


*Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
"Шоршелская средняя общеобразовательная
школа имени летчика-космонавта
А.Г.Николаева" Мариинско-Посадского района
Чувашской Республики*

**ОТЧЁТ ПО ОЦЕНКЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ**

2022 год

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии по проведению
оценки профессиональных рисков,
Преподаватель-организатор ОБЖ
МБОУ «Шоршелская СОШ имени А.Г. Ни-
колаева»

 Н.С. Семёнов
« 01 » 09 2022 г.

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

Объект оценки:

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Шоршелская средняя общеобразовательная школа имени летчика-космонавта А.Г.Николаева" Мариинско-Посадского района Чувашской Республики
(полное наименование учреждения, в котором проводилась оценка профессиональных рисков)

Наименование должности (специальности, профессии)	Номер карты
Административно-управленческий персонал	
Директор	01
Заместитель директора по УВР	02
Заместитель директора по ВВР	03
Педагогические работники	
Учитель (начальных классов)	04
Учитель (химии)	05
Учитель (музыки)	06
Учитель (технологии, мальчики)	07
Учитель (технологии, девочки)	08
Учитель (физической культуры)	09
Учитель	10
Социальный педагог	11
Педагог-психолог	12
Педагог дополнительного образования	13
Логопед	14
Воспитатель ГПД	15
Преподаватель-организатор ОБЖ	16
Работники культуры	
Библиотекарь	17
Руководители, специалисты и служащие	
Заведующий хозяйством	18
Инженер - программист	19
Вожатый	20
Секретарь	21
Рабочие	
Уборщик служебных помещений	22
Сторож	23
Контролер технического состояния автотранспортных средств	24
Водитель автобуса	25
Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий	26

1. Оценка профессиональных рисков проводилась в соответствии со следующими НПА:

- Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации»;
- Приказ Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 29 октября 2021 года N 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»;
- Приказ Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 28 декабря 2021 г. N 796 «Об утверждении рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 января 2022 г. N 36 "Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей"
- Руководство Р 2.2.1766-03 «Руководство по оценке профессионального риска для здоровья работников. Организационно-методические основы, принципы и критерии оценки»;
- ГОСТ 12.0.230-2007 «ССБТ. Системы управления охраной труда. Общие требования»;
- ГОСТ Р 12.0.010-2009 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков;
- Международный стандарт ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007 «Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования»;
- ГОСТ Р 58771-2019 «Менеджмент риска. Технологии оценки риска»;
- ГОСТ Р 51901-2002 «Управление надежностью. Анализ риска технологических систем»;
- Международный стандарт ГОСТ Р 51897-2011/Руководство ИСО 73:2009 «Менеджмент риска. Термины и определения».

2. Идентификация опасностей

Оценка рисков проводится членами комиссии по проведению идентификации опасностей и оценке рисков.

Первый этап: осмотр рабочего места для выявления вредных и (или) опасных производственных факторов, которые присутствуют или могут возникнуть в процессе трудовой деятельности; видов работ, при выполнении которых работники могут подвергаться опасным факторам, включая обслуживание оборудования.

Второй этап: сбор информации об опасных и вредных факторах для определения степени риска и возможных мер защиты; оценка воздействия на работников вредного фактора и времени его действия в сравнении с нормативами.

Третий этап: оценка возможности устранения опасности или ее снижения до минимально допустимого уровня либо до уровня, который не приведет к нарушениям здоровья при длительности воздействия в течение рабочего стажа.

Для идентификации опасностей использовали:

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

При идентификации опасностей рассмотрели различные типы опасностей в зоне выполнения работ, включая физические, химические и социально-психологические. В качестве опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников учреждения, исходя из специфики деятельности, рассматривали утвержденный преподавателем-организатором ОБЖ МБОУ «Шоршелская СОШ имени А.Г. Николаева» реестр опасностей:

№ п/п	Наименование опасности	Код
1	Механические опасности	Мх
1.1	Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции оказавшимся на пути следования	Мх1
1.2	Опасность падения на поверхности одного уровня из-за потери равновесия при спотыкании, поскользывании, ложного шага, при передвижении по скользким, зажиренным поверхностям или мокрым полам	Мх2
1.3	Опасность удара из-за падения случайных предметов (снега, сосулек с крыши, элементов оборудования, материалов и т.п.) и инструментов с высоты	Мх3
1.4	Опасность попадания в глаза стружки, мелких осколков	Мх4
1.5	Опасность воздействия движущегося абразивного элемента	Мх5
1.6	Опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колючих частей механизмов, машин	Мх6
1.7	Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления	Мх7
1.8	Опасность падения на ноги тяжелого предмета	Мх8
1.9	Опасность укола из-за натекания на неподвижную колющую поверхность (острие)	Мх9
1.10	Опасность пореза в результате воздействия острых кромок и заусенцев	Мх10
1.11	Опасность наматывания или затягивания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты	Мх11

№ п/п	Наименование опасности	Код
1.12	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования	Мх12
1.13	Опасность пореза разбившимися стеклянными, фарфоровыми и/или керамическими предметами, а также пластиковыми изделиями с острыми краями	Мх13
1.14	Опасность падения с высоты	Мх14
1.15	Опасность пореза в результате воздействия острого режущего инструмента	Мх15
1.16	Опасность удара жидкостью или паром под давлением	Мх16
1.17	Опасность травмирования спортивным инвентарём	Мх17
1.18	Опасность растрескивания, возникновения дерматитов, аллергических реакций вследствие мацерации (разбухания) кожи при работах, выполняемых в резиновых перчатках или перчатках из полимерных материалов (без натуральной подкладки)	Мх18
1.19	Опасность падения из-за потери равновесия при посадке/высадке из транспорта	Мх19
1.20	Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами	Мх20
2	Электрические опасности	Эл
2.1	Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) до 1000 В.	Эл1
2.2	Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 1000 В.	Эл2
3	Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса	Тп
3.1	Опасность, связанная с рабочей позой	Тп1
3.2	Опасность психических нагрузок, стрессов	Тп2
3.3	Опасность перенапряжения зрительного анализатора	Тп3
3.4	Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при перемещении предметов и деталей	Тп4
3.5	Опасность физических перегрузок при статических нагрузках	Тп5
3.6	Опасность повышенной нагрузки на голосовой аппарат	Тп6
4	Опасности, связанные с воздействием световой среды	Св
4.1	Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне	Св1
5	Опасности, связанные с воздействием шума	Шм
5.1	Опасность повышенного уровня и других неблагоприятных характеристики шума	Шм1
6	Опасности, связанные с воздействием вибрации	Вб
6.1	Опасность воздействия локальной вибрации	Вб1
7	Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности	Мк
7.1	Опасность заболевания из-за воздействия движения воздуха, в том числе, пониженной температуры	Мк1
7.2	Опасность простудного заболевания из-за воздействия пониженной температуры воздуха	Мк2
7.3	Опасность воздействия влажности в виде тумана, росы, атмосферных осадков, конденсата	Мк3
7.4	Опасность обморожения мягких тканей и конечностей	Мк4
7.5	Опасность перегрева от воздействия повышенной температуры окружающей среды, в том числе прямых солнечных лучей	Мк5
8	Термические опасности	Тм
8.1	Опасность ожога из-за контакта с поверхностью имеющую высокую температуру	Тм1
8.3	Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела жидкостей, пара, масла, жира, имеющих высокую температуру	Тм2
8.3	Опасность ожога роговицы глаза	Тм3
9	Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	Аф
9.1	Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли	Аф1
10	Опасности, связанные с воздействием химического фактора	Хф
10.1	Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма	Хф1
10.2	Опасность воздействия на кожные покровы чистящих веществ	Хф2
10.3	Опасность химического ожога роговицы глаза из-за попадания вредных веществ в глаза	Хф3
11	Опасности, связанные с воздействием биологического фактора	Бф
11.1	Опасность заболевания связанная с воздействием патогенных микроорганизмов	Бф1
12	Опасности обрушения	Об
12.1	Опасность обрушения стеллажных конструкций	Об1
13	Опасности пожара	Пж
13.1	Опасность воздействия на работника первичных и вторичных факторов пожара (открытого пламени, повышенной температуры, продуктов горения от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли)	Пж1

№ п/п	Наименование опасности	Код
14	Опасности транспорта	Тр
14.1	Опасность наезда на человека	Тр1
14.2	Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	Тр2
15	Опасности насилия	Нл
15.1	Опасность насилия от третьих лиц	Нл1
15.2	Опасность насилия от враждебно настроенных работников	Нл2
16	Опасности, связанные с техническими недостатками	Тн
16.1	Опасность травмирования работника при снижении прочностных характеристик конструкций/рабочих элементов производственного оборудования, инструментов	Тн1
17	Опасности, связанные с организационными недостатками	Ор
17.1	Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций	Ор1
17.2	Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи	Ор2
17.3	Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий	Ор3
17.4	Опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ	Ор4
17.5	Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии	Ор5
17.6	Опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда	Ор6
18	Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты	Сз
18.1	Опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека	Сз1
18.2	Опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты	Сз2

В ходе идентификации члены комиссии рассматривали только те опасности, которые могут реально привести к получению травм, ухудшению здоровья работников или к смертельному исходу, например, определенные в нормативных документах, вошедшие в статистические данные о профессиональных заболеваниях и несчастных случаях на самом производстве, в организациях и учреждениях на территории Чувашской Республики, Российской Федерации.

При идентификации опасностей рассматривались:

- а) технологические процессы и их параметры;
- б) опасные вещества;
- в) оборудование, инструменты и приспособления;
- г) типовые работы (работы, выполняемые на регулярной основе):
 - запуск/останов установки или оборудования;
 - техническое обслуживание, техническая диагностика, ремонт;
- д) нетиповые работы, включая, но не ограничивая, нижеследующие:
 - выезды за пределы рабочего места (командировки, передвижение между подразделениями);
 - строительство;
 - пусконаладочные работы;
 - погодные условия;
 - аварийные ситуации;
 - чрезвычайные ситуации.
- е) деятельность всего персонала, имеющего доступ к рабочему месту, включая подрядчиков и посетителей;
- ж) опасности, возникающие вне рабочего места и способные негативно повлиять на здоровье и безопасность лиц, в результате деятельности, связанной с осуществлением трудовой функции;
- и) опасности, возникающие вблизи от рабочего места, в результате выполнения деятельности, связанной с осуществлением трудовой функции;
- к) инфраструктуру, оборудование и материалы на рабочем месте, предоставленные учреждением или иными лицами.

При идентификации опасностей провели:

- аудит состояния и условий труда на рабочих местах и в подразделениях учреждения;
- интервью с работниками и руководителями учреждения;
- определение факторов риска (определение номенклатуры опасностей, присутствующих на конкретных рабочих местах).

3. Оценка уровня рисков

Для оценки уровня профессиональных рисков члены комиссии применяли метод «Матрица последствий и вероятностей».

Процесс определения уровня риска состоял из нескольких этапов:

- оценки тяжести последствий опасного события;
- оценки вероятности последствий опасного события;
- определение уровня риска.

По результатам идентификации и оценки профессиональных рисков для каждой профессии (должности) предприятия согласно штатному расписанию оформлены карты оценки профессиональных рисков.

4. Разработка корректирующих мероприятий

После проведения оценки профессиональных рисков на рабочих местах работников МБОУ «Шоршелская СОШ имени А.Г. Николаева» членами комиссии разработан Перечень мер по исключению, снижению или контролю уровня рисков.

5. Вывод:

Идентификация и оценка профессиональных рисков проводилась на основании статистических данных несчастных случаев и микротравм работников МБОУ «Шоршелская СОШ имени А.Г. Николаева», Государственной инспекции труда Чувашской Республики, Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

По результатам оценки профессиональных рисков выявлены следующие опасности, действующие на работников, и получены следующие результаты:


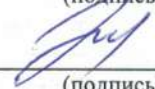


Наименование должности (специальности, профессии)	Номер карты	Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте
1.	2.	3.
Административно-управленческий персонал		С10 (средний, допустимый)
Директор	01	С10 (средний, допустимый)
Заместитель директора по УВР	02	С10 (средний, допустимый)
Заместитель директора по ВВР	03	С10 (средний, допустимый)
Педагогические работники		
Учитель (начальных классов)	04	С10 (средний, допустимый)
Учитель (химии)	05	С10 (средний, допустимый)
Учитель (музыки)	06	С10 (средний, допустимый)
Учитель (технологии, мальчики)	07	С10 (средний, допустимый)
Учитель (технологии, девочки)	08	С10 (средний, допустимый)
Учитель (физической культуры)	09	С10 (средний, допустимый)
Учитель	10	С10 (средний, допустимый)
Социальный педагог	11	С10 (средний, допустимый)
Педагог-психолог	12	С10 (средний, допустимый)
Педагог дополнительного образования	13	С10 (средний, допустимый)
Логопед	14	С10 (средний, допустимый)
Воспитатель ГПД	15	С10 (средний, допустимый)
Преподаватель-организатор ОБЖ	16	С10 (средний, допустимый)
Работники культуры		
Библиотекарь	17	С8 (средний, допустимый)
Руководители, специалисты и служащие		

Наименование должности (специальности, профессии)	Номер карты	Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте
1.	2.	3.
Заведующий хозяйством	18	С10 (средний, допустимый)
Инженер - программист	19	С10 (средний, допустимый)
Вожатый	20	С10 (средний, допустимый)
Секретарь	21	С8 (средний, допустимый)
Рабочие		
Уборщик служебных помещений	22	С8 (средний, допустимый)
Сторож	23	С8 (средний, допустимый)
Контролер технического состояния автомотранспортных средств	24	С8 (средний, допустимый)
Водитель автобуса	25	С12 (средний, допустимый)
Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий	26	С10 (средний, допустимый)

По всем выявленным факторам риска разработан Перечень мер по исключению, снижению или контролю уровней рисков, а также необходимо вести непрерывный контроль по снижению и (или) исключению факторов риска.

Внеплановую идентификацию опасностей и оценку рисков на рабочих местах необходимо провести по приказу в случаях, если на Предприятии произошел несчастный случай, авария или профессиональное заболевание, ввод в эксплуатацию вновь организованных рабочих мест, а также перед любым изменением или применением новых приемов труда, материалов, процессов или оборудования.

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Председатель профкома (должность)	Белов Н.А. (Ф.И.О.)	 (подпись)	(дата)
Учитель физики (должность)	Карпова Э.Ю. (Ф.И.О.)	 (подпись)	(дата)
Заведующий хозяйством (должность)	Анкудинова Г.И. (Ф.И.О.)	 (подпись)	(дата)
Учитель начальных классов (должность)	Плотникова Л.Ю. (Ф.И.О.)	 (подпись)	(дата)