

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Средняя общеобразовательная школа «Центр образования «Кудрово»

Приложение № 2 к СУОТ

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Соловьев И.Ю.

2019 г



**Процедура
идентификации опасностей, оценки и управления
рисками**

УТВЕРЖДАЮ
 Директор
 Соловьев И.Ю.
 « 10 » _____ 2019 г.



ВЕДОМОСТЬ ОЦЕНКИ РИСКОВ

№ риска п/п	Наименование опасности	Причина опасности	Возможные последствия	Индекс профессионального риска (ИПР)			Риск			
				Вероятность	Балл	Подверженность		Балл	Последствия	Балл
Механические опасности										
1	Падение из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании	Мокрый или скользкий пол после уборки помещения или пролива жидкости, жира, масел, неисправные стулья	Ушибы, растяжения, переломы конечностей, сотрясение головного мозга	Иногда	2	Нехарактерно, но возможно	3	Травма, требующая оказания простых мер первой помощи	3	18
2	Падение из-за внезапного появления препятствия на пути следования	Растянутые по полу провода и шнуры, ступени, порожки, большая скорость передвижения	Ушибы, растяжения, переломы конечностей, сотрясение головного мозга	Редко	1	Нехарактерно, но возможно	3	Травма, требующая оказания простых мер первой помощи	3	9
3	Падение с высоты, в т.ч. с лестниц (лестниц-стремяннок)	Отсутствие ограждения, неисправность лестниц, приспособлений	Ушибы, растяжения, переломы конечностей, сотрясение головного мозга	Редко	1	Нехарактерно, но возможно	3	Травма, требующая оказания простых мер первой помощи	3	9
4	Травмирование от трения или абразивного воздействия при соприкосновении	Оборудование с вращающимися элементами, абразивные поверхности	Ссадины, ожоги, защемление, отрыв конечностей, пальцев	Редко	0	Фактически невозможно	0,1	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	0
5	Удар конечностями, телом, ушибы	Столешница, углы мебели, узкие проходы, выдвинутые не закрытые ящики, большая скорость передвижения, кромки, сколы, заусенцы и неровности поверхностей спортивного инвентаря, и приспособлений и инструментов	Ушибы, ссадины, переломы, сотрясение головного мозга	Иногда	2	Нехарактерно, но возможно	3	Травма, требующая оказания простых мер первой помощи	3	18

6	Натягание неподвижную колючую поверхность (острие), воздействие режущих инструментов на	Движущиеся, вращающиеся части машин для измельчения и нарезки пищевого сырья	Порезы, уколы, проколы частей тела, конечностей	Иногда	2	Нехарактерно, но возможно	3	Травма, требующая оказания мер первой помощи	3	18
7	Затягивание подвижные части машин и механизмов, наматывание волос, частей одежды, СИЗ	Движущиеся, вращающиеся части инструментов, оборудования, машин для измельчения и нарезки пищевого сырья,	Зашемление, отрыв конечностей, пальцев	Редко	0	Фактически невозможно	0,1	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	0
8	Воздействие горячих жидкостей, пара под давлением	Неисправное оборудование, прорыв коммуникаций	Ожоги различной степени	Редко	0	Фактически невозможно	0,1	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	0
9	Падение незакрепленных малоустойчивых, предметов	Складируемое оборудование, палки и полки с высоты (стеллажей и шкафов), незакрепленные шкафы, предметы на рабочем месте	Придавливание, защемление конечностей, ушибы	Иногда	2	Можно себе представить, но вероятно	0,5	Травма, требующая оказания мер первой помощи	3	3
10	Порезы, разрезание, отрезание, воздействие острых кромок при контакте с незащищенными частями тела	Кромка листа бумаги, канцелярский нож, ножницы, лезвия ножей, стекло, оборудование для нарезания	Порезы	Иногда	2	Нехарактерно, но возможно	3	Травма, требующая оказания мер первой помощи	3	18
11	Травмирование конечностей, головы, тела	Упавшие с крыши снег или лед, повышенная или пониженная яркость света	Ушибы, ссадины, сотрясение переломы, сотрясение головного мозга	Иногда	2	Нехарактерно, но возможно	3	Травма, требующая оказания мер первой помощи	3	18

Электрические опасности

12	Поражение электрическим током	Контакт с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния	Удар током, травмы рук и ног	Редко	0	Фактически невозможно	0,1	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	0
13	Статический разряд	Электростатическое поле при отсутствии заземления	Удары током	Иногда	2	Фактически невозможно	0,1	Травма, требующая оказания мер первой помощи	3	0,6

Термические опасности

14	Контакт незащищенный частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	Электроплиты, шкафы, горячая чайник, посуде, горячие жидкости	Ожоги различной степени	Редко	1	Почти невозможно	0,2	Травма, требующая оказания мер первой помощи	3	0,6
15	Воздействие открытого пламени	Горелки, спиртовки	Ожог различной степени	Редко	0	Почти невозможно	0,2	Травма, требующая оказания мер первой помощи	3	0
16	Тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе	Лучи солнца на непокрытую поверхность головы	Солнечный удар, повышение температуры, тошнота	Редко	0	Почти невозможно	0,2	Травма, требующая оказания мер первой помощи	3	0
17	Тепловой удар от окружающих поверхностей, помещенные с высокой температурой	Оборудование, высокую температуру, горячая вода в душевых	Ожоги различной степени	Редко	0	Почти невозможно	0,2	Травма, требующая оказания мер первой помощи	3	0
18	Ожог незащищенных участков тела воздействием низкой температурой	Материалы, жидкости, холодильники и холодильные камеры, холодная вода	Обморожение различной степени	Редко	0	Почти невозможно	0,2	Травма, требующая оказания мер первой помощи	3	0

Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности

19	Воздействие повышенных температур воздуха	Кухня, электроплиты, жарочные шкафы, открытое солнце	Ожоги различной степени	Редко	0	Почти невозможно	0,2	Травма, требующая оказания мер первой помощи	3	0
20	Воздействие пониженных температур воздуха	Холодильники, морозильники, холодная погода	Обморожение различной степени	Редко	0	Почти невозможно	0,2	Травма, требующая оказания мер первой помощи	3	0
21	Воздействие повышенной влажности	Бассейн, душевые, прачечная	Простудные заболевания	Иногда	2	Нехарактерно, но возможно	3	Травма, требующая оказания мер первой помощи	3	18
22	Резкая смена температур	Вход и выход из холодильных и морозильных камер	Сквозняки, простудные заболевания	Иногда	2	Нехарактерно, но возможно	3	Травма, требующая оказания мер первой помощи	3	18

Опасности, связанные с воздействием химического фактора

23	Вдыхание паров вредных жидкостей, газов, пыли	Химические вещества в воздухе и воде бассейна, используемые на уроках	Отравление, аллергические реакции	Редко	0	Нехарактерно, но возможно	3	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	0
24	Воздействие на кожу средств, вызывающих аллергические реакции	Антисептика, чистящие средства, некоторые специи	Отравление, аллергические реакции	Редко	0	Нехарактерно, но возможно	3	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	0
25	Вещества, которые при взаимодействии могут способствовать пожару и взрыву	Неправильно хранение и использование химических веществ	Взрыв, пожар	Редко	0	Нехарактерно, но возможно	3	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	0
26	Контакт с химическими веществами	Токсичные пары, образованные при нагревании, жарении, при приготовлении пищи	Отравление, аллергические реакции	Редко	0	Нехарактерно, но возможно	3	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	0

Опасности, связанные с воздействием биологического фактора

27	Контакт с микроорганизмами	Проведение лабораторных работ	Инфекционные заболевания	Редко	0	Нехарактерно, но возможно	3	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	0
28	Контакт с переносчиками инфекций	Насекомые и грызуны, зараженное мясо	Укусы и инфекционные заболевания,	Редко	0	Нехарактерно, но возможно	3	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	0
29	Грибковые заболевания	Подкожная инфекция	Грибковые заболевания	Редко	0	Нехарактерно, но возможно	3	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	0

Опасности, связанные с напряженностью трудового процесса

30	Перенос и перемещение тяжелых предметов вручную, вес которых превышает допустимый	Оборудование, продукты, предметы для обучения	Травмы рук, ног, спины	Редко	1	Можно себе представить, но вероятно	0,5	Травма, требующая оказания простых мер первой помощи	3	1,5
----	---	---	------------------------	-------	---	-------------------------------------	-----	--	---	-----

31	Наклоны корпуса при подьеме тяжестей с пола	Оборудование, продукты, предметы	Травмы рук, ног, спины	Редко	1	Можно себе представить, но вероятно	0,5	Травма, требующая оказания простых мер первой помощи	3	1,5
32	Малоподвижный характер работы	Длительная, непрерывная работа за ПК, неправильная организация рабочего места	Болезни спины, ожирение, головная боль	Иногда	2	Можно себе представить, но вероятно	0,5	Травма, требующая оказания простых мер первой помощи	3	3
33	Долгое стояние	Обучающий процесс	Болезни спины, ног	Иногда	2	Нехарактерно, но возможно	3	Травма, требующая оказания простых мер первой помощи	3	18
34	Напряженная рабочая поза, неудобный наклон корпуса, монотонность движений	Обучающий процесс, приготовление пищи, ремонтные и обслуживающие работы	Болезни спины, ног	Иногда	2	Нехарактерно, но возможно	3	Травма, требующая оказания простых мер первой помощи	3	18
35	Перенапряжение зрительного анализатора	Непрерывная работа за ПК, повышенная или пониженная контрастность оборудования	Болезни глаз, снижение зрения, головная боль, невроз	Иногда	2	Можно себе представить, но вероятно	0,5	Травма, требующая оказания простых мер первой помощи	3	3
36	Психофизиологические перегрузки	Напряжение внимания, интеллектуальные и эмоциональные нагрузки	Депрессия, головная боль, невроз	Иногда	2	Можно себе представить, но вероятно	0,5	Травма, требующая оказания простых мер первой помощи	3	3
37	Психические, эмоциональные перегрузки, стрессы	Неблагоприятный микроклимат в коллективе, личные семейные проблемы	Депрессия, головная боль, невроз	Редко	0	Можно себе представить, но вероятно	0,5	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	0
38	Физические перегрузки	Увеличение рабочей нагрузки, переутомление	Депрессия, головная боль, невроз	Редко	0	Можно себе представить, но вероятно	0,5	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	0
Опасности, связанные с воздействием световой среды										
39	Недостаточная освещенность в рабочей зоне, пульсация света	Отсутствие дополнительного освещения, неисправные лампы, повышенная яркость	Снижение зрения, невроз	Редко	1	Можно себе представить, но вероятно	0,5	Травма, требующая оказания простых мер первой помощи	3	1,5
Опасности, связанные с воздействием шума										
40	Повреждение	Шум высокой интенсивности	Снижение слуха, глухота	Редко	1	Можно себе представить, но вероятно	0,5	Травма, требующая оказания простых мер первой помощи	3	1,5

41	Не слышать звуковой сигнал об опасности	Шум высокой интенсивности, снижение слуха	Не отреагировать на опасность действиями	Редко	0	Можно себе представить, но невероятно	0,5	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	0
Опасность, связанная с воздействием вибрации										
42	Воздействие локальной вибрации	Ручные механизмы	Разрушение суставов	Редко	0	Можно себе представить, но невероятно	0,5	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	0
Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений										
43	Воздействие электростатического поля	Удар статического электричества	Удар болезненный	Редко	1	Можно себе представить, но невероятно	0,5	Травма, требующая оказания простых мер первой помощи	3	1,5
44	Воздействие магнитного поля	Уроки физики, лабораторные работы		Редко	1	Можно себе представить, но невероятно	0,5	Травма, требующая оказания простых мер первой помощи	3	1,5
45	Воздействие ультрафиолетового излучения	Лабораторные работы, медкабинет		Редко	1	Можно себе представить, но невероятно	0,5	Травма, требующая оказания простых мер первой помощи	3	1,5
Опасности, связанные с воздействием животных и насекомых										
46	Укусы, царапины, заражения	Насекомые, животные, гельминты	Укусы, инфекции	Редко	0	Можно себе представить, но невероятно	0,5	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	0
Опасность утонуть										
47	Утонуть	Бассейн, удары пользователями бассейна	Утопление, ушибы	Редко	1	Можно себе представить, но невероятно	0,5	Травма, требующая оказания простых мер первой помощи	3	1,5
Опасности, связанные с организационными недостатками										
48	Быть запертым внутри холодильных и морозильных камер	Агрессивно-настроенные сотрудники, неисправные запоры на дверях	Обморожение различной степени, невроз, стресс	Редко	1	Можно себе представить, но невероятно	0,5	Травма, требующая оказания простых мер первой помощи	3	1,5

49	Отсутствие информации у сотрудников об имеющихся рисках, авариях на рабочих местах	Неорганизованные действия при опасной ситуации	Паника, ущербы здоровью, несчастные случаи	Редко	0	Фактически невозможно	0,1	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	0
50	Допуск сотрудников, не прошедших подготовку по охране труда	Незнание своих действий при возникновении нештатных ситуаций (опасных ситуаций)	Паника, ущербы здоровью, несчастные случаи	Редко	0	Фактически невозможно	0,1	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	0
51	Отсутствие на рабочих местах аптечки первой помощи и инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему	Не оказание первой доврачебной помощи пострадавшим при НС	Паника, ущербы здоровью, несчастные случаи	Редко	0	Фактически невозможно	0,1	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	0
52	Отсутствие информации о путях эвакуации (схем, знаков, разметок) при ЧС	Аварийные, чрезвычайные ситуации, стихийные бедствия	Паника, ущербы здоровью, несчастные случаи	Редко	0	Фактически невозможно	0,1	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	0

Опасности пожара

53	Вдыхание дыма, вредных газов и пыли при пожаре	Отсутствие необходимых знаний о действиях, средств защиты дыхания	Отравление	Редко	0	Фактически невозможно	0,1	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	0
54	Воздействие открытого пламени, повышенной температуры окружающей среды	Отсутствие необходимых знаний о действиях при пожаре, первичных средствах пожаротушения	Отравление	Редко	0	Фактически невозможно	0,1	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	0
55	Воздействие пониженной концентрации кислорода в воздухе, огнетушащих веществ	Отсутствие необходимых знаний о своих действиях, о путях эвакуации	Отравление	Редко	0	Фактически невозможно	0,1	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	0

56	Осколки частей оборудования, стекла	Отсутствие необходимых знаний о действиях	Ушибы, порезы	Редко	0	Фактически невозможно	0,1	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	0
----	-------------------------------------	---	---------------	-------	---	-----------------------	-----	--	----	---

Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты

57	Несоответствие СИЗ анатомическим особенностям человека	Не правильная подборка СИЗ	Отсутствие защиты	Редко	1	Фактически невозможно	0,1	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	1,5
58	Скованность движений, вызванная применением СИЗ	Не правильная подборка СИЗ	Отсутствие защиты, отекающие конечностей	Редко	1	Фактически невозможно	0,1	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	1,5

Прочие опасности

59	Самовозгорание горючих веществ	Не правильное применение и хранение химических средств	Пожар, взрыв, ЧС	Редко	0	Можно себе представить, но невероятно	0,5	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	0
60	Травмирование в результате ДТП	Не соблюдение правил дорожного движения	Общие травмы	Редко	0	Можно себе представить, но невероятно	0,5	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	0
61	Нападение бродячих животных или агрессивных личностей	Невнимательность, собственная агрессивность	Укусы, царапины, порезы, стресс	Редко	0	Можно себе представить, но невероятно	0,5	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	0
62	Пищевые продукты	Проба продуктов, контакт с сырыми овощами и животными продуктами	Отравление	Редко	0	Можно себе представить, но невероятно	0,5	Травма с потерей трудоспособности без долгосрочных последствий	15	0