

**Муниципальное общеобразовательное учреждение Кильдинская основная
общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район
Мурманской области**

МОУ Кильдинская ООШ

ИНН 5105030347 КПП 510501001
184367, Мурманская обл., Кольский район, пгт. Кильдинстрой, ул. Набережная, д. 11

УТВЕРЖДАЮ
Директор МОУ Кильдинской ООШ
/ Е.Н. Смирнова
« 25 » 2022 г.



ОТЧЕТ

**о проведении оценки профессиональных рисков
в муниципальном общеобразовательном учреждении Кильдинская
основная общеобразовательная школа муниципального образования
Кольский район Мурманской области**

2022г.

1. Сведение об организации, проводящей оценку профессиональных рисков

1. Наименование: Общество с ограниченной ответственностью «Центр информационных технологий и систем»

2. Юр. адрес: 115114, г. Москва, 1-Й Кожевнический пер., д. 6 стр. 1, эт. 4, офис 4г

3. Факт. адрес: 115114, г. Москва, 1-Й Кожевнический пер., д. 6 стр. 1, эт. 4, офис 4г

4. ИНН 7725394852

5. КПП 772501001

6. ОГРН 1177746983138 от 20 сентября 2017 г.

7. Телефон/Факс: +7 (495) 481-40-22

8. WEB: <https://citisrf.ru/>

9. E-mail: info@citisrf.ru

10. Ответственные лица: Генеральный директор – Евард Игорь Аркадьевич

Генеральный директор организации,
Проводящей оценку профессиональных рисков



Игорь А. Евард

Нормативно-правовая основа формирования отчета оценки профессиональных рисков

Оценка рисков в МОУ Кильдинская ООШ проводилась на основании положений и требований, следующих нормативных правовых актов и стандартов:

1. Конституция Российской Федерации.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации.
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 298 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Содействие занятости населения», подпрограмма «Безопасный труд».
4. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации 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».
5. Федеральный закон Российской Федерации от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
6. Федеральный закон Российской Федерации от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
7. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года N 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 декабря 2021 года N 796 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».
9. ГОСТ 12.0.230-2007 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Общие требования».
10. ГОСТ 12.0.002-2014 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Термины и определения»
11. ГОСТ 12.0.003-2015 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Опасные и вредные производственные факторы. Классификация».
12. ГОСТ Р 58771-2019 «Менеджмент риска. Технологии оценки риска».
13. ГОСТ 12.0.230.4-2018 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ».
14. ГОСТ 12.0.230.5-2018 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ».
15. Р 2.2.1766-03. 2.2. «Гигиена труда. Руководство, по оценке профессионального риска для здоровья работников. Организационно-методические основы, принципы и критерии оценки».
- Р 2.2.2006-05 «Гигиена труда. Руководство, по гигиенической оценке, факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда».

Цель проведения оценки профессиональных рисков

Оценка профессиональных рисков проводилась с целью:

- обеспечения конституционного права работника на труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены;
- получения данных (об опасностях и рисках) для информирования работников о риске повреждения здоровья;
- обоснования положенной социальной защиты работников, в том числе компенсаций за работу во вредных и (или) опасных условиях труда;
- оценивания эффективности мер по совершенствованию охраны труда;
- принятия превентивных мер по защите здоровья работников;
- выяснения причинно-следственной связи состояния здоровья работников с условиями труда;
- обоснование положений трудового договора об обязательствах работодателя по обеспечению работника необходимыми средствами индивидуальной защиты, установлению соответствующего режима труда и отдыха, а также по обеспечению других предусмотренных законодательством гарантий и компенсаций.

Термины и определения, используемые в Отчете по проведению оценки профессиональных рисков

В настоящем отчете применяются следующие основные термины с соответствующими определениями:

Трудовая деятельность - вид деятельности человека, в процессе которой человек при помощи орудий труда преобразует предмет труда в продукт труда.

Производственная деятельность - вид деятельности человека, направленный на создание экономического продукта или оказания услуги (выполнения работ), основанный на процессе активного преобразования материального и духовного мира с целью создания необходимых условий для своего существования и развития и порождающий социально-трудовые отношения.

Производственный фактор - фактор производственной среды или трудового процесса.

Опасность - потенциальный источник вреда, представляющий угрозу (угрозы) благополучию, нормальному функционированию или существованию.

Опасный производственный фактор - фактор производственной среды и (или) трудового процесса, воздействие которого в определенных условиях на организм работающего может привести к травме, в том числе смертельной.

Вред - травмирование или заболевание, или иное повреждение здоровья, включая смерть, работающего или работавшего ранее человека, или повреждение здоровья его

потомков, а также причинение ему материального ущерба и/или нарушение его благополучия.

Вредный производственный фактор - фактор производственной среды и (или) трудового процесса, воздействие которого в определенных условиях на организм работающего может сразу или впоследствии привести к заболеванию, в том числе смертельному, или отразиться на здоровье потомства пострадавшего, или в отдельных специфичных случаях перехода в опасный производственный фактор - вызвать травму.

Предельно допустимое значение вредного производственного фактора - нормативно утверждаемая граница уровня воздействия на организм работающего при ежедневной и/или еженедельной регламентируемой продолжительности рабочего времени в течение всего трудового стажа, при которой допускается работать, поскольку это не приводит к производственно-обусловленному или профессиональному заболеванию как в период трудовой деятельности, так и после ее окончания, а также не оказывает неблагоприятного влияния на здоровье потомства.

Причинение вреда здоровью - результат совершения умышленных или неосторожных действий (бездействия), приведших к нарушению анатомической целостности или физиологических функций органов и тканей организма пострадавшего, включая психическое здоровье.

Несчастный случай на производстве - случай серьезного травматического воздействия на работника опасного производственного фактора при выполнении им трудовых обязанностей или заданий руководителя работ, в результате которого произошла временная (не ниже нормативно установленной длительности) или постоянная (стойкая) потеря трудоспособности или наступила смерть пострадавшего.

Безопасность труда - вид деятельности по обеспечению безопасности трудовой деятельности работающих (преимущественно от поражения опасных производственных факторов).

Охрана труда - вид деятельности, неотъемлемый элемент трудовой и производственной деятельности, направленный на сохранение трудоспособности работников, представляющий из себя систему правовых, социально-экономических, организационно-технических, санитарно-гигиенических, лечебно-профилактических, реабилитационных и иных мероприятий.

Требования охраны труда - требования, выполнение которых обеспечивает безопасные и безвредные условия труда и регламентирует безопасное поведение работника в процессе его трудовой деятельности.

Вид работ - совокупность или последовательность однотипных аналогичных рабочих операций, производимых работающим и отличающихся от других своими характеристиками.

Условия труда - совокупность факторов производственной среды и трудового процесса.

Безопасные условия труда - условия труда, при которых воздействие на работающих опасных и (или) вредных производственных факторов при соблюдении регламентированных мер безопасности исключено, либо риски воздействия опасных

производственных факторов являются допустимыми, а уровни воздействия вредных производственных факторов не превышают установленных нормативов.

Опасные условия труда - условия труда, при которых воздействие на работающих опасных производственных факторов даже при соблюдении регламентированных мер безопасности не исключено и при определенных обстоятельствах может неожиданно и внезапно для работающих осуществиться.

Вредные условия труда - условия труда, при которых воздействие на работающих вредных производственных факторов даже при соблюдении регламентированных мер безопасности не исключено либо уровни воздействия вредных производственных факторов превышают установленные нормативы.

Особые условия труда - условия труда, отличающиеся от обычных (нормальных) условий трудовой и производственной деятельности.

Экстремальные условия труда - условия труда в обстановке высокого (но допустимого для данных работ и конкретной ситуации) риска, когда присутствуют экстремальные плохо контролируемые факторы производственной среды.

Оценка условий труда - комплекс процедур идентификации опасных, вредных производственных факторов и рисков их воздействия на организм работающего, а также последующей оценки данных рисков.

Допустимые условия труда - условия труда, при которых на организм работника воздействуют вредные производственные факторы, не удовлетворяющие установленным гигиеническим нормативам, но функциональные изменения в организме работающих в данных условиях восстанавливаются к нормальным за время регламентированного отдыха или к началу следующей рабочей смены.

Идентификация вредных и опасных производственных факторов - систематическое выявление и фиксация вредных и опасных производственных факторов, которые могут привести к травмированию или заболеванию.

Источник опасности - объект, явление, процесс, технология, вид деятельности, предпринятое действие, событие, состояние или ситуация - все то, что служит носителем и первопричиной опасностей.

Идентификация опасностей - процедура обнаружения (выявления и распознавания) и описания опасностей.

Риск - название и мера случайного причинения вреда, совокупно сочетающая степень возможности причинения вреда и степень его медицинской, или технической, или социально-экономической значимости (тяжести).

Ситуационный риск (риск инициирования) - сочетание случайной возможности возникновения и значимости (тяжести) последствий опасной ситуации, в которой не исключен риск воздействия и в которой могут появиться новые опасности с соответствующими рисками воздействия или инициирования.

Риск воздействия - сочетание случайной возможности воздействия опасности на организм работающего и значимости (тяжести) последствий такого воздействия.

Профессиональный риск - риск утраты трудоспособности или смерти пострадавшего, работавшего по найму в интересах работодателя.

Оценивание риска - определение степени риска, заключающееся в присвоении риску того или иного ранга шкалы порядка, балльного или вербального.

Управление риском - методы управления людьми и организациями, позволяющие снизить риски травмирования или заболевания работающих, включая ограничение, снижение, передачу и устранение риска.

Риск-ориентированный подход - методология управления, при которой принятие решений и выбор мероприятий и средств управления основаны на выявлении, анализе, прогнозировании опасностей и оценке степени риска.

Ранжирование - процедура упорядочения объектов ранжирования в порядке убывания или возрастания какого-либо их качественного свойства при измерениях в шкале порядка.

Оценка риска - процесс анализа риска воздействия идентифицированных вредных и опасных производственных факторов на организм работающего для выработки решений по защите от данного риска.

Степень риска - мера риска, балльная и/или вербальная, ранжирующая по шкале порядка место данного риска среди других рисков.

Пренебрежимо малая степень риска - степень такого риска, наличием которого можно пренебречь и, не предпринимая никаких специальных мер обеспечения безопасности, допустить персонал к выполнению работ, производимых в рамках общих мер безопасного поведения и безопасных приемов труда, практически без использования специально предусмотренных мер и средств обеспечения безопасности.

Допустимая степень риска (допустимый риск) - степень такого риска, при котором организация может допустить работающих к выполнению работ, но только при строгом соблюдении установленных регламентов выполнения работ и использования регламентированных мер и средств безопасности.

Недопустимая степень риска (недопустимый риск) - степень такого высокого социально значимого риска, при котором организация не может допустить персонал к выполнению работ при применяемых регламентах выполнения работ, регламентированных мер и средств безопасности из-за возможности серьезного происшествия.

Информирование об опасностях и рисках - мероприятия, направленные на защиту работающего на основе своевременного информирования его о возможных опасностях и рисках, а также о правильности безопасного поведения, реализуемые с помощью визуальных (знаки безопасности, цвета безопасности, световые сигналы) и звуковых сигналов.

Средства защиты - технические средства, предназначенные для предотвращения и/или уменьшения воздействия опасных и/или вредных производственных факторов на организм работающего.

2. Перечень рабочих мест для оценки профессиональных рисков

Указанный перечень рабочих мест соответствует штатному расписанию МОУ Кильдинская ООШ, актуальному на момент заключения Контракта, предоставленный для подготовки Отчета о проведении оценки профессиональных рисков.

Таблица 1

№ п/п	Наименование структурных подразделений, должностей в них
1.	Директор
2.	Заместитель директора по УВР
3.	Учитель
4.	Воспитатель ГПД
5.	Социальный педагог
6.	Педагог-психолог
7.	Преподаватель-организатор ОБЖ
8.	Специалист по кадрам
9.	Начальник хозяйственного отдела
10.	Библиотекарь
11.	Заведующий производством
12.	Повар
13.	Мойщик посуды
14.	Гардеробщик
15.	Вахтёр
16.	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий (слесарь, сантехник, электрик)
17.	Рабочий по комплексному обслуживанию здания (дворник)
18.	Уборщик служебных помещений
19.	Сторож

На основании ранее проведенной идентификации (выявления) производственных рисков по рабочим местам, а также с учетом расчетов сводной ведомости по результатам СОУТ, предоставленной МОУ Кильдинская ООШ, матричного метод на основе балльной оценки, исходя из отдельных оценок возможности (вероятности) и значимости (тяжести) последствий реализации риска.

Вероятность наступления нежелательного события (аварии, несчастного случая, микротравмы или профзаболевания) на конкретном рабочем участке (рабочем месте) определяли исходя из следующих факторов:

- случались ли нежелательные события на рабочем участке (рабочем месте) при выполнении данного вида работ ранее;

имеются ли факторы, способствующие наступлению нежелательного события или увеличивающие вероятность повторения нежелательного события в организации в будущем.

-

Отражение процесса оценки степени вероятности риска представлено в Таблице 2.

Таблица 2

Критерии определения вероятности

Вероятность события	Критерии вероятности
Незначительная	<p>Крайне маловероятно.</p> <p>Опасность или ее проявление, которые могут вызвать определенный ущерб, не должны возникнуть за все время профессиональной деятельности работника. Получение травмы, вредного воздействия на организм работника при реализации опасного события практически исключено</p>
Низкая	<p>Событие маловероятно.</p> <p>Сложно представить опасное событие, однако может произойти. Для реализации опасного события необходимы многочисленные поломки (отказы) оборудования, ошибки персонала</p>
Средняя	<p>Можно предположить – возможность события оценивается как 50/50.</p> <p>Опасность или ее проявления, которые могут вызвать определенный ущерб, возникают лишь в определенные периоды профессиональной деятельности работника. Опасное событие иногда может произойти, нехарактерно, но может произойти</p>
Высокая	<p>Опасность или ее проявления, которые могут вызвать определенный ущерб, возникают постоянно в течение всей профессиональной деятельности работника. Опасное событие происходит достаточно регулярно, высокая степень возможности реализации опасного события</p>
Экстремальная	<p>Опасное событие, скорее всего, произойдет. Событие происходит очень часто</p>

С целью установления потенциальной степени тяжести нежелательного события при его наступлении при проведении оценки профессиональных рисков определили:

- потенциальные последствия развития неблагоприятного события для здоровья работников: профессиональные заболевания (хронические, острые), несчастные случаи (групповые, смертельные, тяжелые, легкие), микротравмы;
- потенциальный ущерб для имущества работодателя; потенциальные последствия с позиции законодательства.

Отражение процесса оценки степени тяжести риска представлено в Таблице 3.

Таблица 3

Критерии определения тяжести последствий

Уровень тяжести	Последствия
Незначительные	Незначительные травмы или случаи ухудшения здоровья, не оказывающие влияние на производительность труда и на жизнедеятельность. Неблагоприятные изменения в организме работника, восстанавливающийся к началу следующей смены
Низкие	Травмы или обратимое ухудшение здоровья с потерей трудоспособности до 15 дней.
Средние	Тяжелая травма или ухудшение здоровья с потерей трудоспособности более 15 дней, включая необратимый ущерб для здоровья.
Высокие	Длительное расстройство здоровья работника с временной потерей трудоспособности с 30 до 60 дней. Требуется лечение в стационаре организации здравоохранения
Экстремальные	Травма, повлекшая смерть работника (работников). Травма, заболевание с потерей трудоспособности, приведшая к постоянной инвалидности или профессиональному заболеванию. Стойкая утрата трудоспособности

Для оценки степени риска необходимо умножить степень вероятности реализации риска на степень тяжести последствий его реализации.

Наглядной формой оценки и представления стала сформированная матрица риска, позволяющая очевидно и несложно выявить самые высокие степени риска, для которых необходимо принятие мер по их устранению Таблица 4.

Таблица 4

Матрица оценки профессиональных рисков

Вероятность		Последствия				
		Незначительные	Низкие	Средние	Высокие	Экстремальные
Весовой коэффициент		1	2	3	4	5
Незначительная	1	1	2	3	4	5
Низкая	2	2	4	6	8	10
Средняя	3	3	6	9	12	15
Высокая	4	4	8	12	16	20
Экстремальная	5	5	10	15	20	25

Получившееся значение уровня риска и заносилось в Карту идентификации, оценки и управления рисками.

Следующий шаг - разработка мер по устранению опасностей и снижению уровней профессиональных рисков. При профессиональном риске экспертом оцененном как высокий, принимаются срочные меры по его снижению. Если профессиональный риск экспертом оценен как умеренный, рекомендуется сформировать план мероприятий по его снижению. Профессиональные риски, оцененные экспертом как низкие или малозначимые, не требуют выполнения дополнительных мероприятий, но требуют фиксации действующих мер контроля таких профессиональных рисков, обеспечивающих недопущение повышения их уровня.

Таблица 5

Значимость риска и меры контроля/снижения уровня риска

Степень риска	Необходимые мероприятия
Низкий 1-4 баллов	Зона наиболее возможного приемлемого низкого уровня риска. Риск, отмеченный зеленым цветом, является удовлетворительным и не требует дополнительных мер управления. Необходимо поддерживать риск на существующем уровне
Средний (умеренный) 5-12 баллов	Риск, отмеченный желтым цветом, может быть уменьшен до того уровня, насколько это практически обоснованно путем применения мер защиты, т.е. необходимо планировать мероприятия по снижению и (или) исключению риска и определить сроки выполнения мероприятий. Мероприятия по снижению риска должны быть выполнены в установленные сроки
Высокий 15-25 баллов	Риск являются недопустимым. Риски, отмеченные красным цветом, должны быть снижены и (или) исключены. Руководитель организации определяет необходимость немедленного устранения значительных рисков, приостановке работ до устранения рисков или планирование и выполнение мероприятий по снижению и (или) исключению рисков в установленные сроки

Расчет рисков: при несчастных случаях

1. Количество несчастных случаев (производственных травм), произошедших в МОУ Кильдинская ООШ:

2019 г. - отсутствовали;

2020 г. - отсутствовали;

2021 г. - отсутствовали.

2. Пропущено человек/дней в связи с травмами на производстве пропорционально к общему отработанному времени:

2019г. – 0.000000;

2020г. – 0.000000;

2021г. – 0.000000;

3. Частота (вероятность) наступления ущерба здоровью работника составляет (на календарный год из расчета один НС к штатному количеству сотрудников):

2019г. – 0.000000;

2020г. – 0.000000;

2021г. – 0.000000;

3. Карты оценки профессиональных рисков на каждое рабочее место (каждую должность/профессию)

Нами была проведена идентификация выявленных рисков и приведены их наименования в соответствии с пунктом 35 Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 года N 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».

Карты оценки профессиональных рисков на каждое рабочее место (каждую должность/профессию) (идентификации опасностей и определения уровней рисков с указанием должностных обязанностей, перечня опасностей, опасных событий, возможных последствий опасных событий, условий возникновения опасных событий, существующих мер их предупреждения, вероятности наступления, тяжести последствий и частоты их возникновения, а также уровней рисков (приложение № 1 к отчету).

4. Реестр опасностей на рабочих местах работников

В качестве опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, исходя из специфики деятельности МОУ Кильдинская ООШ определены следующие:

Таблица 6

Реестр идентифицированных опасностей и оцененных рисков

Наименование опасности	Уровень тяжести	Вероятность события	Уровень риска	Необходимые мероприятия	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
1	2	3	4	5	6	7
Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса						

Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе	низкая	низкий	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянно	Ответственный, в соответствии с приказом директора
Тяжесть трудовой деятельности	средняя	низкая	средний	Необходимо разработать мероприятия по корректировке и реализовать их в срок	В установленный срок	Ответственный, в соответствии с приказом директора
Опасность психических нагрузок, стрессов	низкая	низкий	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянно	Ответственный, в соответствии с приказом директора
Опасность перенапряжения зрительного анализатора вследствие недостаточного освещения рабочего места	низкая	низкий	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянно	Ответственный, в соответствии с приказом директора
Информационные и нервно-эмоциональные нагрузки, перенапряжения	низкая	незначительная	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянно	Ответственный, в соответствии с приказом директора
Тяжесть трудовой деятельности	низкая	незначительная	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянно	Ответственный, в соответствии с приказом директора
Механический фактор						
Опасность падения из-за потери равновесия при поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	средняя	незначительная	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянно	Ответственный, в соответствии с приказом директора
Опасность удара из-за падения снега и (или) льда с крыши	высокая	незначительная	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянно	Ответственный, в соответствии с приказом директора
Опасность падения предметов со стеллажей (шкафов, полок и т.п.)	средняя	незначительная	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянно	Ответственный, в соответствии с приказом директора
Опасность наткновения на острые углы мебели, открытые дверцы шкафов, ручки и пр.	низкая	незначительная	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянно	Ответственный, в соответствии с приказом директора
Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами	незначительная	незначительная	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянно	Ответственный, в соответствии с приказом директора
Опасность падения из-за неровных и скользких поверхностей территории (полов, ступенек)	низкая	низкая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянно	Ответственный, в соответствии с приказом директора

Опасность травмирования вследствие шалости воспитанников	низкая	низкая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянно	Ответственный, в соответствии с приказом директора
Опасность травмирования лезвием ножей	низкая	низкая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянно	Ответственный, в соответствии с приказом директора
Травмирование движущимися, вращающимися частями машин для измельчения пищевого сырья	низкая	низкая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянно	Ответственный, в соответствии с приказом директора
Неблагоприятное воздействие инфракрасного излучения при работе с электрическими плитами	низкая	низкая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянно	Ответственный, в соответствии с приказом директора
Возможность получения ожога	низкая	низкая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянно	Ответственный, в соответствии с приказом директора
Воздействие вредных химических веществ, образующихся в процессе жарения	низкая	низкая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянно	Ответственный, в соответствии с приказом директора
Возможность получения ожога о нагретые поверхности электроплиты, жарочных шкафов, горячей кухонной посуды и т.п.	низкая	низкая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянно	Ответственный, в соответствии с приказом директора
Травмы от острых предметов (особую опасность представляют травмы от булавок, иголок и маленьких лезвий)	низкая	низкая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянно	Ответственный, в соответствии с приказом директора
Травмы ног и пальцев ног от падающих тяжелых предметов (например, утюгов)	низкая	низкая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянно	Ответственный, в соответствии с приказом директора
ожоги рук при касании нагретых металлических частей утюга или паром при обильном смачивании материала	низкая	низкая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянно	Ответственный, в соответствии с приказом директора
Электрические опасности						
Поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного	низкая	незначительная	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянно	Ответственный, в соответствии с приказом директора

состояния (косвенный контакт)						
Статическое электричество, электромагнитное излучение	низкая	незначительная	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянно	Ответственный, в соответствии с приказом директора
Опасности, связанные с воздействием световой среды						
Недостаточная освещенность рабочей зоны	низкая	низкая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянно	Ответственный, в соответствии с приказом директора
Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений						
Опасность от электромагнитных излучений	незначительная	незначительная	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянный контроль	Ответственный в соответствии с приказом
Опасности, связанные с воздействием насекомых						
Опасность укуса насекомыми	средняя	низкая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянный контроль	Ответственный в соответствии с приказом
Опасности транспорта						
Движущийся автотранспорт (при интенсивном дорожном движении)	высокая	незначительная	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянный контроль	Ответственный в соответствии с приказом
Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	высокая	незначительная	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянный контроль	Ответственный в соответствии с приказом
Опасность внезапного отказа устройств управления автомобилем	высокая	незначительная	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянный контроль	Ответственный в соответствии с приказом
Внезапный отказ устройств управления автомобилем, находящимся в движении, при возникновении технической неисправности	высокая	незначительная	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянный контроль	Ответственный в соответствии с приказом
Опасности пожара						
Воздействие открытого пламени при пожаре	высокая	незначительная	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянный контроль	Ответственный в соответствии с приказом
Воздействие токсичных веществ и газов (продуктов горения) при пожаре внутри помещений	высокая	незначительная	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянный контроль	Ответственный в соответствии с приказом
Опасность воздействия огнетушащих веществ	высокая	незначительная	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянный контроль	Ответственный в соответствии с приказом

Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	высокая	незначительная	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянный контроль	Ответственный в соответствии с приказом
Воздействие открытого пламени при пожаре	высокая	незначительная	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянный контроль	Ответственный в соответствии с приказом
Воздействие осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений при повышенной скорости движения воздуха, в аварийной ситуации	незначительная	незначительная	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянный контроль	Ответственный в соответствии с приказом
Опасности насилия						
Получение физических травм в связи с незаконными действиями работников, иных лиц, в том числе насильственных действий	низкая	незначительная	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянный контроль	Ответственный в соответствии с приказом
Опасность воздействия для себя и окружающих при нахождении посетителей в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения	низкая	незначительная	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянный контроль	Ответственный в соответствии с приказом
Опасности, связанные с воздействием биологического фактора						
Высокая плотность эпидемиологических контактов	низкая	незначительная	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Постоянный контроль	Ответственный в соответствии с приказом
Опасности, связанные с микроклиматом						
Повышенная температура окружающей среды на рабочем месте	средняя	низкая	средний	Необходимо разработать мероприятия по корректировке и реализовать их в срок	В установленный срок	Ответственный, в соответствии с приказом директора
Повышенная влажность	средняя	низкая	средний	Необходимо разработать мероприятия по корректировке и реализовать их в срок	В установленный срок	Ответственный, в соответствии с приказом директора

5. План мероприятий по устранению и минимизации рисков (мероприятия по снижению уровней профессиональных рисков)

В результате проведения оценки профессиональных рисков с учетом специфики МОУ Кильдинская ООШ, а также регулярного выполнения основных мероприятий по устранению и минимизации рисков, нами рекомендуется:

Таблица 7

№ п/п	Наименование мероприятия	Назначения мероприятия
1.	Биологический фактор: Высокая плотность эпидемиологических контактов. Применять маски медицинские при контактах с работниками, родителями, детьми. Соблюдение дистанции 1,5 м. Применение дезинфицирующих средств и частая уборка помещений с применением хлорсодержащих средств.	Приведение условий в соответствие с государственными нормативными требованиями охраны труда
2.	Тяжесть трудового процесса: Соблюдать режим труда и отдыха. Дополнить трудовой распорядок дополнительными перерывами на 10-15 минут для отдыха. Проводить МО. Направлять на санитарно-профилактический отдых в случае выявления признаков профзаболеваний.	Приведение условий в соответствие с государственными нормативными требованиями охраны труда
3.	Ознакомить сотрудников с современными источниками информации о факторах риска травматизма при работе с травмоопасными инструментами, с примерами успешной борьбы с этими рисками	Приведение условий в соответствие с государственными нормативными требованиями охраны труда
4.	Организация уголка охраны труда, приобретение литературы и наглядных пособий по охране	Приведение условий в соответствие с государственными нормативными требованиями охраны труда

В качестве профилактических мер по минимизации профессиональных рисков на рабочих местах рекомендуется:

1. Использовать превентивные меры управления профессиональными рисками:

- наблюдение за состоянием здоровья работника;
- осведомление и консультирование об опасностях и профессиональных рисках на рабочих местах;
- инструктирование и обучение по вопросам системы управления профессиональными рисками и др.);
- обеспечение СИЗ в соответствии с действующими нормами, выдаваемые средства индивидуальной защиты должны соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасность труда, иметь сертификат соответствия. Средства индивидуальной защиты, на которые не имеется технической документации, к применению не допускаются;
- применение обеззараживающих, дезинфицирующих средств (антисептиков);
- проведение обязательных предварительных, периодических медицинских осмотров;
- прохождение обучения безопасности труда, проверку знаний требований охраны труда, безопасных приемов и методов работ.

2. Следить за изменениями в действующем российском законодательстве и своевременно актуализировать инструкции по охране труда с учетом профессиональных рисков.

3. Ведение разъяснительной работы с сотрудниками, которые нарушают правила охраны труда. При необходимости составлять докладные записки на руководителей отделений, чьи работники нарушают требования охраны труда.

4. Разместить на территории МОУ Кильдинская ООШ информационные стенды для сбора предложений от работников по улучшению работы по охране труда.

5. Организовать на часто посещаемых местах уголки или кабинет по охране труда с мотивирующими плакатами, основными приемами безопасной организации труда и т. п.

10. Проводить обходы рабочих мест МОУ Кильдинская ООШ, чтобы контролировать недочеты правил охраны труда на местах. Используйте фотоаппарат для фиксации нарушений.

11. Организовать электронный документооборот в области охраны труда.

Дополнительно по результатам проведения оценки профессиональных рисков рекомендуется осуществить следующие инженерно-технические мероприятия:

1. Следить за состояние пожарных эвакуационных выходах, их доступности, актуальности обозначающих знаков, направлений движений к выходам из здания.
2. Соблюдать требования Технических регламентов по пожарной безопасности.
3. Регулярно проводить проверку знаний и обучение в области электробезопасности среди сотрудников, а т.ч.:
 - инструктаж по электробезопасности;
 - обучение ответственного за электрохозяйство.

4. Ежедневно проводить осмотр кабинетов, залов и комнат с целью проверки:
 - перегруженности розеток, особенно тройниками, зарядными устройствами;
 - использования большое количество удлинителей, которые беспорядочно лежат на полу.
5. Использовать только исправную оргтехнику, не запыленную, с возможностью нормального вентилирования и охлаждения (это касается компьютеров).
6. Контроль системы пожарной безопасности производить в соответствии с утвержденным регламентом технического обслуживания.

6. Реестр недопустимых рисков

Дополнительно разработан и оформлен в качестве приложения Реестр недопустимых рисков в МОУ Кильдинская ООШ

Таблица 8

Наименование опасности	Меры по исключению или снижению уровней рисков	Уровень риска (максимальный)	Значимость риска	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
1	2	3	4	5	6
Не выявлено	Не выявлено	Не выявлено	Не выявлено	Не выявлено	Не выявлено

7. Сводная ведомость (перечень) результатов оценки профессиональных рисков и статистике рисков

Таблица 9

Наименование должности	Степень вероятности и риска	Тяжесть потенциальных последствий риска	Уровень риска	Предпринимаемые действия по предупреждению наступления, минимизации риска, последствий	Мероприятия для уменьшения риска	Ссылка на карту идентификации опасности (КИО_№)	Ссылка на карту оценки риска (КОР_№)
1	2	3	4	5	6	7	8
Директор	Незначительная	Высокая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	1.	
Заместитель директора по УВР	Незначительная	Высокая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	2.	
Учитель	Незначительная	Высокая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	3.	
Воспитатель ГПД	Незначительная	Высокая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	4.	
Социальный педагог	Незначительная	Высокая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	5.	
Педагог-психолог	Незначительная	Высокая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	6.	
Преподаватель-организатор ОБЖ	Незначительная	Высокая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	7.	
Специалист по кадрам	Незначительная	Высокая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	8.	

Начальник хозяйственного отдела	Незначительная	Высокая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	9.	
Библиотекарь	Незначительная	Высокая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	10.	
Заведующий производством	Незначительная	Высокая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	11.	
Повар	низкая	средняя	средний	Необходимо разработать мероприятия и выполнить их в срок	Соблюдение режимов труда и отдыха, принципа смены видов деятельности	12.	12/1
Мойщик посуды	Незначительная	Высокая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	13.	
Гардеробщик	Незначительная	Высокая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	14.	
Вахтёр	Незначительная	Высокая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	15.	
Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий (слесарь, сантехник, электрик)	Незначительная	Высокая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	16.	
Рабочий по комплексному обслуживанию здания (дворник)	Незначительная	Высокая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	17.	
Уборщик служебных помещений	Незначительная	Высокая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	18.	
Сторож	Незначительная	Высокая	низкий	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	19.	

8. ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Определение условий выполнения, требуемых нормативными документами по определению уровней оценки профессиональных рисков

Определение управления профессиональных рисков закреплено в трудовом законодательстве Российской Федерации, в которой сказано, что управление профессиональными рисками – это элемент системы управления охраной труда и работодатель обязан обеспечивать создание и функционирование системы управления охраной труда.

Согласно приказу Министерства труда и социальной защиты, Российской Федерации от 21 марта 2019 года № 77 «Об утверждении Методических рекомендаций по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда», управление профессиональными рисками относится к базовым процедурам.

Для того чтобы сохранить жизни и здоровье сотрудников любого учреждения нужно выявить профессиональные риски, их оценить и внедрить управление ими.

Управление профессиональными рисками – это процедуры, проводя которые можно определить, оценить уменьшить воздействие профессиональных рисков на работников, выполняющих обязанностей по трудовому договору или в иных случаях.

Обществом с ограниченной ответственностью «Центр информационных технологий и систем» был подготовлен Отчет об оценке профессиональных рисков.

При оценке профессиональных рисков специалисты ООО «ЦИТИС» изучили документы, предоставленные Учреждением. На основании документов, а также с учетом специфики деятельности МОУ Кильдинская ООШ

Осуществлен анализ определения условий выполнения, требуемых нормативными документами по определению уровней оценки профессиональных рисков.

В результате проведения оценки профессиональных рисков сформированы карты идентификации опасностей и оценки рисков на всех рабочих местах.

Согласно представленным картам в МОУ Кильдинская ООШ выявлен низкий риск по опасностям для Директора, Заместителя директора по УВР, Учителя, Воспитателя ГПД, Социального педагога, Педагога-психолога, Преподавателя-организатора ОБЖ, Специалиста по кадрам, Начальника хозяйственного отдела, Библиотекаря, Заведующего производством, Мойщика посуды, Гардеробщика, Вахтёра, Рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий (слесарь, сантехник, электрик), Рабочего по комплексному обслуживанию здания (дворник), Уборщика служебных помещений, Сторожа и средний уровень опасности для Повара.

Данные показатели означают, что специальные мероприятия по поддержанию, и по возможности снижению профессиональных рисков в МОУ Кильдинская ООШ не требуются для специальностей и должностей с низким уровнем профессионального риска и требуются минимальные мероприятия, выполненные в срок для корректировки среднего уровня риска.

Выявленные риски считаются допустимыми.

Вывод о выполнении (невыполнении) условий соответствия объектов требованиям охраны труда

В результате проведения оценки профессиональных рисков в МОУ Кильдинская ООШ было установлено, что Учреждение выполняет основные мероприятия по устранению и минимизации рисков.

Низкий риск означает, что показатели при выявленном незначительном риске сводятся к средней вероятности происхождения опасного события, и не требуют специальных мероприятий по уменьшению риска. Средний риск означает, что показатели при выявленном низком риске сводятся к средней вероятности возникновения опасной ситуации и требуют минимальных корректировок от ответственного лица.

Учреждению необходимо поддерживать средства управления рискам в рабочем состоянии или провести незначительные корректировки.

Обоснование методики (методик) определения расчетных величин профессиональных рисков (вероятности воздействия опасных и вредных производственных факторов на работников учреждения)

Для подготовки Отчета по оценке профессиональных рисков, с учетом специфики Учреждения, был применен матричный метод на основе балльной оценки.

Настоящий метод устанавливает правила и методы оценки рисков, связанных с ущербом здоровью и жизни работника в процессе его трудовой деятельности, и может быть использован на различных уровнях - государственном, в организации и на отдельном рабочем месте.

Настоящий метод применяют в целях:

- обеспечения конституционного права работника на труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены;
- получения данных (об опасностях и рисках) для информирования работников о риске повреждения здоровья;
- оценивания эффективности мер по совершенствованию охраны труда;
- принятия превентивных мер по защите здоровья работника;
- выяснения причинно-следственной связи состояния здоровья работников с условиями труда.

При выборе метода оценки уровня профессиональных рисков учитывалась специфика деятельности МОУ Кильдинская ООШ, а именно:

- соответствие особенностям(сложности)деятельности Учреждения;
- результаты Отчета, способствуют повышению осведомленности работников о существующих на их рабочих местах опасностях и мерах управления профессиональными рисками;
- обеспечению возможности прослеживания, воспроизведения и проверки процесса и результатов.

Считать работу проведения оценки профессиональных рисков МОУ Кильдинская ООШ завершенной. Расчет потенциальных вероятностей возникновения (получения) травм в будущем произведен на основании, как визуального обследования объекта в целом, так и рабочих мест в частности, а также данных, отраженных в сводной ведомости

по СОУТ. Предоставленные Учреждением показатели использовались в расчетах при применении методики определения опасностей и оценки профессиональных рисков.

Следует отметить, что специфика деятельности Учреждения подразумевает вероятность несчастного случая, и в качестве основного профилактического мероприятия следует рекомендовать регулярное проведение полноценного обучения по охране труда всех, без исключения, сотрудников МОУ Кильдинская ООШ.

Генеральный директор

Генеральный директор
ООО «ЦИТИС»



И.А. Евард