

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ СОШ №6

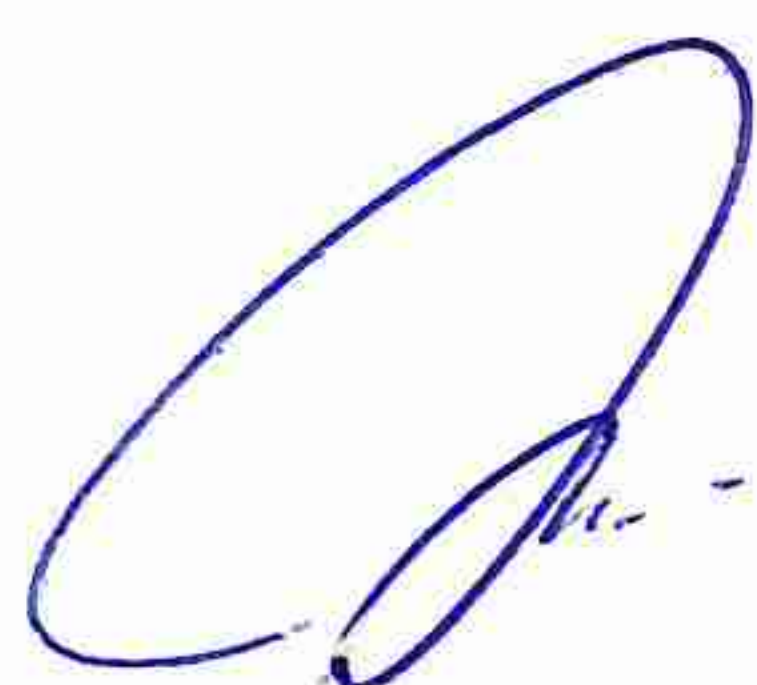
Е.С. Корзан


(ПОДПИСЬ)

« 10 » 06 20 22 г.

ОТЧЕТ по оценке профессиональных рисков

Председатель оценочной
комиссии:



(Подпись)

Корзан Е.С.

(ФИО)

Члены оценочной комиссии:



(Подпись)

Кирамов Ф.Ф.

(ФИО)



(Подпись)

Шаломенцов А.А.

(ФИО)



(Подпись)

Будник И.А.

(ФИО)



(Подпись)

Велигжанина Т.Ю.

(ФИО)



(Подпись)

Иванова А.В.

(ФИО)



(Подпись)

Бычкова Е.И.

(ФИО)

2022 г.

Раздел 1. Сведения об объекте

Объект оценки: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов №6

(полное наименование организации, в которой проводилась оценка профессиональных рисков)

Дата проведения оценки: 17.05.2022-09.06.2022

(дата начала и окончания оценки)

Место оценки

628285, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, город Урай, микрорайон 3, дом 46 а

(наименование помещений, адрес)

Рабочие места, на которых проходила оценка профессиональных рисков

Кол-во профессий (ед.) – 47

Перечень оцениваемых профессий:

- Директор
- Зам. директора по УВР
- Зам. директора по АХР
- Главный бухгалтер
- Бухгалтер
- Экономист
- Специалист по закупкам
- Специалист отдела кадров
- Специалист по охране труда
- Заведующий библиотекой
- Специалист по питанию
- Социальный педагог
- Педагог-психолог
- Учитель-логопед
- Учитель-дефектолог
- Педагог-организатор
- Концертмейстер
- Секретарь учебной части
- Архивариус
- Документовед
- Преподаватель-организатор ОБЖ
- Учитель истории и обществознания
- Учитель русского языка и литературы
- Учитель географии
- Учитель математики
- Учитель иностранного языка
- Учитель музыки
- Учитель физики

- Учитель внеурочной деятельности
- Учитель химии
- Учитель биологии
- Учитель технологии (мальчики)
- Учитель технологии (девочки)
- Учитель начальных классов
- Учитель физической культуры
- Учитель информатики
- Лаборант информатики
- Лаборант физики
- Лаборант
- Гардеробщик
- Вахтер
- Уборщик служебных помещений
- Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту здания.
- Сторож
- Дворник
- Кладовщик
- Учитель обществознания

1. Оценка профессиональных рисков проводилась в соответствии со следующим:

- Трудовым кодексом;
- Приказом Минтруда России от 29.10.2021 N 776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда"
- Приказом Минтруда России от 28.12.2021 N 926 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков"

2. Идентификация опасностей

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 об инцидентах, 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 основы применяли примерный перечень опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ (Приложение №1 приказа Минтруда от 29.10.2021 № 776н).

Для идентификации опасностей применяли метод «Чек-лист».

При идентификации опасностей:

- заполнение чек-листов (Контрольных листов);
- определение факторов риска (определение номенклатуры опасностей, присутствующих на конкретных рабочих местах);

3. Оценка уровня рисков

Для оценки уровня профессиональных рисков применяли матричный метод на основе бальной оценки (п. 4.2.1 Приказа Минтруда России от 28.12.2021 N 926).

Для оценки уровня профессиональных рисков определили индекс профессионального риска и ранжировали его в зависимости от тяжести и вероятности последствий реализации опасности.

Результаты оценки уровня профессиональных рисков внесли в таблицу.

Раздел 2. Описание метода оценки уровня профессиональных рисков

Матрица рассматриваемого метода оценки риска строится на соотношении вероятности причинения ущерба от выявленной опасности и тяжести последствий ущерба, где вероятность и тяжесть имеют свои весовые коэффициенты (баллы), а уровень риска рассчитывается путем перемножения баллов по показателям вероятности и тяжести по каждой идентифицированной опасности.

Матрица 5x5

Тяжесть ущерба	Значение весового коэффициента тяжести в баллах	Вероятность (частота) возникновения опасности (опасного действия, ситуации)				
		Очень низкая (практически невозможно)	Низкая	Средняя	Высокая	Очень высокая
		1	2	3	5	7
Незначительный ущерб (микротравма, дискомфорт работника на рабочем месте)	1	1	2	3	5	7
Малый ущерб (воздействие на состояние здоровья работника незначительно)	5	5	10	15	25	35
Средний ущерб (неблагоприятное воздействие на состояние здоровья работника)	10	10	20	30	50	70
Большой ущерб (значительная утрата трудоспособности)	13	13	26	39	65	91
Очень большой ущерб (смертельный случай, хроническое заболевание, опасность развития острых поражений)	15	15	30	45	75	105

Оценка степени тяжести последствий в случае возникновения опасности

Описание последствий в случае реального возникновения опасности (опасного действия, ситуации)	Тяжесть ущерба	Весовой коэффициент
---	----------------	------------------------

1	2	3
<p>Пострадавшему не требуется оказание медицинской помощи.</p> <p>Травма, требующая оказания простых мер первой помощи (легкие ушибы, синяки и иные микроповреждения).</p> <p>Неблагоприятные изменения в организме работника, восстанавливающиеся к началу следующей смены</p>	Незначительный ущерб (микротравма, дискомфорт работника на рабочем месте)	1
<p>Травма с необходимостью обращения за медицинской помощью с потерей трудоспособности не более 3 дней.</p> <p>Незначительное воздействие на организм работника, организм восстанавливается не более чем через 3 дня</p>	Малый ущерб (воздействие на состояние здоровья работника незначительно)	5
<p>Пострадавшего работника доставляют в организацию здравоохранения или требуется ее посещение с потерей трудоспособности до 30 дней.</p> <p>Проявляются начальные признаки профессионального (ых) заболевания(й) после 15 лет работы и более</p>	Средний ущерб (неблагоприятное воздействие на состояние здоровья работника)	10
<p>Длительное расстройство здоровья работника с временной потерей трудоспособности с 30 до 60 дней.</p> <p>Требуется лечение в стационаре организации здравоохранения</p>	Большой ущерб (значительная утрата трудоспособности)	13
<p>Травма, повлекшая смерть работника (работников).</p> <p>Травма, заболевание с потерей трудоспособности, приведшая к постоянной инвалидности или профессиональному заболеванию.</p> <p>Стойкая утрата трудоспособности</p>	Очень большой ущерб (смертельный случай, хроническое заболевание, опасность развития острых поражений)	15

Оценка вероятности возникновения опасности

Описание вероятности (частоты) возникновения опасности (опасного действия, ситуации)	Вероятность (частота) возникновения	Весовой коэффициент
1	2	3
<p>Опасность или ее проявление, которые могут вызвать определенный ущерб, не должны возникнуть за все время профессиональной деятельности работника.</p> <p>Получение травмы, вредного воздействия на организм работника при реализации опасного события практически исключено</p>	Очень низкая (практически невозможно)	1
<p>Сложно представить опасное событие, однако может произойти. Для реализации опасного события необходимы многочисленные поломки (отказы) оборудования, ошибки персонала</p>	Низкая	2
<p>Опасность или ее проявления, которые могут вызвать определенный ущерб, возникают лишь в определенные периоды профессиональной</p>	Средняя	3

деятельности работника. Опасное событие иногда может произойти, не характерно, но может произойти		
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	Высокая	5
Опасное событие, скорее всего, произойдет. Событие происходит очень часто	Очень высокая	7

После определения степени тяжести и вероятности, происходит перемножение двух значений, в итоге получаем индекс профессионального риска. По таблице определяем значимость риска и контроля/ снижения риска

Значимость риска и меры контроля/снижения уровня риска

Значимость (категория) риска	Необходимость проведения мероприятий для снижения риска
Низкий	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
Умеренный	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	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

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ СОШ №6

Е.С. Корзан

(подпись)

« 10 » 06 20 11 г.

РЕЕСТР ОПАСНОСТЕЙ

№ п/п	Наименование опасности	Опасное событие
1.	Скользкие, обледенелые, зажиренные, мокрые опорные поверхности	Падение при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам
2.	Ложный шаг, предметы на пути следования, передвижение по лестнице	Падение из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании
3.	Естественные природные подземные толчки и колебания земной поверхности, пожар	Травма в результате заваливания или раздавливания наземных конструкций
4.	Транспортное средство	Наезд транспорта на человека
5.	Транспортное средство	Раздавливание человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами
6.	Острые края канцелярских принадлежностей, кромка листа бумаги	Порезы, уколы частей тела
7.	Механическое воздействие	Травма в результате удара, прищемления
8.	Материал, жидкость, имеющие высокую температуру	Ожог от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру
9.	Поверхности, имеющие высокую температуру	Ожог кожных покровов работника вследствие контакта с поверхностью имеющую высокую температуру
10.	Предметы на рабочем месте, стеллаже, полке	Травма, в результате падения предмета на работника
11.	Стереотипные рабочие движения, работы в одном положении тела	Повреждение костно-мышечного аппарата работника
12.	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок	Психоэмоциональные перегрузки
13.	Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации, в том числе вследствие выполнения работ вне места постоянного проживания и отсутствия иных внешних контактов	Психоэмоциональные перегрузки
14.	Длительная работа за компьютером	Перенапряжение зрительного анализатора, снижение остроты зрения
15.	Дикие или домашние животные	Укус животного
16.	Дикие или домашние животные	Травма, нанесенная зубами и когтями животного
17.	Наличие на рабочем месте насекомых, включая кровососущих	Аллергическая реакция, вызванная укусом насекомого, отравление при попадании в организм при укусе яда

		насекомого
18.	Электрический ток	Контакт с частями электрооборудования, находящимися под напряжением
19.	Электрический ток	Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования
20.	Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц	Психофизическая нагрузка, получение телесных повреждений
21.	Воздействие световой среды	Недостаточная освещенности в рабочей зоне
22.	Возникновение пожара	Развитие гипоксии или удушья из-за вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре
23.	Возникновение пожара	Ожог в следствии пожара
24.	Воздействие неионизирующего излучения	Воздействие электромагнитных излучений
25.	Острые края, углы	Травмирование в результате натывания
26.	Прямое воздействие солнечных лучей	Тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы
27.	Температура окружающей среды	Тепловой удар от воздействия повышенных температур воздуха
28.	Высокая влажность окружающей среды, в рабочей зоне, в том числе, связанная с климатом (воздействие влажности в виде тумана, росы, атмосферных осадков, конденсата, струй и капель жидкости)	Заболевания вследствие переохлаждения организма
29.	Высокая или низкая скорость движения воздуха, в том числе, связанная с климатом	Заболевания вследствие перегрева или переохлаждения организма
30.	Передвижение в качестве пассажира	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия
31.	Работы со средств подмащивания	Падание с высоты
32.	Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту	Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме
33.	Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, при перемещении предметов и деталей, при стереотипных рабочих движениях и при статических нагрузках, при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
34.	Обрушение стеллажа	Травма, в результате падения на работника
35.	Длительные разговоры	Перенапряжение голосового аппарата
36.	Стрессовые ситуации	Психоэмоциональные перегрузки
37.	Температура окружающей среды	Переохлаждение от воздействия пониженной температуры воздуха
38.	Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума	Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, повреждение мембранной перепонки уха, связанные с воздействием повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума

39.	Острые края инструмента, оборудования и др.	Порезы, уколы частей тела
40.	Подвижные части оборудования	Удары, отрезание, порезы, проколы, уколы, затягивания, наматывания, абразивные воздействия подвижными частями оборудования
41.	Образование токсичных паров при нагревании	Отравление при вдыхании паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма и твердых веществ
42.	Вредные химические вещества в воздухе рабочей зоны	Отравление воздушными взвешьями вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны
43.	Воздействие химических веществ на кожу	Заболевания кожи (дерматиты) при воздействии химических веществ
44.	Воздействие химических веществ на глаза	Травма оболочек и роговицы глаза при воздействии химических веществ
45.	Материал, жидкость или газ, имеющие высокую температуру	Ожог от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру
46.	Помещения с повышенной температурой воздуха	Тепловой удар от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру
47.	Летящие частицы пыли, стружки	Повреждение глаз в следствии воздействия частиц
48.	Воздействие на кожные покровы смазочных масел	Заболевания кожи (дерматиты)
49.	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)	Повреждение органов дыхания частицами пыли
50.	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)	Повреждение глаз и кожных покровов вследствие воздействия пыли
51.	Воздействие локальной вибрации при использовании ручных механизмов и инструментов	Воздействие локальной вибрации на руки работника при использовании ручных механизмов (сужение сосудов, болезнь белых пальцев)
52.	Нарушение, несоблюдение требований охраны труда, мер безопасности	Получение травмы, ушиба, растяжения и др. повреждения
53.	Энергия открытого пламени, выплесков металлов, искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины	Ожог кожных покровов и слизистых оболочек вследствие воздействия открытого пламени
54.	Неприменение СИЗ или применение поврежденных СИЗ, не сертифицированных СИЗ, не соответствующих размерам СИЗ, СИЗ, не соответствующих выявленным опасностям, составу или уровню воздействия вредных факторов	Травма или заболевание вследствие отсутствия защиты от вредных (травмирующих) факторов, от которых защищают СИЗ
55.	Образование токсичных паров	Отравление при вдыхании паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма и твердых веществ
56.	Воздействие на кожные покровы обезжиривающих и чистящих веществ	Заболевания кожи (дерматиты)
57.	Перепад высот, отсутствие ограждения на высоте свыше 1,8 м	Падение с высоты или из-за перепада высот на поверхности
58.	Перепад высот, отсутствие ограждения на высоте свыше 1,8 м	Падение из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса
59.	Перепад высот, отсутствие ограждения на	Падение из-за внезапного появления на

	высоте свыше 1,8 м	пути следования большого перепада высот
--	--------------------	--