

**Примерный перечень опасностей, представляющих
угрозу жизни и здоровью работников**

№ п/п	Опасности, представляющие угрозу жизни и здоровью работников, а также факторы окружающей среды или трудового процесса, способные привести к травме или профессиональному заболеванию	Опасные события, представляющие угрозу жизни и здоровью работников	Код
1.	2.	3.	4.
	Механические опасности		Мх
1.	Скользкие, обледенелые, зажиренные, мокрые поверхности	Падение работника из-за потери равновесия при поскользывании при передвижении	Мх1
2.	Перепад высот, отсутствие ограждения на высоте	Падения работника на поверхности одного уровня из-за потери равновесия при спотыкании, подскользывании, ложного шага	Мх2
3.	Перепад высот, отсутствие ограждения на высоте	Падение работника с высоты, в том числе при выполнении альпинистских работ	Мх3
4.	Перепад высот, отсутствие ограждения на высоте	Падение работника с высоты или из-за перепада высот на поверхности (с деревьев, мебели, со ступеней, приставных лестниц, оборудования, транспортных средств и других)	Мх4
5.	Перепад высот, отсутствие ограждения на высоте	Падение работника из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации	Мх5
6.	Перепад высот, отсутствие ограждения на высоте	Падение работника из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот (ямы, колодцы и другие)	Мх6
7.	Растянутые по полу провода, тросы, нити, шланги	Падения работника на поверхности одного уровня из-за потери равновесия при спотыкании о растянутые по полу провода, тросы, нити, шланги	Мх7
8.	Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту	Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме	Мх8
9.	Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый	Падение на ноги работника предмета, тяжелого инструмента или груза	Мх9
10.	Плохо или неправильно закрепленные детали машин, механизмов	Удар работника деталями машин, механизмов, которые могут отлететь из-за плохого или неправильного закрепления	Мх10
11.	Вращающиеся или движущие детали оборудования или инструменты	Удар работника инструментом при неправильной эксплуатации, вращающимися или движущимися частями оборудования	Мх11
12.	Осколки оборудования, деталей, инструмента, стекла	Удар и/или порез работника отлетающими осколками оборудования, деталей, инструмента, стекла, в том числе оконного	Мх12
13.	Упругий элемент применяемых материалов или оборудования, или конструкций	Удар работника упругим элементом применяемого материала, оборудования или конструкции в результате их деформации	Мх13
14.	Предметы и элементы конструкции, расположенные на путях следования, в том числе из-за неправильной организации рабочего места	Столкновение работника с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования	Мх14
15.	Неподвижная или подвижная, в том числе вращающаяся колющая поверхность (острие)	Укол или прокол мягких тканей работника, из-за натекания на неподвижную колющую поверхность (острие), в том числе штыри, арматуру, углы, анкерные устройства и другие, а также в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов и машин	Мх15
16.	Подвижные части машин и механизмов	Затягивание в подвижные части машин и механизмов одежды, волос и отдельных частей тела работника	Мх16

№ п/п	Опасности, представляющие угрозу жизни и здоровью работников, а также факторы окружающей среды или трудового процесса, способные привести к травме или профессиональному заболеванию	Опасные события, представляющие угрозу жизни и здоровью работников	Код
1.	2.	3.	4.
17.	Подвижные части машин и механизмов	Защемление работника или частей тела работника между неподвижными и движущимися предметами, деталями и машинами	Мх17
18.	Подвижные части машин и механизмов	Защемление работника или частей тела работника между движущимися предметами, деталями и машинами	Мх18
19.	Абразивные материалы, в том числе необработанная древесина (в том числе вертикальные и горизонтальные поверхности)	Воздействие движущегося и неподвижного абразивного элемента, необработанной древесины на кожу работника, проникновение заноз под кожу	Мх19
20.	Движущиеся режущие части механизмов, машин	Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин	Мх20
21.	Острые кромки и заусенцы	Порез мягких тканей работника в результате воздействия острых кромок и заусенцев	Мх21
22.	Острые кромки канцелярских принадлежностей, листа бумаг	Опасность пореза мягких тканей работника в результате воздействия от кромки листа бумаги, канцелярского ножа, ножниц	Мх
23.	Металлическая стружка с острыми кромками, возникающая при механической обработке металлических заготовок и деталей	Порез мягких тканей или ампутация, или повреждение отдельных частей тела работника острыми кромками металлической стружки	Мх23
24.	Стеклянные, фарфоровые или керамические предметы, а также пластиковые изделия острыми кромками	Порез мягких тканей работника разбившимися стеклянными, фарфоровыми и/или керамическими предметами, а также пластиковыми изделиями с острыми краями	Мх24
25.	Мелкие стружки, мелкие осколки, крупнодисперсная пыль	Попадание в глаза работника стружки, мелких осколков, крупнодисперсной пыли	Мх25
26.	Выполнение работ на значительной глубине в туннелях, под землей, в открытых разрезах	Травмы и профессиональные заболевания, связанные с выполнением работ на значительной глубине в туннелях, под землей, в открытых разрезах	Мх26
	Опасность, связанная с загрязнением одежды специальной		Пз
27.	Общие производственные загрязнения	Ухудшения здоровья работника в результате воздействия общих производственных загрязнений	Пз1
28.	Трудносмываемые загрязнители	Воздействием трудно смываемых загрязнителей на кожу работника, в том числе в связи с выходом из строя одежды специальной многократного применения	Пз2
	Опасности, связанные с воздействием электрического тока, статического электричества, а также с воздействием термических рисков электрической дуги		Эл
29.	Электрический ток	Удар током и другие травмы, полученные в результате контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением	Эл1
30.	Электрический ток	Воздействие электрической дуги	Эл2
	Опасности, связанные с воздействием повышенных/ пониженных температур		Тм
31.	Поверхности, имеющие высокую температуру	Ожог кожных покровов работника вследствие контакта с поверхностью имеющую высокую температуру	Тм1
32.	Поверхности, имеющие высокую температуру	Тепловой удар от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру	Тм2

№ п/п	Опасности, представляющие угрозу жизни и здоровью работников, а также факторы окружающей среды или трудового процесса, способные привести к травме или профессиональному заболеванию	Опасные события, представляющие угрозу жизни и здоровью работников	Код
1.	2.	3.	4.
33.	Материал, жидкость или газ, имеющие высокую температуру	Ожог кожных покровов и слизистых работника вследствие контакта с материалом, жидкостью или газом, имеющим высокую температуру	Тм3
34.	Энергия открытого пламени, выплесков металлов, искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины	Ожог кожных покровов и слизистых работника воздействия открытого пламени	Тм4
35.	Энергия открытого пламени, выплесков металлов, искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины	Ожог роговицы глаза работника горячими жидкостями и газами, а также тепловым излучением и воздействием открытого пламени	Тм5
36.	Энергия открытого пламени, выплесков металлов, искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины	Ожог кожных покровов и слизистых работника от воздействия искр и брызг расплавленного металла и окалины	Тм6
37.	Охлажденная поверхность, охлажденная жидкость или газ	Обморожение мягких тканей работника из-за контакта с поверхностью имеющую низкую температуру, с охлажденной жидкостью или газом	Тм7
	Природная опасность		По
38.	Образования льда и снега	Травмы вследствие образования льда и снега на высоте, скользких поверхностей и покрытий	По1
39.	Прямое воздействие солнечных лучей	Тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы	По2
40.	Удар молнии	Травмы вследствие удара молнии, способной привести к разрушению объектов, повреждению машин и оборудования, травмированию людей	По3
41.	Высокая или низкая скорость движения воздуха, в том числе, связанная с климатом	Травмы вследствие воздействия порывов ветра, вызывающее смещение, раскачивание, свободное вращение оборудования и его элементов, падение (разрушение) зданий, сооружений, оборудования и его элементов	По4
42.	Высокая или низкая скорость движения воздуха, в том числе, связанная с климатом	Травмы вследствие неустойчивости людей и оборудования, вызванные порывами ветра при работе на высоте	По5
43.	Низкая температура окружающей среды в рабочей зоне, в том числе связанная с климатом	Простудное заболевание работника из-за воздействия пониженной температуры воздуха, обморожения мягких тканей, в том числе мягких тканей конечностей	По6
44.	Низкая температура окружающей среды и ветер на рабочем месте	Заболевание работника из-за воздействия движения воздуха и (или) пониженной температуры	По7
45.	Высокая влажность окружающей среды, в рабочей зоне, в том числе, связанная с климатом (воздействие влажности в виде тумана, росы, атмосферных осадков, конденсата, струй и капель жидкости)	Заболевания вследствие переохлаждения организма	По8
	Опасности, связанные с недостатком кислорода		Кл
46.	Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны в замкнутых технологических емкостях, из-за вытеснения его другими газами или жидкостями	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	Кл1
47.	Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны в замкнутых технологических емкостях, из-за вытеснения его другими газами или жидкостями	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в подземных сооружениях	Кл2
48.	Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны в замкнутых технологических емкостях, из-за	Развитие гипоксии или удушья из-за вытеснения его другими газами или жидкостями	Кл3

№ п/п	Опасности, представляющие угрозу жизни и здоровью работников, а также факторы окружающей среды или трудового процесса, способные привести к травме или профессиональному заболеванию	Опасные события, представляющие угрозу жизни и здоровью работников	Код
1.	2.	3.	4.
	вытеснения его другими газами или жидкостями		
49.	Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны в замкнутых технологических емкостях, из-за вытеснения его другими газами или жидкостями	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в безвоздушных средах	Кл4
	Химические опасности		Хф
50.	Воздействие вредных веществ (в том числе алкоголя, наркотических, токсических или иных психотропных средств) в результате передозировки или злоупотребления при их использовании	Воздействие алкоголя, наркотических, токсических или иных психотропных средств на работников (отравление, смерть и т.п.)	Хф1
51.	Вода и растворы нетоксичных веществ	Повреждение здоровья работника вследствие контакта с водой и/или растворами нетоксичных веществ	Хф2
52.	Вредные химические вещества в воздухе рабочей зоны (повышенная концентрация паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма)	Вдыхание работником паров вредных жидкостей, газов (а также пыли, тумана, дыма); поражение легких от вдыхания вредных паров или газов; поражение слизистых оболочек дыхательных путей от вдыхания вредных паров или газов	Хф
53.	Нефть, нефтепродукты, смазочные масла, воздействующие на кожные покровы	Дерматиты вследствие воздействия на кожные покровы работника технических (смазочных) масел, нефти и/или нефтепродуктов	Хф4
54.	Чистящие и обеззараживающие, дезинфицирующие вещества	Дерматиты, вследствие воздействия на кожные покровы чистящих и обеззараживающих, дезинфицирующих веществ	Хф5
55.	Высокоопасные вещества	Химические ожоги кожи при контакте с опасными веществами и/или поражение слизистых при контакте с опасными веществами и/или отравление организма при контакте с высокоопасными веществами и/или вдыхание высокоопасных веществ и/или контакт с патогенными микроорганизмами	Хф6
56.	Вещества, способные вызвать химический ожог роговицы глаза	Химический ожог роговицы глаза работника из-за попадания опасных веществ в глаза	Хф7
57.	Токсичные пары, газы, аэрозоли, выделяемые при нагревании или горении, не связанном с технологическим процессом производства, в том числе при пожаре	Вдыхание работником токсичных паров, газов, аэрозолей, образовавшихся при нагревании веществ, при их горении, в том числе при пожаре	Хф
	Химические реакции веществ, приводящие к пожару и взрыву		Хр
58.	Химические реакции веществ, приводящие к пожару и взрыву	Травмы, ожоги вследствие пожара или взрыва	Хр1
	Опасность воздействия повышенной концентрации аэрозолей преимущественно фиброгенного действия (АПФД)		Аф
59.	Пыль в воздухе рабочей зоны	Негативное воздействия пыли на глаза работника	Аф1
60.	Пыль в воздухе рабочей зоны	Негативное воздействия пыли на органы дыхания	Аф2
61.	Пыль в воздухе рабочей зоны	Негативное воздействия пыли на кожу (дерматиты)	Аф3
62.	Взвеси вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны	Негативное воздействие воздушных взвесей вредных химических веществ на организм работника	Аф4
	Опасность воздействия биологического фактора (микроорганизмы, насекомые, паукообразные)		Бф

№ п/п	Опасности, представляющие угрозу жизни и здоровью работников, а также факторы окружающей среды или трудового процесса, способные привести к травме или профессиональному заболеванию	Опасные события, представляющие угрозу жизни и здоровью работников	Код
1.	2.	3.	4.
63.	Патогенные микроорганизмы	Заболевание работника, связанное с воздействием патогенных микроорганизмов в период распространения инфекций вирусной этиологии	Бф1
64.	Биологические останки, зараженные патогенными микроорганизмами	Заболевание работника, связанное с воздействием патогенных микроорганизмов	Бф2
65.	Наличие на рабочем месте паукообразных и кровососущих насекомых, способных являться переносчиками тяжелых инфекций	Аллергическая реакция, вызванная укусом насекомого или паукообразного, отравление при попадании в организм при укусе яда насекомого или паукообразного	Бф3
	Опасность физических и психоэмоциональных нагрузок		Тэ
66.	Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, при перемещении предметов и деталей	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Тэ1
67.	Физические перегрузки при стереотипных рабочих движениях, а также при статических нагрузках	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Тэ2
68.	Физические перегрузки при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Тэ3
69.	Наличие психических нагрузок, стрессов	Психоэмоциональные перегрузки	Тэ4
70.	Высокий уровень зрительного напряжения	Перенапряжение зрительного анализатора	Тэ5
	Барометрическое давление		Бд
71.	Повышенное барометрическое давление (при выполнении водолазных спусков и кессонных работ, при подводном плавании в аквалангах)	Декомпрессионная болезнь, баротравмы легких	Бд1
72.	Резкое изменение барометрического давления	Баротравма, декомпрессионная болезнь, вызванные резким изменением барометрического давления	Бд2
	Опасность воздействия повышенного уровня шума		Шм
73.	Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума	Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, повреждение мембранной перепонки уха, связанные с воздействием повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума	Шм1
74.	Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума	События, связанные с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности	Шм2
	Опасность от воздействия повышенной вибрации		Вб
75.	Повышенная вибрация при использовании ручных механизмов	Воздействие локальной вибрации на руки работника при использовании ручных механизмов (сужение сосудов, болезнь белых пальцев)	Вб1
76.	Повышенная общая вибрация	Воздействие общей вибрации на тело работника	Вб2
	Опасность, связанная с освещением/контрастностью в рабочей зоне		Св
77.	Опасность получения травмы в связи с недостаточной освещенностью в рабочей зоне	Получение работником травм (механических) в связи с недостаточной освещенностью в рабочей зоне	Св1
78.	Недостаточная видимость (различимость) работника для других лиц, в том числе управляющих опасными машинами, механизмами	Получение работником травм (механических) в связи с недостаточной различимостью работника	Св2
79.	Повышенная яркость света	Повреждение органов зрения работника вследствие повышенной яркости света	Св3

№ п/п	Опасности, представляющие угрозу жизни и здоровью работников, а также факторы окружающей среды или трудового процесса, способные привести к травме или профессиональному заболеванию	Опасные события, представляющие угрозу жизни и здоровью работников	Код
1.	2.	3.	4.
	Опасности, связанные с воздействием повышенного уровня неионизирующих излучений		Ин
80.	Ультрафиолетовое излучение	Ожоги роговицы глаза работника вследствие воздействия ультрафиолетового излучения	Ин1
81.	Ультрафиолетовое излучение	Ожоги кожных покровов работника вследствие воздействия ультрафиолетового излучения	Ин2
82.	Инфракрасное излучение (тепловое излучение)	Ожоги роговицы глаза работника вследствие воздействия инфракрасного излучения	Ин3
	Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений		Ии
83.	Радиоактивные отходы	Проявление лучевой болезни и других проявлений у работника вследствие воздействия радиоактивных излучения	Ии1
	Опасность нанесения увечий животными (млекопитающими, птицами, рыбами)		Жв
84.	Дикие или домашние животные	Последствия нападения животного	Жв1
	Опасности, связанные с воздействием растений		Рт
85.	Пыльца, фитонциды и другие вещества, выделяемые растениями	Дерматиты и аллергические реакции работника вследствие воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями	Рт1
86.	Растения, выделяющие вещества, приводящие к ожогам	Дерматиты и аллергические реакции, ожоги кожных покровов и слизистых оболочек работника вследствие воздействия растений, выделяющих вещества, приводящие к ожогам	Рт2
87.	Растения с листьями и стеблями, способными повредить кожу	Механические повреждения кожных покровов работника растениями с листьями и стеблями	Рт3
	Опасность, связанная с пожаром		Пж
88.	Наличие в атмосфере дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Гипоксия, удушье, вследствие вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Пж1
89.	Опасность воздействия на работника открытого пламени при пожаре	Ожог кожных покровов и слизистых работника вследствие воздействия открытого пламени при пожаре	Пж2
	Опасности, связанные с транспортными средствами		Тр
90.	Транспортное средство, в том числе погрузчик	Механические травмы работника вследствие наезда транспортного средства	Тр1
91.	Транспортное средство, в том числе погрузчик	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия	Тр2
92.	Транспортное средство, в том числе погрузчик	Механические травмы работника вследствие раздавливания между двумя сближающимися транспортными средствами	Тр3
	Опасности, связанные с работой во взрывопожароопасной среде		Вз
93.	Горючие вещества способные к самовозгоранию	Ожог кожных покровов работника по причине самовозгорания горючих веществ	Вз1
94.	Наличие огнеопасных веществ на рабочем месте, способных взорваться при действии открытого пламени, в том числе при пожаре	Ожог кожных покровов работника по причине взрыва огнеопасных веществ при пожаре	Вз2
95.	Ударная волна от взрыва	Повреждения работника вследствие действия ударной волны	Вз3
	Опасности, связанные с применением средств индивидуальной и (или) коллективной защиты		Сз
96.	Средства индивидуальной защиты (СИЗ)	Травма или заболевание вследствие отсутствия защиты от вредных (травмирующих) факторов, от	Сз1

№ п/п	Опасности, представляющие угрозу жизни и здоровью работников, а также факторы окружающей среды или трудового процесса, способные привести к травме или профессиональному заболеванию	Опасные события, представляющие угрозу жизни и здоровью работников	Код
1.	2.	3.	4.
		которых защищают СИЗ	
97.	Средства коллективной защиты (КСЗ)	Травма или заболевание вследствие отсутствия защиты от вредных (травмирующих) факторов, от которых защищают КСЗ	Сз2
	Опасности утопления		Ут
98.	Выполнение работ вблизи водоемов	Утопление в результате падения в воду	Ут1
99.	Деятельность на палубе и за бортом судов	Утопление в результате падения в воду	Ут2
100.	Спасательные операции на воде и/или на льду.	Утопление в результате падения в воду	Ут3
101.	Выполнение работ вблизи технологических емкостей, наполненных водой или иными технологическими жидкостями	Утопление в результате падения в емкость с жидкостью	Ут4
	Опасности обрушения		Об
102.	Обрушение подземных конструкций	Травма в результате заваливания или раздавливания	Об1
103.	Естественные природные подземные толчки и колебания земной поверхности, наводнения, пожары	Травма в результате заваливания или раздавливания, ожоги вследствие пожара, утопление при попадании в жидкость	Об2
104.	Обрушение наземных конструкций	Травма в результате заваливания или раздавливания	Об3
	Опасность насилия		Нл
105.	Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц	Психофизическая нагрузка	Нл1
106.	Причинение вреда собственному здоровью	Повреждения в результате преднамеренных действий по причинению вреда собственному здоровью (самоповреждения и самоубийства)	Нл2
	Опасности, не связанные с профессиональной деятельностью работника и организацией производственной деятельности у работодателя		Пн
107.	Тяжелые природные физико-географические и климатические условия: полярные, высокогорные, пустынные, необжитые районы	Травмы и заболевания в следствие тяжелых природных физико-географических и климатических условий	Пн1
108.	Размещение производственных объектов вблизи техногенных источников опасности – плотин, электростанций, магистральных трубопроводов, линий электропередачи и иных опасных объектов	Травмы и заболевания вследствие размещения производственных объектов вблизи техногенных источников опасности	Пн2
109.	Размещение производственных объектов в особом пространстве: над землей, под землей, на воде, под водой	Травмы и заболевания вследствие размещения производственных объектов в особом пространстве	Пн3
	Опасности, связанные с профессиональными качествами работника, выполняющего данную работу		Пк
110.	Недостаточные для выполнения работы: образование, профессиональная подготовка, квалификация, стаж, опыт	Травмы в результате недостаточной квалификации работников, опыта работы	Пк1
111.	Несоответствие действий трудовым обязанностям и должностным инструкциям, нарушения требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности	Травмы вследствие нарушений требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, должностных инструкций	Пк2
	Опасности, связанные с профессиональной деятельностью работника		Пд
112.	Выполнение работ в аварийно-спасательных службах по ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного	Психоэмоциональные нагрузки, травмы полученные вследствие выполнения работ в аварийно-спасательных службах по ликвидации	Пд1

№ п/п	Опасности, представляющие угрозу жизни и здоровью работников, а также факторы окружающей среды или трудового процесса, способные привести к травме или профессиональному заболеванию	Опасные события, представляющие угрозу жизни и здоровью работников	Код
1.	2.	3.	4.
	характера	чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	
	Опасности, связанные с организационными недостатками		Op
113.	Отсутствие на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций	Травмы в результате недостаточной информации о порядке безопасного выполнения работ, об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций	Op1
114.	Отсутствие описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов	Травмы в результате недостаточной информации о действиях при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов	Op2
115.	Отсутствие на рабочем месте перечня возможных аварий	Травмы в результате отсутствия перечня возможных аварий	Op3
116.	Отсутствие на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи	Серьезные последствия от отсутствия комплектации аптечки, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему от несвоевременной медпомощи	Op4
117.	Отсутствие информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии	Травмы в результате отсутствия информации о направлении эвакуации в случае возникновения аварии	Op5
118.	Допуск к исполнению обязанностей работников, не прошедших подготовку по охране труда	Травмы в результате допуска работников, не прошедших подготовку по охране труда	Op6
119.	Отсутствие учета происшедших микротравм и нарушений, явившихся причинами их возникновения	Повторное получение микротравм, отсутствие информации о выявлении, устранении возникающих опасностей	Op7

Расчет уровня профессионального риска:

$R = P \times B$,

где P – риск, балл;

Π – тяжесть последствий воздействия опасности, балл;

B – вероятность возникновения опасности, балл.

Матрица классификации рисков
Тяжесть последствий (Π), балл

Вероятность возникновения В, балл	Тяжесть последствий (Π), балл				
	1 Незначительная	2 Низкая	3 Средняя	4 Значительная	5 Катастрофическая
5 Почти наверняка	5	10	15	20	25
4 Вероятно	4	8	12	16	20
3 Может быть	3	6	9	12	15
2 Маловероятно	2	4	6	8	10
1 Очень редко	1	2	3	4	5