>
10	Инфекционные больницы (отделения)	<p>Высокий риск заражения бактериальными, вирусными и некоторыми паразитарными заболеваниями.</p> <p>Высокий риск нервно-эмоционального напряжения.</p> <p>Наличие вредных веществ, выделяющихся в воздух рабочей зоны.</p> <p>Высокий риск возникновения аварийных ситуаций в условиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– дефицита рабочего времени;</li> <li>– высокой нервно-эмоциональной нагрузки;</li> <li>– работы в ночное время.</li> </ul>



		Высокий риск травмирования позвоночника при уходе за пациентами.
11	Работа в операционных блоках	<p>Высокий риск заражения бактериальными, вирусными и некоторыми паразитарными заболеваниями.</p> <p>Высокий риск заражения гемоконтактными инфекциями при возникновении аварийных ситуаций.</p> <p>Высокий риск нервно-эмоционального напряжения.</p> <p>Вынужденная рабочая поза.</p> <p>Повышенный уровень шума на рабочем месте.</p> <p>Повышенная ионизация воздуха.</p> <p>Высокий уровень напряжения органов зрения.</p> <p>Недостаточный уровень естественной освещенности.</p> <p>Наличие вредных веществ, выделяющихся в воздух рабочей зоны.</p> <p>Высокий риск возникновения аварийных ситуаций в условиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– дефицита рабочего времени;</li> <li>– высокой нервно-эмоциональной нагрузки;</li> <li>– работы в ночное время.</li> </ul> <p>Высокий риск травмирования позвоночника при уходе за пациентами.</p>
12	Работа с кровью и другими биологическими жидкостями пациентов	<p>Высокий риск заражения гемоконтактными инфекциями при возникновении аварийных ситуаций.</p> <p>Высокий риск травмирования при работе со специальными приборами, аппаратами, оборудованием и стеклянной посудой.</p> <p>Высокий риск нервно-эмоционального напряжения.</p> <p>Наличие вредных веществ, выделяющихся в воздух рабочей зоны.</p> <p>Вынужденная рабочая поза.</p> <p>Повышенный уровень шума на рабочем месте.</p> <p>Повышенная ионизация воздуха.</p> <p>Высокий уровень напряжения органов зрения.</p> <p>Высокий риск возникновения аварийных ситуаций в условиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– дефицита рабочего времени;</li> <li>– высокой нервно-эмоциональной нагрузки;</li> <li>– работы в ночное время.</li> </ul>
13	Работа выездной бригады скорой медицинской помощи	<p>Высокий риск заражения бактериальными, вирусными и некоторыми паразитарными заболеваниями.</p> <p>Высокий риск заражения гемоконтактными инфекциями при возникновении аварийных ситуаций.</p> <p>Высокий риск нервно-эмоционального напряжения.</p> <p>Вынужденная рабочая поза.</p>

		<p>Длительное влияние транспортной вибрации.</p> <p>Повышенный уровень шума в кабине автомобиля.</p> <p>Наличие вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны.</p> <p>Высокий риск контакта с лекарственными веществами, предполагающий возможность сенсбилизации.</p> <p>Высокий риск воспламенения и взрыва воздушной среды с рабочей средой.</p> <p>Повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека.</p> <p>Высокий риск ДТП в условиях сложной дорожной обстановки, в условиях ограниченной видимости, неблагоприятных метеоусловиях.</p> <p>Повышенная физическая нагрузка при переноске пациентов врачами и фельдшерами при отсутствии в бригаде санитаров.</p> <p>Высокие физические нагрузки при работе с аппаратами и приборами.</p> <p>Высокий риск нападения пациентов и их родственников.</p> <p>Повышенный уровень физической и психоэмоциональной нагрузки на фоне дефицита отдыха.</p> <p>Повышенный риск химического и пылевого загрязнения воздуха при нахождении на селитебной территории, в салоне автомобиля и в очагах чрезвычайных ситуаций.</p> <p>Неблагоприятное влияние микроклиматических условий.</p> <p>Сменный график работы.</p> <p>Высокий риск возникновения аварийных ситуаций в условиях дефицита рабочего времени, высокой нервно-эмоциональной нагрузки, работы в ночное время.</p> <p>Повышенный риск травмирования снегом и (или) льдом, упавшим с крыш зданий и сооружений.</p> <p>Высокий риск укуса домашними животными при оказании медицинской помощи дома у пациента.</p> <p>Высокий риск падения из-за потери равновесия на скользкой поверхности (улица, придомовые территории), связанной с погодными условиями.</p>
14	Стоматологические медицинские организации отделения (кабинеты)	<p>Высокий риск заражения бактериальными, вирусными и некоторыми паразитарными заболеваниями.</p> <p>Высокий риск заражения гемоконтактными инфекциями при возникновении аварийных ситуаций.</p> <p>Повышенный уровень шума и вибрации.</p> <p>Высокий риск травмирования глаз при попадании пломбировочного материала, фрагментов зуба, штифтов, имплантатов.</p>



		<p>Риск термического поражения в процессе изготовления зубных протезов методом литья.</p> <p>Риск для жизни и здоровья в случае противоправных действий посторонних лиц при работе со сплавами из драгоценных металлов.</p> <p>Риск воздействия ионизирующего излучения при рентгенологических исследованиях.</p> <p>Высокий риск нервно-эмоционального напряжения.</p> <p>Неудобное положение во время работы стоя или сидя в течение длительного времени.</p> <p>Значительная статическая нагрузка на кисти рук.</p> <p>Высокий уровень зрительного напряжения.</p> <p>Повышенная концентрация образующихся аэрозолей, высококонтаминированных микроорганизмами из полости рта пациента.</p> <p>Наличие вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны.</p> <p>Высокий риск возникновения аварийных ситуаций: колотые раны и порезы при обращении со шприцами и другими колющимися инструментами и предметами.</p> <p>Высокий риск поражения электрическим током при работе с электрооборудованием.</p>
15	Отделения психиатрии и наркологии	<p>Высокий риск заражения бактериальными, вирусными и некоторыми паразитарными заболеваниями.</p> <p>Высокий риск заражения гемоконтактными инфекциями при возникновении аварийных ситуаций.</p> <p>Высокий уровень эмоциональной и психической нагрузки, возникающий при контакте с пациентами.</p> <p>Высокий уровень физической нагрузки.</p> <p>Высокая вероятность получения травм при выполнении профессиональных обязанностей от агрессивных пациентов.</p> <p>Наличие вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны.</p> <p>Высокое напряжение органов зрения.</p> <p>Отсутствие или недостаток естественного света.</p> <p>Недостаточная освещенность рабочего места.</p> <p>Повышенный уровень шума.</p> <p>Повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека.</p>
16	Противотуберкулезные организации	<p>Высокий риск инфицирования микобактериями туберкулеза при контакте с пациентами.</p> <p>Повышенный уровень облучения при рентгенологических исследованиях.</p>

		<p>Повышенный уровень токсического воздействия различных химических веществ, входящих в состав медицинских препаратов.</p> <p>Высокий риск получить травму от подвижных частей, элементов оборудования.</p> <p>Высокий риск микротравмирования от острых кромок, заусенцев и неровностей поверхностей медицинского инвентаря, инструмента и приспособлений.</p> <p>Высокий уровень электромагнитного излучения.</p> <p>Высокий уровень ультрафиолетового излучения.</p> <p>Высокий уровень опасности поражения электрическим током.</p> <p>Риск получения физических травм со стороны пациентов.</p> <p>Высокий уровень психоэмоционального напряжения, переутомления.</p>
17	Патологоанатомические бюро (отделения)	<p>Высокий риск заражения гемоконтактными инфекциями при возникновении аварийной ситуации.</p> <p>Вынужденная рабочая поза.</p> <p>Нервно-эмоционального напряжения.</p> <p>Повышенная физическая нагрузка и высокий риск травмирования позвоночника при переносе трупов при отсутствии санитаров.</p> <p>Высокий риск отравлений, аллергизации, ожогов и других поражений, связанных с применением ядовитых и огнеопасных веществ, сильных кислот, щелочей, аэрозолей.</p> <p>Высокий риск травмирования при работе со специальными приборами, аппаратами, оборудованием и стеклянной посудой.</p>
18	Клинико-диагностические лаборатории медицинских организаций	<p>Высокий риск отравлений, аллергизации, ожогов и других поражений, связанных с применением ядовитых и огнеопасных веществ, сильных кислот, щелочей, аэрозолей.</p> <p>Высокий риск заражения персонала при исследовании материалов, содержащих возбудителей инфекционных и паразитарных заболеваний.</p> <p>Высокий риск заражения гемоконтактными инфекциями при возникновении аварийных ситуаций.</p> <p>Вынужденная рабочая поза.</p> <p>Высокий риск возникновения аварийных ситуаций в условиях работы в ночное время.</p> <p>Высокий риск травмирования при работе со специальными приборами, аппаратами, оборудованием и стеклянной посудой.</p> <p>Повышенное напряжение органов зрения.</p>



		<p>Высокий уровень неионизирующих электромагнитных излучений.</p> <p>Высокий уровень опасности поражения электрическим током.</p> <p>Высокий уровень опасности возникновения взрыво- и пожароопасной ситуации.</p>
19	Паровая стерилизация	<p>Высокий риск заражения персонала при подготовке к стерилизации медицинских изделий, содержащих возбудителей инфекционных и паразитарных заболеваний.</p> <p>Травмы водяным паром под давлением и перегретыми жидкостями.</p> <p>Высокий уровень опасности поражения электрическим током.</p> <p>Высокий риск получения травмы от прикосновения к раскаленной поверхности стерилизатора или обрабатываемого объекта.</p> <p>Высокий риск травмирования при работе с оборудованием.</p>
20	Работа в прачечных	<p>Повышенный уровень шума.</p> <p>Высокий уровень влажности и температуры в прачечной.</p> <p>Риск обезжиривания кожи, раздражений и дерматозов вследствие контакта с мылом, дезинфицирующими средствами, отбеливателями, освежителями цвета (производных пиразолина).</p> <p>Наличие вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны.</p> <p>Риск раздражения глаз, носа и горла из-за контакта с аэрозолями в воздухе, содержащими моющие формулы (некоторые из них щелочные) или с каплями горячих моющих жидкостей.</p> <p>Риск заражения вследствие контакта с опасными веществами (особенно инсектицидами), загрязняющими одежду.</p> <p>Высокий риск заражения патогенными микроорганизмами (в телесных жидкостях, загрязняющих одежду и белье).</p> <p>Повышенный уровень шума.</p> <p>Высокий риск аллергических реакций при контакте с энзимами.</p> <p>Вынужденная рабочая поза (продолжительная работа стоя или согнувшись).</p>

**Приложение № 2**  
(примерная форма)

Утверждаю

-----  
(главный врач)

-----  
(наименование медицинской организации)

----- / -----  
(подпись) (расшифровка подписи)

Приказ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ г. N \_\_\_\_

**Положение**  
**об оценке профессиональных рисков**

в " \_\_\_\_\_ "

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет основные принципы оценки профессиональных рисков в \_\_\_\_\_.

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1.3. Настоящее Положение обязательно для соблюдения всеми сотрудниками организации.

2. Комиссия по оценке профессиональных рисков

2.1. Для оценки профессиональных рисков в организации приказом руководителя организации создается комиссия в составе \_\_\_ человек. Комиссия является постоянно действующим органом, созываемым с периодичностью \_\_\_\_\_.

2.2. Комиссия формируется из числа сотрудников организации, которые на период работы в составе комиссии освобождаются (либо частично освобождаются) от выполнения своих основных должностных обязанностей с сохранением заработной платы.

2.3. Комиссия действует на основании настоящего Положения и действующего законодательства Российской Федерации.

2.4. Комиссия в процессе работы имеет право запрашивать у всех сотрудников организации необходимую для более полного анализа данных информацию.

2.5. По окончании работы комиссия обязана предоставить отчет, в котором отражаются все риски и пути снижения травмоопасных и аварийных ситуаций.



### 3. Порядок оценки профессиональных рисков

3.1. Для объективной и полной оценки профессиональных рисков комиссия составляет перечень профессий или должностей сотрудников организации, подлежащих оценке.

3.2. Оценка профессиональных рисков проводится по методу \_\_\_\_\_ (указать метод, избранный организацией), утверждаемому приказом руководителя организации. Возможно использование нескольких методов.

3.3. По окончании осуществления оценки профессиональных рисков комиссия предоставляет:

- реестр опасностей (рисков) организации;
- карты оценки профессиональных рисков на каждое рабочее место;
- перечень мер по исключению, снижению или контролю уровней рисков;
- процедуру идентификации опасностей, оценки уровней и управления профессиональными рисками.

3.4. Все сотрудники организации должны быть уведомлены под подпись об уровнях профессиональных рисков на основании заключения комиссии.

### 4. Заключительные положения

4.1. Положение вступает в действие с момента утверждения его приказом руководителя организации и действует до утверждения нового положения.

4.2. Все изменения и дополнения к настоящему Положению должны быть утверждены приказом руководителя организации.

**Приложение № 3**  
(примерная форма)

**Реестр идентифицированных опасностей**

№ п/п	Наименование профессии (должности) работника	Места выполнения работ (позиция рабочего места)	Выполняемая работа	Источник опасностей. Оборудование. Инструменты и приспособления. Сырье и материалы	Наименование нормативного акта <sup>14</sup> , структурный элемент, требование (при наличии)	Идентифицированная опасность в соответствии со сводным реестром опасностей <sup>15</sup>
1	2	3	4	5	6	7
Наименование структурного подразделения						
1.						
2.						

<sup>14</sup> Перечень документов и порядок их анализа с целью получения информации по исходным данным для выявления (идентификации) опасностей представлен в таблице N 1 Рекомендаций по обнаружению опасностей;

<sup>15</sup> Сводный реестр опасностей может формироваться на основе примерного перечня опасностей, предусмотренного Приложением N 1 к приказу Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 776н;



**Приложение № 4**  
(примерная форма)

Наименование организации \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

Главный врач (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_

ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКATO (ОКТМО)

**КАРТА № \_\_\_\_\_**  
оценки уровня профессиональных рисков

Дата оценки	
Наименование профессии (должности) работника	Медицинская сестра процедурной
Наименование структурного подразделения	Стационар, отделение
Используемое оборудование	

Численность работников на рабочем месте	из них женщин	подростков	инвалидов
	2		

Наличие профессиональных заболеваний на рабочем месте за последние 5 лет (да/нет)	нет
Наличие случаев производственного травматизма на рабочем месте за последние 5 лет (есть/нет)	

№ п/п	Наименование идентифицированных опасностей, представляющих угрозу жизни и (или) здоровью работника	Опасность	Опасное событие	Последствия	Вероятность наступления (*1)	Тяжесть последствий (*2)	Уровень риска (*3)	Показатель риска (*3)	Необходимые мероприятия по управлению риском, снижению риска
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Выполняет назначенные лечением врачом процедуры, разрешенные к выполнению средним медицинским персоналом. Помогает при проведении манипу-	Вероятность заражения инфекционными заболеваниями от микроорганизмов - возбудителей инфекционных заболеваний II- III группы патогенной опасности Контакт с кровью и другими биологическими жидкостями	Возникновение инфекционных (вирусных) заболеваний	Заболевания различной тяжести, развитие профессионального заболевания, наступление несчастного случая	5	4	20	Высокий	Обеспечение СИЗ в соответствии с действующими нормами. Выдаваемые СИЗ должны соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасность труда, иметь сертификат соответствия.  Соблюдение



	<p>ляций, которые имеют право выполнять только врач.</p>	<p>Опасность травмирования иглами шприцев, осколками стекла, другим острым инструментом</p>		3	2	6	Умеренный	<p>правил личной гигиены</p> <p>Применение обеззараживающих, дезинфицирующих средств</p> <p>Прохождение периодических медосмотров</p> <p>Соблюдение санитарных правил и норм функционирования учреждения здравоохранения; порядка организации рабочего места с учетом мер личной, санитарной, технической и пожарной безопасности</p> <p>Прохождение обучения по охране труда и проверки знаний требований</p>
--	--	---	--	---	---	---	-----------	--

									охраны труда, обучение безопасным методам и приемам выполнения работ
						3	3	9	Умеренный
	Напряженность трудового процесса. Психические нагрузки, стрессы	Эмоциональное выгорание	Заблевание			3	3		Соблюдение режима труда и отдыха Соблюдение инструкций по охране труда для медицинской сестры процедурной
	Попадание на открытые участки кожи и (или) слизистые оболочки лекарственных препаратов, дезинфицирующих средств	Возникновение заболевания	Аллергические реакции, заболевание			3	3	9	Умеренный
									Перерывы в работе (защита временем)
									Применение СИЗ
									Соблюдение режима труда и отдыха
									Соблюдение инструкций по охране труда для медицинской сестры



									процедурной
									Проведение периодических медицинских осмотров
									Соблюдение режима рабочего времени, определенного правилами внутреннего трудового распорядка
									Соблюдение графика отпусков
2.									
3.									
4.									

Председатель комиссии по оценке профессиональных рисков:

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ (дата)

Члены комиссии по оценке профессиональных рисков:

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

С результатами оценки уровня профессионального риска ознакомлен (ы):

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



## РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ:

### (1) Вероятность наступления риска

Оценка	Вероятность риска
1	Практически исключен. Может случиться только в экстремальных обстоятельствах
2	Маловероятно, хотя совсем исключить нельзя. Зависит от следования инструкциям
3	Иногда возможен. Зависит от обучения и квалификации работника. Возможна оценка риска как 50/50
4	Возможен, вполне вероятен. Вероятность возникновения риска из-за регулярного воздействия опасности на работника. Имеется основание - были инциденты в подобных ситуациях
5	Произойдет - ожидаемо. Работники часто сталкиваются с чрезвычайно опасной ситуацией. Опасность является частью ежедневной работы работника.

### (2) Оценка тяжести последствий (ущерб здоровью работника)

Оценка	Описание ущерба здоровью	Классификация происшествия
1	Микротравмы, заболевания, не вызывающих длительных последствий (такие как мелкие ссадины, головная боль и т.п.). Не требует медицинского вмешательства	Микротравма, легкое заболевание без обращения к врачу. Без потери трудоспособности
2	Малые деформации мягких тканей, требующие медицинского вмешательства микротравмы, такие как порез, ссадины, царапины и т.п., легкие заболевания (головная боль, раздражение слизистой и т.п.)	Без потери трудоспособности. Возможно обращение к врачу

3	<p>Перелом кости, серьезные деформации/разрыв мягких тканей, ожог 2 степени, тяжелая болезнь, средние деформации мягких тканей, ожог 1 степени, глубокий порез или обширные ссадины, заболевание с утратой трудоспособности.</p> <p>Инфекционные заболевания от микроорганизмов - возбудителей инфекционных заболеваний IV группы патогенной опасности.</p>	<p>Потеря трудоспособности (до 14 календарных дней). Легкий несчастный случай</p>
4	<p>Стойкая утрата трудоспособности, ампутация, ожог 3 степени, хроническое заболевание.</p> <p>Требуется интенсивное медицинское вмешательство.</p> <p>Длительная потеря трудоспособности / инвалидность/ Инфекционные заболевания от микроорганизмов - возбудителей инфекционных заболеваний II- III группы патогенной опасности</p>	<p>Тяжелый несчастный случай. Потеря трудоспособности (от 14 календарных дней). Профессиональное заболевание или инвалидность.</p>
5	<p>Смерть.</p> <p>Групповой несчастный случай при любой степени тяжести.</p> <p>Инфекционные заболевания от микроорганизмов - возбудителей инфекционных заболеваний I группы патогенной опасности.</p>	<p>Смертельный/групповой несчастный случай. Потеря трудоспособности (от 20 календарных дней). Профессиональное заболевание или инвалидность.</p>

**(3) Уровень и показатель риска:**

**Уровень риска = Вероятность наступления риска (1) x Тяжесть последствий (2)**

**Показатель риска: Низкий (1 - 4); Умеренный (5 - 9); Средний (10 - 14); Значительный (15 - 19); Высокий (20 - 25)**

Приложение № 5  
(примерная форма)

Утверждаю

-----  
(главный врач)

-----  
(наименование медицинской организации)

----- / -----  
(подпись) (расшифровка подписи)

Приказ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ г. N \_\_\_\_

**План мероприятий по управлению рисками**

-----  
(Наименование структурного подразделения)

Код опасности	Наименование опасности	Уровень оценки риска	Запланированные мероприятия	Срок выполнения	Ответственный (подразделение, должность, ФИО)
1	2	3	4	5	8



**Сводная ведомость результатов  
проведения оценки профессиональных рисков**

№ РМ	Структурное подразделение	Должность	Фактический адрес рабочего места	№ Перечня идентификации	№ Карты ОПР	Класс условий труда по данным СОУТ	Итоговый уровень риска на рабочем месте

Приложения к Пособию по QR-коду:

- нормативные правовые акты;
- Алгоритм оценки профессиональных рисков.

