

по идентификации опасностей, оценке профрисков и управлению профрисками в МОУ «Ново-Девяткинская СОШ № 1»

#### Раздел 1. Сведения об объекте

Объект оценки:

<u>Муниципальное общеобразовательное учреждение</u> <u>«Ново-Девяткинская</u>

(полное наименование организации, в которой проводилась оценка

средняя общеобразовательнач школа № 1»

профессиональных рисков)

Дата

проведения

01.03.2020 г.

оценки:

– 10.03.2020 г.

(дата начала и окончания оценки)

## 1. Перечень рабочих мест на которых проводилась оценка профессиональных рисков

No	Наименование должности	Код	Кол-во	Кол-во	Из них	
р.м.		должности		работн.	женщин	пј
			PM			
Адми	нистративный персонал					
1.	Директор	101	1	1	1	
2.	Заместители директора по УВР	124	4	4	4	
3.	Заместители директора по ВР	118	1	1	1	
4.	Заместители директора по АХР	115	1	1	-	
5.	Зам. директора по без-ти	116	1	1	-	
6.	Главный бухгалтер	103	1	1	11	
Итог	о по адм. персоналу		9	9	7	
Учит	еля					
1.	Начальная школа	202	16	20	20	
2.	Гуманитарный цикл	202	13	35	28	
3.	Биология	202	2	2	2	
4.	Инфоматика	202	2	3	1	
5.	Физика	202	1	3	1	
6.	Химия	202	1	2	2	

7.	Физкультура	202	2	6	2	2
8.	Технология	202	4	4	2	4
Итог	о по учителям		41	75	58	17
Проч	ний педагогический персонал					
1.	Воспитатель ГПД		2	2	2	2
2.	Воспитатель кадетского класса		1	1		1
3.	Педагог-психолог		2	3	3	2
4.	Социальный педагог		2	2	1	2
5.	Учитель-логопед		2	2	2	2
6.	Педагог доп. образования		1	2	2	2
7.	Педагог-организатор ОБЖ		1	1		1
8.	Методист		1	1	1	1
9.	Учитель-дефектолог		1	1	1	1
Итог	о по прочему педагогическому пер	осоналу	13	15	12	14
	ие специалисты					
1.	Педагог-библиотекарь		1	1	1	1
2.	Библиотекарь		1	1	1	1
3.	Бухгалтер	-1	2	2	2	2
Итог	о по другим специалистам		4	4	4	4
Всег	о по специалистам					
Служ	кащие					
1.	Лаборант		5	3	1	3
2.	Секретарь		1	1	1	1
3.	Ассистент		1	1	1	1
Итог	о по служащим		7	5	2	5
Рабо	чие					
1.	Водитель		1	1		1
2.	Рабочий по комплексн. обслуж		6	6		2
3.	Гардеробщик		1	1	1	1
				0	1	4
Итог	о по рабочим		8	8	1	*
Итог	о по рабочим		8	8	1	4

# 2. Оценка профессиональных рисков проводилась в соответствии со следующими НПА:

- Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ;
- Приказ Минтруда России от 19.08.2016 г. № 438н;
- $-\Gamma$ OCT P 12.0.007-2019;
- ΓΟCT P 54934-2012/OHSAS 18001:2007
- Международным стандартом ГОСТ Р 51897-2021/Руководство ИСО 73:2009 «Менеджмент риска. Термины и определения»;
- ГОСТ 12.0.003-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация;
- ГОСТ 12.0.230.4-2018. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ;
- ГОСТ 12.0.230.5-2018. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ;

- ГОСТ Р 58771-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Менеджмент риска. Технологии оценки риска;
- ГОСТ Р ИСО **45001-2020**. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство по применению;
- методом оценки профессиональных рисков «Чек-лист», «Предварительный анализ опасностей» и «Метод Файна-Кинни» (комбинация методов).

#### 3. 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 из приложения 1 примерного положения о системе управления охраной труда (утв. приказом Минтруда от 29.10.2021 № 776н).

Для идентификации опасностей применяли метод «Предварительный анализ опасностей».

При идентификации опасностей провели:

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

#### 3. Оценка уровня рисков

Для оценки уровня профрисков применяли метод «Файна-Кинни». Для оценки уровня профрисков определили индекс профессионального риска и ранжировали его в зависимости от тяжести и вероятности последствий реализации опасности.

Результаты оценки уровня профрисков внесли в таблицу 1:

### Расчет индекса профессионального риска (ИПР)

		Объект				Инд	јекс професс	иональн	ого риска (ИПР)		
№ п/п	Место	професси- ональн ых рисков	Факторы риска	Наименование опасности	Вероятность (Вр) Подверженность (Пд)		Последствия (Пс	Последствия (Пс)			
		Віх рисков			Оценка	Балл	Оценка	Балл	Оценка	Балл	1
1	Кабинет директора	Оборудо- вание	ПЭВМ	Опасность поражения током вслед- ствие контакта с токоведущими ча- стями, которые находятся под напря- жением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	Можно себе представить, но невероятно	0,5	Регулярно ежедневно)	6	Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевание	7	21
2	Кабинет бухгалтера	Оборудо- вание	ПЭВМ	Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	Можно себе представить, но невероятно	0,5	Регулярно ежедневно)	6	Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевание	7	21
3	Кабинет зам. по УВР, ВР	Оборудо- вание	ПЭВМ	Опасность поражения током вслед- ствие контакта с токоведущими ча- стями, которые находятся под напря- жением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	Можно себе представить, но невероятно	0,5	Регулярно ежедневно)	6	Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевание	7	21
4	Зам. по безопасно- сти	Интерьер	Высокий порог	Опасность поражения током вслед- ствие контакта с токоведущими ча- стями, которые находятся под напря- жением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	Очень вероятно	6	Регулярно ежедневно)	6	Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевание	7	252
		Оборудо- вание	ПЭВМ	Опасность поражения током вслед- ствие контакта с токоведущими ча- стями, которые находятся под напря- жением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	Можно себе представить, но невероятно	0,5	Регулярно ежедневно)	6	Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевание	7	21
5	Кабинет зам. по АХР	Оборудо- вание	ПЭВМ	Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими ча-	Можно себе представить, но невероятно	0,5	Регулярно ежедневно)	6	Потеря трудоспособно-	7	21

тека Оборудо вание  Интерьер  т Оборудо вание	ерьер Стеллажи	Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)  Опасность падения стеллажей, книг	Можно себе представить, но невероятно  Можно себе представить, но	0,5	Регулярно ежедневно) Регулярно	6	Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевание	7	21
т Оборудо		Опасность падения стеллажей, книг	представить,		Регулярно	6			+
			невероятно		ежедневно)		Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевание	7	21
		Опасность поражения током вслед- ствие контакта с токоведущими ча- стями, которые находятся под напря- жением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	Можно себе представить, но невероятно	0,5	Регулярно ежедневно)	6	Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевание	7	21
Интерьер	ерьер Стеллажи	Опасность падения стеллажей, книг	Можно себе представить, но невероятно		Регулярно ежедневно)	6	Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевание	7	21
оские Оборудо вание	ние	Опасность поражения током вслед- ствие контакта с токоведущими ча- стями, которые находятся под напря- жением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	Можно себе представить, но невероятно	0,5	Регулярно ежедневно)	6	Потеря трудоспособно- сти, инвалид- ность, профзабо- левание	7	21
	Станки, приспособле- ния	Поражение вращающимися деталями станков	Можно себе представить, но невероятно		, ,	6	Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевание	7	21
			(косвенный контакт)  Станки, приспособле- Поражение вращающимися деталями	Станки, приспособления  Станков  (косвенный контакт)  Поражение вращающимися деталями но можно себе представить, но	(косвенный контакт)  Станки, приспособления  Поражение вращающимися деталями можно себе представить, но	(косвенный контакт)  Станки, приспособления  Поражение вращающимися деталями представить, но  Можно себе представить, но	(косвенный контакт)  Станки, приспособления  Поражение вращающимися деталями станков  Можно себе представить, но  Регулярно ежедневно)	(косвенный контакт)  Станки, приспособления  Поражение вращающимися деталями станков  Поражение вращающимися деталями станков  Потеря трудоспособности, инвалидность, профзабо-	(косвенный контакт)  Станки, приспособления  Поражение вращающимися деталями себе представить, но невероятно  Темпрация образование  Потеря трудоспособности, инвалидность, профзабо-

### Расчет индекса профессионального риска (ИПР)

NC.		Объект оценки		Hamas		Инд	екс професс	иональн	юго риска (ИПР)			
№ п/п	Место	професси- ональн ых рисков	Факторы риска	Наименование опасности	Вероятность (Вр)		Подверженность (Пд)		Последствия (Пс)		Итог	
		bix piickob			Оценка	Балл	Оценка	Балл	Оценка	Балл		
1	Кабинет директора	Оборудо- вание	ПЭВМ	Опасность поражения током вслед- ствие контакта с токоведущими ча- стями, которые находятся под напря- жением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	Можно себе представить, но невероятно	0,5	Регулярно ежедневно)	6	Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевание	7	21	
2	Кабинет бухгалтера	Оборудо- вание	ПЭВМ	Опасность поражения током вслед- ствие контакта с токоведущими ча- стями, которые находятся под напря- жением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	Можно себе представить, но невероятно	0,5	Регулярно ежедневно)	6	Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевание	7	21	
3	Кабинет зам. по УВР, ВР	Оборудо- вание	ПЭВМ	Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	Можно себе представить, но невероятно	0,5	Регулярно ежедневно)	6	Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевание	7	21	
4	Зам. по безопасно- сти	Интерьер	Высокий порог	Опасность поражения током вслед- ствие контакта с токоведущими ча- стями, которые находятся под напря- жением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	Очень вероятно	6	Регулярно ежедневно)	6	Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевание	7	252	
		Оборудо- вание	ПЭВМ	Опасность поражения током вслед- ствие контакта с токоведущими ча- стями, которые находятся под напря- жением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	Можно себе представить, но невероятно	0,5	Регулярно ежедневно)	6	Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевание	7	21	
5	Кабинет зам. по АХР	Оборудо- вание	ПЭВМ	Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими ча-	Можно себе представить, но невероятно	0,5	Регулярно ежедневно)	6	Потеря трудоспособно-	7	21	

No.		Объект оценки	Факторы	кторы Наименование		Индекс профессионального риска (ИПР)							
п/п	Место	профессиональн ых рисков	риска	опасности	Вероятность (Вр)		Подверженность (Пд)		в Последствия (Пс)		Ито		
					Оценка	Бал л	Оценка	Бал	Оценка	Бал л	Г		
1	Кабинет директора	Оборудование	Персональн ый компьютер	Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущим и частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	Можно себе представит ь, но невероятно	0,5	Регулярно (ежедневн о)	6	Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевание	7	21		
2	Кабинет бухгалтера	Оборудование	Персональн ый компьютер	Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущим и частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	Можно себе представит ь, но невероятно	0,5	Регулярно (ежедневн о)	6	Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевание	7	21		
3	Кабинет техническо го отдела	Оборудование	Персональн ый компьютер	Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущим и частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	Можно себе представит ь, но невероятно	0,5	Регулярно (ежедневн о)	6	Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевание	7	21		
		Интерьер	Высокий порог	Опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	Очень вероятно	6	Регулярно (ежедневн о)	6	Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевание	7	252		

#### 4. Разработка корректирующих мероприятий

Разработали мероприятия по уменьшению ИПР с ранжированием по срочности выполнения.

Рассчитали скорректированные (ожидаемые) уровни риска.

Разработка корректирующих мероприятий и расчет скорректированного ИПР

Отчёт составила комиссия по идентификации опасностей, оценке профрисков и управлению профрисками:

Председатель комиссии:

С.А. Рукавишников С.О. Степанов О.Н. Воеводина

Члены комиссии: