



**ОТЧЕТ**  
по результатам проведения оценки  
профессиональных рисков  
в МАУ ДО СШ №2 города Тюмени

**Отчет подготовил:**

*Руководитель  
направления*

*Бодров И.В.*

МП

**Утверждаю:**

*И.о. директора*

*Ефременко Д.С.*



## Раздел 1. Сведения о Заказчике

**Объект оценки:**

Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования спортивная школа № 2 города Тюмени  
(полное наименование организации, в которой проводилась оценка профессиональных рисков)

**Дата проведения оценки:**

14.06.2023  
(дата начала и окончания оценки)

**Наименование помещений/  
подразделений:**

1. Учебно-вспомогательный персонал

(наименование помещений, в которых проводилась оценка профессиональных рисков)

## Раздел 2. Сведения об исполнителе

### Сведения об организации:

Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА И ЭКОЛОГИИ «ЭКСПЕРТЭГИДА»

---

(полное наименование организации, которая проводил оценку профессиональных рисков)

344082, Ростовская область, г.о Ростов-на-Дону, г. Ростов-на-Дону, ул. Береговая, д. 8, оф. 208; тел./факс: 8 (863) 303-64-39,

e-mail: info@expertegida.ru

---

(место нахождения и осуществления деятельности организации, контактный телефон, адрес электронной почты)

### Сведения об испытательной лаборатории (центре) организации:

Регистрационный номер аттестата аккредитации организации	Дата выдачи аттестата аккредитации организации	Дата истечения срока действия аттестата аккредитации организации
1	2	3
RA.RU.21ЭГ03	23 ноября 2015 г.	бессрочно

### Раздел 3. Общие сведения

#### **1. Оценка профессиональных рисков проводилась в соответствии с:**

- Трудовым кодексом Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ
- Приказ Минтруда РФ от 29.10.2021 N 776Н. «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»;
- Приказ Минтруда России от 28.12.2021 N 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»;
- ГОСТ 12.0.230.4-2018 ССБТ СУОТ Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ;
- ГОСТ 12.0.230.5-2018 ССБТ СУОТ Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ;
- Приказ Минтруда России № 36 от 31 января 2022 г. «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 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».

#### **2. Идентификация опасностей.**

Идентификация опасностей заключается в активном определении всех источников, ситуаций или действий (или их комбинации), являющихся следствием деятельности организации и деятельности работников, в отношении которых проводится оценка, обладающих потенциалом нанесения вреда в виде травмы или ухудшения состояния здоровья.

При идентификации опасностей рассматривались различные типы опасностей в зоне выполнения работ, включая физические, химические, биологические и социально-психологические. В качестве основы применялся перечень опасностей (Приложение №1) разработанный в соответствии с требованиями п.27 Приказа Минтруда РФ от 29.10.2021 N 776Н. «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».

Идентификация опасностей проводилась в отношении повседневно выполняемой работы, а также проводимых работ во время чрезвычайных ситуаций (несчастные случаи, эвакуация из здания, пожар, террористический акт, ЧС природного и техногенного характера, угроза военных действий).

В качестве источников информации в ходе идентификации опасностей использовались:

- Информация, полученная в ходе интервью с работниками;
- Информация, полученная в ходе обходов помещений и территории;
- Результаты проведения специальной оценки условий труда и/или производственного контроля;
- Информация, полученная от Заказчика;

- Информация, полученная в ходе изучения нормативно правовых актов и иных документов.

### **3.Оценка рисков.**

Оценка профессиональных рисков – это выявление возникающих в процессе осуществления трудовой деятельности опасностей, определение их величины и тяжести потенциальных последствий.

Управление рисками — комплекс взаимосвязанных мероприятий, включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков.

Процедура оценки и управления профессиональными рисками, в силу требований ст.218 Трудового кодекса Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ, обязательна для работодателя.

Оценка уровня профессионального риска осуществляется с использованием матрицы оценки уровня профессионального риска, которая представляет собой таблицу с пятью строками, соответствующими пяти интервалам тяжести возможных последствий, и пятью столбцами, соответствующими 5 интервалам вероятности проявления опасности

**Таблица 1. Балльные значения вероятности, тяжести**

<b>Вероятность</b>	Почти невозможно	Маловеро-	Может быть	Вероятно	Почти наверняка
<b>Тяжесть последствий</b>	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Катастрофическая (5)	5	10	15	20	25
Значительная (4)	4	8	12	16	20
Средняя (3)	3	6	9	12	15
Низкая (2)	2	4	6	8	10
Незначительная (1)	1	2	3	4	5

Для столбца тяжести возможных последствий установлены следующие категории, соответствующие каждому из пяти интервалов.

**Таблица 2. Критерии степени тяжести последствий**

Значение	Тяжесть последствий	Описание
5	Катастрофическая	Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи
4	Значительная	Несчастный случай с тяжелыми последствиями или угрожающее жизни профессиональное заболевание (включая ампутацию, серьезные и множественные переломы, групповые несчастные случаи, профессиональные раковые заболевания, острые отравления, инвалидность и глухоту).
3	Средняя	Заболевание или травма, подразумевающие оказание медицинской помощи (включая порезы, ожоги, растяжения, вывихи и легкие переломы, дерматиты и иные повреждения верхних конечностей в процессе работы).
2	Низкая	Заболевания и травмы, подразумевающие оказание только первой помощи (включая незначительные порезы, синяки и ссадины, повреждения здоровья, вызывающие легкий дискомфорт).
1	Незначительная	Незначительные повреждения.

Для строки оценки вероятности проявления опасности устанавливаются следующие категории, буквенные обозначения и числовые значения

**Таблица 3. Критерии вероятности**

Значение	Вероятность	Описание
1	Почти невозможно	Не должно произойти, но возможность есть
2	Маловероятно	Не должно произойти при штатных условиях
3	Может быть	Возможно или уже были случаи
4	Вероятно	Случается, периодически
5	Почти наверняка	Случается, регулярно, что подтверждено статистикой

При использовании матрицы оценки профессионального риска необходимо выбрать подходящие для каждой идентифицированной опасности значения тяжести возможных последствий и вероятность наступления события. В зависимости от величины и значимости профессиональные риски, определяемые на основе матрицы, подразделяются на три степени:

- низкие (величина профессионального риска находится в пределах 1 - 4);
- средние (величина профессионального риска находится в пределах 5 - 12);
- высокие (величина профессионального риска находится в пределах 15 - 25).

Оценку приемлемости уровня профессионального риска на рабочем месте следует производить в зависимости от оценки уровня профессионального риска:

Индекс(уровень) профессионального риска	Срочность мероприятий по профилактике профессионального риска
1-4	не требует принятия дополнительных мер управления (снижения уровня профессионального риска не требуется, но рекомендуется поддержание существующих мер управления)
5-12	не требует принятия дополнительных мер управления профессиональным риском, но требуется осуществлять регулярный анализ реализации существующих мер управления и поддерживать мониторинг уровня профессионального риска
15-25	требует выработки и принятия дополнительных мер управления профессиональным риском, или совершенно новых мер управления

Результаты оценки профессиональных рисков заносятся в карты оценки уровней профессиональных рисков (Раздел №4).

По итогам оценки профессиональных рисков, разрабатывается План мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков (Раздел №5).

**Раздел 4. Оценка профессиональных рисков**

№ п/п	Наименование профессии	Объект оценки профессиональных рисков	Идентификация опасностей (код и наименование опасности)	Индекс профессионального риска (ИПР)					Комментарии аудитора	Корректирующие мероприятия
				Вероятность		Тяжесть ущерба		Итог		
				Оценка	Балл	Оценка	Балл			
1	Учебно-вспомогательный персонал \ PR-специалист	Процессы	1.6. Опасность пореза	Вероятно	4	Незначительная	1	4	Порез бумагой/канцелярскими принадлежностями во время выполнения работ	Не требуется
2	Учебно-вспомогательный персонал \ PR-специалист	Процессы	3.1. Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 1000 В;	Почти невозможно	1	Средняя	3	3	Электротравмы из-за нарушения правил безопасности при работе с электрооборудованием (косвенный контакт)	Не требуется



№ п/п	Наименование профессии	Объект оценки профессиональных рисков	Идентификация опасностей (код и наименование опасности)	Индекс профессионального риска (ИПР)					Комментарии аудитора	Корректирующие мероприятия
				Вероятность		Тяжесть ущерба		Итог		
				Оценка	Балл	Оценка	Балл			
3	Учебно-вспомогательный персонал\ PR-специалист	Помещения	1.1.1. Опасность падения из-за потери равновесия при поскользывании	Может быть	3	Незначительная	1	3	Падение при перемещении по территории организации	Не требуется
4	Учебно-вспомогательный персонал\ PR-специалист	Процессы	10.5. Опасность связанные с рабочей позой	Почти невозможно	1	Значительная	4	4	Выполнение работ сидя при работе за ПК	Не требуется

№ п/п	Наименование профессии	Объект оценки профессиональных рисков	Идентификация опасностей (код и наименование опасности)	Индекс профессионального риска (ИПР)					Комментарии аудитора	Корректирующие мероприятия
				Вероятность		Тяжесть ущерба		Итог		
				Оценка	Балл	Оценка	Балл			
5	Учебно-вспомогательный персонал\ PR-специалист	Процессы	22.1. Опасность перенапряжения зрительного анализатора	Почти невозможно	1	Значительная	4	4	Перенапряжение зрительного анализатора при работе с ПК	Не требуется
6	Учебно-вспомогательный персонал\ Специалист по организации и проведению мероприятий	Процессы	1.6. Опасность пореза	Вероятно	4	Незначительная	1	4	Порез бумагой/канцелярскими принадлежностями во время выполнения работ	Не требуется

№ п/п	Наименование профессии	Объект оценки профессиональных рисков	Идентификация опасностей (код и наименование опасности)	Индекс профессионального риска (ИПР)					Комментарии аудитора	Корректирующие мероприятия
				Вероятность		Тяжесть ущерба		Итог		
				Оценка	Балл	Оценка	Балл			
7	Учебно-вспомогательный персонал\ Специалист по организации и проведению мероприятий	Процессы	3.1. Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 1000 В;	Почти невозможно	1	Средняя	3	3	Электротравмы из-за нарушения правил безопасности при работе с электрооборудованием (косвенный контакт)	Не требуется
8	Учебно-вспомогательный персонал\ Специалист по организации и проведению мероприятий	Помещения	1.1.1. Опасность падения из-за потери равновесия при поскользывании	Может быть	3	Незначительная	1	3	Падение при перемещении по территории организации	Не требуется

№ п/п	Наименование профессии	Объект оценки профессиональных рисков	Идентификация опасностей (код и наименование опасности)	Индекс профессионального риска (ИПР)					Комментарии аудитора	Корректирующие мероприятия
				Вероятность		Тяжесть ущерба		Итог		
				Оценка	Балл	Оценка	Балл			
9	Учебно-вспомогательный персонал\ Специалист по организации и проведению мероприятий	Процессы	10.5. Опасность связанные с рабочей позой	Почти невозможно	1	Значительная	4	4	Выполнение работ сидя при работе за ПК	Не требуется
10	Учебно-вспомогательный персонал\ Специалист по организации и проведению мероприятий	Процессы	22.1. Опасность перенапряжения зрительного анализатора	Почти невозможно	1	Значительная	4	4	Перенапряжение зрительного анализатора при работе с ПК	Не требуется

№ п/п	Наименование профессии	Объект оценки профессиональных рисков	Идентификация опасностей (код и наименование опасности)	Индекс профессионального риска (ИПР)					Комментарии аудитора	Корректирующие мероприятия
				Вероятность		Тяжесть ущерба		Итог		
				Оценка	Балл	Оценка	Балл			
11	Учебно-вспомогательный персонал\ Специалист по организации и проведению мероприятий	Процессы	22.2. Опасность психических нагрузок, стрессов	Почти невозможно	1	Значительная	4	4	Напряжение при проведении массовых мероприятий	Не требуется
12	Учебно-вспомогательный персонал\ Главный специалист	Процессы	1.6. Опасность пореза	Вероятно	4	Незначительная	1	4	Порез бумагой/канцелярскими принадлежностями во время выполнения работ	Не требуется

№ п/п	Наименование профессии	Объект оценки профессиональных рисков	Идентификация опасностей (код и наименование опасности)	Индекс профессионального риска (ИПР)					Комментарии аудитора	Корректирующие мероприятия
				Вероятность		Тяжесть ущерба		Итог		
				Оценка	Балл	Оценка	Балл			
13	Учебно-вспомогательный персонал\ Главный специалист	Процессы	3.1. Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 1000 В;	Почти невозможно	1	Средняя	3	3	Электротравмы из-за нарушения правил безопасности при работе с электрооборудованием (косвенный контакт)	Не требуется
14	Учебно-вспомогательный персонал\ Главный специалист	Помещения	1.1.1. Опасность падения из-за потери равновесия при поскользывании	Может быть	3	Незначительная	1	3	Падение при перемещении по территории организации	Не требуется

№ п/п	Наименование профессии	Объект оценки профессиональных рисков	Идентификация опасностей (код и наименование опасности)	Индекс профессионального риска (ИПР)					Комментарии аудитора	Корректирующие мероприятия
				Вероятность		Тяжесть ущерба		Итог		
				Оценка	Балл	Оценка	Балл			
15	Учебно-вспомогательный персонал\ Главный специалист	Процессы	10.5. Опасность связанные с рабочей позой	Почти невозможно	1	Значительная	4	4	Выполнение работ сидя при работе за ПК	Не требуется
16	Учебно-вспомогательный персонал\ Главный специалист	Процессы	22.1. Опасность перенапряжения зрительного анализатора	Почти невозможно	1	Значительная	4	4	Перенапряжение зрительного анализатора при работе с ПК	Не требуется

## **Раздел 5. План мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.**

Мероприятия для снижения уровней профессионального риска не требуются.



**Приложение №1. Перечень опасностей**

№ п/п	Опасное событие	Опасность	Код(ID)
1	Механические опасности	1.1.1. Опасность падения из-за потери равновесия при поскользывании	1.1.1
2		1.1.2. Опасность падения с высоты	1.1.2
3		1.2. Опасность удара	1.2
4		1.2.1. Опасность удара из-за падения перемещаемого груза	1.2.1
5		1.2.2. Опасность удара из-за падения случайных предметов (грузов) с высоты	1.2.2
6		1.2.3. Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого или неправильного закрепления	1.2.3
7		1.2.4. Опасность удара тяжелым инструментом: при падении, при неправильной эксплуатации, удара вращающимися или движущимися частями оборудования и т. д.;	1.2.4
8		1.2.5. Опасность удара и/или пореза отлетающими осколками оборудования, деталей, инструмента, стекла	1.2.5
9		1.2.6. Опасность удара от механического упругого элемента	1.2.6
10		1.2.7. Опасность падения на ноги тяжелого предмета	1.2.7
11		1.2.8. Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования	1.2.8
12		1.2.9. Другие опасности, связанные с получением работником удара	1.2.9
13		1.3. Опасность натъкания на неподвижную колющую поверхность (острие)	1.3
14		1.3.1. Опасность укола из-за натъкания на неподвижную колющую поверхность (острие), в том числе, штыри, арматуру, углы, анкерные устройства и т. д.	1.3.1
15		1.3.2. Опасность укола в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин	1.3.2
16		1.3.3. Другие опасности, связанные с уколом или протыканием работника	1.3.3
17		1.4. Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов	1.4
18		1.4.1. Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов	1.4.1
19		1.4.2. Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты	1.4.2
20		1.4.3. Другие опасности, связанные с затягиванием работника в механизмы и агрегаты	1.4.3

№ п/п	Опасное событие	Опасность	Код(ID)
21		1.5. Опасность травмирования по причине трения или воздействия абразивного материала при соприкосновении	1.5
22		1.5.1. Опасность воздействия движущегося абразивного элемента	1.5.1
23		1.5.2. Опасность трения или абразивного воздействия вертикальных и горизонтальных поверхностей в результате движения работника	1.5.2
24		1.5.3. Другие опасности, связанные с трением или воздействием абразивного материала при соприкосновении	1.5.3
25		1.6. Опасность пореза	1.6
26		1.6.1. Опасность пореза в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин	1.6.1
27		1.6.2. Опасность пореза в результате воздействия острых кромок и заусенцев и т. д.	1.6.2
28		1.6.3. Опасность пореза в результате воздействия острого режущего инструмента (дисковые ножи, дисковые пилы и т. д., кроме ножей поварских);	1.6.3
29		1.6.4. Опасность пореза в результате воздействия острого режущего инструмента (обвалка мяса и т.д.);	1.6.4
30		1.6.5. Опасность пореза в результате воздействия ручной цепной пилы	1.6.5
31		1.6.6. Опасность пореза частей тела острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);	1.6.6
32		1.6.7. Опасность пореза разбившимися стеклянными, фарфоровыми и/или керамическими предметами, а также пластиковыми изделиями с острыми краями	1.6.7
33		1.6.8. Другие опасности, связанные с порезом частей тела работника	1.6.8
34		1.7. Опасность попадания в глаза инородного тела	1.7
35		1.7.1. Опасность попадания в глаза стружки, мелких осколков, крупнодисперсной пыли	1.7.1
36		1.7.2. Другие опасности, связанные с попаданием в глаза инородного тела	1.7.2
37		1.8. Опасность, связанная с мацерацией (разбуханием) кожи	1.8
38		1.8.1. Опасность растрескивания, возникновения дерматитов, аллергических реакций вследствие мацерации (разбухания) кожи при работах, выполняемых в резиновых перчатках или перчатках из полимерных материалов (без натуральной подкладки)	1.8.1
39		1.8.2. Другие опасности, связанные с мацерацией (разбуханием) кожи	1.8.2
40		1.9. Опасность, связанная с выполнением работ на значительной глубине	1.9

№ п/п	Опасное событие	Опасность	Код(ID)
41		1.91. Другие опасности, связанные с работой на глубине	1.91
42		1.10. Опасность разрушения оборудования, находящегося под давлением	1.10
43		1.11. Прочие механические опасности	1.11
44	Опасность, связанная с воздействием общих производственных загрязнений	2.1. Опасность ухудшения здоровья работника в результате воздействия общих производственных загрязнений	2.1
45		2.2. Опасность воздействия на кожу трудно смываемых, устойчивых загрязнений: технических масел, смазок, нефтепродуктов, лаков, красок, смол, клеев, битума, мазута, силиконов, сажи, графита, различных видов производственной пыли (в том числе угольной, металлической, стекольной, стекловолоконной) и т. д.	2.2
46		2.3. Другие опасности, связанные с общими производственными загрязнениями	2.3
47	Опасности, связанные с воздействием электрического тока, статического электричества, а также с воздействием термических рисков электрической дуги	3.1. Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 1000 В;	3.1
48		3.2. Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением выше 1000 В	3.2
49		3.3. Опасность попадания под шаговое напряжение (электричество)	3.3
50		3.4. Опасность последствий воздействия статического электричества, в том числе при работе во взрывопожарной среде	3.4
51		3.5. Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте	3.5
52		3.6. Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги	3.6
53		3.7. Другие опасности, связанные с воздействием электрического тока, статического электричества, а также с воздействием термических рисков электрической дуги	3.7
54	Опасности, связанные с воздействием повышенных/пониженных температур	4.1. Опасность, связанная с воздействием конвективной теплоты	4.1
55		4.1.1. Опасность ожога из-за контакта с поверхностью имеющую, высокую температуру	4.1.1
56		4.1.2. Опасность ожога из-за контакта с материалом, жидкостью или газом, имеющим высокую температуру	4.1.2
57		4.1.3. Другие опасности, связанные с воздействием конвективной теплоты	4.1.3

№ п/п	Опасное событие	Опасность	Код(ID)	
58		4.2. Опасность ожога от кратковременного воздействия открытого пламени, выплесков, искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины;	4.2	
59		4.2.1. Опасность ожога от воздействия открытого пламени	4.2.1	
60		4.2.2. Опасность ожога роговицы глаза горячими жидкостями и газами, а также тепловым излучением и воздействием открытого пламени	4.2.2	
61		4.2.3. Опасность ожога от искр и брызг расплавленного металла и окалины	4.2.3	
62		4.2.4. Опасность ожога от выплеска расплавленного металла	4.2.4	
63		4.2.5. Другие опасности, связанные с получением ожога	4.2.5	
64		4.3. Опасности контакта с охлажденной поверхностью	4.3	
65		4.3.1. Опасность обморожения из-за контакта с поверхностью имеющую низкую температуру	4.3.1	
66		4.3.2. Опасность обморожения из-за контакта с жидкостью или газом, имеющим низкую температуру	4.3.2	
67		4.3.3. Другие опасности, связанные с повышенными и пониженными температурами	4.3.3	
68		5.1. Опасность простудного заболевания из-за воздействия пониженной температуры воздуха	5.1	
69		Опасности, связанные с климатом (повышенной/пониженной температурой воздуха) в рабочей зоне	5.2. Опасность обморожения мягких тканей и конечностей	5.2
70			5.3. Опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы	5.3
71			5.4. Опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха	5.4
72	5.5. Опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха		5.5	
73	5.6. Опасность воздействия влажности в виде тумана, росы, атмосферных осадков, конденсата		5.6	
74	5.7. Опасность заболевания из-за воздействия движения воздуха, в том числе, пониженной температуры		5.7	
75	5.8. Другие опасности, связанные с климатом в рабочей зоне		5.8	
76	Опасность недостатка кислорода		6.1. Опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	6.1
77		6.2. Опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями	6.2	
78		6.3. Опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях	6.3	

№ п/п	Опасное событие	Опасность	Код(ID)
79		6.4. Другие опасности, связанные с недостатком кислорода в рабочей зоне	6.4
80		7.1. Опасность от контакта с водой и растворами нетоксичных веществ	7.1
81		7.1.1. Опасность от контакта с водой, растворами нетоксичных веществ	7.1.1
82		7.1.2. Другие опасности, связанные с контактом с водой и растворами нетоксичных веществ	7.1.2
83		7.2. Опасность от контакта с высоко опасными веществами	7.2
84		7.2.1. Опасность поражения из-за химических ожогов кожи при контакте с опасными веществами	7.2.1
85		7.2.2. Опасность поражения слизистых из-за химических ожогов кожи при контакте с опасными веществами	7.2.2
86		7.2.3. Опасность отравления организма при контакте с высоко опасными веществами	7.2.3
87		7.2.4. Опасность вдыхания высоко опасных веществ	7.2.4
88	Химические опасности	7.3. Опасность воздействия на кожные покровы кислот, щелочей, смазочно-охлаждающих жидкостей на водной основе, щелочно-масляных эмульсий	7.3
89		7.3.1. Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма	7.3.1
90		7.3.2. Опасность поражения легких от вдыхания вредных паров или газов	7.3.2
91		7.3.3. Опасность поражения слизистых оболочек дыхательных путей от вдыхания вредных паров или газов	7.3.3
92		7.4. Опасность химического ожога роговицы глаза из-за попадания опасных веществ в глаза	7.4
93		7.5. Опасность вдыхания токсичных паров, образовавшихся при нагревании	7.5
94		7.6. Опасность воздействия на кожные покровы технических (смазочных) масел, нефти и/или нефтепродуктов	7.6
95	7.7. Опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих, дезинфицирующих веществ	7.7	
96	7.8. Другие опасности, связанные с воздействием химического фактора на работника	7.8	
97	Опасность воздействия пыли	8.1. Опасность воздействия пыли на глаза	8.1
98		8.2. Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли;	8.2
99		8.3. Опасность воздействия пыли на кожу;	8.3
100		8.4. Опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ;	8.4

№ п/п	Опасное событие	Опасность	Код(ID)
101		8.4.1. Опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла;	8.4.1
102		8.4.2. Опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества;	8.4.2
103		8.5. Другие опасности, связанные с воздействием пыли на работника;	8.5
104	Опасность из-за воздействия биологического фактора (микроорганизмы, насекомые, паукообразные)	9.1. Опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов	9.1
105		9.2. Опасность заболевания, связанная с воздействием патогенных микроорганизмов	9.2
106		9.3. Опасность заражения вследствие инфекции от укуса паукообразных и насекомых	9.3
107		9.4. Опасность контакта с патогенными микроорганизмами	9.4
108		9.4.1. Опасность воздействия патогенных микроорганизмов, связанная с выполнением работ в закрытой спецодежде	9.4.1
109		9.5. Другие опасности, связанные с воздействием биологического фактора на работника	9.5
110	Опасность физических перегрузок	10.1. Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей	10.1
111		10.2. Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при перемещении предметов и деталей	10.2
112		10.3. Опасность физических перегрузок при стереотипных рабочих движениях	10.3
113		10.4. Опасность физических перегрузок при статических нагрузках	10.4
114		10.5. Опасности, связанные с рабочей позой	10.5
115		10.6. Опасность физических перегрузок при наклонах корпуса тела работника более 30°	10.6
116		10.7. Другие опасности, связанные с физической перегрузкой	10.7
117	Опасность воздействия повышенного уровня шума	11.1. Опасность воздействия повышенного уровня и других неблагоприятных характеристик шума	11.1
118		11.2. Повышенный (низкочастотный) уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук)	11.2
119		11.3. Повышенный (высокочастотный) уровень ультразвуковых колебаний (контактный ультразвук)	11.3
120		11.4. Другие опасности, связанные с повышенным уровнем шума в рабочей зоне	11.4
121	Опасность от воздействия вибрации	12.1. Опасность воздействия локальной вибрации	12.1

№ п/п	Опасное событие	Опасность	Код(ID)
122		12.2. Опасность воздействия общей вибрации;	12.2
123		12.3. Другие опасности, связанные с воздействием вибрации;	12.3
124	Опасность, связанная с освещением/контрастностью в рабочей зоне;	13.1. Опасность получения травмы в связи с недостаточной освещенностью в рабочей зоне	13.1
125		13.2. Опасность повышенной яркости света	13.2
126		13.3. Опасность пониженной контрастности	13.3
127		13.4. Другие опасности, связанные с воздействием световой среды	13.4
128	Опасность, связанные с воздействием неионизирующих излучений от воздействия электрического, электростатического и электромагнитного полей;	14.1. Опасность, связанная с воздействием электростатического поля	14.1
129		14.2. Опасность, связанная с воздействием электромагнитных полей	14.2
130		14.3. Опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты	14.3
131		14.4. Опасность, связанная с воздействием теплового излучения	14.4
132		14.5. Опасность, связанная с воздействием лазерного излучения	14.5
133		14.6. Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения на глаза	14.6
134		14.7. Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения на кожу (наружные, сварочные, иные работы)	14.7
135		14.8. Другие опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений от воздействия электрического, электростатического и электромагнитного полей	14.8
136	Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений	15.1. Опасность, связанная с воздействием гамма-излучения	15.1
137		15.2. Опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения	15.2
138		15.3. Опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучения	15.3
139		15.4. Другие опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений	15.4
140	Опасность нанесения увечий животными (млекопитающими, птицами, рыбами);	16.1. Опасность укуса животным	16.1
141		16.2. Опасность заражения от животных	16.2
142		16.3. Другие опасности, связанные с воздействием животных на работника	16.3
143	Опасность негативного воздействия растений	17.1. Опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями	17.1

№ п/п	Опасное событие	Опасность	Код(ID)
144		17.2. Опасность ожога выделяемыми растениями веществами	17.2
145		17.3. Опасность пореза растениями	17.3
146		17.4. Другие опасности, связанные с воздействием растений	17.4
147	Опасность, связанная с пожаром	18.1. Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	18.1
148		18.2. Другие опасности, связанные с пожаром	18.2
149	Опасности, связанные с транспортными средствами	19.1. Опасность наезда на человека	19.1
150		19.2. Опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами	19.2
		19.3. Опасность попасть в ДТП	19.3
151		19.4. Другие опасности, связанные с транспортными средствами	19.4
152	Опасности, связанные с взрывом	20.1. Опасность самовозгорания горючих веществ	20.1
153		20.2. Опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара	20.2
154		20.3. Опасность воздействия ударной волны	20.3
155		20.4. Другие опасности, связанные с взрывом	20.4
156	Опасность, связанная с загрязнением одежды специальной	21.1. Опасность, связанная с воздействием трудно смываемых загрязнителей и выходом из строя одежды специальной многократного применения	21.1
157		21.2. Другие опасности, связанные с загрязнением одежды специальной	21.2
158	Опасности, связанные с напряженностью трудового процесса	22.1. Опасность перенапряжения зрительного анализатора	22.1
159		22.2. Опасность психических нагрузок, стрессов	22.2
160		22.3. Другие опасности, связанные с напряженностью трудового процесса	22.3
161	Опасности, связанные с работой на воде	23.1. Опасность утонуть в водоеме	23.1
162		23.2. Опасность утонуть в искусственном водоеме	23.2
163		23.3. Другие опасности, связанные с работами на воде	23.3
164	Опасности насилия	24. Опасность воздействие 3-х лиц	24



№ п/п	Опасное событие	Опасность	Код(ID)
165	Воздействие насекомых	25.1. Опасность укуса насекомыми	25.1
166		25.2. Опасность заражения от насекомых	25.2
167		25.3. Другие опасности, связанные с воздействием насекомых на работника	25.3
168	Обрушение конструкций	26.1. Опасность обрушения наземных конструкций	26.1
169		26.2. Опасность обрушения подземных конструкций	26.2
170		26.3. Другие опасности, связанные с обрушением конструкций	26.3

**Приложение №2. Журнал ознакомления сотрудников**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность	С опасностями на рабочем месте ознакомлен	
			дата	подпись

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность	С опасностями на рабочем месте ознакомлен	
			дата	подпись