

СОГЛАСОВАНО:

Председатель профкома  
Поли О.Е.Попова

Протокол №  
«14» февраля 2021 г.

УТВЕРЖДЕНО:

Заведующий МАДОУ № 7  
Л.Г.Горина

Приказ № 26  
«14» февраля 2021 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ ОБ УПРАВЛЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ  
В МУНИЦИПАЛЬНОМ АВТОНОМНОМ ДОШКОЛЬНОМ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ  
«ДЕТСКИЙ САД №7»**

2021г.

## 1. Общие положения

Настоящее Положение по управлению профессиональными рисками в дошкольной и общеобразовательной организации разработано в соответствии с:

- Трудовым кодексом Российской Федерации;
- Типовым положением о системе управления охраной труда, утвержденным приказом Минтруда РФ от 19 августа 2016 года № 438н;
- Методическими рекомендациями по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда, утвержденными Рострудом 21 марта 2019 года № 77;
- Примерным Положением по управлению профессиональными рисками в дошкольной и общеобразовательной организации.

Положение об управлении профессиональными рисками содержит описание управления профессиональными рисками как одной из процедур системы управления охраной труда (далее – СОУТ) в Муниципальном автономном дошкольном образовательном учреждении «Детский сад №7» (далее – ДОУ).

Настоящее Положение устанавливает единый порядок идентификации опасностей, оценки, учета и анализа профессионального риска причинения вреда здоровью и жизни работника в результате воздействия вредных и опасных производственных факторов, а также единые требования к содержанию и оформлению документации по учету вредных и опасных производственных факторов, и разработки мероприятий, направленных на управление профессиональными рисками в области охраны труда в ДОУ.

Целями Положения являются:

- предотвращение травматизма, аварий, инцидентов и профессиональных заболеваний;
- получение объективной информации, о состоянии условий и охраны труда на рабочих местах, с целью формирования в дальнейшем корректирующих действий; - выявление и контроль опасностей в области охраны труда;
- эффективное управление профессиональными рисками в области охраны труда (снижение травматизма, аварий, инцидентов и профессиональных заболеваний);
- планирование работ по управлению профессиональными рисками;
- формирование обоснованных рекомендаций по уменьшению профессионального риска.

Положение является составной частью системы управления охраной труда в МАДОУ и является локальным нормативным актом по охране труда.

## 2. Основные термины и определения

В настоящем Положении используются следующие определения и термины:

**Охрана труда** - система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебнопрофилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

**Система управления охраной труда** - комплекс взаимосвязанных и взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику и цели в области охраны труда у конкретного работодателя и процедуры по достижению этих целей.

**Стандарты безопасности труда** - правила, процедуры, критерии и нормативы, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности и регламентирующие осуществление социально-экономических, организационных, санитарно-гигиенических, лечебно-профилактических, реабилитационных мер в области охраны труда.

**Требования охраны труда** - государственные нормативные требования охраны труда, в том числе стандарты безопасности труда, а также требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда.

**Управление профессиональными рисками** - комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков.

**Вредный производственный фактор** - производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию;

**Безопасные условия труда** - условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов.

**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 риска** – процесс нахождения, составления перечня и описания элементов риска.

**Профессиональный риск** - вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору или в иных случаях, установленных Трудовым кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

**Специальная оценка условий труда** – комплекс мероприятий по выявлению вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса и оценке уровня их воздействия на работника.

**Напряженность труда** – характеристика трудового процесса, отражающая преимущественную нагрузку на центральную нервную систему, органы чувств, эмоциональную сферу труда.

**Несчастный случай на производстве** - событие, в результате которого работник получил увечье или иное повреждение здоровья при исполнении им обязанностей по трудовому договору и в иных случаях, как на территории работодателя, так и за ее пределами, либо во время следования к месту работы или возвращения с места работы на транспорте, предоставленном работодателем, и которое повлекло необходимость перевода работника на другую работу, временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности либо его смерть.

**Нормативный правовой акт** – официальный документ установленной формы, принятый (изданный) в пределах компетенции уполномоченного государственного органа (должностного лица), иных социальных структур.

**Опасность** – фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной травмы, острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья.

**Производственная деятельность** - совокупность действий работников с применением средств труда, необходимых для превращения ресурсов в готовую продукцию, включающих в себя производство и переработку различных видов сырья, строительство, оказание различных видов услуг.

**Профессиональное заболевание** - хроническое или острое заболевание застрахованного, являющееся результатом воздействия на него вредного (вредных) производственного (производственных) фактора (факторов) и повлекшее временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности и (или) его смерть.

**Средства индивидуальной и коллективной защиты работников** - технические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения.

**Тяжесть труда** – характеристика трудовой деятельности, определяемая степенью совокупного воздействия всех элементов условий труда на функциональное состояние человека - его работоспособность, состояние здоровья и процесс воспроизводства рабочей силы.

**Условия труда** - совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника.

### 3. Оценка профессиональных рисков

#### 3.1. Создание комиссии для проведения оценки рисков

В целях организации работы по управлению профессиональными рисками издан приказ о мероприятиях по управлению профессиональными рисками. Данным приказом утвержден состав комиссии по идентификации опасностей и оценке рисков, в которую включены уполномоченный по охране труда, председатель первичной профсоюзной организации и работник образовательной организации .

В рамках подготовки для членов комиссии организованы:

- обучение по охране труда работников;
- ознакомление работников с результатами проведенной СОУТ и производственного контроля в образовательной организации;
- изучение основных нормативных правовых актов, регулирующих процесс создания и функционирования СУОТ;
- изучение опыта оценки профессиональных рисков в образовательных организациях, результатов мониторинга и контрольных мероприятий систем управления профессиональными рисками.

#### 3. 2. Составление плана-графика работ по оценке рисков

##### 3. 2.1. Выбор объектов оценки.

Оценку рисков проводится на рабочих местах по группам, в каждой из которых работники одинаковых профессий выполняют аналогичные трудовые функции (например, воспитатели, помощники воспитателей).

##### 3.2.2. Составление графика оценки рисков.

Для работы комиссии составляется график, с помощью которого комиссия может ориентироваться, сколько времени имеется в наличии для работы на том или ином рабочем месте (группе рабочих мест). График также предоставляет руководителю образовательной организации возможность контролировать процесс оценки рисков.

В ходе подготовки к проведению процедуры оценки профессиональных рисков, членами комиссии могут быть использованы материалы проверок органов государственного контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства, в том числе результаты производственного контроля, а также материалы расследований несчастных случаев на производстве и профзаболеваний.

##### 3.2.3. Выбор методов оценки рисков

В дошкольном учреждении для оценки рисков используется **Метод Файна-Кинни**

Количественный метод Файна-Кинни, согласно которому для каждой выявленной опасности рассчитывается уровень профессионального риска.

Каждый вид риска оценивается по трем составляющим: вероятность, подверженность и последствия наступления события, при этом для оценки каждой составляющей применяется балльная шкала.

Вероятность		Подверженность		Последствия	
Баллы	Прогноз вероятности несчастного случая	Баллы	Характер воздействия опасности	Баллы	Описание тяжести последствий
0,1	Фактически	0,5	Очень редко (до	1	Микротравма

	невозможно		1 раз в год)		
<b>0,2</b>	Почти невозможно				
<b>0,5</b>	Можно представить, но невероятно	<b>1</b>	Редко, не чаще 1 раза в месяц	<b>3</b>	Несчастные случаи с легким исходом с оформлением листка временной нетрудоспособности
<b>1</b>	Невероятно	<b>2</b>	Иногда (не чаще 1-3 раз в месяц)	<b>7</b>	Несчастные случаи с тяжелым исходом с оформлением листка временной нетрудоспособности. Установление групп инвалидности.
<b>3</b>	Нехарактерно, но возможно	<b>3</b>	В среднем – 1 раз в неделю	<b>15</b>	Групповые несчастные случаи с тяжелым исходом. Смертельные случаи
<b>6</b>	Очень вероятно	<b>6</b>	Ежедневно в течение рабочего дня	<b>40</b>	Гибель людей и материальных ценностей, разрушения оборудования зданий и сооружений
<b>10</b>	Скорее всего произойдет	<b>10</b>	Постоянно в течение рабочей смены	<b>100</b>	Чрезвычайная ситуация с большим числом жертв

Чтобы получить количественную степень риска значения подставляют в формулу:

$$\text{РИСК} = \text{ПОДВЕРЖЕННОСТЬ} \times \text{ВЕРОЯТНОСТЬ} \times \text{ПОСЛЕДСТВИЯ}$$

Полученный показатель является уровнем профессионального риска, подлежащим классификации.

#### Значимость риска и приоритетность мероприятий по его снижению

Оценка риска, баллы	Значимость риска	Приоритет мероприятий по снижению риска
<b>0 - 20</b>	Малый риск	Специальных мер не требуется. Следует контролировать уровень опасности
<b>21 - 70</b>	Умеренный риск	Обратить внимание, спланировать и выполнить мероприятия по снижению риска
<b>71 - 200</b>	Значительный риск	Необходимо запланировать и выполнить мероприятия по снижению риска в сжатые сроки
<b>201 - 400</b>	Высокий риск	Необходимо принятие экстренных мер по снижению риска
<b>Более 400</b>	Сверхвысокий риск	Необходимо прекратить деятельность до устранения опасности или снижения риска

#### 3.2. 4. Идентификация опасностей

Главной целью идентификации (выявления и признания) опасностей является определение самих опасностей и их источников на рабочих местах. Для этого из всех возможных опасностей, перечисленных в Типовом положении, Примерном положении о СУОТ, выбраны опасности, которым могут подвергаться работники, и составлен перечень (реестр) опасностей для каждого рабочего места или группы рабочих мест. При составлении перечня (реестра) опасностей учтены те, воздействие которых привело к несчастным случаям, в том числе к микротравмам, или

инцидентам, вследствие которых утраты трудоспособности не произошло, а также потенциальные опасности.

Согласно пункту 14.2 Методических рекомендаций, утвержденных Приказом 77, при оценке рисков должны учитываться не только штатные условия деятельности, но и случаи отклонений в работе, в том числе связанные с возможными авариями - например, при аварийной эвакуации при пожаре.

Для идентификации опасностей также использованы результаты специальной оценки условий труда и (или) производственного контроля, в которых указываются имеющиеся вредные и (или) опасные производственные факторы, изучаются инструкции по охране труда.

Наряду с анализом результатов исследований (измерений) вредных и опасных производственных факторов для идентификации опасностей проводится также непосредственное общение с работниками, в ходе которых устанавливаются не только потенциальные источники травм, но и проверяется знание расположения инструкций по охране труда, аптечек для оказания первой помощи, первичных средств пожаротушения и т.д.

#### **4. Разработка и выполнение мер по исключению или снижению уровней профессиональных рисков**

На основании полученных результатов уровня профессиональных рисков комиссия по оценке профессиональных рисков разрабатывает меры по их исключению или снижению. Наиболее эффективными и экономичными мерами являются устранение физических факторов опасности, к числу которых можно отнести:

- обучение безопасным приемам труда (инструктажи);
- исключение опасной работы (процедуры) или ее замена на менее опасную;
- использование средств индивидуальной защиты;
- ремонт или замена используемого оборудования на более безопасное.

Данные мероприятия разрабатываются с учетом состояния условий и охраны труда организации.

#### **5. Информирование работников о проведении идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков и их участия в ней**

5.1. Для обеспечения эффективной работы по идентификации опасностей и оценки профессиональными рисками, а также использования процессов обмена информацией и консультаций, заведующий обеспечивает:

- обмен информацией и консультирование в отношении рисков для безопасных условий труда и здоровья между различными уровнями, а также с работниками сторонних организаций;
- документирование соответствующих обращений внешних заинтересованных сторон, а также ответа на них.

5.2. В рамках информирования работников сторонних организаций заведующий:

- определяет структуры и назначает ответственных исполнителей, предназначенных для информирования подрядчиков и посетителей о своих требованиях в области обеспечения безопасных условий труда. При этом информация должна соответствовать опасностям и профессиональным рискам, связанным с выполняемой работой и предусматривать уведомление о последствиях невыполнения условий соответствия требованиям безопасности;
- информирует работников сторонних организаций об имеющихся средствах оперативного контроля (системы контроля прохода на территорию и т.п.).

5.3. Заведующий создает условия для вовлечения работников в деятельность в области обеспечения безопасных условий труда путем:

- привлечения их к идентификации опасностей, оценке профессиональных рисков и выбору средств управления профессиональными рисками;
- привлечения их к проведению анализа несчастных случаев;
- консультирования их по всем изменениям, которые могут повлиять на охрану их здоровья и обеспечение безопасности их труда;
- консультирования работников сторонних организаций в случае реализации каких-либо изменений, которые могут повлиять на охрану их здоровья и обеспечение безопасности труда.

5.4. Администрация ДОУ осуществляет информирование работников о результатах оценки профессиональных рисков, связанных с выполняемой ими деятельностью.

5.5. Информирование работников о профессиональных рисках, а также о фактических и возможных последствиях их для здоровья и безопасности выполняемой ими работы осуществляется:

- при обучении работников по охране труда путем рассмотрения соответствующих карт идентификации опасностей;

- при проведении всех видов инструктажей по охране труда;

- при информировании о произошедших несчастных случаях.

## **6. Распределение ответственности по проведению оценки профессиональных рисков**

6.1. Ответственность за реализацию процедуры управления профессиональными рисками в учреждении в целом, формирование Реестра опасностей несёт заведующий.

6.2. Ответственность за проведение процесса идентификации опасностей и достоверность предоставляемых данных (Приложение 2 к настоящему положению) по результатам идентификации опасностей возлагается на комиссию по оценке профессиональных рисков, по приказу заведующего.

6.3. Ответственность за оформление результатов идентификации опасностей и хранение документации по процедуре управления рисками в учреждении несет уполномоченный по охране труда.

6.4. Планирование мероприятий по воздействию на риск и контроль за их выполнением осуществляется администрацией ДОУ с привлечением представителей работников учреждения.

**Карта идентификации опасностей и оценки рисков № \_\_\_\_\_**

(Наименование структурного подразделения/рабочего места)

Производственные процессы (виды и содержание выполняемых работ)	Наименование опасности	Существующие меры управляющего воздействия	Тяжесть последствий	Вероятность возникновения опасного события	Категория риска с учетом существующих мер воздействия
1	2	3	4	5	6

Руководитель: \_\_\_\_\_  
 (Подпись) (ФИО) (Дата)

Работник: \_\_\_\_\_  
 (Подпись) (ФИО) (Дата)

**Приложение 2**

Утверждаю:  
Заведующая МАДОУ № 7  
Л.Г.Горина  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г.

**Перечень (реестр) опасностей для рабочих мест В МАДОУ № 7**

Наименование рабочего места	№ Карты	Производственные процессы (виды и содержание выполняемых работ)	Наименование опасности	Значимость риска
Заведующий	1	1. Организация работы, взаимодействие с сотрудниками 2 Работа на персональном компьютере, копировально-множительной технике 3 Перемещение по помещениям (организации)	1. Напряженность трудовой деятельности 2. Психоэмоциональные нагрузки, стрессы 3. Статическое электричество 4. Сенсорные нагрузки 5. Статические нагрузки 6. Недостаточная освещенность в рабочей зоне 7. Повышенная яркость света в рабочей зоне 8. Поражение током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) 9. Падение из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	М М М М М М М М
Главный бухгалтер, калькулятор, делопроизводитель	2	1. Организация работы, взаимодействие с сотрудниками 2 Работа на персональном компьютере, копировально-множительной технике 3 Перемещение по помещениям (организации)	1. Напряженность трудовой деятельности 2. Психоэмоциональные нагрузки, стрессы 3. Статическое электричество 4. Сенсорные нагрузки 5. Статические нагрузки 6. Недостаточная освещенность в рабочей зоне 7. Повышенная яркость света в рабочей зоне 8. Поражение током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением	М М М М М М

			из-за неисправного состояния (косвенный контакт) 9. Падение из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	М
Воспитатель	3	1. Организация работы, взаимодействие с воспитанниками, родителями, законными представителями, сотрудниками 2. Работа по изодетельности 3. Проведение прогулок в летнее время. 4. Работа на персональном компьютере, копировально-множительной технике, с техническими средствами обучения. 5. Перемещение по помещениям (организации) 6. Взаимодействие с родителями, законными представителями.	1. Напряженность трудовой деятельности 2. Психоэмоциональные нагрузки, стрессы 3. Порез частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами. 4. Опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы. 5. Статическое электричество 6. Сенсорные нагрузки 7. Статические нагрузки 8. Поражение током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) 9. Падение из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам 10. Опасность насилия от третьих лиц	М М М М М М М М М М
Младший воспитатель, помощник воспитателя	4	1. Организация работы, взаимодействие с воспитанниками, сотрудниками 2. Работа с электроприборами (водонагреватель, пылесос) 3. Организация работы по приему пищи воспитанниками. 4. Уборка помещений, мытье посуды 5. Перемещение по помещениям (организации) 6. Взаимодействие с родителями, законными представителями.	1. Напряженность трудовой деятельности 2. Психоэмоциональные нагрузки, стрессы 3. Поражение током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) 4. Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру; 5. Опасность от воздействия режущих инструментов, острых кромок столов. 6. Опасность воздействия на кожные покровы чистящих и дезинфицирующих веществ 7. Падение из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	М М М М М М М

			8. Опасность насилия от третьих лиц	М
Музыкальный руководитель	5	1. Организация работы, взаимодействие с воспитанниками, сотрудниками 2. Использование технических средств обучения (музыкальный центр, проектор) 3. Перемещение по помещениям (организации)	1. Напряженность трудовой деятельности 2. Психоэмоциональные нагрузки, стрессы 3. Статическое электричество 4. Поражение током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) 5. Падение из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	М М М М М
Инструктор по физической культуре	6	1. Организация работы, взаимодействие с воспитанниками, сотрудниками 2. Использование технических средств обучения (музыкальный центр, проектор) 3. Перемещение по помещениям (организации)	1. Напряженность трудовой деятельности 2. Психоэмоциональные нагрузки, стрессы 3. Статическое электричество 4. Поражение током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) 5. Падение из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	М М М М М
Повар	7	1. Организация работы 2. Работа с электроприборами (водонагреватель, электрическая мясорубка, холодильное оборудование) 3. Приготовление пищи. 4. Перемещение по помещениям (организации)	1. Напряженность трудовой деятельности 2. Поражение током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) 3. Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру; 4. Опасность от воздействия режущих инструментов, острых кромок столов. 5. Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес. 6. Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов. 7. Опасность воздействия повышенных температур воздуха 8. Падение из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	М М М М М М М

Кухонный работник	8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организация работы</li> <li>2. Работа с электроприборами (водонагреватель)</li> <li>3. Чистка овощей</li> <li>4. Уборка помещений, мытье посуды</li> <li>5. Перемещение по помещениям (организации)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Напряженность трудовой деятельности</li> <li>2. Поражение током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)</li> <li>3. Опасность от воздействия режущих инструментов, острых кромок столов.</li> <li>4. Опасность воздействия на кожные покровы чистящих и дезинфицирующих веществ</li> <li>5. Падение из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам</li> </ol>	<p>М</p> <p>М</p> <p>М</p> <p>М</p> <p>М</p>
Завхоз	9	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организация работы</li> <li>2. Работа с электроприборами (водонагреватель, холодильное оборудование)</li> <li>3. Разведение дезинфицирующих растворов</li> <li>4. Хранение и выдача продуктов</li> <li>5. Уборка помещений, мытье холодильного оборудования</li> <li>6. Перемещение по помещениям (организации)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Напряженность трудовой деятельности</li> <li>2. Поражение током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)</li> <li>3. Опасность воздействия на кожные покровы чистящих и дезинфицирующих веществ</li> <li>4. Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес</li> <li>5. Опасность воздействия на кожные покровы чистящих и дезинфицирующих веществ</li> <li>6. Падение из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам</li> </ol>	<p>М</p> <p>М</p> <p>М</p> <p>М</p> <p>М</p> <p>М</p>
Уборщик служебных помещений	10	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организация работы</li> <li>2. Работа с электроприборами (водонагреватель, пылесос)</li> <li>3. Уборка помещений</li> <li>4. Перемещение по помещениям (организации)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Напряженность трудовой деятельности</li> <li>2. Поражение током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)</li> <li>3. Опасность воздействия на кожные покровы чистящих и дезинфицирующих веществ</li> <li>4. Падение из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам</li> </ol>	<p>М</p> <p>М</p> <p>М</p> <p>М</p>
Оператор стиральных машин	11	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организация работы</li> <li>2. Работа с электроприборами (водонагреватель,</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Напряженность трудовой деятельности</li> <li>2. Поражение током вследствие контакта с токоведущими частями,</li> </ol>	<p>М</p> <p>М</p>

		автоматическая стиральная машина) 3. Уборка помещения, стирка 4. Перемещение по помещениям (организации)	которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) 3. Опасность воздействия на кожные покровы чистящих и дезинфицирующих веществ 4. Падение из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	М М
Дворник	12	1. Организация работы 2. Работа с электроприборами 3. Уборка территории 4. Перемещение по территории, помещениям (организации)	1. Напряженность трудовой деятельности 2. Поражение током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) 3. Опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы; 4. Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес 5. Падение из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании.	М М М М М
Сторож	13	1. Организация работы 2. Перемещение по территории, помещениям (организации) 3. Взаимодействие с посторонними	1. Напряженность трудовой деятельности 2. Падение из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании. 3. Опасность насилия от третьих лиц	М М М
Кастелянша	14	1. Организация работы 2. Работа на электрической швейной машине 3. Перемещение по помещениям (организации)	1. Напряженность трудовой деятельности 2. Поражение током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) 3. Опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин 4. Падение из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	М М М М
Слесарь-сантехник	15	1. Организация работы 2. Работа с отоплением 3. Работа с электроинструментами 4. Перемещение по помещениям	1. Напряженность трудовой деятельности 2. Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве); 3. Опасность ожога от воздействия на	М М М

		(организации)	<p>незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;</p> <p>4. Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес</p> <p>5. Опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы)</p> <p>6. Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);</p> <p>7. Падение из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам</p>	<p>М</p> <p>М</p> <p>М</p> <p>М</p>
--	--	---------------	--	-------------------------------------

## Перечень опасностей

Код опасности	Наименование опасности
<b>1</b>	<b>Механические опасности</b>
1.1	опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
1.2	опасность падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации;
1.3	опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;
1.4	опасность удара;
1.5	опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;
1.6	опасность натывания на неподвижную колющую поверхность (острие);
1.7	опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях;
1.8	опасность затягивания или попадания в ловушку;
1.9	опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;
1.10	опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты;
1.11	опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);
1.12	опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);
1.13	опасность воздействия механического упругого элемента;
1.14	опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении;
1.15	опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;
1.16	опасность падения груза;
1.17	опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;
1.18	опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);
1.19	опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);
1.20	опасность разрыва;
1.21	опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений;
<b>2</b>	<b>Электрические опасности:</b>
2.1	опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением;
2.2	опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);
2.3	опасность поражения электростатическим зарядом;
2.4	опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;
2.5	опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги;
2.6	опасность поражения при прямом попадании молнии;
2.7	опасность косвенного поражения молнией;
<b>3</b>	<b>Термические опасности</b>
3.1	опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;

3.2	опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;
3.3	опасность ожога от воздействия открытого пламени;
3.4	опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы;
3.5	опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру;
3.6	опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени;
3.7	опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха;
3.8	ожог роговицы глаза;
3.9	опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру;
<b>4</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности:</b>
4.1	опасность воздействия пониженных температур воздуха;
4.2	опасность воздействия повышенных температур воздуха;
4.3	опасность воздействия влажности;
4.4	опасность воздействия скорости движения воздуха;
<b>5</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием химического фактора</b>
5.1	опасность от контакта с высокоопасными веществами;
5.2	опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма;
5.3	опасность веществ, которые вследствие реагирования со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевинной, солями металлов и окислителями могут способствовать пожару и взрыву;
5.4	опасность образования токсичных паров при нагревании;
5.5	опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел;
5.6	опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ;
<b>6</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия:</b>
6.1	опасность воздействия пыли на глаза;
6.2	опасность повреждения органов дыхания частицами пыли;
6.3	опасность воздействия пыли на кожу;
6.4	опасность, связанная с выбросом пыли;
6.5	опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ;
6.6	опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества;
<b>7</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:</b>
7.1	опасность, связанная с перемещением груза вручную;
7.2	опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес;
7.3	опасность, связанная с наклонами корпуса;
7.4	опасность, связанная с рабочей позой;
7.5	опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела;
7.6	опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин;
7.7	опасность психических нагрузок, стрессов;
7.8	опасность перенапряжения зрительного анализатора;
<b>8</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием шума:</b>
8.1	опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности;
8.2	опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности;
<b>9</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием вибрации:</b>
9.1	опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов;

9.2	опасность, связанная с воздействием общей вибрации;
<b>10</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием световой среды:</b>
10.1	опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;
10.2	опасность повышенной яркости света;
10.3	опасность пониженной контрастности;
<b>11</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:</b>
11.1	опасность, связанная с воздействием электростатического поля;
11.2	опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля;
11.3	опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты;
11.4	опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты;
11.5	опасность от электромагнитных излучений;
11.6	опасность, связанная с воздействием лазерного излучения;
11.7	опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения;
<b>12</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием животных:</b>
12.1	опасность укуса;
12.2	опасность разрыва;
12.3	опасность раздавливания;
12.4	опасность заражения;
12.5	опасность воздействия выделений;
<b>13</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием насекомых:</b>
13.1	опасность укуса;
13.2	опасность попадания в организм;
13.3	опасность инвазий гельминтов;
<b>14</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием растений:</b>
14.1	опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями;
14.2	опасность ожога выделяемыми растениями веществами;
14.3	опасность пореза растениями;
<b>15</b>	<b>Опасность утонуть:</b>
15.1	опасность утонуть в водоеме;
<b>16</b>	<b>Опасности, связанные с организационными недостатками:</b>
16.1	опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций;
16.2	опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ;
16.3	опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий;
16.4	опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи;
16.5	опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии;
16.6	опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда;
<b>17</b>	<b>Опасности пожара:</b>
17.1	опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
17.2	опасность воспламенения;
17.3	опасность воздействия открытого пламени;
17.4	опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
17.5	опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;
17.6	опасность воздействия огнетушащих веществ;
17.7	опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;

<b>18</b>	<b>Опасности обрушения:</b>
18.1	опасность обрушения подземных конструкций;
18.2	опасность обрушения наземных конструкций;
<b>19</b>	<b>Опасности транспорта:</b>
19.1	опасность наезда на человека;
19.2	опасность падения с транспортного средства;
19.3	опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами;
19.4	опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов;
19.5	опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления;
19.6	опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;
19.7	опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ;
<b>20</b>	<b>Опасности насилия:</b>
20.1	опасность насилия от враждебно настроенных работников;
20.2	опасность насилия от третьих лиц;
<b>21</b>	<b>Опасности взрыва:</b>
21.1	опасность самовозгорания горючих веществ;
21.2	опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара;
21.3	опасность воздействия ударной волны;
21.4	опасность воздействия высокого давления при взрыве;
21.5	опасность ожога при взрыве;
21.6	опасность обрушения горных пород при взрыве;
<b>22</b>	<b>Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты:</b>
22.1.	опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека;
22.2	опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты;
22.3	опасность отравления.

Утверждаю:  
 Заведующая МАДОУ № 7  
 \_\_\_\_\_ Л.Г.Горина  
 «\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.

В МАДОУ № 7 для оценки рисков используется **Метод Файна-Кинни**

Количественный метод Файна-Кинни, согласно которому для каждой выявленной опасности рассчитывается уровень профессионального риска.

Каждый вид риска оценивается по трем составляющим: вероятность, подверженность и последствия наступления события, при этом для оценки каждой составляющей применяется балльная шкала.

Вероятность		Подверженность		Последствия	
Баллы	Прогноз вероятности несчастного случая	Баллы	Характер воздействия опасности	Баллы	Описание тяжести последствий
0,1	Фактически невозможно	0,5	Очень редко (до 1 раза в год)	1	Микротравма
0,2	Почти невозможно				
0,5	Можно представить, но невероятно	1	Редко, не чаще 1 раза в месяц	3	Несчастные случаи с легким исходом с оформлением листка временной нетрудоспособности
1	Невероятно	2	Иногда (не чаще 1-3 раз в месяц)	7	Несчастные случаи с тяжелым исходом с оформлением листка временной нетрудоспособности. Установление групп инвалидности.
3	Нехарактерно, но возможно	3	В среднем – 1 раз в неделю	15	Групповые несчастные случаи с тяжелым исходом. Смертельные случаи
6	Очень вероятно	6	Ежедневно в течение рабочего дня	40	Гибель людей и материальных ценностей, разрушения оборудования зданий и сооружений
10	Скорее всего произойдет	10	Постоянно в течение рабочей смены	100	Чрезвычайная ситуация с большим числом жертв

Чтобы получить количественную степень риска значения подставляют в формулу:

<b>РИСК = ПОДВЕРЖЕННОСТЬ x ВЕРОЯТНОСТЬ x ПОСЛЕДСТВИЯ</b>
--

Полученный показатель является уровнем профессионального риска, подлежащим классификации.

### Значимость риска и приоритетность мероприятий по его снижению

Оценка риска, баллы	Значимость риска	Приоритет мероприятий по снижению риска
0 - 20	Малый риск	Специальных мер не требуется. Следует контролировать уровень опасности
21 - 70	Умеренный риск	Обратить внимание, спланировать и выполнить мероприятия по снижению риска
71 - 200	Значительный риск	Необходимо запланировать и выполнить мероприятия по снижению риска в сжатые сроки
201 - 400	Высокий риск	Необходимо принятие экстренных мер по снижению риска
Более 400	Сверхвысокий риск	Необходимо прекратить деятельность до устранения опасности или снижения риска