

УТВЕРЖДАЮ

Директор

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №12
с углубленным изучением отдельных предметов»*М.С. Ресслер*

«31» августа 2022 года

**РЕЕСТР ИСТОЧНИКОВ ОПАСНОСТИ**

№	Источник	Опасность	Возможные последствия
1	2	3	4
1	Организация работы, взаимодействия с сотрудниками	Умственное перенапряжение, ведение документации и др. (напряженность трудового процесса)	заболевание
		Эмоциональные перегрузки при общении с персоналом/обучающимися	Заболевание, Снижение работоспособности
		Эмоциональные перегрузки при проведении совещаний, при обращении с руководителем	Снижение работоспособности
		Зрительное утомление при длительной работе с документами, тетрадями	заболевание
		Перенапряжение голосового анализатора	Заболевание
2	Физические перегрузки и функциональное перенапряжение скелетно-мышечной системы	утомляемость, снижение реакции	Заболевание опорно-двигательного аппарата
3	Конструктивные недостатки и недостаточная надежность вспомогательного оборудования (стремянок, подмостей, приставных и переносных лестниц и тп)	Расположение рабочего места на высоте относительно поверхности земли (пола) при работе (Падение человека с высоты)	Травма (значительная)

4	Неудовлетворительная освещенность рабочего места	Утомление, снижение качества зрения, ошибки Персонала	Заболевание Травма (незначительная)
5	Повышенный уровень шума, вибрации (внутренний, внешний) повторяющиеся(монотонность) движения.	Утомляемость, снижение реакции, стресс	Травма, заболевание опорно-двигательного аппарата, органов слуха
6	Неудобное (высоко, низко и др.) расположение предметов и оборудования, неудобные позы работы	Утомление, ошибки Персонала	Травма, заболевание
7	Недостаточная/чрезмерная освещенность	Утомление, снижение качества зрения, ошибки Персонала	Заболевание Травма (незначительная)
8	Применение колющеого и режущего инструмента	Контакты человека с рабочими поверхностями, инструментами, падение инструмента на ноги	Порезы, травмы
		Порезы частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами	Порезы, травмы
9	Чрезмерные физические усилия при подъёме, бросание, толкание предметов, деталей и инструментов	Падение на ноги	Травмы ног, травмы опорно-двигательного аппарата
10	Движущиеся, крутящиеся части оборудования	Контактные удары (ушибы) при столкновении с движущимися (неподвижными) предметами, деталями и машинами	травма
		Прочие контакты (столкновения) с предметами, деталями и машинами	Затягивание, защемление
11	Отлетающие части оборудования, предметов, деталей	Контакт с человеком	травма глаза, других частей тела
12	Неправильная эксплуатация оборудования, инструмента	Затягивание в подвижные части машин и механизмов	Травмы

13	Острые кромки, заусенцы и шероховатости поверхностей	Контакт с человеком	Порезы, травмы
14	Затягивание в подвижные части машин и механизмов	Контакт с человеком	травмы
15	Предметы на высоте	Удары падающими предметами и деталями при работе (обращении) с ними	Травма
		Удары случайными падающими предметами	Травма
16	Повышенная запыленность/влажность	Попадание инородного тела в глаза и органы дыхания	заболевание
17	Незакрепленные машины, механизмы, оборудование, материалы	Опрокидывание, падение	Травма
18	Воздействие экстремальных температур	Возгорание легковоспламеняющихся материалов	Ожог, травма
		Соприкосновение с чрезмерно горячими \ холодными частями оборудования, предметами или материалами	Ожог/обморожение конечностей, кожи
		Воздействие повышенной температуры воды и пара и др. жидкостей	Ожог, травма
19	Воздействие жидких, твёрдых и горючих опасных химических веществ, пары опасных химических веществ	Воздействие на кожу, глаза, органы дыхания, слизистые оболочки.	Травмы, отравления
20	Статические нагрузки при незначительной общей мышечной двигательной нагрузке.	Заболевания опорно-двигательного аппарата, утомляемость	Заболевание опорно-двигательного аппарата
21	Перемещения, связанные с трудовой деятельностью	Падение на ровной поверхности одного уровня (скользкая поверхность в т.ч. покрытая снегом или льдом)	травма
		Падение в результате проскальзывания, ложного шага или спотыкания	Падение, травма

		Падение при разности уровней высот (с деревьев, мебели, со ступеней, приставных лестниц, строительных лесов, зданий, оборудования, транспортных средств и тд) и на глубину (шахты, ямы, рывины и др.)	Падение, травма
22	Транспорт	Транспортное происшествие в пути на работу (с работы) на транспортном средстве работодателя	ДТП, травма
		Транспортное происшествие во время служебных поездок на общественном транспорте	ДТП, травма
		Транспортное происшествие во время служебных поездок на личном транспортном средстве	ДТП, травма
		Транспортное происшествие при пешеходном передвижении во время работы	Травма
23	Инспектирование, посещение отделений и мест проведения работ	Падение материалов, изделий, деталей, груза и др. предметов с высоты	Травма, ущерб имуществу
24	Неудовлетворительное техническое состояние зданий, сооружений, территорий	Неудовлетворительное (узкие и тд.) места проходов (входов), загромождение оборудованием и материалами	Зашемление, удары, травмы
		Неудовлетворительное состояние полов в зданиях, помещениях и лестничных маршей	Падение, травма
25	Эксплуатация ПЭВМ	Умственное перенапряжение, утомляемость	Заболевание НС, снижение работоспособности
		Нагрузка на зрительные анализаторы	Утомляемость, ухудшение зрения, снижение работоспособности
26	Работа на копировальной множительной технике	Воздействие ионизирующего, электромагнитного излучения	Заболевания

		Повышенная яркость света, вращающиеся части копировально-множительного аппарата	Заболевания
27	Высокое напряжение электрического тока	Контакт с человеком (электрическая травма)	Травма, заболевание
		Короткое замыкание и т.п.	Травма, пожар
28	Статическое электричество	Возникновение искры	Травма, пожар
29	Эксплуатация электроинструмента и вспомогательного оборудования	Повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может пройти через тело человека	Травма, ущерб имуществу, взрыв, пожар
30	Эксплуатация электрических бытовых приборов	Повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может пройти через тело человека	Травма, ущерб имуществу, взрыв, пожар
		Соприкосновение с горячими и раскаленными частями рабочих поверхностей бытовых приборов (электрочайников и др.), включая воздействие пара и горячей воды	Травма, ожог
31	Патологические микроорганизмы, вирусное заражение	Инфицирование	Отравления, заболевания, травмы
32	Воздействие экстремальных температур и других природных факторов	Воздействие повышенной\пониженной температуры воздуха окружающей или рабочей среды	Заболевание, переохлаждение, тепловой удар
		Повышенная влажность, сильный ветер, молния, дождь, снег, град, наледи, сосульки	Ожог, травма, заболевание
33	Повышенная температура в т.ч. поверхностей оборудования, инвентаря при пожаре	Воздействие открытого пламени при пожаре	Ожог, травма
		Воздействие токсичных веществ и газов (продуктов горения) при пожаре внутри помещений	Ожог, травма, отравление

34	Ограниченный вход\выход	Недостаток кислорода, отсутствие возможности быстрого выхода	Травма, отравление
35	Человеческий фактор	Воздействие вредных веществ (в том числе алкоголя, наркотических или иных психотропных средств)	Травма, ущерб имуществу, взрыв, пожар
		плохое самочувствие (снижение внимания/реакции), неосторожность, поспешность	Травма, ущерб имуществу, взрыв, пожар
		Противоправные действия третьих лиц (воровство, вандализм, физическое насилие)	Травма, ущерб имуществу, взрыв, пожар

ПРИМЕЧАНИЕ: настоящий перечень не является исчерпывающим. В местах ведения работ могут существовать и другие опасности, которые подлежат идентификации в порядке, установленном настоящей методикой.