

**МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ
ПО КУРСУ: «Оценка
профессиональных рисков»**

Что такое оценка проф.рисков и управление профессиональными рисками?

Нормативная база

"Трудовой кодекс Российской Федерации".

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

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

Приказ Минтруда России № 36 от 31 января 2022 г. «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей»

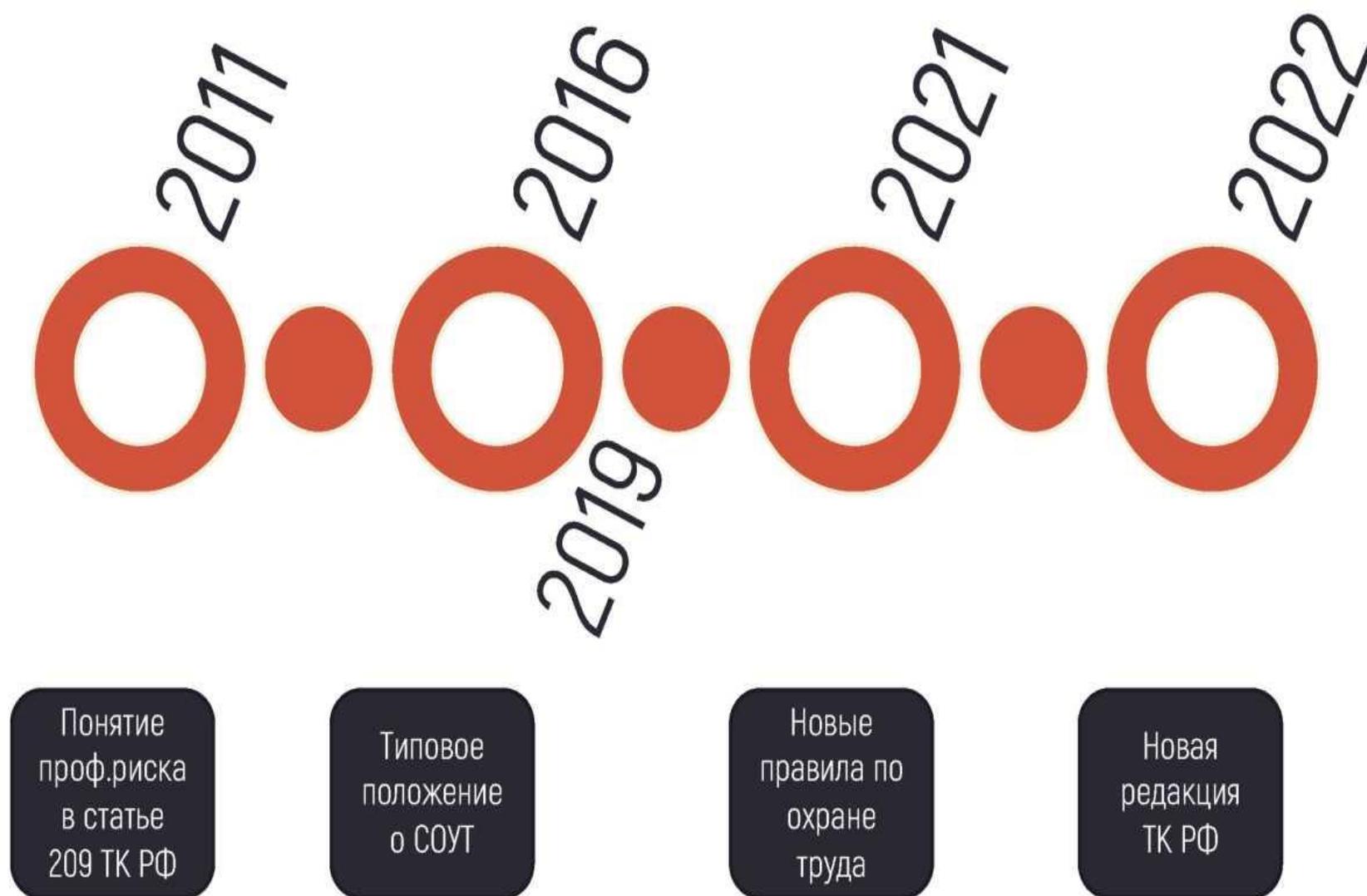
ГОСТ Р ИСО 45001-2020 Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство по применению

Что такое оценка проф.рисков и управление профессиональными рисками?

Определения из Трудового Кодекса Российской Федерации

- ▶ **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, оценку профессиональных рисков и применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней, мониторинг и пересмотр выявленных профессиональных рисков.";

Как менялось законодательство по ОПР?



Статья 218. Профессиональные риски **Работодатель обязан обеспечить:**

систематическое выявление опасностей и профессиональных рисков, их регулярный анализ и оценку;

разработку мер, направленных на обеспечение безопасных условий и охраны труда, оценку уровня профессиональных рисков перед вводом в эксплуатацию производственных объектов, вновь организованных рабочих мест;

информирование работников об условиях и охране труда на их рабочих местах, о существующих профессиональных рисках и их уровнях, а также о мерах по защите от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, имеющих на рабочих местах;

Статья 218. Профессиональные риски

- ▶ При обеспечении функционирования системы управления охраной труда работодателем должны проводиться системные мероприятия по управлению профессиональными рисками на рабочих местах, связанные с выявлением опасностей, оценкой и снижением уровней профессиональных рисков.
- ▶ Выявление опасностей осуществляется путем обнаружения, распознавания и **описания опасностей, включая их источники**, условия возникновения и потенциальные последствия при управлении профессиональными рисками.
- ▶ **Опасности подлежат обнаружению, распознаванию и описанию в ходе** проводимого работодателем **контроля за состоянием условий и охраны труда** и соблюдением требований охраны труда в структурных подразделениях и на рабочих местах, при проведении **расследования несчастных случаев** на производстве и **профессиональных заболеваний**, а также при рассмотрении причин и обстоятельств событий, приведших к возникновению микроповреждений (микротравм).

Проверочные листы по охране труда

Утверждены приказом Роструда от 01.02.2022 № 20 "Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов) для осуществления федерального государственного контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права".

Проверочные листы по охране труда.

- ▶ Работодатель обеспечил создание и функционирование системы управления охраной труда?
- ▶ При обеспечении функционирования системы управления охраной труда работодателем проводятся **системные мероприятия** по управлению профессиональными рисками на рабочих местах, связанные с выявлением опасностей, оценкой и снижением уровней профессиональных рисков?
- ▶ Выявление опасностей осуществляется путем обнаружения, распознавания и **описания опасностей, включая их источники, условия возникновения и потенциальные последствия** при управлении профессиональными рисками?
- ▶ Опасности обнаруживаются, распознаются и описываются в ходе проводимого работодателем контроля за состоянием условий и охраны труда и соблюдением требований охраны труда в структурных подразделениях и на рабочих местах, при проведении расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также при рассмотрении причин и обстоятельств событий, приведших к возникновению микроповреждений (микротравм)?
- ▶ Работодатель обеспечил разработку мер, направленных на обеспечение безопасных условий и охраны труда, оценку уровня профессиональных рисков **перед вводом в эксплуатацию производственных объектов, вновь организованных рабочих мест?**
- ▶ В оценке профессиональных рисков участвует комитет (комиссия) по охране труда в случае его создания по инициативе работодателя и (или) по инициативе работников либо их уполномоченного представительного органа?

**Отвечая на вопрос, когда нужно
проводить оценку проф.рисков?**

Что такое оценка проф.рисков и управление профессиональными рисками?





Штраф за отсутствие ОПР

Нарушение	Ответственность	Статья КоАП
Организация, ее должностные лица или предприниматель нарушили требования охраны труда , за исключением случаев, предусмотренных ч. 2-4 ст. 5.27.1 КоАП РФ	Для должностных лиц – предупреждение или штраф от 2000 до 5000 руб. Для предпринимателей – штраф от 2000 до 5000 руб. Для организаций – штраф от 50 000 до 80 000 руб.	ч. 1 ст. 5.27.1 КоАП РФ

13. В целях проведения выездной проверки контролируемому лицу [REDACTED] (контролируемым лицам) необходимо представить следующие документы:

1. Устав. Справку о действующих обособленных подразделениях, филиалах общества с приложением соответствующих регистрационных документов.
2. Приказ о назначении на должность Руководителя, трудовой договор и все дополнительные соглашения, заключенный в письменной форме с Руководителем (с приложением личной карточки должностной инструкции), главным бухгалтером, начальником отдела кадров (директора по персоналу), специалистом по охране труда (лицом, исполняющим указанные обязанности).
3. Справку обо всех действующих в организации локальных нормативных актах, имеющих отношение к трудовой функции работников (в том числе документы, определяющих порядок и сроки выплаты заработной платы в организации, а также порядок премирования работников) с их приложением.
4. Локальные нормативные акты (правила внутреннего трудового распорядка, положение о премировании, об оплате труда, об охране труда, техники безопасности, о системе управления охраной труда (управление профессиональными рисками) и др.), указанные в справке п. 3 перечня с приложением документов, подтверждающих ознакомление работников (в том числе работников, чьи трудовые договоры предоставлены по пункту 10 настоящего перечня) с указанием дат ознакомления.
5. Коллективный договор (действующий на момент проведения проверки).
6. Штатное расписание и штатную расстановку организации, действующие в период с 2020-2021 (с указанием даты приема и даты начала работы работников), в том числе в электронном виде.
7. Табели учета рабочего времени, графики сменности, графики работы на вахте, путевые листы за 2020, 2021 (с приложением приказа о назначении лиц(а), ответственного за учет времени фактически отработанного работника организации (трудовой договор и личная карточка указанного лиц(а)).
8. Справку обо всех лицах, состоящих в трудовых отношениях с организацией, с указанием наличия и количества в организации состоящих в трудовых отношениях с организацией работников, являющихся иностранными гражданами или лицами без гражданства (с указанием: 1 - общего числа работников, 2 - общего числа работников, являющихся иностранными гражданами или лицами без гражданства (а также, 2.1. - численность таких работников, прибывших в Российскую Федерацию в порядке, требующем получения виз, и численность работников, прибывших в Российскую Федерацию в порядке, не требующем получения визы)
9. При наличии в организации работников, состоящих в трудовых отношениях с организацией, являющихся иностранными гражданами или лицами без гражданства, представить на них трудовые договоры (со всеми дополнительными соглашениями) а также личные карточки, приказы о приеме на работу).



Нормативная база

"Трудовой кодекс Российской Федерации".

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

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

Приказ Минтруда России № 36 от 31 января 2022 г. «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей»

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

**Приказ Минтруда РФ от 29 октября 2021 г.
№ 776н «Об утверждении примерного
положения о системе управления
охраной труда»»**

Действует с 01.03.2022

П. 47. Основными процессами по охране труда являются:

- ▶ **а) специальная оценка условий труда (далее - СОУТ);**
- ▶ **б) оценка профессиональных рисков (далее - ОПР);**
 - ▶ в) проведение медицинских осмотров и освидетельствований работников;
 - ▶ г) проведение обучения работников;
 - ▶ д) обеспечение работников средствами индивидуальной защиты (далее - СИЗ);
 - ▶ е) обеспечение безопасности работников при эксплуатации зданий и сооружений;
 - ▶ ж) обеспечение безопасности работников при эксплуатации оборудования;
 - ▶ з) обеспечение безопасности работников при осуществлении технологических процессов;
 - ▶ и) обеспечение безопасности работников при эксплуатации применяемых инструментов;
 - ▶ к) обеспечение безопасности работников при применении сырья и материалов;
 - ▶ л) обеспечение безопасности работников подрядных организаций;
 - ▶ м) санитарно-бытовое обеспечение работников;
 - ▶ н) выдача работникам молока или других равноценных пищевых продуктов;
 - ▶ о) обеспечение работников лечебно-профилактическим питанием;
 - ▶ п) обеспечение соответствующих режимов труда и отдыха работников в соответствии с трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права;
 - ▶ р) обеспечение социального страхования работников;
 - ▶ с) взаимодействие с государственными надзорными органами, органами исполнительной власти и профсоюзного контроля;
 - ▶ т) реагирование на аварийные ситуации;
 - ▶ у) реагирование на несчастные случаи;
 - ▶ ф) реагирование на профессиональные заболевания.

Пункты Типового положения о СУОТ

- 24. Допускается привлечение для выявления (идентификации) опасностей и оценки уровней профессиональных рисков **независимую организацию, обладающую необходимой компетенцией.**
- 25. Работодатель обязан обеспечить систематическое выявление опасностей и профессиональных рисков, их регулярный анализ и оценку.

ЯВЛЯЕТСЯ ПРИМЕРНЫМ!

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНОСТЕЙ И МЕР ПО УПРАВЛЕНИЮ ИМИ В РАМКАХ СУОТ

	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
2	Неприменение СИЗ или применение поврежденных СИЗ, не	2.1	Травма или заболевание вследствие отсутствия защиты от вредных (травмирующих) факторов, от которых	2.1.1	Регулярная проверка СИЗ на состояние работоспособности и комплектности. Назначить локальным нормативным актом ответственное лицо за учет выдачи СИЗ и их <u>контроль за состоянием, комплектностью</u>

Статья 218.Профессиональные риски

- ▶ **Рекомендации по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков** - Приказ Минтруда России № 796 от 28 декабря 2021 г.
«Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»
- ▶ **Рекомендации по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей** - Приказ Минтруда России № 36 от 31 января 2022 г. «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей»

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

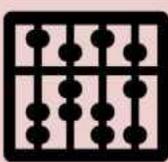
3. Организации, осуществляющие оценку уровня профессиональных рисков (как сами работодатели, так и экспертные организации, выполняющие оценку на договорной основе), вправе использовать иные способы и методы, кроме указанных в Рекомендациях.

4. Работодатель вправе разработать собственный метод оценки уровня профессиональных рисков, исходя из специфики своей деятельности.

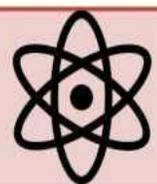
методы оценки профессионального риска сгруппированы по следующим основаниям



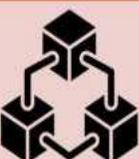
методы оценки уровня профессиональных рисков, рекомендуемые для предприятий малого и микро-бизнеса



наиболее распространенные методы оценки профессиональных рисков



методы оценки рисков производственных процессов и технологических систем



методы оценки рисков, связанных с безопасностью продукции, оборудования и производственных процессов



иные методы, применяемые для оценки профессиональных рисков

методы оценки профессионального риска сгруппированы по следующим основаниям

- ▶ **методы оценки уровня профессиональных рисков, рекомендуемые для предприятий малого и микро-бизнеса** – самые простые по использованию, не требующие специальных знаний, позволяющие обеспечить соблюдение базовых требований безопасности при малой численности персонала и количестве рабочих мест и при отсутствии оборудования, способного причинить вред здоровью значительного количества работников;
- ▶ К таким методам относятся:
 - ▶ Контрольные листы;
 - ▶ Матричный метод.

методы оценки профессионального риска сгруппированы по следующим основаниям

- ▶ наиболее распространенные методы оценки профессиональных рисков – простые в использовании и не требующие специальных знаний методы, которые рекомендуется использовать на предприятиях любой численности и вида деятельности, и которые наиболее широко используются в практике предприятий Российской Федерации;
- ▶ К таким методам относятся:
- ▶ Матричный метод на основе балльной оценки;
- ▶ Анализ «галстук-бабочка» (Bow Tie Analysis).

методы оценки профессионального риска сгруппированы по следующим основаниям

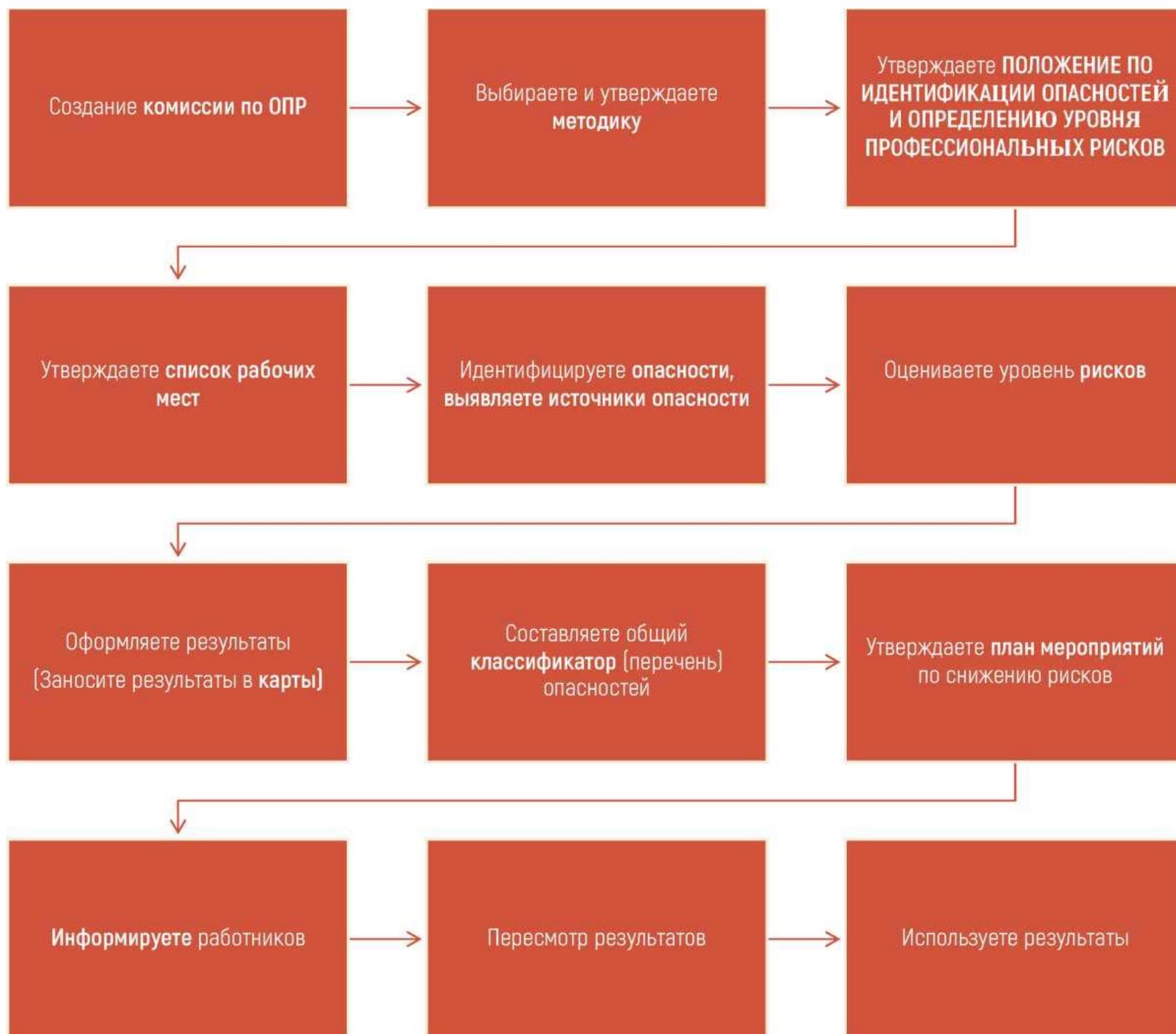
- ▶ **методы оценки рисков производственных процессов и технологических систем** – методы, которые рекомендуется использовать для оценки рисков в отношении отдельных наиболее опасных производственных процессов или оборудования (в том числе объединенного в технологическую цепочку); не связаны с опасностью травмирования работников, рекомендуется использовать для оценки рисков отказа или сбоя в работе оборудования.

К таким методам относятся:

- ▶ Анализ причинно-следственных связей;
- ▶ Метод анализа сценариев;
- ▶ Метод анализа «дерева решений»;
- ▶ Метод анализа уровней защиты (LOPA – Layers of Protection Analysis);
- ▶ Метод технического обслуживания, направленный на обеспечение надёжности

методы оценки профессионального риска сгруппированы по следующим основаниям

- ▶ **методы оценки рисков, связанных с безопасностью продукции, оборудования и производственных процессов** – методы, используемые для оценки рисков отказа ключевого оборудования и для оценки рисков, связанных с обеспечением безопасности определенного вида продукции; не связаны с опасностью травмирования работников и их рекомендуется использовать для оценки рисков отказа или сбоя в работе оборудования.
- ▶ К таким методам относятся:
 - ▶ Анализ опасности и критических контрольных точек;
 - ▶ Исследование HAZOP.
 - ▶ Иные методы, применяемые для оценки профессиональных рисков:
 - ▶ Структурированный метод «Что, если?» (SWIFT);
 - ▶ Метод анализа влияния человеческого фактора (HRA – Human Reliability Assessment);
 - ▶ Оценка риска получения профессионального заболевания;
 - ▶ Анализ эффективности затрат (анализ «затрат и выгод»).



Какой пакет документов нужен по оценке рисков?

1. Приказ о создании комиссии и утверждении методики

2. Положение по идентификации оценки профессиональных рисков

3. Перечень мест для оценки

4. Карты исходных сведений

5. Протокол осмотра места нахождения работника при выполнении работ

6. Карта оценки профессиональных рисков

7. Перечень оцененных и идентифицированных опасностей

8. Перечень мероприятий

9. Реестр опасностей

ПРИКАЗ

«04» апреля 2022 г.

№ 01-ОПР

г. Тольятти

О создании комиссии по проведению оценки профессиональных рисков
В целях соблюдения требований охраны труда, в соответствии с Приказом Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 776н «Об утверждении примерного положения о системе управления охраной труда» и «Трудовым кодексом Российской Федерации» от 30.12.2001 N 197-ФЗ

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Провести первичную оценку уровней профессиональных рисков, выявление опасностей, с разработкой методики их выявления, целью которой является создание «Классификатора опасностей», разработки методики идентификации опасностей применительно к организации и создания «Реестра идентифицированных опасностей в ГБОУ школа № 21»
2. Создать комиссию по проведению оценки рисков в следующем составе:
Председатель комиссии:
Директор – Иванова Елизавета Петровна
Члены комиссии:
Специалист по охране труда – Гаврилова Елена Афанасьевна
Заместитель директора по УВР – Сидорова Инесса Викторовна
3. Членам комиссии провести оценку рисков в организации в срок до «30» июня 2022 г.
4. Назначить место хранения документации по управлению профессиональными рисками у специалиста по охране труда.
5. Контроль за выполнением данного приказа оставляю за собой.

Директор

Иванова Е.П.

С приказом ознакомлены:

Гаврилова Е.А.

«04» апреля 2022 г.

Сидорова И.В. |

«04» апреля 2022 г.

**О проведении исходного анализа
проведенного выявления опасностей,
оценки уровней профессиональных
рисков**

В целях обеспечения соблюдения норм Трудового кодекса РФ ст. 209, 214 и Приказа Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 776н «Об утверждении примерного положения о системе управления охраной труда», а также во исполнение решений Приказа № 01-ОПР от «04» апреля 2022 г. о выявлении опасностей и рисков причинения вреда жизни и здоровью в соответствии с требованиями системы управления охраной труда в учреждении,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить ввести в действие в срок с 01.04.2022 по 30.06.2022 следующие документы:
 - Положение по идентификации опасностей и определению уровня профессиональных рисков (включая Методику оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ);
 - Перечень идентифицированных и оцененных рисков;
 - Протокол осмотра места нахождения работников при выполнении работ;
 - Карта исходных сведений для оценки профессиональных рисков;
 - Карты оценки профессиональных рисков
 - Перечень мер по исключению снижению или контролю уровней рисков
 - Реестр опасностей предприятия
2. Ответственным за выполнение работ по снижению уровней профессиональных рисков в организации назначить директора Петрову Е.П.
3. Персональную ответственность за организацию идентификации рисков причинения вреда жизни и здоровью, контроль за исполнением и принятие мер по их снижению, предупреждению производственного травматизма и причинения вреда жизни и здоровью персонала, посетителей и подрядчиков учреждения – на постоянно действующую комиссию по идентификации и снижению рисков (приказ № 01-ОПР от «04» апреля 2022 г.), а также возложить на специалиста по охране труда Гаврилову Е.А., на основании требований ТК РФ и иных нормативно-правовых актов в области обеспечения безопасности жизни и здоровью, повседневный внеплановый контроль за вновь выявленными рисками и мероприятиями по снижению рисков причинения вреда жизни и здоровью в целом.
4. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Директор

Петрова Е.П.

С приказом ознакомлен:

Гаврилова Е. А. _____

«04» апреля 2022 г.

**Как можно рассчитать кол-во
рабочих мест?**

1. Карты исходных сведений. Учитываем:

- Выполняемые работы

- Места выполнения работ

- Нештатные и аварийные ситуации

- Источники опасности

Карта исходных сведений для оценки профессиональных рисков № 17

17 Учитель

27244

Номер рабочего места, Наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения:

Биология

Численность работающих лиц:

Всего работников 1

Исходные сведения для оценки профессиональных рисков:

№ п/п	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источники риска	Средства индивидуальной и коллективной защиты	Документы (Код и наименование)
1	2	3	4	5
1	Образовательное учреждение	Здания и сооружения: Коридор Лестница между этажами Кабинет Инструменты и приспособления: Стул/ Стол		
2	Работа с использованием ПЭВМ и оргтехники	Оборудование: Персональный компьютер Оргтехника		
3	Публичное выступление	Поведение: Публичное выступление		
4	Территория	Территория: Территория образовательного учреждения		
5	Пожар	Поведение: Эвакуация при пожаре		

Перечень нормативных правовых актов и документов использованных при оценке профессиональных рисков:

Директор:

(подпись)

(ФИО)

Специалист по охране труда:

(подпись)

(ФИО)

2. Протокол осмотра места нахождения работника при выполнении работ.

Отображаем источник опасности и факторы риска, а также меры управления данными рисками и контрольный список осмотра места нахождения работников, согласно которому поймем вероятность наступления опасности.

ЯВЛЯЕТСЯ ПРИМЕРНЫМ!

**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ
ОПАСНОСТЕЙ И МЕР ПО УПРАВЛЕНИЮ ИМИ В РАМКАХ СУОТ**

	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
2	Неприменение СИЗ или применение поврежденных СИЗ, не	2.1	Травма или заболевание вследствие отсутствия защиты от вредных (травмирующих) факторов, от которых	2.1.1	Регулярная проверка СИЗ на состояние работоспособности и комплектности. Назначить локальным нормативным актом ответственное лицо за учет выдачи СИЗ и их <u>контроль за</u> состоянием, комплектностью

Протокол № 14 от 09.03.2022 г.

идентификация источников опасности и факторов риска на рабочем месте

Объект осмотра: №14 Воспитатель

Строка 010. Источники опасности и факторы риска

<p>Здания и сооружения</p> <p>1. Коридор</p> <p>2. Лестница между этажами</p> <p>3. Кабинет</p> <p>4. _____</p> <p>5. _____</p> <p>Оборудование</p> <p>8. Персональный компьютер</p> <p>9. Оргтехника</p> <p>10. _____</p> <p>11. _____</p> <p>Трудовые действия</p> <p>15. _____</p> <p>16. _____</p> <p>Инструменты и приспособления</p> <p>19. Стул офисный</p> <p>20. Стол офисный</p> <p>21. _____</p> <p>22. _____</p>	<p>Сырье и материалы</p> <p>6. _____</p> <p>7. _____</p> <p>Территория</p> <p>12. Территория образовательного учреждения</p> <p>13. _____</p> <p>14. _____</p> <p>Аварийные ситуации</p> <p>17. _____</p> <p>18. _____</p> <p>Поведение</p> <p>23. Публичное выступление</p> <p>24. Эвакуация при пожаре</p> <p>25. _____</p> <p>26. _____</p>
--	--

Строка 020. Меры управления профессиональными рисками

№	Выполняемые работы / Места выполнения работ / Нештатные и аварийные ситуации	Источники опасности	Опасность	Меры управления риском
1	2	3	4	5
1	Пожар	Эвакуация при пожаре	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Обслуживание противопожарных систем Проведение тренировок по эвакуации. Использование средств спасения.

№	Выполняемые работы / Места выполнения работ / Нештатные и аварийные ситуации	Источники опасности	Опасность	Меры управления риском
1	2	3	4	5
	Территория	Коридор Лестница между этажами Территория образовательного учреждения	потери равновесия при <u>поскальзывании</u> , при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	противоскользящее покрытие. На лестнице имеются поручни. Ступени не имеют дефектов. Используются реагенты, песок. Используются противоскользящие покрытия.

Строка 030. Контрольный список осмотра места нахождения работников

№	Содержание вопросов	Да / Нет	Комментарий
1	2	3	4
1	Защитные устройства и защитные переключатели находятся на своем месте и в рабочем состоянии?	Да	
2	<u>Имеются повреждения коммуникаций (труб, электропроводов (свищи, течь, отсутствие изоляции)?</u>	Нет	
3	Имеются поврежденные корпуса оборудования?	Нет	
4	Существует ли возможность доступа к управлению или внутреннему устройству оборудования лицами, не <u>имеющих</u> допуска?	Нет	
5	Имеется ли оборудование без необходимых обозначений характеристик на корпусах?	Нет	
6	Имеются ли какие-либо повреждения устройств управления: панелей управления, переключателей, розеток вилок, кранов?	Нет	
7	<u>Возможно</u> ли использовать инструменты и оборудование не по назначению?	Нет	
8	Существует ли возможность попадания воды, пыли, газа или другого сырья на рабочее место, инструменты и оборудование?	Нет	
9	<u>Возможно</u> ли проводить работы на опасном расстоянии от оборудования, активного сырья или материалов, которые вызывают травмы при контакте?	Да	



Специалист по охране труда:

(подпись)

(ФИО)

Директор:

(подпись)

(ФИО)

3. Карта оценки профессиональных рисков.

КАРТА № 51

оценки профессиональных рисков

Учитель

27244

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Кабинет 214

Строка 010. Численность работающих лиц:

Всего работников | 1

Строка 020. Выполняемые работы:



№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1	Образовательное учреждение	Здания и сооружения: Коридор Лестница между этажами Кабинет Инструменты и приспособления: Стул офисный Стол офисный	
2	Работа с использованием ПЭВМ и оргтехники	Оборудование: Персональный компьютер Оргтехника	
3	Публичное выступление	Поведение: Публичное выступление	
4	Территория	Территория: Территория образовательного учреждения	
5	Пожар	Поведение: Эвакуация при пожаре	

Строка 030. Идентифицированные опасности и оцененные профессиональные риски:

№	Опасность	Выполняемые работы/Места выполнения работ/Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Меры управления риском	Оценка уровня риска	Отношение к риску
1	2	3	4	5	6	7
01 Механические опасности						
1.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши	Территория	Территория образовательного учреждения	Проводится регулярная уборка.	Тяжесть: Т3 Тяжелая травма или ухудшение здоровья с потерей трудоспособности более 15 дней, включая необратимый ущерб для здоровья Вероятность: В2 Событие маловероятно Класс риска: С6 Средний	Допустимый
2.	Опасность удара из-за падения случайных предметов	Образовательное учреждение	Кабинет	Запрещено временное складирование предметов на шкафах и в проходах к рабочим местам.	Тяжесть: Т2 Травмы или обратимое ухудшение здоровья с потерей трудоспособности до 15 дней Вероятность: В2 Событие маловероятно Класс риска: Н4 Низкий	Приемлемый

02 Электрические опасности

6.	Опасность поражения током вследствие контакта с токопроводящими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновение) до 1000 В.	Работа с использованием ПЭВМ и оргтехники	Оргтехника Персональный компьютер	Наличие защитного заземления. Проведение замеров сопротивления изоляции. Контроль целостности изоляции проводов и исправности электроустановочных изделий.	Тяжесть: Т4 От 1 до 3 случаев постоянной полной нетрудоспособности или несчастных случаев с летальным исходом Вероятность: В2 Событие маловероятно Класс риска: С8 Средний	Допустимый
10 Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса						
7.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора	Работа с использованием ПЭВМ и оргтехники	Персональный компьютер	Освещение позволяет регулировать параметры световой среды. Освещение не создает бликов на поверхности экрана. Окна имеют регулируемые жалюзи. Монитор ориентирован с учетом расположения источников прямого и отраженного	Тяжесть: Т3 Тяжелая травма или ухудшение здоровья с потерей трудоспособности	Допустимый

КАРТА №51

№	Опасность	Выполняемые работы/Места выполнения работ/Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Меры управления риском	Оценка уровня риска	Отношение к риску
1	2	3	4	5	6	7
				света.	более 15 дней, включая необратимый ущерб для здоровья Вероятность: В2 Событие маловероятно Класс риска: С6 Средний	
8.	Опасность нагрузки на голосовой аппарат	Публичное выступление	Публичное выступление	Соблюдается режим труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	Тяжесть: Т2 Травмы или обратимое ухудшение здоровья с потерей трудоспособности до 15 дней Вероятность: В2 Событие маловероятно Класс риска: Н4 Низкий	Приемлемый

Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте: T4xB2 = C8. (Тяжесть: От 1 до 3 случаев постоянной полной нетрудоспособности или несчастных случаев с летальным исходом. Вероятность: Событие маловероятно. Класс риска: Средний). Приемлемость: Допустимый.

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

1. "ГОСТ 12.0.004-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения" (вместе с "Программами обучения безопасности труда")
2. "ГОСТ 12.0.230.1-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Руководство по применению ГОСТ 12.0.230-2007"
3. "ГОСТ 12.0.230.2-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Оценка соответствия. Требования"
4. "ГОСТ 12.4.026-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний"
5. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N 197-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 22.11.2021 N 377-ФЗ)
6. «ГОСТ 12.0.003-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация»
7. Постановление Минтруда России от 24.10.2002 N 73 "Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях"
8. Постановление Минтруда России, Минобрнауки России от 13.01.2003 N 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций"
9. Постановление Правительства РФ Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "О противопожарном режиме" (вместе с "Правилами противопожарного режима в Российской Федерации")
10. Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 29 октября 2021 года 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"
11. СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
12. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15.12.2020 года N 1331н «Требования к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам»
13. Приказ Минтруда и соцразвития от 31 декабря 2020 года N 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры»
14. Федеральный закон от 28.12.2013 N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда"
15. ГОСТ Р 12.2.143-2009 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля
16. СП 1.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы

Дата составления карты: 11.03.2022

КАРТА №51

Работники, проводившие оценку профессиональных рисков:

_____ Директор (должность)	_____ (Ф.И.О.)	_____ (подпись)	_____ (дата)
_____ Специалист по охране труда (должность)	_____ (Ф.И.О.)	_____ (подпись)	_____ (дата)
_____ Заместитель директора по УВР (должность)	_____ (Ф.И.О.)	_____ (подпись)	_____ (дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Учитель" ознакомлен(ы):

Матричный метод.

- ▶ Матрица, адаптированная для оценки уровня риска травмирования работника на основании вероятности наступления опасного события и возможных последствий реализации риска

		Тяжесть				
		1	2	3	4	5
Вероятность		Незначительный	Низкий	Средний	Высокий	Экстремальный
	5	C5	C10	B15	B 20	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						

4. Перечень идентифицированных и оцененных опасностей.

№ п/п	Объект оценки	Выполняемая работа	Опасность (источник опасности)	Риск (событие)	Существующие меры управления	Оценка уровня риска (уровень, класс, с учётом мер управления)	Отношение к риску
1	2	3	4	5	6	7	8
855	Кабинет 213 49 Учитель	Образовательное учреждение	Кабинет	Опасность падения из-за потери равновесия при <u>поскальзывании</u> , при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	Проводится регулярная уборка.	4 Низкий (вероятность событие маловероятно, травмы или обратимое ухудшение здоровья с потерей трудоспособности до 15 дней)	Приемлемый
856	Кабинет 213 49 Учитель	Образовательное учреждение	Кабинет	Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании	Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Достаточная освещенность. В проходах к рабочим местам отсутствуют свободно лежащие провода.	4 Низкий (вероятность событие маловероятно, травмы или обратимое ухудшение здоровья с потерей трудоспособности до 15 дней)	Приемлемый
857	Кабинет 213 49 Учитель	Образовательное учреждение	Кабинет	Опасность удара из-за падения случайных предметов	Запрещено временное складирование предметов на шкафах и в проходах к рабочим местам.	4 Низкий (вероятность событие маловероятно, травмы или обратимое ухудшение здоровья с потерей трудоспособности до 15 дней)	Приемлемый
858	Кабинет 213 49 Учитель	Образовательное учреждение	Стол офисный	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе	Высота рабочей поверхности стола подобрана с учетом	4 Низкий (вероятность событие маловероятно,	Приемлемый

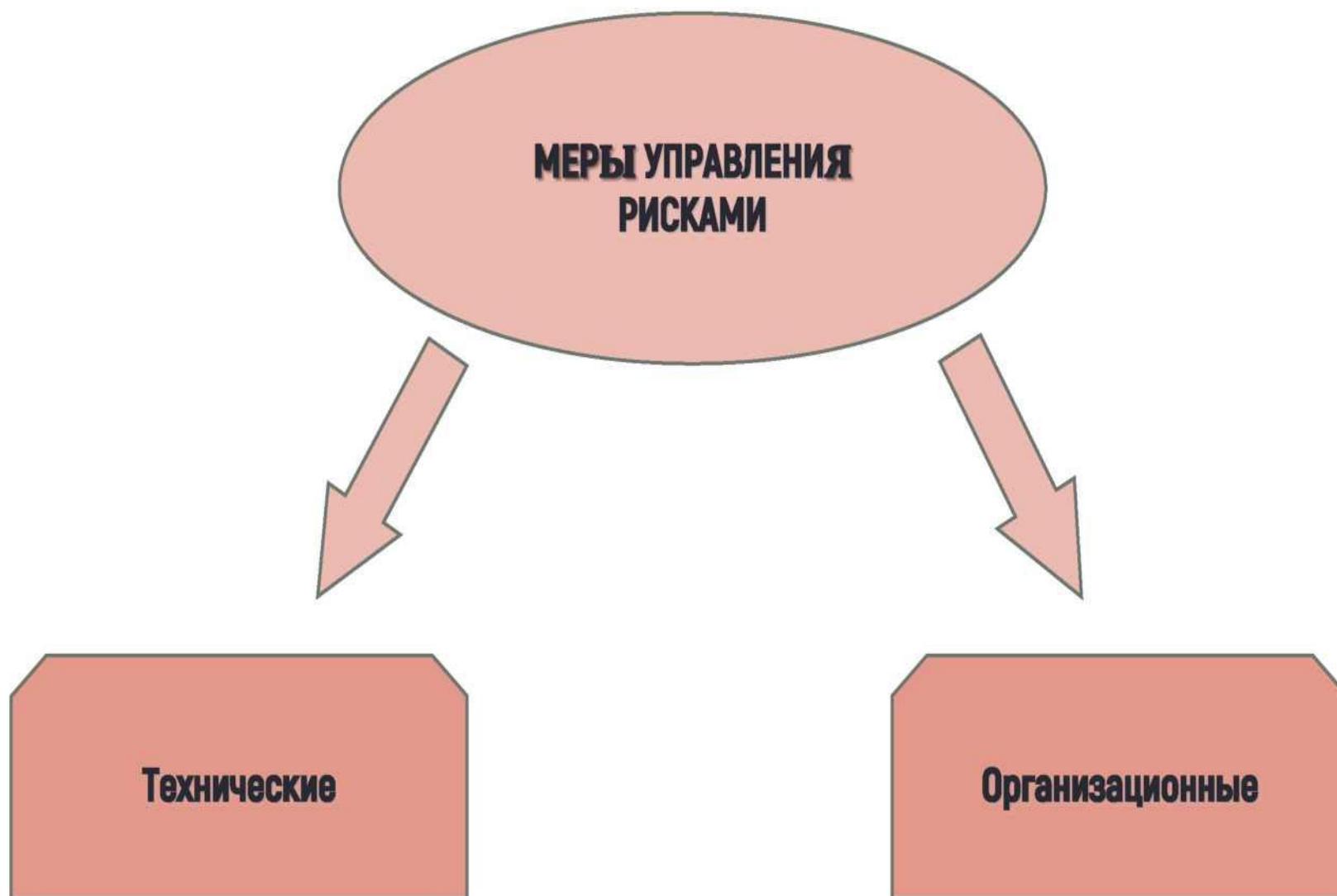
239	Кабинет 112 14 Воспитатель	Пожар	Эвакуация при пожаре	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Использование средств спасения. Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Проведение тренировок по эвакуации.	8 Средний (вероятность событие маловероятно, от 1 до 3 случаев постоянной полной нетрудоспособности или несчастных случаев с летальным исходом)	Допустимый
240	Кабинет 112 15 Помощник воспитателя	Образовательное учреждение	Коридор	Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании	Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Достаточная освещенность.	4 Низкий (вероятность событие маловероятно, травмы или обратимое ухудшение здоровья с потерей трудоспособности до 15 дней)	Приемлемый
241	Кабинет 112	Образовательное	Коридор	Столкновение с		2 Низкий	Приемлемый

№ п/п	Объект оценки	Выполняемая работа	Опасность (источник опасности)	Риск (событие)	Существующие меры управления	Оценка уровня риска (уровень, класс, с учётом мер управления)	Отношение к риску
1	2	3	4	5	6	7	8
	15 Помощник воспитателя	учреждение		неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования	Ширина коридора с учетом открытых дверей не менее 1.2 м.	(вероятность событие маловероятно, незначительные травмы или случаи ухудшения здоровья, не оказывающие влияние на производительность труда и на жизнедеятельность)	
242	Кабинет 112 15 Помощник воспитателя	Образовательное учреждение	Коридор	Опасность падения из-за потери равновесия при <u>поскальзывании</u> , при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	Проводится регулярная уборка.	4 Низкий (вероятность событие маловероятно, травмы или обратимое ухудшение здоровья с потерей трудоспособности до 15 дней)	Приемлемый

301	Кабинет 115 18 Рабочий по ремонту и стирке белья	Работа с электрооборудованием	Оборудование по ремонту и стирке одежды	Опасность поражения током вследствие контакта с токопроводящими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновение) до 1000 В.	электробезопасности). Проведение замеров сопротивления изоляции. Монтаж электросетей в соответствии с требованиями ПУЭ. Защитное заземление. Использование оборудования с двойной изоляцией. Использование устройств защитного отключения. Использование СИЗ в соответствии с СО 153-34.03.603-2003.	8 Средний (вероятность событие маловероятно, от 1 до 3 случаев постоянной полной нетрудоспособности или несчастных случаев с летальным исходом)	Допустимый
302	Кабинет 115 18 Рабочий по ремонту и стирке белья	Ручная переработка грузов	Грузы	Опасность пореза в результате воздействия острых кромок и заусенцев	Использование защитных перчаток.	4 Низкий (вероятность событие маловероятно, травмы или обратимое ухудшение здоровья с потерей трудоспособности)	Приемлемый

№ п/п	Объект оценки	Выполняемая работа	Опасность (источник опасности)	Риск (событие)	Существующие меры управления	Оценка уровня риска (уровень, класс, с учётом мер управления)	Отношение к риску
1	2	3	4	5	6	7	8
						до 15 дней)	
303	Кабинет 115 18 Рабочий по ремонту и стирке белья	Ручная переработка грузов	Грузы	Опасность пореза в результате воздействия острого режущего инструмента	Для вскрытия упаковки используются безопасные ножи. Использование защитных перчаток.	4 Низкий (вероятность событие маловероятно, травмы или обратимое ухудшение здоровья с потерей трудоспособности до 15 дней)	Приемлемый
304	Кабинет 115 18 Рабочий по ремонту и стирке белья	Ручная переработка грузов	Грузы	Опасность падения на ноги тяжелого предмета	Соблюдаются нормы переноса тяжестей. Установлены регламентированные перерывы для отдыха. Использование специальной обуви с защитным подноском.	4 Низкий (вероятность событие маловероятно, травмы или обратимое ухудшение здоровья с потерей трудоспособности до 15 дней)	Приемлемый

5.Перечень мер по исключению снижению или контролю уровней рисков.





№	Опасность	Мероприятия	Периодичность	Ответственный
1	2	3	4	5
1.	Опасности на РМ	Регулярное проведение повторного инструктажа. Актуализация ИОТ в соответствии с выявленными опасностями.	Ежегодно	Назначенное ответственное лицо
2.	Опасность пореза в результате воздействия острого режущего инструмента	Контроль соблюдения требований охраны труда	Ежедневно в процессе выполнения работ	Непосредственный руководитель
		Контроль использования СИЗ	Ежедневно в процессе выполнения работ	Непосредственный руководитель
3.	Опасность ожога из-за контакта с поверхностью, имеющей высокую температуру	Контроль использования СИЗ	Ежедневно в процессе выполнения работ	Непосредственный руководитель
4.	Опасность перегрева из-за воздействия повышенной температуры воздуха	Регулярное ТО оборудования (системы вентиляции)	В соответствии с эксплуатационной документацией	Назначенное ответственное лицо
		Контроль использования СИЗ	Ежедневно в процессе выполнения работ	Непосредственный руководитель
5.	Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при перемещении предметов и деталей	Контроль соблюдения требований охраны труда	Ежедневно в процессе выполнения работ	Непосредственный руководитель
6.	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе	Контроль режимов труда и отдыха	Ежедневно в процессе выполнения работ	Непосредственный руководитель
		Контроль исполнения требований к эргономике рабочих мест	Ежедневно в процессе выполнения работ	Непосредственный руководитель
7.	Опасность, связанная с деградацией отравленной пищи	Контроль соблюдения требований пищевой безопасности	Ежедневно в процессе выполнения работ	Назначенное ответственное лицо
8.	Опасность поражения током вследствие контакта с токопроводящими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновение) до 1000 В.	Проведение замеров сопротивления изоляции	Не реже 1 раза в 3 года	Ответственный за электрохозяйство
		Учет переносных и передвижных приемников электрического тока	Не реже 1 раза в 3 месяца	Назначенное ответственное лицо
9.	Опасность пореза в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин	Регулярное ТО оборудования	В соответствии с эксплуатационной документацией	Назначенное ответственное лицо
		Контроль использования СИЗ	Ежедневно в процессе выполнения работ	Непосредственный руководитель
10.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Обслуживание противопожарных систем	В соответствии с эксплуатационной документацией	Ответственный за пожарную безопасность



6.Реестр опасностей. Состоит из:

- Перечень опасностей

- Количество работников и рабочих мест подверженных риску

- Оценка уровня риска

- Интегральная оценка



№	Опасность	Количество работников/ Рабочих мест	Низкий	Средний	Высокий	Интегральная оценка уровня риска
1	2	3	4	5	6	7
1.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	74/71	0/0	74/71	0/0	592
2.	Опасность поражения током вследствие контакта с токопроводящими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновение) до 1000 В.	62/61	0/0	62/61	0/0	496
3.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши	74/71	0/0	74/71	0/0	444
4.	Опасность падения из-за потери равновесия при поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	74/71	74/71	0/0	0/0	296
5.	Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании	74/71	74/71	0/0	0/0	296
6.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора	46/45	0/0	46/45	0/0	276
7.	Опасность удара из-за падения случайных предметов	68/65	68/65	0/0	0/0	272
8.	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе	54/51	50/47	4/4	0/0	224
9.	Опасность психических нагрузок, стрессов	47/46	46/45	1/1	0/0	172
10.	Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования	60/57	60/57	0/0	0/0	120
11.	Опасность нагрузки на голосовой аппарат	28/28	28/28	0/0	0/0	112
12.	Опасность воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ	11/11	2/2	9/9	0/0	62
13.	Опасность заражения вследствие инфекции	9/7	0/0	9/7	0/0	54
14.	Опасность насилия от третьих лиц	9/7	0/0	9/7	0/0	54
15.	Опасность пореза в результате воздействия острых кромок и заусенцев	12/12	12/12	0/0	0/0	48
16.	Опасность поражения кожи из-за попадания вредных веществ	11/11	10/10	1/1	0/0	46
17.	Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при перемещении предметов и деталей	7/7	0/0	7/7	0/0	42
18.	Опасность пореза в результате воздействия острого режущего инструмента	10/10	10/10	0/0	0/0	40
19.	Опасность перегрева из-за воздействия повышенной температуры воздуха	6/6	0/0	6/6	0/0	36
20.	Опасность травмирования во время проведения тренировки	6/4	0/0	6/4	0/0	36
21.	Опасность укола из-за наткновения на неподвижную колющую поверхность (острие)	9/9	9/9	0/0	0/0	36
22.	Опасность пореза в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин	6/6	2/2	4/4	0/0	32
23.	Опасность, связанная с дегустацией отравленной пищи	4/4	0/0	4/4	0/0	32
24.	Опасность падения с высоты	4/4	0/0	4/4	0/0	26
25.	Опасность попадания в глаза стружки, мелких осколков	3/3	0/0	3/3	0/0	18
26.	Опасность физических перегрузок при статических нагрузках	3/3	0/0	3/3	0/0	18
27.	Опасность обрушения наземных конструкций	3/3	0/0	3/3	0/0	18
28.	Опасность ожога из-за контакта с поверхностью, имеющей высокую температуру	4/4	4/4	0/0	0/0	16
29.	Опасность воздействия локальной вибрации	2/2	0/0	2/2	0/0	12
30.	Опасность заболевания из-за воздействия пониженной температуры воздуха	2/2	0/0	2/2	0/0	12
31.	Опасность падения на ноги тяжелого предмета	3/3	3/3	0/0	0/0	12

Пример: Самые частые опасности в общеобразовательных учреждениях

Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши

Опасность падения из-за потери равновесия при поскользывании, при передвижении по скользким или мокрым поверхностям

Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании

Опасность поражения током (косвенное прикосновение) до 1000 В.

Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре

Опасность нагрузки на голосовой аппарат

Опасность психических нагрузок, стрессов

Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе

Опасность насилия от третьих лиц

УТВЕРЖДАЮ

(должность)

(подпись, инициалы, фамилия)

«14» марта 2022 г.

ОТЧЁТ

о проведении оценки профессиональных рисков

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

Школа № 21

(полное наименование работодателя)

445137 Самарская область, г. Тольятти, Мира 162 стр.3

(место нахождения и осуществления деятельности работодателя)

447846514

(ИНН работодателя)

1458746331569

(ОГРН работодателя)

85.11

(код основного вида экономической деятельности по ОКВЭД)

2022 г.

Подведем итог:

1. Утвердить руководителем отчет, подписать комиссией

2. Ознакомить сотрудников с картами оценки профессиональных рисков

3. Использовать результаты ОПР в процессах по охране труда

4. Проводить пересмотр рисков в установленный срок

Где понадобятся результаты ОПР?

1.Выдача СИЗ

2.Инструкции по
охране труда

3.Вводный
инструктаж

4.Наряд-допуск

5.План мероприятий
по улучшению
условий и охраны
труда

6.План мероприятий
по управлению
рисками

7.Проверка

Частые ошибки:

- ▶ Объединение рабочих мест, не учитывая различия в опасностях и их источниках;
- ▶ Отсутствие положения о процессе управления рисками или раздела в СУОТ;
- ▶ ОНР проводит только специалист по охране труда;
- ▶ Привязка рабочего места к конкретному человеку или одна карта на несколько профессий;
- ▶ Один отчет на несколько филиалов;