

СОГЛАСОВАНО:

С профсоюзным комитетом

МКДОУ «Мартюшевский детский сад «Искорка»

(наименование дошкольного образовательного учреждения)

Протокол № 58 от 05 мая 2022 г.Председатель ПК [подпись] /А.В. Соломина /
подпись расшифровка подписи**УТВЕРЖДЕНО:**

Заведующий

МКДОУ «Мартюшевский детский сад

«Искорка»
(наименование дошкольного образовательного учреждения)[подпись] /А.М. Шелудкова /
подпись расшифровка подписи
"Мартюшевский детский сад
"Искорка"Приказ № 63-01 от 11 мая 2022 г.**ОТЧЕТ****по оценке профессиональных рисков в
МКДОУ «Мартюшевский детский сад «Искорка»****Методика идентификации опасностей и критерии оценки рисков****1. Методы идентификации опасностей.**

В настоящем расчете и при проведении идентификации выбраны и реализованы методы оценки риска при выполнении работ:

- метод Файна-Кинни.

2. Критерии, используемые при оценке рисков.

2.1. При оценке профессиональных рисков в соответствии с методами идентификации опасностей были определены критерии, используемые при расчете и оценке рисков:

Критерии для расчета индивидуальных рисков (Таблица 1,2):

- Вероятность возникновения риска.

- Подверженность

- Последствия.

- Перечень опасностей (Таблица 4).

Критерии для расчета общих рисков:

- Категории тяжести общего травматизма (Кто) (Таблица 3).

Итоги расчетов отражены в картах оценки рисков идентифицированных опасностей на рабочем месте (далее – «карта оценки рисков»), в которых указаны:

- индивидуальные риски с оценкой по каждой опасности;

- общие риски Работодателя, наличие которых не зависит от вида выполняемой работы или занимаемой должности;

- меры по управлению рисками (общие меры, проведение которых необходимо в соответствии с государственными нормативными требованиями охраны труда; специальные меры, проведение которых необходимо для снижения риска воздействия опасностей, присущих конкретному рабочему месту).

2.2. Индивидуальные риски свойственны каждому отдельно взятому рабочему месту. Оценка опасностей производится с учетом следующих характеристик: вероятность возникновения, подверженность и последствия (Таблица 1).

По итогам анализа выполняемых работ, используемого оборудования и иных показателей производится выявление опасностей. Опасности оцениваются по вышеназванным характеристикам, после чего определяется уровень риска по каждой опасности.

Чтобы получить количественную степень риска, значения подставляют в формулу:

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

Полученный показатель является уровнем профессионального риска, подлежащим классификации (Таблица 2).

Таблица 1.

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

Таблица 2. 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

Меры по управлению рисками разделены на группы: общие и специальные.

Общие меры по управлению рисками являются минимальным перечнем мероприятий, выполнение которых необходимо в целях соблюдения государственных нормативных требований охраны труда. Указанные мероприятия проводятся работодателем при необходимости их проведения в соответствии с трудовым законодательством, государственными нормативными требованиями охраны труда, локальными нормативными актами работодателя.

К специальным мерам управления рисками относятся меры, применяемые к характерным особенностям работы, к индивидуальным опасностям на данном рабочем месте с незначительным и (или) значительным уровнем риска.

Специальные меры по управлению рисками указываются в карте оценке рисков.

При отсутствии необходимости определения специальных мер по управлению рисками (в случае наличия только малых рисков) об этом делается отметка в карте оценки рисков.

При критическом уровне риска Работодатель прекращает работы, связанные с таким риском, до устранения причин установления такого уровня риска.

2.3. Общие риски характерны для всех сотрудников Работодателя, а также для третьих лиц, производящих работы на территории организации.

2.4. Расчет общего коэффициента травматизма (КТО) (Таблица 3) произведен по формуле:

$$\text{КТО} = \text{Кчн} \times \text{Кчч},$$

где КЧН – это коэффициент частоты несчастных случаев,

$$\text{Кчн} = \text{T/P} \times 1000,$$

где Т – сумма несчастных случаев за прошедший год,

Р – среднесписочная численность работников;

Кчч – коэффициент тяжести производственного травматизма (рассчитан по формуле: продолжительность дней утраты трудоспособности при несчастных случаях за прошедший год / среднесписочная численность работников).

При отсутствии несчастных случаев у Работодателя за прошедший год данный коэффициент будет равен 0. Количественный показатель данного коэффициента свидетельствует лишь об устойчивом добросовестном поведении Работодателя, но не исключает полностью возможность получения травмы на производстве. Это предполагает следующую срочность мероприятий по снижению травматизма – общие и специальные меры по управлению общими рисками не требуются, что не исключает мер по управлению индивидуальными рисками.

Таблица 3. Категории общего травматизма и реализации по управлению общими рисками (Кто)

Коэффициент общего травматизма (Кто)	Категории риска общего травматизма	Срочность мероприятий по снижению риска травматизма
1	Незначительный риск	Меры не требуются
1-2,99	Допустимый риск	Требуются общие меры по управлению общими рисками
3-4,99	Умеренный риск	Требуются общие и специальные меры по управлению общими рисками, контроль их реализации
5-9,99	Высокий риск	Требуется регулирование в сфере профилактики травматизма посредством ежемесячного мониторинга имеющихся рисков на

		предмет их появления и (или) изменения в сторону увеличения
10	Крайне высокий риск	Работы, повлекшие увеличение данного коэффициента, необходимо прекратить до устранения риска травматизма. Допуск до таких работ производится посредством наряда-допуска или иных специальных разрешений

Таблица 4. Перечень опасностей


НАИМЕНОВАНИЕ ОПАСНОСТЕЙ		КОД
• механические опасности:		Мх
• опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам		Мх1
• опасность падения с высоты при разности уровней высот (со ступеней лестниц, приставных лестниц, стремянок и т.д.)		Мх2
• опасность удара		Мх3
• опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин		Мх4
• опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие)		Мх5
• опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов		Мх6
• опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты		Мх7
• опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)		Мх8
• опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы)		Мх9
• опасности обрушения		Об
• опасность обрушения наземных конструкций		Об1
• электрические опасности:		Эл
• опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением		Эл1
• опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)		Эл2
• термические опасности:		Тм
• опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру		Тм1
• опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру		Тм2
• опасность ожога от воздействия открытого пламени		Тм3
• опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы		Тм4
• опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру		Тм5
• опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха		Тм6
• опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности:		Мк
• опасность воздействия пониженных температур воздуха		Мк1
• опасность воздействия повышенных температур воздуха		Мк2
• опасность воздействия влажности		Мк3
• опасности, связанные с воздействием химического фактора:		Хф
• опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ		Хф1
• опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма		Хф2
• опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия:		Аф

• опасность воздействия пыли на глаза	Аф1
• опасность повреждения органов дыхания частицами пыли	Аф2
• опасность воздействия пыли на кожу	Аф3
• опасность, связанная с выбросом пыли	Аф4
• опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества	Аф5
• опасности, связанные с воздействием биологического фактора:	Бф
• опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами	Бф1
• опасности из-за укуса переносчиков инфекций	Бф2
• опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	Тп
• опасность, связанная с перемещением груза вручную	Тп1
• опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес	Тп2
• опасность, связанная с наклонами корпуса	Тп3
• опасность, связанная с рабочей позой	Тп4
• опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела	Тп5
• опасность перенапряжения зрительного анализатора	Тп6
• опасность психических нагрузок, стрессов	Тп7
• опасности, связанные с воздействием световой среды:	Сс
• опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне	Сс1
• опасность повышенной яркости света	Сс2
• опасность пониженной контрастности	Сс3
• опасности, связанные с воздействием животных	Жв
• опасность укуса	Жв1
• опасность заражения	Жв2
• опасности, связанные с воздействием насекомых	Нс
• опасность укуса	Нс1
• опасность попадания в организм	Нс2
• опасности, связанные с воздействием растений	Рт
• опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями	Рт1
• опасность ожога выделяемыми растениями веществами	Рт2
• опасность пореза растениями	Рт3
• опасности, связанные с организационными недостатками:	Ор
• опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций	Ор1
• опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ	Ор2
• опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи	Ор3
• опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии	Ор4
• опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда	Ор5
• опасности транспорта:	Тр
• опасность наезда на человека	Тр1
• опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	Тр2
• опасность, связанная с отравлением некачественными пищевыми продуктами	По
• опасности насилия:	Нл

• опасность насилия от враждебно настроенных работников	Нл1
• опасность насилия от третьих лиц	Нл2
• Опасности пожара и ЧС	Чс
• Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Чс1
• Опасность воспламенения	Чс2
• Опасность воздействия открытого пламени	Чс3
• Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды	Чс4
• Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе	Чс5
• Опасность воздействия огнетушащих веществ	Чс6
• Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений	Чс7

Перечень рабочих мест, в отношении которых проводилась оценка профессиональных рисков

№ п/п	Наименование
1	Заведующий
2	Заместитель заведующего по АХР
3	Старший воспитатель, воспитатель
4	Младший воспитатель, помощник воспитателя
5	Музыкальный руководитель, инструктор по физической культуре, учитель-логопед, педагог-психолог, дефектолог
6	Секретарь
7	Уборщик территории (дворник)
8	Уборщик служебных помещений
9	Оператор стиральных машин
10	Повар
11	Кухонный рабочий
12	Кладовщик
13	Рабочий по КО и РЗ
14	Сторож

Председатель комиссии Жигалова О.Г. 

Члены комиссии Иванова С.Р. 

Панюшкина И.В. 

Квашнина О.А. 